

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **6475_1 Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV**

Zadavatel	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s. Čechova 1300/23 69002 Břeclav-Břeclav	IČO: 49455168 DIČ: CZ49455168
------------------	---	--

Zhotovitel:		IČO: DIČ:
--------------------	--	--

Vypracoval: **Ing. Humpolík**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	0,00 CZK
--------------------------	-----------------

v _____ _____ Za zhotovitele	dne	14.2.2025 _____ Za objednatele
--	-----	---

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Stavební objekt			0,00		
SO 101	HTÚ a sadové úpravy	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	HTÚ a sadové úpravy	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 102	Nová dešťová zdrž	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Nová dešťová zdrž	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 103	Nová provozní budova	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Nová provozní budova	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	TZB	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	VZT	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 104	Nová aktivační nádrž	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Nová aktivační nádrž	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 105	Nová dosazovací nádrž	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Nová dosazovací nádrž	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 106	Nové chemické hospodářství	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Nové chemické hospodářství	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 107	Trubní rozvody	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Trubní rozvody	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 108	Vozovky a zpevněné plochy ČOV	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Vozovky a zpevněné plochy ČOV	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 109	Nové kalové hospodářství	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Nové kalové hospodářství	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	ZTI	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	VZT	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 110	Nová dmychárna	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Nová dmychárna	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	VZT	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 112	Oplocení	0,00	0,00	0,00	0,00	

1	Oplocení	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 113	Demolice	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Demolice	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 114	Příjezdová komunikace	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Příjezdová komunikace	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 115.1	Stavební elektroinstalace	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Stavební elektroinstalace	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 115.2	Fotovoltaická elektrárna	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Fotovoltaická elektrárna	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 116	Úpravy stávajících objektů	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Stávající OK - nová hlavní elektrorozvodna	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Úpravy příjmu svozových vod	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	ostatní úpravy	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 117	Rozvody pitné a užitkové vody	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Rozvody pitné a užitkové vody	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 118	Jímka svážených kalů	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Jímka svážených kalů	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 119	Deponie odpadních produktů ČOV	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Deponie odpadních produktů ČOV	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 120	Servisní lávky	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Servisní lávky	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 121	Venkovní kabelové rozvody	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Venkovní kabelové rozvody	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Provozní soubor			0,00		
PS 101-104, 105	Strojní část	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Strojní část	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 105	Elektrotechnologická část ČOV	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Elektrotechnologická část ČOV	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 106	Dispečink a přenos dat	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Dispečink a přenos dat	0,00	0,00	0,00	0,00	
Celkem za stavbu		0,00	0,00	0,00	0,00	0

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Recyklace odpadu

V souladu s obecnými kritérii přijatelnosti nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi, bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztrátné 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztrátného zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Hloubkové odvodnění, čerpání

V cenách položek hloubkového odvodnění a čerpání vody budou započteny mimo jiné i následující náklady:

- náklady na odvedení čerpaných vod do recipientu, do dostatečné vzdálenosti od odvodňovaného úseku, včetně zajištění příslušných povolení, poplatků za vypouštění nebo čištění
- náklady na zřízení a obsluhu systému čerpadel, hydrogeologické sledování stavby, údržbu systému, včetně čištění hydrovrtů a zajištění dostatečného příkonu pro provoz čerpadel
- náklady na průzkum ohrožených nemovitostí a dalších konstrukcí, vodohospodářských děl a dalších chráněných zájmů, včetně nápravných opatření a škod způsobených činnostmi odvodňovacího systému

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: PS 101-104, 109-110 - Strojní část

Popis rozpočtu: 1 - Strojní část

Popis objektu: PS 105 - Elektrotechnologická část ČOV

Popis rozpočtu: 1 - Elektrotechnologická část ČOV

Popis objektu: PS 106 - Dispečink a přenos dat

Popis rozpočtu: 1 - Dispečink a přenos dat

Popis objektu: SO 101 - HTÚ a sadové úpravy

Popis rozpočtu: 1 - HTÚ a sadové úpravy

Popis objektu: SO 102 - Nová dešťová zdrž

Popis rozpočtu: 1 - Nová dešťová zdrž

Popis objektu: SO 103 - Nová provozní budova

Popis rozpočtu: 1 - Nová provozní budova

Popis rozpočtu: 2 - TZB

Kompletní dodávka a montáž (demontáž) - podrobný popis položek viz přílohy D.1.103.201-203

Popis rozpočtu: 3 - VZT

Popis objektu: SO 104 - Nová aktivační nádrž

Popis rozpočtu: 1 - Nová aktivační nádrž

Popis objektu: SO 105 - Nová dosazovací nádrž

Popis rozpočtu: 1 - Nová dosazovací nádrž

Popis objektu: SO 106 - Nové chemické hospodářství

Popis rozpočtu: 1 - Nové chemické hospodářství

Popis objektu: SO 107 - Trubní rozvody

Popis rozpočtu: 1 - Trubní rozvody

Popis objektu: SO 108 - Vozovky a zpevněné plochy ČOV

Popis rozpočtu: 1 - Vozovky a zpevněné plochy ČOV

Popis objektu: SO 109 - Nové kalové hospodářství

Popis rozpočtu: 1 - Nové kalové hospodářství

Popis rozpočtu: 2 - ZTI

Popis rozpočtu: 3 - VZT

Popis objektu: SO 110 - Nová dmychárna

Popis rozpočtu: 1 - Nová dmychárna

Popis rozpočtu: 2 - VZT

Popis objektu: SO 112 - Oplocení

Popis rozpočtu: 1 - Oplocení

Popis objektu: SO 113 - Demolice

Popis rozpočtu: 1 - Demolice

Popis objektu: SO 114 - Příjezdová komunikace

Popis rozpočtu: 1 - Příjezdová komunikace

Popis objektu: SO 115.1 - Stavební elektroinstalace

Popis rozpočtu: 1 - Stavební elektroinstalace

Popis objektu: SO 115.2 - Fotovoltaická elektrárna

Popis rozpočtu: 1 - Fotovoltaická elektrárna

Popis objektu: SO 116 - Úpravy stávajících objektů

Popis rozpočtu: 1 - Stávající OK - nová hlavní elektrorozvodna

Popis rozpočtu: 2 - Úpravy příjmu svozových vod

Popis rozpočtu: 3 - ostatní úpravy

Popis objektu: SO 117 - Rozvody pitné a užitkové vody

Popis rozpočtu: 1 - Rozvody pitné a užitkové vody

Popis objektu: SO 118 - Jímka svážených kalů

Popis rozpočtu: 1 - Jímka svážených kalů

Popis objektu: SO 119 - Deponie odpadních produktů ČOV

Popis rozpočtu: 1 - Deponie odpadních produktů ČOV

Popis objektu: SO 120 - Servisní lávky

Popis rozpočtu: 1 - Servisní lávky

Popis objektu: SO 121 - Venkovní kabelové rozvody

Popis rozpočtu: 1 - Venkovní kabelové rozvody

Popis objektu: VON - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 1 - Ostatní a vedlejší náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			0,00	
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
24	Studny	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
38	Kompletní konstrukce	HSV			0,00	
41	Stropy a stropní konstrukce	HSV			0,00	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			0,00	
46	Zpevněné plochy	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			0,00	
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			0,00	
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			0,00	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			0,00	
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	

93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0,00	
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			0,00	
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
961	Prostupy	HSV			0,00	
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			0,00	
98	Demolice	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
712	Povlakové krytiny	PSV			0,00	
713	Izolace tepelné	PSV			0,00	
721	Vnitřní kanalizace	PSV			0,00	
722	Vnitřní vodovod	PSV			0,00	
725	Zařizovací předměty	PSV			0,00	
762	Konstrukce tesařské	PSV			0,00	
763	Dřevostavby	PSV			0,00	
764	Konstrukce klempířské	PSV			0,00	
765	Krytiny tvrdé	PSV			0,00	
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			0,00	

771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			0,00	
776	Podlahy povlakové	PSV			0,00	
781	Obklady keramické	PSV			0,00	
783	Nátěry	PSV			0,00	
784	Malby	PSV			0,00	
M01.1	Rozvaděč RM1	MON			0,00	
M01.1	Rozvaděč RS1	MON			0,00	
M01.2	Rozvaděč DT1	MON			0,00	
M01.2	Rozvaděč RS1.1	MON			0,00	
M01.3	Rozvaděč RM2 - doplnění	MON			0,00	
M01.3	Rozvaděč RS3	MON			0,00	
M01.4	Rozvaděč DT2 - doplnění	MON			0,00	
M01.4	Rozvaděč RS3.1	MON			0,00	
M01.5	Rozvaděč RM3	MON			0,00	
M01.6	Rozvaděč DT3	MON			0,00	
M01.7	Rozvaděč RH1	MON			0,00	
M01.8	Rozvaděč RM2.1	MON			0,00	
M02	Montážní materiál	MON			0,00	
M03	Polní instrumentace	MON			0,00	
M03	Přidružené práce	MON			0,00	
M04	CCTV	MON			0,00	

M06	Dispečink a radiový přenos	MON			0,00	
M06	Hromosvod a uzemnění	MON			0,00	
M06	Stanice operátora ČOV	MON			0,00	
M09	Venkovní osvětlení	MON			0,00	
M11	Práce, režie, doprava materiálu a osob	MON			0,00	
M15	Zemní práce	MON			0,00	
M16	Demontáže	MON			0,00	
M20	Poplachová zabezpečovací tísňová signalizace (PZTS)	MON			0,00	
M21	Elektromontáže	MON			0,00	
M23	Montáže potrubí	MON			0,00	
M30	Přidružené práce	MON			0,00	
MT1	Strojně-technologická část - PS 101 Mechanické předčištění	MON			0,00	
MT2	Strojně-technologická část - PS 102.1 Stávající biologická a dosazovací nádrže	MON			0,00	
MT3	Strojně-technologická část - PS 102.2 Nová biologická a dosazovací nádrž	MON			0,00	
MT4	Strojně-technologická část - PS 103 Sdružený objekt kalového hospodářství	MON			0,00	
MT5	Strojně-technologická část - PS 109.1 Úprava stávající dešťové zdrže	MON			0,00	
MT6	Strojně-technologická část - PS 109.2 Nová dešťová zdrž	MON			0,00	
MT7	Strojně-technologická část - PS 110 Nová dmychárna	MON			0,00	
MT8	Strojně-technologická část - montáže	MON			0,00	
MV01	VZT - ELEKTROROZVODNA	MON			0,00	
MV01	VZT - MÍSTNOST ROZVADĚČŮ	MON			0,00	

MV01	VZT - ROZVODNA NÍZKÉHO NAPĚTÍ	MON			0,00	
MV02	VZT - DMYCHÁRNA	MON			0,00	
MV02	VZT - HYG. ZÁZEMÍ	MON			0,00	
MV02	VZT - ODVODNĚNÍ KALU	MON			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0,0

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	VON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 25/ I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000		0,00		RTS 25/ I
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00		
3	004111016T	Zajištění archeologického dohledu	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
4	004111901T	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
5	005111601T	Geometrické plány	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
6	005291T	Ostatní náklady vyplývající z obchodních podmínek	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
7	005211903T	Provizorní rozvody elektrické energie	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
8	005211904T	Úplaty za vypouštění odpadních vod	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
9	005211905T	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propoje a čerpání při dotčení stávajících kanalizací	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
10	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 25/ I
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
11	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000		0,00		RTS 25/ I
		Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
12	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000		0,00		RTS 25/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	VON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
13	005231902T	Havarijní plán	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
14	005231903T	Zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
15	005231904T	Zprovoznění technologických celků	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
16	005231906T	Technologie zhotovitele	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
17	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 25/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
18	005241906T	Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
19	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 25/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
20	005282T	Informační panely	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
21	005283T	Pamětní deska	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 101	HTÚ a sadové úpravy
R:	1	HTÚ a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m ²	250,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	200,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
3	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	25,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
4	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	10,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
5	112101104R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 700 do 900 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
6	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 200,00000	kus	200,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
7	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 25,00000	kus	25,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
8	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 10,00000	kus	10,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
9	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 700 do 900 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 5,00000	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m ³	2 940,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 101	HTÚ a sadové úpravy
R:	1	HTÚ a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.101 : 9800,0*0,3		2 940,00000				
11	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, zatřídění hornin dle IGP : tř.horn.III-80% : Výkop pro opěrnou zeď : 727,80*0,8	m3	582,24000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				582,24000				
12	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, tř.horn.IV-20% : Výkop pro opěrnou zeď : 727,80*0,2	m3	145,56000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				145,56000				
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.15 cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 5438,80000*0,3 Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 1518,36000*0,3 zeminou z výkopu vhodná pro zásypy - 60% : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 582,24000*1,2 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 145,56000*1,2 dovoz z mezideponie : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) z ostatních SO : SO 102 : 179,77 SO 104 : 478,60 SO 105 : 383,40 SO 109 : 430,87 SO 110 : 33,0 SO 112 : 57,98 SO 114 : 228,94 SO 116.2 : 39,76	m3	4 832,99800		0,00	800-1	RTS 25/ I
				1 631,64000				
				455,50800				
				698,68800				
				174,67200				
				179,77000				
				478,60000				
				383,40000				
				430,87000				
				33,00000				
				57,98000				
				228,94000				
				39,76000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 101	HTÚ a sadové úpravy
R:	1	HTÚ a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		SO 118 : 39,54		39,54000				
		SO 119 : 0,63		0,63000				
14	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz přebytečné ornice na vhodné místo : sejmutí ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2940,00000 ornice potřebná k ohumusování v tl.15 cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 5438,80000*-0,15 Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 1518,36000*-0,15	m3	1 896,42600		0,00	800-1	RTS 25/ I
				2 940,00000				
				-815,82000				
				-227,75400				
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zeminou z výkopu nevhodná pro zásypy - 40% : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 582,24000*0,4 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 145,56000*0,4	m3	291,12000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				232,89600				
				58,22400				
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 291,12000*10	m3	2 911,20000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				2 911,20000				
17	162201401R00	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 200,00000	kus	200,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				200,00000				
18	162201402R00	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 25,00000	kus	25,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				25,00000				
19	162201403R00	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 10,00000	kus	10,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				10,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 101	HTÚ a sadové úpravy
R:	1	HTÚ a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
20	162201404R00	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 5,00000	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				5,00000				
21	162201411R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 200,00000	kus	200,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				200,00000				
22	162201412R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 25,00000	kus	25,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				25,00000				
23	162201413R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 10,00000	kus	10,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				10,00000				
24	162201414R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 5,00000	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				5,00000				
25	162201421R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 200,00000	kus	200,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				200,00000				
26	162201422R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 25,00000	kus	25,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				25,00000				
27	162201423R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 10,00000	kus	10,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				10,00000				
28	162201424R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 101	HTÚ a sadové úpravy
R:	1	HTÚ a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 5,00000			5,00000			
29	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního prostředku. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 250,00000	m2	250,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
30	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 5438,80000*0,15 Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 1518,36000*0,15 Mezisoučet zemina z výkopu vhodná pro zásypy - 60% : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 582,24000*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 145,56000*0,6 Mezisoučet vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) z ostatních SO : SO 102 : 179,77 SO 104 : 478,60 SO 105 : 383,40 SO 109 : 430,87 SO 110 : 33,0 SO 112 : 57,98 SO 114 : 228,94 SO 116.2 : 39,76 SO 118 : 39,54 SO 119 : 0,63 Mezisoučet	m3	3 352,74400		0,00	800-1	RTS 25/ I
					815,82000			
					227,75400			
					1 043,57400			
					349,34400			
					87,33600			
					436,68000			
					179,77000			
					478,60000			
					383,40000			
					430,87000			
					33,00000			
					57,98000			
					228,94000			
					39,76000			
					39,54000			
					0,63000			
					1 872,49000			
31	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Vybudování násypů v aktivní zóně zpevněných ploch a komunikací z vhodných zemin :	m3	942,39500		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 101	HTÚ a sadové úpravy
R:	1	HTÚ a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(1570,79+111,7+202,3)*0,5		942,39500				
32	171101112R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 pod nebo mimo aktivní zónu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, HTÚ v prostoru ČOV : Násyp : 11 928,00 Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 942,39500*-1	m3	10 985,60500		0,00	800-1	RTS 25/ I
				11 928,00000				
				-942,39500				
33	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 582,24000*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 145,56000*0,6 ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 5438,80000*0,15 Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 1518,36000*0,15 uložení přebytečné ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1896,42600	m3	3 376,68000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				349,34400				
				87,33600				
				815,82000				
				227,75400				
				1 896,42600				
34	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Zásyp pěrné zdi : 346,13	m3	346,13000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				346,13000				
35	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Založení parkového trávníku - rovina : 5438,8	m2	5 438,80000		0,00	823-1	RTS 25/ I
				5 438,80000				
36	180402112R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Založení parkového trávníku - svah : 1518,36	m2	1 518,36000		0,00	823-1	RTS 25/ I
				1 518,36000				
37	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 5438,80000	m2	5 438,80000		0,00	800-1	RTS 25/ I
				5 438,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 101	HTÚ a sadové úpravy
R:	1	HTÚ a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
38	181301112R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	5 438,80000		0,00	800-1	RTS 25/ I

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

ohumusování - rovina :

Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 5438,80000

5 438,80000

39	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	1 518,36000		0,00	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-------------	--	------	-------	-----------

trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,

Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 1518,36000

1 518,36000

40	182301122R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 518,36000		0,00	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-------------	--	------	-------	-----------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,

ohumusování - svah :

Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 1518,36000

1 518,36000

41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	291,12000		0,00	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 291,12000

291,12000

42	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	288,02642		0,00	SPCM	RTS 25/ I
----	-----------	---------------------------------------	----	-----------	--	------	------	-----------

zatravnění :

Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 5438,80000*0,0414

225,16632

Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 1518,35990*0,0414

62,86010

43	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště	m3	11 327,38843		0,00		Vlastní
----	-------------	--	----	--------------	--	------	--	---------

Začátek provozního součtu

1*1,1*1,01

1,11100

Konec provozního součtu

uložení v aktivní zóně :

Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 942,39500*1,111

1 047,00085

uložení mimo aktivní zónu :

Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 10985,60500*1,111

12 205,00716

zásyp :

Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 346,13000*1,111

384,55043

zemina z výkopu vhodná pro zásypy - 60% - SO 101 :

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 582,24000*-0,6

-349,34400

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 145,56000*-0,6

-87,33600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 101	HTÚ a sadové úpravy
R:	1	HTÚ a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet		13 199,87844				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) z ostatních SO :						
		SO 102 : -179,77		-179,77000				
		SO 104 : -478,60		-478,60000				
		SO 105 : -383,40		-383,40000				
		SO 109 : -430,87		-430,87000				
		SO 110 : -33,0		-33,00000				
		SO 112 : -57,98		-57,98000				
		SO 114 : -228,94		-228,94000				
		SO 116.2 : -39,76		-39,76000				
		SO 118 : -39,54		-39,54000				
		SO 119 : -0,63		-0,63000				
		Mezisoučet		-1 872,49000				

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					0,00		
44	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	72,88000		0,00	800-2	RTS 25/ I

viz.příloha D.1. :

Hutěný šterkový polštář : 72,88

72,88000

Díl: 38	Kompletní konstrukce					0,00		
45	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	17,23000		0,00	801-5	RTS 25/ I

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

viz přílohy D.1.. :

podkladní beton : 17,23

17,23000

46	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	250,00000		0,00	801-5	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz přílohy D.1.101 :

opěrná zeď : 100,0*2,0*2

400,00000

odpočet pohledové betony :

Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 150,00000*-1

-150,00000

47	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	250,00000		0,00	801-5	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 101	HTÚ a sadové úpravy
R:	1	HTÚ a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 250,00000			250,00000			
48	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 150,00000	m2	150,00000		0,00	801-5	RTS 25/ I
49	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1 viz příloha D.1.101 : pohledový beton viz příloha Technická zpráva : opěrná zeď : 100,0*(1,0+0,5)	m2	150,00000		0,00		Vlastní
50	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa viz statika - z oceli B 500 B : Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 133,64000*0,1	t	13,36400		0,00	801-5	RTS 25/ I
51	327323129R01	Zdi a valy z betonu želez.z cementů portl. C 30/37 beton C 30/37 – XC4, XD3, XF3, XA3 - Cl 0.4 - Dmax 16mm – F4 viz přílohy D.1.101. : 133,64	m3	133,64000		0,00		Vlastní
52	380TS1	Terénní schodiště TS1, D+M Schodiště překonává převýšení 1,05 m. Je navrženo z jednotlivých schodišťových bloků SBB o rozměrech 100x35x15 cm a v celkovém počtu 7 ks. Schodišťové bloky budou založeny do betonového základu o mocnosti 0,15 – 0,45m. Délka schodiště je celkem 2,40 m.	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
53	380TS2	Terénní schodiště TS2, D+M Schodiště překonává převýšení 1,20 m. Je navrženo z jednotlivých schodišťových bloků SBB o rozměrech 100x35x15 cm a v celkovém počtu 8 ks. Schodišťové bloky budou založeny do betonového základu o mocnosti 0,15 – 0,45m. Délka schodiště je celkem 2,70 m.	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
54	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8,9,42,44,45,46,49,50,51, : Součet: : 578,81005	t	578,81005		0,00	823-1	RTS 25/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
55	767PC-Z01	Zábradlí na opěrné zdi, D+M	m	37,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 101	HTÚ a sadové úpravy
R:	1	HTÚ a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- výška zábradlí 1,1 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva						

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

823.21 vyrovnání území pro pozemní a průmyslové stavby a přidružené prostory
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 102	Nová dešťová zdrž
R:	1	Nová dešťová zdrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha D.1. : zatřídění hornin dle IGP : tř.horn.III-80% : NDZ : 2,75/3*(23,8*7,7+(23,8*7,7*29,0*13,0)^(1/2)+29,0*13,0)*0,8	m3	603,61246		0,00	800-1	RTS 25/ I
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 603,61246*0,5	m3	301,80623		0,00	800-1	RTS 25/ I
3	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, viz přílohy D.1.. : tř.horn.IV-20% : NDZ : 2,75/3*(23,8*7,7+(23,8*7,7*29,0*13,0)^(1/2)+29,0*13,0)*0,2	m3	150,90312		0,00	800-1	RTS 25/ I
4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek pro trativody. : odvodňovací drenáž DN160 : 2*31,0*(0,5+0,2)/2*0,3	m3	6,51000		0,00	800-1	RTS 25/ I
5	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, objemu do 1000 m3 16 % : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 603,61244*0,16 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 150,90313*0,16 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,51000	m3	127,23249		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 102	Nová dešťová zdrž
R:	1	Nová dešťová zdrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 603,61247*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 150,90312*0,6 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,51000*0,6 dovoz z mezideponie : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 276,84908	m3	733,46442		0,00	800-1	RTS 25/ I
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz zeminy nevhodné do zásypu (40%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 603,61245*0,4 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 150,90313*0,4 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,51000*0,4	m3	304,41023		0,00	800-1	RTS 25/ I
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 304,41023*10	m3	3 044,10231		0,00	800-1	RTS 25/ I
9	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 276,84908	m3	276,84908		0,00	800-1	RTS 25/ I
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii :	m3	456,61535		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 102	Nová dešťová zdrž
R:	1	Nová dešťová zdrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) :						
		hloubení jam :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 603,61247*0,6			362,16748			
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 150,90312*0,6			90,54187			
		ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,51000*0,6			3,90600			
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	276,84908		0,00	800-1	RTS 25/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 603,61246			603,61246			
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 150,90312			150,90312			
		vytlačená zemina :						
		šterkový polštář :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 98,40000*-1			-98,40000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 22,05000*-1			-22,05000			
		podkladní beton :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 18,05650*-1			-18,05650			
		NDZ dno : -20,8*7,4*0,5			-76,96000			
		jímka dno : -2,7*7,4*0,5			-9,99000			
		NDZ objekt : -22,6*7,0*(2,75-0,6-0,1-0,5)			-245,21000			
		jímka : -2,0*7,0*0,5			-7,00000			
12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	304,41023		0,00	800-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 304,41023			304,41023			
13	R-115-PC01	Čerpání podzemní vody vč. pohotovosti záložní čerpací soustavy a všech souvisejících prací	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		odvodnění stavební jámy :						
		čerpání (kpl) : 1			1,00000			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
14	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	6,51000		0,00	800-2	RTS 25/ I
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 102	Nová dešťová zdrž
R:	1	Nová dešťová zdrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz přílohy D.1... : odvodňovací drenáž DN160 : 2*31,0*(0,5+0,2)/2*0,3		6,51000				
15	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	62,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		viz přílohy D.1... : odvodňovací drenáž DN160 : 2*31,0		62,00000				
16	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, odvodňovací drenáž DN160 : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 62,00000*2,1	m2	130,20000		0,00	800-2	RTS 25/ I
				130,20000				
17	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, čerpací studna : 2*1,5	m	3,00000		0,00	825-1	RTS 25/ I
				3,00000				
18	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m čerpací jímky DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*2	m3	0,50266		0,00	825-1	RTS 25/ I
				0,50266				
19	271531111R00	Polštáře ztuhlé pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm viz přílohy D.1... : hutněný štěrkový polštář : spodní vrstvy - drobný až hrubý štěrk : NDZ : 24,0*8,2*0,5	m3	98,40000		0,00	800-2	RTS 25/ I
				98,40000				
20	271531114R00	Polštáře ztuhlé pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm viz přílohy D.1... : štěrkový polštář - finální vrstva (štěrkodrť fr. 0/8/16 mm) : NDZ : 24,5*9,0*0,1	m3	22,05000		0,00	800-2	RTS 25/ I
				22,05000				
21	289971213R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 6 do 8,5 m viz přílohy D.1. : na dno výkopu pod ŠP polštář : 25,0*10,0	m2	250,00000		0,00	800-2	RTS 25/ I
				250,00000				
22	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace čerpací studna : 2	kus	2,00000		0,00		Vlastní
				2,00000				
23	28611225.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná: DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m	m	63,86000		0,00	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 102	Nová dešťová zdrž
R:	1	Nová dešťová zdrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 62,00000*1,03			63,86000			
24	59225705R	skruž betonová povrch hladký; kruhová; l = 500 mm; d = 800 mm; barva přírodní	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 3,00000*2,02			6,06000			
25	69366058R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 5,5 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 15,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 39,0 kN/m	m2	387,80400		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		viz opláštění travivodů :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 130,20000*1,02			132,80400			
		viz zřízení vrstvy geotextilie :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 250,00000*1,02			255,00000			
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00		
26	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	18,05650		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		viz přílohy D.1... :						
		podkladní beton :						
		NDZ : 20,45*7,7*0,1			15,74650			
		jímka : 3,0*7,7*0,1			2,31000			
27	380311533R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	1,50000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		viz přílohy D.1... :						
		přechod mezi úrovněmi : 1,5			1,50000			
28	380316143RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	102,50000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		viz příloha D.1... skladba kcí S01 :						
		spádový, výplňový beton C30/37 - XC4, XF3, XA1 : 102,5			102,50000			
29	380326153T05	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3	m3	193,35500		0,00		Vlastní
		vč. pomocného lešení						
		viz přílohy D.1... :						
		NDZ dno : 20,8*7,4*0,5			76,96000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 102	Nová dešťová zdrž
R:	1	Nová dešťová zdrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		jímka dno : 2,7*7,4*0,5		9,99000				
		NDZ stěny : (22,6*2+6,0*2)*0,5*3,55		101,53000				
		jímka stěny : (2,0*2+6,0)*0,5*0,5		2,50000				
		navýšení zhlaví : (1,75*2+6,0)*0,5*0,5		2,37500				
30	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	267,96000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		viz přílohy D.1.. - kce tl. nad 300 mm :						
		viz přílohy D.1.102.4 :						
		NDZ dno : (20,8*2+7,4*2)*0,5		28,20000				
		jímka dno : (2,7*2+7,4*2)*0,5		10,10000				
		NDZ stěny : (22,6*2+6,0*2)*2*3,55		406,12000				
		jímka stěny : (2,0*2+6,0)*2*0,5		10,00000				
		navýšení zhlaví : (1,75*2+6,0)*2*0,5		9,50000				
		spádové betony : 5,0		5,00000				
		odpočet pohledové betony :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 200,96000*-1		-200,96000				
31	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	267,96000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 267,96000		267,96000				
32	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	200,96000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 200,96000		200,96000				
33	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1	m2	200,96000		0,00		Vlastní
		viz příloha D.1.102.4 :						
		pohledový beton viz příloha Technická zpráva :						
		NDZ stěny vni : (21,6*2+6,0*2)*3,55		195,96000				
		spádové betony : 5,0		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 102	Nová dešťová zdrž
R:	1	Nová dešťová zdrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
34	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa sít' 5x150x150 mm, překrytí 20% : 129,6*1,2*2,099*0,001 Začátek provozního součtu spádové betony : 21,6*6,0 Mezisoučet Konec provozního součtu	t	0,32644		0,00	801-5	RTS 25/ I
					0,32644			
					129,60000			
					129,60000			
35	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa viz statika - z oceli B 500 B : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 193,35500*0,13	t	25,13615		0,00	801-5	RTS 25/ I
					25,13615			
36	38PC02	Náběh spádového betonu dna v místě napojení na stěnu opravnou maltou, D+M podrobný popis viz poznámka na výkrese	komplet	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						0,00		
37	631571001R00	Násyp z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, okap. chodník : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 10,02000*0,1	m3	1,00200		0,00	801-1	RTS 25/ I
					1,00200			
38	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. viz příloha D.1.4. : okap. chodník : (2,9+0,3+8,0+14,6+0,3+7,0+0,3)*0,3	m2	10,02000		0,00	801-1	RTS 25/ I
					10,02000			
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						0,00		
39	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	34,30000		0,00	822-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 102	Nová dešťová zdrž
R:	1	Nová dešťová zdrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		okap. chodník : 3,2+23,2+7,6+0,3		34,30000				
40	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	305,73000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		-						
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.						
		viz příloha D.1... :						
		NDZ : 20,1*6,0*2,3+1,5*6,0*3,15		305,73000				
41	93PC-PaDS01	Těsnění pracovních a dilatačních spár, D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz statika, přílohy D.1.4.2.102 :						
		prvky do pracovních spár : 1		1,00000				
42	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	314,90190		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 305,73000*1,03		314,90190				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					0,00	
43	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	158,20000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		viz příloha D.1... :						
		NDZ : 22,6*7,0		158,20000				
44	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	138,40000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 158,20000		158,20000				
		n.č. 0.01 : -3,44*2,0		-6,88000				
		n.č. 0.06 : -1,9*6,8		-12,92000				
Díl: 961		Prostupy					0,00	
45	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva, Výkaz prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,00	
46	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	1 152,59319		0,00	801-5	RTS 25/ I

na novostavbách a změnách objektů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 102	Nová dešťová zdrž
R:	1	Nová dešťová zdrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

14,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,33,34,35,37,38,39,41,43,44, :

Součet : 1152,59319

1 152,59319

Díl: 711		Izolace proti vodě						0,00	
47	711131101RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	180,56500			0,00	800-711	RTS 25/ I

na podkladní beton :

NDZ : 20,45*7,7

157,46500

jímka : 3,0*7,7

23,10000

48	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	0,25279		0,00	800-711	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	---------	-----------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

47, :

Součet : 0,25279

0,25279

Díl: 767		Konstrukce zámečnické						0,00
49	767PC-Z01	1/Z - Soubor zábradlí instalovaného na zhlaví stěn nádrže dešťové zdrže 2, D+M	Soubor	1,00000			0,00	Vlastní

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

50	767PC-Z02	2/Z - Dvouramenný žebřík pevně zabudovaný, na dvou protilehlých stranách stěny nádrže DZ, D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	--------	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

Díl: 783		Nátěry						0,00
51	783PC01	Nátěr bitumenový ochranný a penetrační 2x (neobsahující rozpouštědla, určený pro izolaci podz. části staveb proti agresivní vodě)	m2	213,04000			0,00	Vlastní

podrobný popis viz. příloha Technická zpráva

viz příloha D.1... :

Vnější povrch ve styku se zemínou :

NDZ dno : (20,8*2+7,4*2)*0,7

39,48000

jímka dno : (2,7*2+7,4*2)*0,7

14,14000

NDZ stěny : (22,6*2+7,0*2)*2,6

153,92000

jímka stěny : (2,0*2+7,0)*0,5

5,50000

52	783PC02	Ochranný uzavírací pochozí hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou, 3 vrstvy: 1x penetrace + protiskluzný vsyp, 2x vrchní nátěr	m2	30,00000		0,00		Vlastní
----	---------	--	----	----------	--	------	--	---------

podrobný popis viz. příloha Technická zpráva

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 102	Nová dešťová zdrž
R:	1	Nová dešťová zdrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz příloha D.1..., zhlaví stěn : 30,0		30,00000				

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz.příloha D.1. : m.č.15 : (4,3*5,5-3,6*1,6)*0,7 ostatní : 5,0	m3	17,52300		0,00	800-1	RTS 25/ I
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hloubení jam : ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,52300 zásyp vhodnou zeminou :	m3	17,52300		0,00	800-1	RTS 25/ I
3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 17,52300*10	m3	175,23000		0,00	800-1	RTS 25/ I
4	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, podlaha v garáži viz S05 : 26,0	m3	26,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 17,52300	m3	17,52300		0,00	800-1	RTS 25/ I
6	58310005T	Materiál vhodný do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 26,00000*1,111	m3	28,88600		0,00		Vlastní
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
7	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm viz.příloha D.1. : m.č.15 : (4,3*5,5-3,6*1,6)*0,1	m3	1,78900		0,00	800-2	RTS 25/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
8	311238113R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,04$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 1,10$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vl..., Prvek zdící pálený funkce: blok zdící; tvar: základní; dl = 372 mm; š = 240 mm; v = 238 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,290 W/(m.K); fb = 10,0 N...	m2	30,43000		0,00	801-1	RTS 25/ I
				30,43000				
9	311238261R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 380 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,37$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,23$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omítky při pr..., Prvek zdící pálený funkce: blok zdící; tvar: základní; broušený; styčná plocha: P+D; fb = 8,0 N/mm ²	m2	15,09600		0,00	801-1	RTS 25/ I
zazdívký :								
m.č.03 : 0,8*2,22				1,77600				
m.č.03 : 1,8*0,9				1,62000				
m.č.15 : 1,8*1,5				2,70000				
m.č.17 : 1,6*2,5				4,00000				
m.č.210 : 5,0				5,00000				
10	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	3,00000		0,00	801-1	RTS 25/ I
viz Výkaz překladů :								
PŘ/3 : 3				3,00000				
11	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cementovou, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm ²	m3	0,64650		0,00	801-4	RTS 25/ I
jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,								
viz Výkaz překladů - UPE 220 :								
PŘ/1 : 2*3,5*0,15*0,2				0,21000				
PŘ/2 : 2*3,5*0,15*0,2				0,21000				
PŘ/4 : 2*1,4*0,15*0,1				0,04200				
PŘ/5 : 1*2,4*0,15*0,15				0,05400				
PŘ/6 : 1*1,2*0,15*0,1				0,01800				
PŘ/7 : 1*1,1*0,15*0,1				0,01650				
PŘ/8 : 4*1,6*0,15*0,1				0,09600				
12	317944313RT2	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 140, Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 140 mm; b = 66 mm; s = 5,7 mm; t = 8,6 mm	t	0,14835		0,00	801-4	RTS 25/ I

bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz Výkaz překladů - IPE 140 : PŘ/4 : 2*1,4*12,9*0,001 PŘ/6 : 1*1,2*12,9*0,001 PŘ/7 : 1*1,1*12,9*0,001 PŘ/8 : 4*1,6*12,9*0,001		0,03612 0,01548 0,01419 0,08256				
13	317944313RT3	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 160, Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 160 mm; b = 74 mm; s = 6,3 mm; t = 9,5 mm bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, viz Výkaz překladů - IPE 160 : PŘ/5 : 1*2,4*15,8*0,001	t	0,03792		0,00	801-4	RTS 25/ I
				0,03792				
14	317944313RU6	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil U 220, Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 220 mm; b = 80 mm; s = 9,0 mm; t = 12,5 mm bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, viz Výkaz překladů - UPE 220 : PŘ/1 : 2*3,5*26,6*0,001 PŘ/2 : 2*3,5*26,6*0,001	t	0,37240		0,00	801-4	RTS 25/ I
				0,18620 0,18620				
15	342248140R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc keramických pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu, Prvek zdící pálený funkce: příčkovka; broušený; dl = 497 mm; š = 80 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,210 W/(m.K); fb = 12,0 N/mm2 jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), mezi m.č.11 a 14 : 2,0*3,4	m2	6,80000		0,00	801-1	RTS 25/ I
				6,80000				
16	342248144R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc keramických pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu, Prvek zdící pálený funkce: příčkovka, blok zdící; broušený; dl = 497 mm; š = 140 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,260 W/(m.K); fb = 1... jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), mezi m.č.15 a 16 : 4,5*3,4	m2	15,30000		0,00	801-1	RTS 25/ I
				15,30000				
17	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.	m	6,80000		0,00	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. mezi m.č.15 a 16 : 2*3,4		6,80000				
18	346244382RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky od 200 mm do 300 mm, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2 jakýmkoliv cihlami, viz Výkaz překladů - UPE 220 : PŘ/1 : 2*3,5*0,2 PŘ/2 : 2*3,5*0,2	m2	2,80000		0,00	801-1	RTS 25/ I
				1,40000				
				1,40000				
19	342265112RV1	Úprava podkrovní sádrokartonem na plochách svislých na ocelový rošt 1x deska, standard, tloušťka izolace 220 mm, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, s vloženou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou, viz příloha D.1.. skladba kcí S09 : m.č.210 : 2*11,65*2,0	m2	46,60000		0,00	801-1	RTS 25/ I
				46,60000				
20	342265122RV1	Úprava podkrovní sádrokartonem na plochách šikmých na ocelový rošt 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 220 mm, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, s vloženou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou, viz příloha D.1.. skladba kcí S09 : m.č.210 : 2*11,65*1,5	m2	34,95000		0,00	801-1	RTS 25/ I
				34,95000				
21	342265132RV1	Úprava podkrovní sádrokartonem na plochách vodorovných na ocelový rošt 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 220 mm, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, s případně vloženou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou, viz příloha D.1.. skladba kcí S09 : m.č.210 : 11,65*5,0	m2	58,25000		0,00	801-1	RTS 25/ I
				58,25000				
Díl: 38	Kompletní konstrukce					0,00		
22	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy D.1.. : podkladní beton : m.č.15 : (4,3*5,4-3,7*1,8)*0,1 m.č.18 : 6,2*3,6*0,1	m3	3,88800		0,00	801-5	RTS 25/ I
				1,65600				
				2,23200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
23	380311532R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	2,20000		0,00	801-5	RTS 25/ I
čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy D.1.. : podkladní beton : m.č.15 : 1,5+0,7 2,20000								
24	380311533R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	3,00000		0,00	801-5	RTS 25/ I
čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy D.1.. : zabetonování kabelového prostoru : m.č.17 : 1,7 m.č.20 : 1,3 1,70000 1,30000								
25	380326142T09	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3	m3	6,50000		0,00		Vlastní
vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.103 : m.č.15 - viz S02, S11 : 6,5 6,50000								
26	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	8,00000		0,00	801-5	RTS 25/ I
čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz přílohy D.1.103 : m.č.15 - viz S02, S11 : 16,0 16,00000 odpočet pohledové betony : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 8,00000*-1 -8,00000								
27	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	8,00000		0,00	801-5	RTS 25/ I
čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 8,00000 8,00000								
28	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	8,00000		0,00	801-5	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 8,00000		8,00000				
29	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1	m2	8,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha D.1.116 : pohledový beton viz příloha Technická zpráva : m.č.15 - viz S02, S11 : 8,0		8,00000				
30	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm	t	0,84500		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa viz statika - z oceli B 500 B : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 6,50000*0,13		0,84500				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				0,00		
31	611474410R00	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi tenkovrstvá, vápenná, , na monolitický podklad	m2	312,14438		0,00	801-1	RTS 25/ I

kompletní souvrství

[včetně pomocného lešení](#)

[m.č.01 : 3,7](#)

3,70000

[m.č.02 : 19,4](#)

19,40000

[m.č.03 : 4,5*3,425](#)

15,41250

[m.č.04 : 1,7*1,2](#)

2,04000

[m.č.05 : 4,0*3,55-1,8*1,3](#)

11,86000

[m.č.06 : 2,2*2,0+1,8*0,9](#)

6,02000

[m.č.07 : 1,7*0,9](#)

1,53000

[m.č.08 : 2,425*3,2](#)

7,76000

[m.č.09 : 1,475*1,2](#)

1,77000

[m.č.10 : 1,475*1,9](#)

2,80250

[m.č.11 : 1,5*2,0](#)

3,00000

[m.č.12 : 1,475*1,9](#)

2,80250

[m.č.13 : 2,925*3,3](#)

9,65250

[m.č.14 : 2,9*2,0](#)

5,80000

[m.č.15 : 4,5*5,095](#)

22,92750

[m.č.16 : 4,5*2,505](#)

11,27250

[m.č.17 : 8,905*4,85+3,0*0,5](#)

44,68925

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		m.č.18 : 8,905*3,75+3,0*0,5		34,89375				
		m.č.19 : 2,495*5,425		13,53538				
		m.č.20 : 2,485*3,3		8,20050				
		m.č.201 : 19,0		19,00000				
		m.č.202 : 4,725*2,55		12,04875				
		m.č.203 : 3,075*3,94+4,725*1,6		19,67550				
		m.č.204 : 6,375*3,75		23,90625				
		m.č.205 : 1,5*2,9		4,35000				
		m.č.207 : 2,275*1,8		4,09500				
32	611481113R00	Potažení stropů pletivem sklotextilní výztužnou sítíkou,	m2	13,95000		0,00	801-1	RTS 25/ I
		viz Výkaz překladů - UPE 220 :						
		PŘ/1 : 2*3,5*0,5		3,50000				
		PŘ/2 : 2*3,5*0,5		3,50000				
		PŘ/4 : 2*1,4*0,5		1,40000				
		PŘ/5 : 1*2,4*0,5		1,20000				
		PŘ/6 : 1*1,2*0,5		0,60000				
		PŘ/7 : 1*1,1*0,5		0,55000				
		PŘ/8 : 4*1,6*0,5		3,20000				
33	612421615R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hrubé zatřené	m2	143,70000		0,00	801-1	RTS 25/ I
		pod vnitřní obklad :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 143,70000		143,70000				
34	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	1 017,69100		0,00	801-1	RTS 25/ I
		m.č.01 : (2,0*2+2,3*2)*3,3		28,38000				
		m.č.02 : (3,85*2+4,9*2)*3,3+45,0		102,75000				
		m.č.03 : (4,5*2+3,425*2)*3,3		52,30500				
		m.č.04 : (1,7*2+1,2*2)*3,3		19,14000				
		m.č.05 : (4,0*2+3,55*2)*(3,3-2,0)		19,63000				
		m.č.06 : (2,2*2+2,0*2+1,8*2+0,9*2)*(3,3-2,0)		17,94000				
		m.č.07 : (1,7*2+0,9*2)*(3,3-1,2)		10,92000				
		m.č.08 : (2,425*2+3,2*2)*3,3		37,12500				
		m.č.09 : (1,475*2+1,2*2)*3,3		17,65500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		m.č.10 : (1,475*2+1,9*2)*(3,3-2,0)		8,77500				
		m.č.11 : (1,5*2+2,0*2)*3,3		23,10000				
		m.č.12 : (1,475*2+1,9*2)*(3,3-2,0)		8,77500				
		m.č.13 : (2,925*2+3,3*2)*3,3		41,08500				
		m.č.14 : (2,9*2+2,0*2)*3,3		32,34000				
		m.č.15 : (4,5*2+5,095*2)*3,3		63,32700				
		m.č.16 : (4,5*2+2,505*2)*3,3		46,23300				
		m.č.17 : (8,905*2+4,85*2)*3,3		90,78300				
		m.č.18 : (8,905*2+3,75*2)*3,3		83,52300				
		m.č.19 : (2,495*2+5,425*2)*3,3		52,27200				
		m.č.20 : (2,485*2+3,3*2)*3,3		38,18100				
		m.č.201 : (6,75*2+3,15*2)*2,9		57,42000				
		m.č.202 : (4,725*2+2,55*2)*2,9		42,19500				
		m.č.203 : (4,725*2+5,545*2)*2,9		59,56600				
		m.č.204 : (6,375*2+3,94*2+0,905*2)*(2,9-1,5)		31,41600				
		m.č.205 : (1,5*2+2,9*2)*2,9		25,52000				
		m.č.207 : (2,275*2+1,8*2)*(2,9-2,0)		7,33500				
35	612421739R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti na pletivu štukové	m2	30,00000		0,00	801-1	RTS 25/ I
		zazdívký : 30,0		30,00000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0,00		
36	602022187R00	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm, odstíny I. cenové skupiny	m2	300,00000		0,00	801-1	RTS 25/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 300,00000		300,00000				
37	622421131R00	Omítky vnější stěn vápenocementové hladké, , složitost 1÷2	m2	13,32000		0,00	801-1	RTS 25/ I
		zazdívký :						
		m.č.03 : 1,8*0,9		1,62000				
		m.č.15 : 1,8*1,5		2,70000				
		m.č.17 : 1,6*2,5		4,00000				
		m.č.210 : 5,0		5,00000				
38	622481211RT8	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	300,00000		0,00	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<i>stávající vnější omítka : 300,0</i>		<i>300,00000</i>				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
39	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem <i>Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.</i> <i>viz příloha D.1.. skladba kčí S04 :</i> <i>m.č.17 : (8,905*4,85+3,0*0,5)*0,075</i> <i>viz příloha D.1.. skladba kčí S05 :</i> <i>m.č.18 : (8,905*3,75+3,0*0,5)*0,05</i>	m3	5,09638		0,00	801-1	RTS 25/ I
				<i>3,35169</i>				
				<i>1,74469</i>				
40	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny <i>Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 5,09638</i>	m3	5,09638		0,00	801-1	RTS 25/ I
				<i>5,09638</i>				
41	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků <i>síť 5x150x150 mm, překrytí 20% : 80,0*1,2*2,099*0,001</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>m.č.17 : (8,905*4,85+3,0*0,5)</i> <i>m.č.18 : (8,905*3,75+3,0*0,5)</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Konec provozního součtu</i>	t	0,20150		0,00	801-1	RTS 25/ I
				<i>0,20150</i>				
				<i>44,68925</i>				
				<i>34,89375</i>				
				<i>79,58300</i>				
42	631571001R00	Násyp z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, <i>okap. chodník :</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 18,00000*0,1</i>	m3	1,80000		0,00	801-1	RTS 25/ I
				<i>1,80000</i>				
43	632411110RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 30 MPa, tloušťky 10 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením <i>viz příloha D.1.. skladba kčí S01 :</i> <i>m.č.03 : 4,5*3,425</i> <i>m.č.08 : 2,425*3,2</i> <i>m.č.13 : 2,925*3,3</i>	m2	102,70050		0,00	801-1	RTS 25/ I
				<i>15,41250</i>				
				<i>7,76000</i>				
				<i>9,65250</i>				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		m.č.14 : 2,9*2,0		5,80000				
		viz příloha D.1.. skladba kcí S06 :						
		m.č.202 : 4,725*2,55		12,04875				
		m.č.203 : 3,075*3,94+4,725*1,6		19,67550				
		viz příloha D.1.. skladba kcí S07 :						
		m.č.204 : 6,375*3,75		23,90625				
		m.č.205 : 1,5*2,9		4,35000				
		m.č.207 : 2,275*1,8		4,09500				
44	632411150RT5	Potěr ze suchých směsí cementový rychletuhnoucí, tloušťky 50 mm, bez penetrace	m2	160,37963		0,00	801-1	RTS 25/ I
		s rozprostřením a uhlazením						
		viz příloha D.1.. skladba kcí S01 :						
		m.č.03 : 4,5*3,425		15,41250				
		m.č.08 : 2,425*3,2		7,76000				
		m.č.13 : 2,925*3,3		9,65250				
		m.č.14 : 2,9*2,0		5,80000				
		Mezisoučet		38,62500				
		viz příloha D.1.. skladba kcí S02 :						
		m.č.04 : 1,7*1,2		2,04000				
		m.č.05 : 4,0*3,55-1,8*1,3		11,86000				
		m.č.06 : 2,2*2,0+0,8*0,9		5,12000				
		m.č.07 : 1,7*0,9		1,53000				
		m.č.09 : 1,475*1,2		1,77000				
		m.č.10 : 1,475*1,9		2,80250				
		m.č.11 : 1,5*2,0		3,00000				
		m.č.12 : 1,475*1,9		2,80250				
		m.č.15 : 4,5*5,095		22,92750				
		m.č.16 : 4,5*2,505		11,27250				
		m.č.19 : 2,495*5,425		13,53538				
		m.č.20 : 2,485*3,3		8,20050				
		Mezisoučet		86,86088				
		viz příloha D.1.. skladba kcí S05 :						
		m.č.18 : 8,905*3,75+3,0*0,5		34,89375				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet			34,89375			
45	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením	m2	160,37963		0,00	801-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 160,37963			160,37963			
46	632451034R00	Vyrovňovací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	0,81000		0,00	801-1	RTS 25/ I
		na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,						
		viz příloha D.1... skladba kcí S03 :						
		m.č.06 - sprchový kout : 0,9*0,9			0,81000			
47	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	18,00000		0,00	801-1	RTS 25/ I
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny						
		Včetně dodávky dlaždic.						
		viz příloha D.1.103. :						
		okap. chodník : 2*30,0*0,3			18,00000			
48	773991001R01	Renovace teracových podlah (broušení, čištění, impregnace)	m2	39,60000		0,00		Vlastní
		m.č.01 : 2,0*2,3			4,60000			
		m.č.02 : 22,5			22,50000			
		m.č.201 : 12,5			12,50000			
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
49	93PC-PaDS01	Těsnění pracovních a dilatačních spár, D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				0,00		
50	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	184,80000		0,00	800-3	RTS 25/ I
		včetně kotvení						
		Včetně kotvení lešení.						
		viz příloha D.1..., štítové stěny :						
		2*12,0*(9,5-1,8)			184,80000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
51	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m včetně kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 184,80000*2	m2	369,60000		0,00	800-3	RTS 25/ I
				369,60000				
52	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 184,80000	m2	184,80000		0,00	800-3	RTS 25/ I
				184,80000				
53	941955PC01	Lešení lehké pracovní pomocné Lešení lehké pomocné	Soubor	1,00000		0,00	800-3	Vlastní
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						0,00
54	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží viz příloha D.1... : 25,5*10,65*2+4,55*9,55	m2	586,60250		0,00	801-1	RTS 25/ I
				586,60250				
Díl: 96		Bourání konstrukcí						0,00
55	962031124R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 115 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz Bourací práce B02 : 2,0*2,6 2,1*0,1	m2	5,41000		0,00	801-3	RTS 25/ I
				5,20000				
				0,21000				
56	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) viz Bourací práce B03 : vratové otvory : 2*3,0*3,1*0,375	m3	6,97500		0,00	801-3	RTS 25/ I
				6,97500				
57	965042141RT3	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 viz Bourací práce - B11 : potěru s keramickou dlažbou : (1,8+1,3+1,3+5,8+1,3+1,3+1,5+68,3+8,2+13,5+9,7)*0,09 potěru s teracovou dlažbou : (7,8+11,9+9,1+9,0+2,0)*0,08	m3	13,44400		0,00	801-3	RTS 25/ I
				10,26000				
				3,18400				
58	965042141RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	5,47388		0,00	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz Bourací práce - B11 : m.č.12 : 4,5*3,425*0,1*1,1 m.č.13 : 4,5*6,0*0,1*1,1 m.č.14 : 3,0*1,5*0,1*1,1 m.č.15 : 1,9*1,5*0,1*1,1			1,69538 2,97000 0,49500 0,31350			
59	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50%	m2	30,00000		0,00	801-3	RTS 25/ I
		viz Bourací práce - B11 : pouze nášlapné vrstvy z keramické dlažby včetně lepidla : 21,6+4,3+4,1			30,00000			
60	965081713RT2	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	144,00000		0,00	801-3	RTS 25/ I
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár viz Bourací práce - B11 : potěru s keramickou dlažbou : 1,8+1,3+1,3+5,8+1,3+1,3+1,5+68,3+8,2+13,5+9,7 pouze nášlapné vrstvy z keramické dlažby včetně lepidla : 21,6+4,3+4,1			114,00000 30,00000			
61	965081813RT2	Bourání podlah z dlaždic teracových, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2	m2	39,80000		0,00	801-3	RTS 25/ I
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár viz Bourací práce - B11 : potěru s teracovou dlažbou : 7,8+11,9+9,1+9,0+2,0			39,80000			
62	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	20,00000		0,00	801-3	RTS 25/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, viz Bourací práce B07 - 600x1970 : 3 viz Bourací práce B07 - 800x1970 : 1 Demontáž dveří (zárubeň ponechat) : viz Bourací práce B07 - 900x1970 : 1 viz Bourací práce B07 - 800x1970 : 8 viz Bourací práce B07 - 700x1970 : 2 viz Bourací práce B07 - 600x1970 : 5			3,00000 1,00000 1,00000 8,00000 2,00000 5,00000			
63	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy přes 2 m2	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS 25/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, Demontáž dveří (zárubeň ponechat) : viz Bourací práce B07 - 1400x1970 : 1			1,00000			
64	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	3,00000		0,00	801-3	RTS 25/ I
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz Bourací práce B04 - 800x1400 : 1		1,00000				
		viz Bourací práce B07 - 800x1970 : 2		2,00000				
65	968071136R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel vrat, plochy do 4 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, viz Bourací práce - B07 : 1,45*2,4 : 1	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS 25/ I
				1,00000				
66	968071137R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel vrat, plochy přes 4 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, viz Bourací práce - B07 : 1,8*2,4 : 1 2,4*2,4 : 1	kus	2,00000		0,00	801-3	RTS 25/ I
				1,00000				
				1,00000				
67	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	9,39400		0,00	801-3	RTS 25/ I
		viz Bourací práce B04 - 800x1400 : 1*0,8*1,4		1,12000				
		viz Bourací práce B07 - 800x1970 : 2*0,8*1,97		3,15200				
		viz Bourací práce B07 - 600x1970 : 3*0,6*1,97		3,54600				
		viz Bourací práce B07 - 800x1970 : 1*0,8*1,97		1,57600				
68	968072558R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vrat, plochy do 5 m2	m2	7,80000		0,00	801-3	RTS 25/ I
		viz Bourací práce - B07 : 1,45*2,4 : 1,45*2,4 1,8*2,4 : 1,8*2,4		3,48000 4,32000				
69	968072559R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vrat, plochy přes 5 m2	m2	5,76000		0,00	801-3	RTS 25/ I
		viz Bourací práce - B07 : 2,4*2,4 : 2,4*2,4		5,76000				
70	968083002R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 2 m2	m2	2,70000		0,00	801-3	RTS 25/ I
		viz Bourací práce - B07 : 1,8*1,5		2,70000				
71	968083003R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 4 m2	m2	2,70000		0,00	801-3	RTS 25/ I
		viz Bourací práce - B07 : 1,8*1,5		2,70000				
72	968096001R00	Vybourání vnitřních parapetů plastových, šířky do 20 cm, viz Bourací práce B07 : 1,85+0,95	m	25,60000		0,00	801-3	RTS 25/ I
				2,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz Bourací práce B14 : 9*1,8+1,8+2*0,9+2*0,9+1,2		22,80000				
73	971033651R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz Bourací práce B03 : pro O/2 : 0,4 pro O/3 : 2,0 PŘ/1, PŘ/2 : 2,6	m3	5,00000		0,00	801-3	RTS 25/ I
				0,40000				
				2,00000				
				2,60000				
74	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm viz Výkaz překladů - IPE 140 : PŘ/4 : 2*1,4 PŘ/6 : 1*1,2 PŘ/7 : 1*1,1 PŘ/8 : 4*1,6	m	11,50000		0,00	801-3	RTS 25/ I
				2,80000				
				1,20000				
				1,10000				
				6,40000				
75	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm viz Výkaz překladů - IPE 160 : PŘ/5 : 2,4	m	2,40000		0,00	801-3	RTS 25/ I
				2,40000				
76	974031668R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 350 mm viz Výkaz překladů - UPE 220 : PŘ/1 : 2*3,5 PŘ/2 : 2*3,5	m	14,00000		0,00	801-3	RTS 25/ I
				7,00000				
				7,00000				
77	978011141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 30 % Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 312,14438	m2	312,14438		0,00	801-3	RTS 25/ I
				312,14438				
78	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 % Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1017,69100	m2	1 017,69100		0,00	801-3	RTS 25/ I
				1 017,69100				
79	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,	m2	280,00000		0,00	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz Výkaz bouracích prací - B05 : 280,0		280,00000				
80	978059631R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	40,00000		0,00	801-3	RTS 25/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
		viz Bourací práce, TZ : 40,0		40,00000				
81	711130101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy na sucho vodorovné, 1 vrstva	m2	203,55000		0,00	800-711	RTS 25/ I
		viz Bourací práce - B11 :						
		potěr : 15,4+27,0+4,5+2,85		49,75000				
		potěru s keramickou dlažbou : 1,8+1,3+1,3+5,8+1,3+1,3+1,5+68,3+8,2+13,5+9,7		114,00000				
		potěru s teracovou dlažbou : 7,8+11,9+9,1+9,0+2,0		39,80000				
82	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	3,00000		0,00	800-721	RTS 25/ I
		Demontáž zařízení předmětů, včetně všech výtokových armatur						
		viz Bourací práce B08 : 3		3,00000				
83	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	7,00000		0,00	800-721	RTS 25/ I
		Demontáž zařízení předmětů, včetně všech výtokových armatur						
		viz Bourací práce B08 : 7		7,00000				
84	725530823R00	Demontáž elektrických zásobníkových ohříváčů vody tlakových, od 50 do 200 l	soubor	1,00000		0,00	800-721	RTS 25/ I
		Zrušení přívodů vody.						
		viz Bourací práce B09 : 1		1,00000				
85	762342812R00	Demontáž bednění a laťování střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí rozteč latí přes 22 do 50 cm	m2	333,93500		0,00	800-762	RTS 25/ I
		viz B15 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 333,93500		333,93500				
86	762342814R00	Demontáž bednění a laťování kontralatí střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí	m2	333,93500		0,00	800-762	RTS 25/ I
		viz B15 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 333,93500		333,93500				
87	764311821R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu do 30°	m2	2,72000		0,00	800-764	RTS 25/ I
		viz Bourací práce B04 : 1,6*1,7		2,72000				
88	764322831R00	Demontáž oplechování okapů na střeších s tvrdou krytinou, rš 400 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	47,80000		0,00	800-764	RTS 25/ I
		viz Bourací práce B13 - okapničky : 25,5+17,1+5,2		47,80000				
89	764352811R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	81,20000		0,00	800-764	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz Bourací práce B13 : 25,6+4,5+5,0+3*6,9+5,3+17,2+2,9		81,20000				
90	764391841R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětné lišty, rš 400 a 500 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	60,40000		0,00	800-764	RTS 25/ I
		viz Bourací práce B13 : 2*30,2		60,40000				
91	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	32,30000		0,00	800-764	RTS 25/ I
		viz Bourací práce B07 : 1,85+0,95		2,80000				
		viz Bourací práce B13 : 9*1,8+1,8+3*0,9+2*0,9+1,8+1,2+2,0+2,0		29,50000				
92	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm	m	33,90000		0,00	800-764	RTS 25/ I
		viz Bourací práce B13 : 2*4,1+5,1+2*3,9+2*4,0+3*1,6		33,90000				
93	765312813R00	Demontáž pálené krytiny z tašek drážkových, na sucho, k dalšímu použití	m2	333,93500		0,00	800-765	RTS 25/ I
		viz Bourací práce B15 :						
		m.č.201-209 : 2*7,55*12,2		184,22000				
		vikýře : -3*2,3*4,4		-30,36000				
		vikýř : -2,9*3,85		-11,16500				
		m.č.210 : 2*7,55*12,6		190,26000				
		pod pož. zídka : 2*0,7*0,7		0,98000				
94	765318853R00	Demontáž pálené krytiny hřebenů a nároží z hřebenáčů, s větracím pásem, k dalšímu použití	m	25,50000		0,00	800-765	RTS 25/ I
		viz Bourací práce B15 : 25,5		25,50000				
95	765799301R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné demontáž	m2	333,93500		0,00	800-765	RTS 25/ I
		viz Ss01+Ss02, B01 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 333,93500		333,93500				
96	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	70,00000		0,00	800-766	RTS 25/ I
		viz Bourací práce :						
		řimsy, štíty, vikýře : 70,0		70,00000				
97	766421821R00	Demontáž obložení podhledů palubkami	m2	80,00000		0,00	800-766	RTS 25/ I
		řimsy, štíty, vikýře : 80		80,00000				
98	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	740,00000		0,00	800-767	RTS 25/ I
		viz Bourací práce :						
		B06 - ocelového zakrytí včetně rámu : 300,0		300,00000				
		B12 - Nerezové zábradlí : 100,0		100,00000				
		B12 - Zakrytí instalačního kanálu m.č.19 : 280,0		280,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		B12 - Zakrytí instalačního kanálu m.č.20 : 60,0		60,00000				
99	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	34,18000		0,00	800-775	RTS 25/ I
		viz Bourací práce - B11 - včetně odstranění lepidla :						
		m.č.202 : 4,5*2+2,55*2		14,10000				
		m.č.203 : 4,5*2+5,54*2		20,08000				
100	776511820RT3	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch do 10 m2	m2	30,30000		0,00	800-775	RTS 25/ I
		viz Bourací práce - B11 - včetně odstranění lepidla :						
		m.č.202 : 11,8		11,80000				
		m.č.203 : 18,5		18,50000				
101	979990161R00	Poplatek za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	3,80088		0,00	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 85 : 1,66968		1,66968				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 86 : 0,48421		0,48421				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 96 : 0,76860		0,76860				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 97 : 0,87840		0,87840				
102	767PCB10	B10 - Demontáž plynového kotle pro vytápění objektu a elektrického zásobníkového ohříváče vody., Demontáž bude provedena z důvodu stavebních úprav v místnosti. Bude provedena opětovná montáž.	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
103	767PCB14	B14 - Demontáž kompozitního zakrytí kanálků kalolisu, vč. přesunu a likvidace	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
104	767PCM02	Zapravení podlahy do původní podoby ve stejné skladbě m.č.02 - rozměr 1200x1200 mm, vč. přesunu a likvidace suti	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
105	767PCM209	Oprava části keramického obkladu po provedení nového rozvodu teplé vody k výlevce, vč. přesunu a likvidace suti	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
106	979999996R01	Poplatek za skládku - kov	t	2,30210		0,00		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 67 : 0,71394		0,71394				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 68 : 0,46800		0,46800				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 69 : 0,38016		0,38016				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 98 : 0,74000		0,74000				
107	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	122,91465		0,00	801-3	RTS 25/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		55,56,57,58,59,60,61,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet: : 122,91465				122,91465		
108	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 55,56,57,58,59,60,61,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90, 91,92, : 93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet: : 2335,37828	t	2 335,37828		0,00	801-3	RTS 25/ I
		55,56,57,58,59,60,61,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90, 91,92, : 93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet: : 122,91465				2 335,37828		
109	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 55,56,57,58,59,60,61,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90, 91,92, : 93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet: : 122,91465	t	122,91465		0,00	801-3	RTS 25/ I
		55,56,57,58,59,60,61,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90, 91,92, : 93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet: : 245,82929				122,91465		
110	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 55,56,57,58,59,60,61,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90, 91,92, : 93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet: : 245,82929	t	245,82929		0,00	801-3	RTS 25/ I
		55,56,57,58,59,60,61,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90, 91,92, : 93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet: : 122,91465				245,82929		
111	979999999R00	Poplatek za recyklaci, sutí s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 55,56,57,58,59,60,61,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90, 91,92, : 93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet: : 122,91465	t	122,91465		0,00	801-3	RTS 25/ I
		55,56,57,58,59,60,61,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90, 91,92, : 93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet: : 122,91465				122,91465		
Díl: 961		Prostupy				0,00		
112	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže. viz přílohy Technická zpráva, Výkaz prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace sutí	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 98		Demolice				0,00		
113	981511112R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, z cihel nebo tvárnic na maltu cementovou	m3	45,60000		0,00	800-6	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz Bourací práce - B01 : příčky : 45,0 viz Bourací práce - B04 : AK : 0,6		45,00000 0,60000				
114	981511113R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, z betonu prostého nebo kamenného zdiva na maltu cementovou viz Bourací práce - B04 : AK - základy : 1,5 beton. stříška : 0,3 základ sila : 3,0	m3	4,80000		0,00	800-6	RTS 25/ I
				1,50000 0,30000 3,00000				
115	981511114R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, ze železobetonu viz Bourací práce : B06 - demolice jímky provozní vody : 8,0+3,5	m3	11,50000		0,00	800-6	RTS 25/ I
				11,50000				
116	979999979R00	Poplatek za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 115 : 27,71500	t	27,71500		0,00	801-3	RTS 25/ I
				27,71500				
117	979999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 114 : 11,42400	t	11,42400		0,00	801-3	RTS 25/ I
				11,42400				
118	979999983R00	Poplatek za recyklaci cihel kusovost do 1600 cm2 (skup.170102) Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 113 : 91,38240	t	91,38240		0,00	801-3	RTS 25/ I
				91,38240				
119	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 113,114,115, : Součet : 130,52140	t	130,52140		0,00	800-6	RTS 25/ I
				130,52140				
120	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 113,114,115, : Součet : 1827,29960	t	1 827,29960		0,00	800-6	RTS 25/ I
				1 827,29960				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
121	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	219,20851		0,00	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,42, :

43,44,45,46,47,49,50,51,53,54,55,56,67,68,69,70,71,73,98,113,114,115, :

Součet : 219,20851

219,20851

Díl: 711		Izolace proti vodě	0,00					
122	711111001RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	260,21888		0,00	800-711	RTS 25/ I

Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.

Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 34,95000

34,95000

Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 225,26888

225,26888

123	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	34,95000		0,00	800-711	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	----------	--	------	---------	-----------

viz příloha D.1.. skladba kčí S08 :

strop mimo m.č.210 - vč. vytažení na stěnu atiky : 2*11,65*1,5

34,95000

124	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	225,26888		0,00	800-711	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	-----------	--	------	---------	-----------

Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.

viz příloha D.1.. skladba kčí S01 :

m.č.03 : 4,5*3,425

15,41250

m.č.08 : 2,425*3,2

7,76000

m.č.13 : 2,925*3,3

9,65250

m.č.14 : 2,9*2,0

5,80000

viz příloha D.1.. skladba kčí S02 :

m.č.04 : 1,7*1,2

2,04000

m.č.05 : 4,0*3,55-1,8*1,3

11,86000

m.č.06 : 2,2*2,0+0,8*0,9

5,12000

m.č.07 : 1,7*0,9

1,53000

m.č.09 : 1,475*1,2

1,77000

m.č.10 : 1,475*1,9

2,80250

m.č.11 : 1,5*2,0

3,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		m.č.12 : 1,475*1,9		2,80250				
		m.č.15 : 4,5*5,095		22,92750				
		m.č.16 : 4,5*2,505		11,27250				
		m.č.19 : 2,495*5,425		13,53538				
		m.č.20 : 2,485*3,3		8,20050				
		viz příloha D.1... skladba kcí S04 :						
		m.č.17 : 8,905*4,85+3,0*0,5		44,68925				
		viz příloha D.1... skladba kcí S05 :						
		m.č.18 : 8,905*3,75+3,0*0,5		34,89375				
		Mezisoučet		205,06888				
		ostatní 10% : 20,2		20,20000				
125	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti zemní vlhkosti	m2	8,01000		0,00	800-711	RTS 25/ I
		m.č.06 - sprchový kout : 0,9*0,9+4*0,9*2,0		8,01000				
126	628522691R	Parozábrana asfaltová tl = 4,00 mm; funkce: hydroizolační, protiradonová, parotěsná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: Al fólie se skelnými vlákny	m2	40,19250		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 34,95000*1,15		40,19250				
127	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	1,54052		0,00	800-711	RTS 25/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		122,123,124,125,126, :						
		Součet: : 1,54052		1,54052				
Díl: 713		Izolace tepelné				0,00		
128	713111111RT2	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, dvouvrstvá	m2	18,64000		0,00	800-713	RTS 25/ I
		viz příloha D.1... skladba kcí S08 :						
		strop mimo m.č.210 : 2*11,65*0,8		18,64000				
129	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	125,48588		0,00	800-713	RTS 25/ I
		viz příloha D.1... skladba kcí S01 :						
		m.č.03 : 4,5*3,425		15,41250				
		m.č.08 : 2,425*3,2		7,76000				
		m.č.13 : 2,925*3,3		9,65250				
		m.č.14 : 2,9*2,0		5,80000				
		Mezisoučet		38,62500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.. skladba kcí S02 :						
		m.č.04 : 1,7*1,2		2,04000				
		m.č.05 : 4,0*3,55-1,8*1,3		11,86000				
		m.č.06 : 2,2*2,0+0,8*0,9		5,12000				
		m.č.07 : 1,7*0,9		1,53000				
		m.č.09 : 1,475*1,2		1,77000				
		m.č.10 : 1,475*1,9		2,80250				
		m.č.11 : 1,5*2,0		3,00000				
		m.č.12 : 1,475*1,9		2,80250				
		m.č.15 : 4,5*5,095		22,92750				
		m.č.16 : 4,5*2,505		11,27250				
		m.č.19 : 2,495*5,425		13,53538				
		m.č.20 : 2,485*3,3		8,20050				
		Mezisoučet		86,86088				
130	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	125,48588		0,00	800-713	RTS 25/ I
		viz příloha D.1.. skladba kcí S01 :						
		viz příloha D.1.. skladba kcí S02 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 125,48588		125,48588				
131	28375704R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa	m3	8,38467		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		viz příloha D.1.. skladba kcí S01 :						
		m.č.03 : 4,5*3,425*0,04		0,61650				
		m.č.08 : 2,425*3,2*0,04		0,31040				
		m.č.13 : 2,925*3,3*0,04		0,38610				
		m.č.14 : 2,9*2,0*0,04		0,23200				
		Mezisoučet		1,54500				
		viz příloha D.1.. skladba kcí S02 :						
		m.č.04 : 1,7*1,2*0,03		0,06120				
		m.č.05 : (4,0*3,55-1,8*1,3)*0,03		0,35580				
		m.č.06 : (2,2*2,0+0,8*0,9)*0,03		0,15360				
		m.č.07 : 1,7*0,9*0,03		0,04590				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		m.č.09 : 1,475*1,2*0,03		0,05310				
		m.č.10 : 1,475*1,9*0,03		0,08408				
		m.č.11 : 1,5*2,0*0,03		0,09000				
		m.č.12 : 1,475*1,9*0,03		0,08408				
		m.č.15 : 4,5*5,095*0,03		0,68783				
		m.č.16 : 4,5*2,505*0,03		0,33818				
		m.č.19 : 2,495*5,425*0,03		0,40606				
		m.č.20 : 2,485*3,3*0,03		0,24602				
		Mezisoučet		2,60583				
		ztratné : (1,545+2,60583)*1,02		4,23385				
132	63151406R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 40 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K)	m2	38,02560		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 18,64000*2,04		38,02560				
133	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	0,32356		0,00	800-713	RTS 25/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		130,131,132, :						
		Součet: : 0,32356		0,32356				
Díl: 762		Konstrukce tesařské					0,00	
134	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	35,40000		0,00	800-762	RTS 25/ I
		viz příloha D.1.103.. :						
		zesílení krovu - sloupky 14/14 : 6*2,9		17,40000				
		zesílení krovu - vzpěry 12/12 : 12*1,5		18,00000				
135	762332130R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm2	m	25,00000		0,00	800-762	RTS 25/ I
		viz příloha D.1.103.. :						
		zesílení krovu - vaznice 14/18 : 2*12,5		25,00000				
136	762341210RT2	Montáž bednění střeš rovných o sklonu do 60° z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm včetně vyřezání otvorů , včetně dodávky prken tloušťky 24 mm	m2	333,93500		0,00	800-762	RTS 25/ I
		viz S10 - střešní plášť :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		m.č.201-209 : 2*7,55*12,2		184,22000				
		vikýře : -3*2,3*4,4		-30,36000				
		vikýř : -2,9*3,85		-11,16500				
		m.č.210 : 2*7,55*12,6		190,26000				
		pod pož. zídou : 2*0,7*0,7		0,98000				
137	762342203RT4	Montáž laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí přes 220 do 360 mm, včetně dodávky latí 40/60 mm	m2	333,93500		0,00	800-762	RTS 25/ I
		viz S10 :						
		m.č.201-209 : 2*7,55*12,2		184,22000				
		vikýře : -3*2,3*4,4		-30,36000				
		vikýř : -2,9*3,85		-11,16500				
		m.č.210 : 2*7,55*12,6		190,26000				
		pod pož. zídou : 2*0,7*0,7		0,98000				
138	762342205RT4	Montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnicí pěny pod kontralatě, a dodávkou latí 40 x 60 mm	m2	333,93500		0,00	800-762	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 333,93500		333,93500				
139	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	1,23024		0,00	800-762	RTS 25/ I
		viz příloha D.1.103.. :						
		zesílení krovu - sloupky 14/14 : 6*2,9*0,14*0,14		0,34104				
		zesílení krovu - vzpěry 12/12 : 12*1,5*0,12*0,12		0,25920				
		zesílení krovu - vaznice 14/18 : 2*12,5*0,14*0,18		0,63000				
140	762PC-KP-01	Kotvení sloupků vč. materiálu, vyvrtání a zalepení	kus	6,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha TZ, statika						
141	762PC-KP-02	Posílení krovu ocelovými prvky vč. materiálu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha TZ, statika						
142	762PC-PK	Opláštění přesahu střechy u okapu, ve štítech a vikýřů ze smrkových palubek, celkem cca 150,0 m2, Vč. pomocné nosné konstrukce ze střešních latí; D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Krov a Střecha, Ostatní dřevěné prvky.						
143	60596002T	Řezivo - fošny, hranoly	m3	1,35326		0,00		Vlastní
		viz příloha D.1.103.. :						
		zesílení krovu - sloupky 14/14 : 6*2,9*0,14*0,14*1,1		0,37514				
		zesílení krovu - vzpěry 12/12 : 12*1,5*0,12*0,12*1,1		0,28512				
		zesílení krovu - vaznice 14/18 : 2*12,5*0,14*0,18*1,1		0,69300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
144	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesafské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 134,135,136,137,138,139,143, : Součet: : 7,55446	t	7,55446		0,00	800-762	RTS 25/ I
				7,55446				

Díl: 764	Konstrukce klempířské	0,00
-----------------	------------------------------	-------------

145	764412340R00	Oplechování parapetů z hliníku dodávka a montáž , , rš 250 mm včetně rohů O/1 : 1,8 O/2 : 1,5 O/3 : 1,2*2 O/4 : 1,8*9 O/5 : 1,8 O/6 : 0,9*3 O/7 : 0,9*2 O/8 : 1,8 O/9 : 1,2 O/10 : 2,0 O/11 : 2,0	m	35,20000		0,00	800-764	RTS 25/ I
				1,80000				
				1,50000				
				2,40000				
				16,20000				
				1,80000				
				2,70000				
				1,80000				
				1,80000				
				1,20000				
				2,00000				
				2,00000				

146	764PC-K/01	K/1 - Podokapní žlab půlkruhový, včetně čel, žlabových háků, kotlíků a spojovacího materiálu; RŠ 330, ;TiZn ; D+M	m	25,60000		0,00		Vlastní
-----	------------	--	---	----------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků

147	764PC-K/02	K/2 - Podokapní žlab půlkruhový, včetně čel, žlabových háků, kotlíků a spojovacího materiálu; RŠ 330, ;TiZn ; D+M	m	4,50000		0,00		Vlastní
-----	------------	--	---	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků

148	764PC-K/03	K/3 - Podokapní žlab půlkruhový, včetně čel, žlabových háků, kotlíků a spojovacího materiálu; RŠ 330, ;TiZn ; D+M	m	5,00000		0,00		Vlastní
-----	------------	--	---	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků

149	764PC-K/04	K/4 - Podokapní žlab půlkruhový, včetně čel, žlabových háků, kotlíků a spojovacího materiálu; RŠ 250, ;TiZn ; D+M	m	6,90000		0,00		Vlastní
-----	------------	--	---	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků

150	764PC-K/05	K/5 - Podokapní žlab půlkruhový, včetně čel, žlabových háků, kotlíků a spojovacího materiálu; RŠ 330, ;TiZn ; D+M	m	5,30000		0,00		Vlastní
-----	------------	--	---	---------	--	------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků						
151	764PC-K/06	K/6 - Podokapní žlab půlkruhový, včetně čel, žlabových háků, kotlíků a spojovacího materiálu; RŠ 330, ;TiZn ; D+M	m	17,20000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků						
152	764PC-K/07	K/7 - Podokapní žlab půlkruhový, včetně čel, žlabových háků, kotlíků a spojovacího materiálu; RŠ 330, ;TiZn ; D+M	m	2,90000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků						
153	764PC-K/08	K/8 - Okapnička pojistné střešní fólie, tl. plechu 0,5 mm; RŠ 150; TiZn,; D+M	m	25,50000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků						
154	764PC-K/09	K/9 - Okapnička pojistné střešní fólie, tl. plechu 0,5 mm; RŠ 150; TiZn,; D+M	m	17,10000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků						
155	764PC-K/10	K/10 - Okapnička pojistné střešní fólie, tl. plechu 0,5 mm; RŠ 150; TiZn,; D+M	m	5,20000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků						
156	764PC-K/11	K/11 - Štítové lemování (závětrná lišta); RŠ 400; pozinkovaný ocelový plech s práškovým lakováním,; D+M	m	60,40000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků						
157	764PC-K/12	K/12 - Lemování požární zdi dělené dilatační spárou; pozinkovaný ocelový plech s práškovým lakováním, D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků						
158	764PC-K/13	K/13 - Svod z podokapního žlabu, kulatý pr. 100 mm, zaústění do lapače střešních splavenin pro žlab, ve výšce 4,1 m, včetně doplňků. Materiál TiZn; D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků						
159	764PC-K/14	K/14 - Svod z podokapního žlabu, kulatý pr. 100 mm, zaústění do lapače střešních splavenin pro žlab, ve výšce 5,1 m, včetně doplňků. Materiál TiZn; D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků						
160	764PC-K/15	K/15 - Svod z podokapního žlabu, kulatý pr. 100 mm, zaústění do lapače střešních splavenin pro žlab, ve výšce 3,9 m, včetně doplňků. Materiál TiZn; D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků						
161	764PC-K/16	K/16 - Svod z podokapního žlabu, kulatý pr. 100 mm, zaústění do lapače střešních splavenin pro žlab, ve výšce 4,0 m, včetně doplňků. Materiál TiZn; D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků						
162	764PC-K/17	K/17 - Svod z podokapního žlabu, kulatý pr. 80 mm, zaústění na střešní krytinu pro žlab, ve výšce 1,6 m, včetně doplňků. Materiál TiZn; D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
163	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	0,04470		0,00	800-764	RTS 25/ I

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

145, :

Součet: : 0,04470

0,04470

Díl: 765		Krytiny tvrdé						0,00	
164	765319411R00	Hřeben , , s větracím pásem, jen montáž	m	24,80000			0,00	800-765	RTS 25/ I

viz S10 - střešní plášť :

m.č.201-209 : 12,2

12,20000

m.č.210 : 12,6

12,60000

165	765319212R00	Montáž zastřešení pálenou krytinou montáž krytiny, drážkové, střech jednoduchých, na sucho, spotřeba do 15 ks/m2,	m2	333,93500		0,00	800-765	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	-----------	--	------	---------	-----------

viz S10 - střešní plášť :

m.č.201-209 : 2*7,55*12,2

184,22000

vikýře : -3*2,3*4,4

-30,36000

vikýř : -2,9*3,85

-11,16500

m.č.210 : 2*7,55*12,6

190,26000

pod pož. zídou : 2*0,7*0,7

0,98000

166	765319212RM3	Montáž zastřešení pálenou krytinou včetně dodávky krytiny, drážkové, střech jednoduchých, na sucho, spotřeba do 15 ks/m2, povrchová úprava engoba	m2	16,69675		0,00	800-765	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	----------	--	------	---------	-----------

Dodávka a montáž tašek základních a pultových včetně spojovacích prostředků.

náhrada tašek za nové do 5 % :

Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 333,93500*0,05

16,69675

167	765901131R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve,, Fólie hladká hydroizolační	m2	333,93500		0,00	800-765	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	-----------	--	------	---------	-----------

Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojovacích pásek včetně spojovacích prostředků.

viz Střešní plášť :

Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 333,93500

333,93500

168	998765202R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m	%			0,00	800-765	RTS 25/ I
		50 m vodorovně						

Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře					0,00	
169	767PC-TR/1	TR/1 - Sestava kuchyňské linky, včetně elektrických spotřebičů; D+M	kus	1,00000			0,00	Vlastní

podrobný popis viz Výkaz typizovaných výrobků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
170	767PC-D/1	D/1 - Dveře jednokřídlé plné, světlý rozměr 800 x 1970 mm; materiál dřevěné voštinové, vč. zárubně, zámku, kování a prahu. D+M <i>podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
171	767PC-D/15-19	D/15-D/19 - Stávající dveřní křídla s novou povrchovou úpravou, D+M <i>podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
172	767PC-D/2	D/2 - Plastové dveře plné s fixním nadsvětlíkem v 500 mm, světlý rozměr 800 x 2000 mm; vč. zárubně, zámku, kování a prahu. D+M <i>podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
173	767PC-D/3	D/3 - Plastové dveře plné, světlý rozměr 800 x 2000 mm; vč. zárubně, zámku, kování a prahu. D+M <i>podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
174	767PC-D/4	D/4 - Sekční garážová vrata s elektrickým pohonem, dálkově ovládaná, světlý rozměr 3000 x 3000 mm; D+M <i>podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří</i>	kus	2,00000		0,00		Vlastní
175	767PC-D/5-14	D/5-D/14 - Vnitřní dveřní křídla do stávajících zárubní, D+M <i>podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
176	767PCOK02	Rekonstrukce a nové natěry ponechaných ocelových zárubní a dveřních křídel a ostatních stávajících, ocelových konstrukcí <i>podrobný popis viz příloha TZ</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
177	767PCSCH01	Povrchová úprava ocelové konstrukce schodiště vč. zábradlí <i>podrobný popis viz příloha TZ</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
178	767PC-TP/1	TP/1 - Hliníková ventilační mřížka s pevnými lamelami 250 x 250 mm; D+M <i>podrobný popis viz Výkaz typizovaných výrobků</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
179	767PC-TP/2	TP/2 - Hliníková ventilační mřížka s pevnými lamelami neuzavíratelná 250 x 250 mm; D+M <i>podrobný popis viz Výkaz typizovaných výrobků</i>	kus	2,00000		0,00		Vlastní
180	767PC-Z/1	Z/1 - Podlaha v rozvodně z ocelového plechu na ocelové konstrukci z válcovaných nosníků, půdorysná plocha kanálu je cca 12,1 m ² ; D+M <i>podrobný popis viz Výkaz zámečnických výrobků</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
181	767PC-Ž/1	Ž/1 - Venkovní žaluzie s krytem z hliníkového plechu, elektricky ovládané vypínačem, D+M <i>podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz venkovních žaluzií</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
182	769PC-O/1	O/1 - Plastové okno dvoukřídle, otvíravé, sklopné, do otvoru 1800x1500 mm vč. rámu, kování, vč. vnitřního parapetu; D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz oken								
183	769PC-O/2	O/2 - Plastové okno dvoukřídle, otvíravé, sklopné, do otvoru 1500x1500 mm vč. rámu, kování, vč. vnitřního parapetu; D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz oken								
184	769PC-O/3	O/3 - Plastové okno jednokřídle, otvíravé, sklopné, do otvoru 1200x1500 mm vč. rámu, kování, vč. vnitřního parapetu; D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz oken								
185	769PC-O/9	O/9 - Interiérové dřevěné okno jednokřídle - repase - nový nátěr, vč. vnitřního parapetu; D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz oken								
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady					0,00	
186	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	129,78913		0,00	800-771	RTS 25/ I
pod dlažbu :								
Odkaz na mn. položky pořadí 188 : 120,11213				120,11213				
pod sokl :								
Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 96,77000*0,1				9,67700				
187	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	96,77000		0,00	800-771	RTS 25/ I
viz příloha D.1.. skladba kcí S02 :								
m.č.04 : 1,7*2+1,2*2				5,80000				
m.č.09 : 1,475*2+1,2*2				5,35000				
m.č.11 : 1,5*2+2,0*2				7,00000				
m.č.16 : 4,5*2+2,505*2				14,01000				
m.č.19 : 2,495*2+5,425*2				15,84000				
m.č.20 : 2,485*2+3,3*2				11,57000				
viz příloha D.1.. skladba kcí S07 :								
m.č.204 : 6,375*2+3,75*2				20,25000				
m.č.205 : 1,5*2+2,9*2				8,80000				
m.č.207 : 2,275*2+1,8*2				8,15000				
188	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	120,11213		0,00	800-771	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.. skladba kóí S02 :						
		m.č.04 : 1,7*1,2		2,04000				
		m.č.05 : 4,0*3,55-1,8*1,3		11,86000				
		m.č.06 : 2,2*2,0+1,8*0,9		6,02000				
		m.č.07 : 1,7*0,9		1,53000				
		m.č.09 : 1,475*1,2		1,77000				
		m.č.10 : 1,475*1,9		2,80250				
		m.č.11 : 1,5*2,0		3,00000				
		m.č.12 : 1,475*1,9		2,80250				
		m.č.15 : 4,5*5,095		22,92750				
		m.č.16 : 4,5*2,505		11,27250				
		m.č.19 : 2,495*5,425		13,53538				
		m.č.20 : 2,485*3,3		8,20050				
		viz příloha D.1.. skladba kóí S07 :						
		m.č.204 : 6,375*3,75		23,90625				
		m.č.205 : 1,5*2,9		4,35000				
		m.č.207 : 2,275*1,8		4,09500				
189	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	172,77000		0,00	800-771	RTS 25/ I
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 96,77000		96,77000				
		pod obklady :						
		m.č.05 : 4,0*2+3,55*2		15,10000				
		m.č.06 : 2,2*2+2,0*2+0,9*6		13,80000				
		m.č.07 : 1,7*2+0,9*2		5,20000				
		m.č.10 : 1,475*2+1,9*2		6,75000				
		m.č.12 : 1,475*2+1,9*2		6,75000				
		m.č.204 : 6,375*2+3,75*2		20,25000				
		m.č.207 : 2,275*2+1,8*2		8,15000				
190	59764210R1	dlažba keramická; slinutá nenasákavá, povrch hladký, protiskluzová úprava	m2	124,91661		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 188 : 120,11213*1,04		124,91661				
191	PC5976423	Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slinutý, nenasákavý,	m	100,64080		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 96,77000*1,04		100,64080				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
192	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 186,187,188,189,190,191, : Součet : 3,23999	t	3,23999		0,00	800-771	RTS 25/ I
				3,23999				

Díl: 776							Podlahy povlakové		0,00	
193	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku, Lišta soklová	m	90,58000			0,00	800-775	RTS 25/ I	

viz příloha D.1.. skladba kcí S01 :

m.č.03 : 4,5*2+3,425*2

15,85000

m.č.08 : 2,425*2+3,2*2

11,25000

m.č.13 : 2,925*2+3,3*2

12,45000

m.č.14 : 2,9*2+2,0*2

9,80000

viz příloha D.1.. skladba kcí S06 :

m.č.202 : 4,725*2+2,55*2

14,55000

m.č.203 : 3,075*2+3,94*2+4,725*2+1,6*2

26,68000

194	776521200RV2	Lepení podlah z plastových dílců z vinylových dílců, tloušťky 2,5 mm, včetně dodávky, Krytina podlahová vinylová heterogenní; lamely; tl = 2,50 mm; š = 229 mm; nášlapná vrstva = 0,55 mm; povrchová úprava: PUR; zatížení: 33, 42; Lw = ...	m2	70,34925		0,00	800-775	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	----------	--	------	---------	-----------

viz příloha D.1.. skladba kcí S01 :

m.č.03 : 4,5*3,425

15,41250

m.č.08 : 2,425*3,2

7,76000

m.č.13 : 2,925*3,3

9,65250

m.č.14 : 2,9*2,0

5,80000

viz příloha D.1.. skladba kcí S06 :

m.č.202 : 4,725*2,55

12,04875

m.č.203 : 3,075*3,94+4,725*1,6

19,67550

195	777155010R00	Podlahy lité polyuretanové odolné proti otěru	m2	79,58300		0,00	800-773	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	----------	--	------	---------	-----------

dvouvrstvé s odolností proti otěru popřípadě s protiskluzovou úpravou nebo s dekorativním posypem. Obsahuje impregnační nátěr, tmelení a vrstvení celé plochy reakční hmotou. Tloušťka cca 2,5 mm.

včetně penetračního nátěru s tvrdidlem.

viz příloha D.1.. skladba kcí S04 :

m.č.17 : 8,905*4,85+3,0*0,5

44,68925

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.. skladba kó S05 : m.č.18 : 8,905*3,75+3,0*0,5				34,89375		
196	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 193,194,195, : Součet: : 0,53146	t	0,53146		0,00	800-775	RTS 25/ I
Díl: 781 Obklady keramické						0,00		
197	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 143,70000 Odkaz na mn. položky pořadí 200 : 40,00000	m2	183,70000		0,00	800-771	RTS 25/ I
198	781475116R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele viz přílohy D.1.103. : m.č.05 : (4,0*2+3,55*2)*2,0 m.č.06 : (2,2*2+2,0*2+1,8*2+0,9*2)*2,0 m.č.07 : (1,7*2+0,9*2)*1,2 m.č.10 : (1,475*2+1,9*2)*2,0 m.č.12 : (1,475*2+1,9*2)*2,0 m.č.17 : (1,2+0,6)*1,5 m.č.204 : (6,375*2+3,94*2+0,905*2)*1,5 m.č.207 : (2,275*2+1,8*2)*2,0	m2	143,70000		0,00	800-771	RTS 25/ I
199	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu m.č.05 : 4,0*2+3,55*2+6*2,0 m.č.06 : 2,2*2+2,0*2+0,8*2+0,9*2+6*2,0 m.č.07 : 1,7*2+0,9*2+4*1,2 m.č.10 : 1,475*2+1,9*2+4*2,0 m.č.12 : 1,475*2+1,9*2+4*2,0 m.č.204 : 6,375*2+3,75*2+10*1,5 m.č.207 : 2,275*2+1,8*2+4*2,0	m	141,80000		0,00	800-771	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
200	781775008R00	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických režných nebo glazovaných, hladkých, 250 x 65 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	40,00000		0,00	800-771	RTS 25/ I
				40,00000				
201	55343651PC01	profil ukončovací ochrana hran, ukončení obkladu, rohový..	m	155,98000		0,00		Vlastní
				155,98000				
202	59777120R	Obklad keramický typ: pásek; tl. = 15,0 mm; a = 65 mm; b = 250 mm; povrch: hladký, lesklý; barva: hnědá	kus	2 587,20000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				64,68000				
				2 587,20000				
203	PC5978136	Obklad keramický	m2	150,88500		0,00		Vlastní
				150,88500				
204	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	4,20492		0,00	800-771	RTS 25/ I
				4,20492				
Díl: 783 Nátěry						0,00		
205	783522900RT1	Údržba nátěrů klempířských konstrukcí, syntetické dvojnásobné se základním nátěrem, Hmota nátěrová alkydová (AK); typ: email; funkce: dekorační; barva: hnědá; lesk: lesklý (G1)	m2	90,00000		0,00	800-783	RTS 25/ I
				90,00000				
206	783881260R00	Nátěry betonových podlah akrylátové penetrace + 2x nátěr akrylátový, Hmota nátěrová funkce: hydroizolační, vytvrzovací, omyvatelná, proti povětrnostním vlivům; barva: dle vzorníku; RtF: E	m2	96,30000		0,00	800-783	RTS 25/ I
				96,30000				
Díl: 784 Malby						0,00		
207	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace, Hmota vyrovnávací	m2	1 469,63538		0,00	800-784	RTS 25/ I

viz příloha D.1... vnitřní malba :

stropy :

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 34,95000

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 58,25000

34,95000

58,25000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	1	Nová provozní budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 312,14438						
		stěny :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 46,60000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1017,69100						

312,14438

46,60000

1 017,69100

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

812.31 budovy čistíren vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	2	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
1	TZB01	B01. demontáž, nová povrchová úprava, opětovná montáž na stejnou pozici, nová termostatická hlavice	ks	18,00000		0,00		Vlastní
		<i>viz Výkaz otopných těles</i>						
2	TZB02	B02. Ponechat ve stávajícím stavu, pouze nová termostatická hlavice, úprava, nová pozice v místnosti č.	ks	6,00000		0,00		Vlastní
3	TZB03	B03. Demontáž, nová povrchová úprava, nová pozice v m.č. 03, Velín (nový stav), nová termostatická hlavice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
4	TZB04	B04. Demontáž, nová povrchová úprava, nová pozice v místnosti č. 14 jídelna (nový stav), nová, termostatická hlavice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
5	TZB05	B05. Demontáž, nová povrchová úprava, opětovná montáž na stejnou pozici (otočit vývody na opačnou, stranu, nová termostatická hlavice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
6	TZB06	B06. Ponechat ve stávajícím stavu, pouze nová termostatická hlavice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
7	TZB07	B07. Nové bílé koupelnové otopné těleso, včetně termostatické hlavice, výkon 75/65/20 1000 w., připojit na stávající potrubí	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				0,00		
8	TZB23	Potrubí vč. tvarovek PP-HT 40 včetně provedení drážek ve zdivu a zkoušky vodotěsnosti	m	15,00000		0,00		Vlastní
		<i>popis viz Výkaz kanalizačního potrubí</i>						
9	TZB24	Potrubí vč. tvarovek PP-HT 50 včetně provedení drážek ve zdivu a zkoušky vodotěsnosti	m	25,00000		0,00		Vlastní
10	TZB25	Potrubí vč. tvarovek PP-HT 75 včetně provedení drážek ve zdivu a zkoušky vodotěsnosti	m	12,00000		0,00		Vlastní
11	TZB26	Potrubí vč. tvarovek PP-HT 110 včetně provedení drážek ve zdivu a zkoušky vodotěsnosti	m	7,00000		0,00		Vlastní
12	TZB27	Potrubí vč. tvarovek PVC-KG 110 včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a zásypu a zkoušky, vodotěsnosti	m	25,00000		0,00		Vlastní
13	TZB30	sonda / kamerové zkoušky pro zjištění trasy ležaté kanalizace z místnosti č. 10 a 12 (nový stav)	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		<i>popis viz TZ</i>						
Díl: 722		Vnitřní vodovod				0,00		
14	TZB28	Potrubí vč. tvarovek PP-R PN 20 DN16 vč. Izolace návlekové z pěnového polyetyleny tl. 20 mm včetně, tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	35,00000		0,00		Vlastní
		<i>popis viz Výkaz vodovodního potrubí</i>						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	2	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
15	TZB29	Potrubí vč. tvarovek PP-R PN 20 DN20 vč. Izolace návlekové z pěnového polyetylenu tl. 20 mm včetně, tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	30,00000		0,00		Vlastní
Díl: 725		Zařizovací předměty				0,00		
16	TZB08	Bs. Vodovodní baterie sprchová páková nástěnná se sprchovací hlavici, vč. Příslušenství	ks	4,00000		0,00		Vlastní
popis viz Výkaz Instalačních zařizovacích předmětů								
17	TZB09	Bu. Vodovodní baterie umyvadlová páková nástěnná	ks	2,00000		0,00		Vlastní
18	TZB10	Bus. Vodovodní baterie umyvadlová páková stojánková, včetně propojovacích hadic	ks	1,00000		0,00		Vlastní
19	TZB11	Eponn. Elektrický průtokový ohřívač vody (netlakový), nástěnný – montáž nad umyvadlo, 3,5 kw / 230 v, , vč. Kompatibilní nízkotlaké směšovací nástěnné pákové baterie s otočným výtakovým ramínkem a	ks	1,00000		0,00		Vlastní
příslušenstvím jako propojovací hadičky a trubice.								
20	TZB12	Eponp. Elektrický průtokový ohřívač vody (netlakový), nástěnný – montáž pod umyvadlo, 3,5 kw / 230 v, , vč. Kompatibilní nízkotlaké směšovací stojánkové pákové baterie s otočným výtakovým ramínkem a	ks	2,00000		0,00		Vlastní
příslušenstvím jako propojovací hadičky a trubice.								
21	TZB13	Ezo. Elektrický zásobníkový ohřívač vody min. 50 l, 2 kw / 230 v, vč. Příslušenství (kulový kohout,, zkušební ventil, pojistný ventil se zpětnou klapkou, manometr, vypouštěcí ventil, podomítkový sifon	ks	1,00000		0,00		Vlastní
,expanzní nádoba, ...)								
22	TZB14	Ezon. Elektrický zásobníkový ohřívač vody (netlakový), nástěnný – montáž pod dřez, 1,5 kw / 230 v,, objem 10 l, vč. Kompatibilní nízkotlaké směšovací stojánkové pákové baterie s otočným výtakovým	ks	1,00000		0,00		Vlastní
ramínkem a příslušenstvím jako propojovací hadičky a trubice.								
23	TZB15	S. Sprchový kout půlkruhový, vanička sprchová, zápachová uzávěrka, vč. Příslušenství	ks	1,00000		0,00		Vlastní
24	TZB16	Sž. Sprchový podlahový žlab k instalaci ke stěně, délka 800 mm, materiál nerezová ocel aisi 304,, nízký sifon s možností čištění z vrchu, výškově stavitelný (montáž), vč. Příslušenství nerezové	ks	1,00000		0,00		Vlastní
mřížky, ...								
25	TZB17	Uk. Umyvadlo keramické bílé, zápachová uzávěrka, vč. Příslušenství	ks	2,00000		0,00		Vlastní
26	TZB18	Un. Umyvadlo nerezové, zápachová uzávěrka	ks	1,00000		0,00		Vlastní
27	TZB19	VI. Keramická výlevka samostatně stojící s roštem	ks	2,00000		0,00		Vlastní
28	TZB20	Vp. Vpust' podlahová 150 x 150 mm se spodním odtokem přímým dn 110, mokrá zápachová uzávěrka, nerezová mřížka	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	2	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
29	TZB21	Wc. Klozet keramický bílý, splachovací nádržka nástěnná plastová (vysoká montáž) včetně kompletu, splachovacích trubek, vodovodní kulový ventil rohový, vč. Příslušenství	ks	2,00000		0,00		Vlastní
30	TZB22	Zk. Zahradní kulový kohout 3/4" s nástavcem na hadici, zahradní hadice 3/4" 15 m s koncovkou	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

812.31 budovy čistíren vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: MV01		VZT - MÍSTNOST ROZVADĚČŮ				0,00		
1	VZT-301	SPLIT SYSTÉM – kondenzační jednotka a nástěná vnitřní - pozice 3.1. D+M Celoroční provedení vč.úprava pro nízké teploty do (-15°C), venkovní leto +48°C P=1,6kW 230V 50Hz C20A R32 LPA=53dB(A) Nástěná jednotka Qch = 4KW, nástěný ovládač-propojí SI Signalizace chodu a poruchy - beznapěťový kontakt Vzt-Zprovoznění	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
2	VZT-302	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ CHLADIVA R32, - pozice 3.1a. D+M délka cca 4m , vč.chladivové potrubí, izolace, náplň chladiva, propojovací komunikační kabeláž 4m, zprovoznění, výpočet potrubí provedl výrobce	sada	1,00000		0,00		Vlastní
3	VZT-303	ODVOD KONDENZÁTU, - pozice 3.2. D+M délka cca 5m z toho převýšení 3m, vč.potrubí plast do DN32, chránička pod potrubí proti ev.úkapům, zprovoznění	sada	1,00000		0,00		Vlastní
4	VZT-304	SPOJOVACÍ MATERIÁL - pozice 3.85. D+M šrouby, matice, podložky	kg	5,00000		0,00		Vlastní
5	VZT-305	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR - pozice 3.85. D+M Vč. Konzole a pružné podpory CELKEM	kg	6,00000		0,00		Vlastní
Díl: MV02		VZT - HYG. ZÁZEMÍ				0,00		
6	VZT-306	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR NÁSTĚNÝ - pozice 4A.1. D+M d 100 – (Vo = 50m3/h; p = 20 Pa; Nm = 0,016kW; 230V) kuličková ložiska, ochrana proti přetížení, Termostat dodá elektro, t=40°C LPAí= 40dB(A), podrobnosti viz TZ Vzt-Zprovoznění	kus	2,00000		0,00		Vlastní
7	VZT-307	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR STROPNÍ - pozice 4A.2. D+M d 100 – (Vo = 90m3/h; p = 40 Pa; Nm = 0,03kW; 230V) kluzná ložiska, ochrana proti přetížení, Termostat dodá elektro, t=40°C LPAí= 43dB(A), podrobnosti viz TZ Vzt-Zprovoznění	kus	1,00000		0,00		Vlastní
8	VZT-308	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR - pozice 4A.3. D+M d 160 – (Vo = 190m3/h;pz= 100Pa; Nm = 0,05kW; 230 V) SI dodá doběh, ochrana proti přetížení, IP44, zabudovaný potenciometr , termostat dodá elektro, ti=+40°C Lpvýtlač= 44dB(A) Vzt-Zprovoznění, zaregulování	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
9	VZT-309	PRUŽNÁ MANŽETA DN160 - pozice 4A.4. D+M	Kus	2,00000		0,00		Vlastní
10	VZT-310	ZPĚTNÁ KLAPKA DN160 - pozice 4A.5. D+M	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
11	VZT-311	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná - pozice 4A.10. D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 103	Nová provozní budova
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Spřechodem na DN100, PZ, provedení a nátěr dle architekta-předložit vzorník						
12	VZT-312	VÝFUKOVÁ HLAVICE DN125 svýtokem - pozice 4A.12. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		provedení PZ, předložit vzorník						
13	VZT-313	REGULAČNÍ KLAPKA DN160 - pozice 4A.20. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		ovl.ruční						
14	VZT-314	VENTIL ODTAHOVÝ DN160 - pozice 4A.40. D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		Snástavcem na potrubí						
15	VZT-315	OHEBNÁ HLUKOVĚ IZ.HADICE DN160 - pozice 4A.50. D+M	bm	1,00000		0,00		Vlastní
		ohebná AL hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tl.25mm, parozábrana -zpevněný Al laminát						
16	VZT-316	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO DN125 - pozice 4A.80. D+M	bm	17,00000		0,00		Vlastní
		Provedení SPIRO, PZ, vč.tvarovek a příslušenství						
17	VZT-317	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ - pozice 4.84. D+M	m2	10,00000		0,00		Vlastní
		20mm lepená, kaučuková						
18	VZT-318	SPOJOVACÍ MATERIÁL - pozice 4.85. D+M	kg	8,00000		0,00		Vlastní
		šrouby, matice, podložky						
19	VZT-319	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR - pozice 4.86. D+M	kg	15,00000		0,00		Vlastní
20	VZT-320	DEMONTÁŽE - pozice 4.87. D+M	bm	20,00000		0,00		Vlastní
		Potrubí kruhové do DN150, vč.tvarovek, příslušenství a elementů						
21	VZT-321	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ A ZAREGULOVÁNÍ - pozice 4.88. D+M	sada	2,00000		0,00		Vlastní
		vč.zaškolení obsluhy						
22	VZT-322	ZÁVĚREČNÝ ÚKLID (vč.ekologická likvidace) - pozice 4.89. D+M	sada	2,00000		0,00		Vlastní
23	VZT-323	Dokladová část - pozice 4.90. D+M	sada	2,00000		0,00		Vlastní
		(protokoly, atesty, zkoušky)						

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

812.31 budovy čistíren vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárníc, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 104	Nová aktivační nádrž
R:	1	Nová aktivační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 394,46759		0,00	800-1	RTS 25/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
viz.příloha D.1. :								
zatřídění hornin dle IGP :								
tř.horn.III-80% :								
NAN : 2,45/3*(47,2*11,2+(47,2*11,2*53,7*16,0)^(1/2)+53,7*16,0)*0,8				1 347,03559				
žlab : 11,0*2,2*2,45*0,8				47,43200				
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	697,23380		0,00	800-1	RTS 25/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1394,46760*0,5				697,23380				
3	131301113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	348,61690		0,00	800-1	RTS 25/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
viz přílohy D.1.. :								
tř.horn.IV-20% :								
NAN : 2,45/3*(47,2*11,2+(47,2*11,2*53,7*16,0)^(1/2)+53,7*16,0)*0,2				336,75890				
žlab : 11,0*2,2*2,45*0,2				11,85800				
4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	11,55000		0,00	800-1	RTS 25/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
pro trativody. :								
odvodňovací drenáž DN160 : 2*55,0*(0,5+0,2)/2*0,3				11,55000				
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	63,84253		0,00	800-1	RTS 25/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
objemu do 10 000 m3 3 % :								
hloubení jam :								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1394,46767*0,03				41,83403				
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 348,61700*0,03				10,45851				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 104	Nová aktivační nádrž
R:	1	Nová aktivační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
		ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,55000			11,55000			
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1394,46760*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 348,61690*0,6 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,55000*0,6 dovoz z mezideponie : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 574,18493	m3	1 626,96563		0,00	800-1	RTS 25/ I
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina nevhodná do zásypu, násypu (40%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1394,46760*0,4 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 348,61690*0,4 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,55000*0,4	m3	701,85380		0,00	800-1	RTS 25/ I
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 701,85380*10	m3	7 018,53797		0,00	800-1	RTS 25/ I
9	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 574,18493	m3	574,18493		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 104	Nová aktivační nádrž
R:	1	Nová aktivační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 052,78069		0,00	800-1	RTS 25/ I

uložení na mezideponii :

vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) :

hloubení jam :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1394,46760*0,6

836,68056

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 348,61690*0,6

209,17014

ruční výkop :

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,55000*0,6

6,93000

11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	574,18493		0,00	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

vytěžená zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1394,46759

1 394,46759

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 348,61690

348,61690

vytlačená zemina :

šterkový polštář :

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 228,44083*-1

-228,44083

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 60,98800*-1

-60,98800

podkladní beton :

Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 49,00604*-1

-49,00604

objekt :

NAN dno : -36,0*10,4*0,5

-187,20000

v oblouku : -3,1416*5,2*5,2*0,5

-42,47443

NAN stěny : -36,0*9,8*(2,45-0,5-0,1-0,5)

-476,28000

v oblouku : -3,1416*4,9*4,9*(2,45-0,5-0,1-0,5)

-101,83025

OŽ dno : -8,0*2,1*(2,45-0,5-0,1-0,5)

-22,68000

12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	701,85380		0,00	800-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 701,85380		701,85380				

13	R-115-PC01	Čerpání podzemní vody vč. pohotovosti záložní čerpací soustavy a všech souvisejících prací	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
----	------------	--	-----	---------	--	------	--	---------

odvodnění stavební jámy :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 104	Nová aktivační nádrž
R:	1	Nová aktivační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		čerpání (kpl) : 1		1,00000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
14	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, viz přílohy D.1... : odvodňovací drenáž DN160 : $2*55,0*(0,5+0,2)/2*0,3$	m3	11,55000		0,00	800-2	RTS 25/ I
				11,55000				
15	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože viz přílohy D.1... : odvodňovací drenáž DN160 : $2*55,0$	m	110,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
				110,00000				
16	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, odvodňovací drenáž DN160 : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : $110,00000*2,1$	m2	231,00000		0,00	800-2	RTS 25/ I
				231,00000				
17	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, čerpací studna : $2*1,5$	m	3,00000		0,00	825-1	RTS 25/ I
				3,00000				
18	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m čerpací jímky DN800 : $3,1416*0,4*0,4*0,5*2$	m3	0,50266		0,00	825-1	RTS 25/ I
				0,50266				
19	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm viz přílohy D.1... : hutněný štěrkový polštář : spodní vrstvy - drobný až hrubý štěrk : NAN : $0,5/3*(47,2*11,2+(47,2*11,2*48,2*12,2)^{(1/2)}+48,2*12,2)$ odtokový žlab : $0,5/3*(9,4*2,1+(9,4*2,1*10,4*2,1)^{(1/2)}+10,4*2,1)$ Odkaz na mn. položky pořadí 20 : $60,98800*-1$	m3	228,44083		0,00	800-2	RTS 25/ I
				279,03825				
				10,39058				
				-60,98800				
20	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm viz přílohy D.1... : štěrkový polštář - finální vrstva (štěrkodrt' fr. 0/8/16 mm) : NAN : $48,2*12,2*0,1$	m3	60,98800		0,00	800-2	RTS 25/ I
				58,80400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 104	Nová aktivační nádrž
R:	1	Nová aktivační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odtokový žlab : 10,4*2,1*0,1		2,18400				
21	289971213R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 6 do 8,5 m viz přílohy D.1. : na dno výkopu pod ŠP polštář : 49,0*11,0 OŽ : 9,5*2,5	m2	562,75000		0,00	800-2	RTS 25/ I
				539,00000				
				23,75000				
22	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace čerpací studna : 2	kus	2,00000		0,00		Vlastní
				2,00000				
23	28611225.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 110,00000*1,03	m	113,30000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				113,30000				
24	59225705R	skruž betonová povrch hladký; kruhová; l = 500 mm; d = 800 mm; barva přírodní Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 3,00000*2,02	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				6,06000				
25	69366058R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 5,5 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 15,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 39,0 kN/m viz opláštění travivodů : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 231,00000*1,02 viz zřízení vrstvy geotextilie : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 562,75000*1,02	m2	809,62500		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				235,62000				
				574,00500				
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00		
26	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy D.1. : podkladní beton : AN : 36,0*10,7*0,1 oblouky : 3,1416*5,35*5,35*0,1 OŽ : 8,3*1,8*0,1	m3	49,00604		0,00	801-5	RTS 25/ I
				38,52000				
				8,99204				
				1,49400				
27	380311533R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 300 mm čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy D.1.104..., skladba S02 - výplňový beton : pod n.č.002 : 7,5*1,85*1,6	m3	22,20000		0,00	801-5	RTS 25/ I
				22,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 104	Nová aktivační nádrž
R:	1	Nová aktivační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
28	380316143RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku viz přílohy D.1.104..., skladba S02 - spádová mazanina C30/37 - XC4, XF3, XA1 : n.č.002 : 5,5*1,85*1,05	m3	10,68375		0,00	801-5	RTS 25/ I
				10,68375				
29	380326152T05	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3 vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.104 : dělicí stěna : 36,0*0,3*4,2 konce stěn : 3,1416*0,15*0,15*4,2 v oblouku : 2*3,1416*2,275*0,3*3,75 prodloužení : (0,9*2+0,4*2)*0,3*3,75 konce stěn : 3,1416*0,15*0,15*3,75*2 odtokový žlab - dno : 7,5*1,85*0,3 odtokový žlab - stěny : (1,85*2+8,0)*0,25*4,2 stěna : 1,1*0,25*2,3	m3	82,27309		0,00		Vlastní
				45,36000				
				0,29688				
				16,08107				
				2,92500				
				0,53015				
				4,16250				
				12,28500				
				0,63250				
30	380326153T05	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3 vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.104 : NAN dno : 36,0*10,4*0,5 v oblouku : 3,1416*5,2*5,2*0,5 NAN stěny : 2*36,0*0,4*4,2 v oblouku : 2*3,1416*4,7*0,4*4,2 OŽ dno : 8,0*2,1*0,5	m3	408,64658		0,00		Vlastní
				187,20000				
				42,47443				
				120,96000				
				49,61215				
				8,40000				
31	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz přílohy D.1.104 : dělicí stěna : 36,0*2*4,2	m2	310,08000		0,00	801-5	RTS 25/ I
				302,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 104	Nová aktivační nádrž
R:	1	Nová aktivační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		prodloužení : (0,9*2+0,4*2)*2*3,75		19,50000				
		odtokový žlab - stěny : (1,85*2+8,0)*2*4,2		98,28000				
		stěna : 1,1*2*2,3		5,06000				
		viz přílohy D.1.. - kce tl. nad 300 mm :						
		NAN dno : (36,0*2+10,4*2)*0,5		46,40000				
		NAN stěny : 2*36,0*2*4,2		604,80000				
		OŽ dno : (8,0+2,1*2)*0,5		6,10000				
		spádové betony : 2,0		2,00000				
		odpočet pohledové betony :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 774,46000*-1		-774,46000				
32	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	310,08000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 310,08000		310,08000				
33	380356221R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch zaoblených, zřízení	m2	83,12674		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		viz přílohy D.1.104 :						
		pohledový beton viz příloha Technická zpráva :						
		obvodová stěna v oblouku vně : 2*3,1416*4,9*4,2		129,30826				
		obvodová stěna v oblouku : 2*3,1416*4,5*4,2		118,75248				
		vnitřní stěna v oblouku : 2*3,1416*(2,425+2,125)*3,75		107,20710				
		zakončení vnitřních stěn : 3,1416*0,15*3,75*4		7,06860				
		zakončení rozdělovací stěny : 3,1416*0,15*4,2*2		3,95842				
		odpočet pohledové betony :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 283,16812*-1		-283,16812				
34	380356222R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch zaoblených, odbednění	m2	83,12674		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 83,12674		83,12674				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 104	Nová aktivační nádrž
R:	1	Nová aktivační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
35	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 774,46000	m2	774,46000		0,00	801-5	RTS 25/ I
36	380356242T00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch zaoblených, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 283,16812	m2	283,16812		0,00	801-5	Vlastní
37	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1 viz příloha D.1.104 : pohledový beton viz příloha Technická zpráva : dělicí stěna : 36,0*2*4,2 prodloužení : (0,9*2+0,4*2)*2*3,75 odtokový žlab - stěny : (1,85*2+8,0)*2*1,5 stěna : 1,1*2*2,3 viz přílohy D.1.. - kce tl. nad 300 mm : NAN stěny vně : 2*36,0*1,5 NAN stěny : 2*36,0*4,2 spádové betony : 2,0	m2	774,46000		0,00		Vlastní
					302,40000			
					19,50000			
					35,10000			
					5,06000			
					108,00000			
					302,40000			
					2,00000			
38	380356241T05	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.zaoblených,zřiz., v kvalitě pohledového betonu viz přílohy D.1.104 : pohledový beton viz příloha Technická zpráva : obvodová stěna v oblouku vně : 2*3,1416*4,9*1,5 obvodová stěna v oblouku : 2*3,1416*4,5*4,2 vnitřní stěna v oblouku : 2*3,1416*(2,425+2,125)*3,75 zakončení vnitřních stěn : 3,1416*0,15*3,75*4 zakončení rozdělovací stěny : 3,1416*0,15*4,2*2	m2	283,16812		0,00		Vlastní
					46,18152			
					118,75248			
					107,20710			
					7,06860			
					3,95842			
39	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa síť 5x150x150 mm, překrytí 20% : 12,025*1,2*2,099*0,001	t	0,03029		0,00	801-5	RTS 25/ I
					0,03029			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 104	Nová aktivační nádrž
R:	1	Nová aktivační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		spádové betony : (5,5+1,0)*1,85			12,02500			
		Mezisoučet			12,02500			
		Konec provozního součtu						
40	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm	t	63,81956		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						
		viz statika - z oceli B 500 B :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 408,64662*0,13			53,12406			
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 82,27308*0,13			10,69550			
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
41	631571001R00	Násyp z kameniva z kameniva těžného 0-4 pro zpevnění podkladu	m3	3,23790		0,00	801-1	RTS 25/ I
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
		okap. chodník :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 32,37900*0,1			3,23790			
42	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	32,37905		0,00	801-1	RTS 25/ I
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny						
		Včetně dodávky dlaždic.						
		viz příloha D.1.1.. :						
		okap. chodník : (2*36,0+2*2,1+2*3,1416*5,05)*0,3			32,37905			
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
43	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	109,18680		0,00	822-1	RTS 25/ I
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm						
		okap. chodník : 2*36,0+2*2,1+2*3,1416*5,25			109,18680			
44	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	1 300,00000		0,00	801-5	RTS 25/ I

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

viz příloha D.1... :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 104	Nová aktivační nádrž
R:	1	Nová aktivační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		AN : 1300,0		1 300,00000				
45	93PC-PaDS01	Těsnění pracovních a dilatačních spár, D+M viz statika, přílohy D.1.104.101 : 1	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
46	08211320R	vodné pro vodu pitnou Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 1300,00000*1,03	m3	1 339,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				1 339,00000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					0,00	
47	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz příloha D.1... : AN : 36,0*9,8+3,1416*4,9*4,9 OŽ : 8,0*2,1	m2	445,02982		0,00	801-5	RTS 25/ I
				428,22982				
				16,80000				
48	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 445,02982 OŽ : -8,0*2,1	m2	428,22982		0,00	801-5	RTS 25/ I
				445,02982				
				-16,80000				
Díl: 961		Prostupy					0,00	
49	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže. viz přílohy Technická zpráva, Výkaz prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,00	
50	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm na novostavbách a změnách objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 14,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,37,38,39,40,41,42,43,45,47,48, : Součet: : 2305,19753	t	2 305,19753		0,00	801-5	RTS 25/ I
				2 305,19753				
Díl: 711		Izolace proti vodě					0,00	
51	711131101RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou viz přílohy D.1... :	m2	490,06045		0,00	800-711	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 104	Nová aktivační nádrž
R:	1	Nová aktivační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		na podkladní beton : AN : 36,0*10,7 oblouky : 3,1416*5,35*5,35 OŽ : 8,3*1,8			385,20000 89,92045 14,94000			
52	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 51, : Součet : 0,68608	t	0,68608		0,00	800-711	RTS 25/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
53	767PC-Z01	1/Z - Zábradlí instalované v místě sníženého zhlaví jihozápadní stěny odtokového žlabu - nerez, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								
Díl: 783		Nátěry				0,00		
54	783PC01	Nátěr bitumenový ochranný a penetrační 2x (neobsahující rozpouštědla, určený pro izolaci podz. části staveb proti agresivní vodě)	m2	613,46304		0,00		Vlastní
podrobný popis viz. příloha Technická zpráva viz příloha D.1... : Vnější povrch ve styku se zemínou : odtokový žlab - stěny : (2,1*2+8,0)*3,0 NAN dno : (36,0*2+10,4*2)*0,5 NAN stěny : 2*36,0*2*3,0 OŽ dno : (8,0+2,1*2)*0,5 obvodová stěna v oblouku vně : 2*3,1416*4,9*3,0								
					36,60000 46,40000 432,00000 6,10000 92,36304			
55	783PC02	Ochranný uzavírací pochozí hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou, 3 vrstvy: 1x penetrace + protiskluzný vsyp, 2x vrchní nátěr	m2	15,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz. příloha Technická zpráva viz příloha D.1..., zhlaví stěn : 15,0								
					15,00000			
Celkem						0,00		

JKSO:

814.16

nádrže aktivační

m3

svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 104	Nová aktivační nádrž
R:	1	Nová aktivační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	35,73298		0,00	800-1	RTS 25/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
viz.příloha D.1. :								
zatřídění hornin dle IGP :								
tř.horn.III-80% :								
snížené dno : $(3,1416 \cdot 1,7) / 3 \cdot (3,7^2 + 3,7^2 \cdot 0,2 + 2,0^2) \cdot 0,8$								
				35,73298				
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	17,86649		0,00	800-1	RTS 25/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 35,73298*0,5								
				17,86649				
3	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	8,93324		0,00	800-1	RTS 25/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
viz přílohy D.1.. :								
tř.horn.IV-20% :								
snížené dno : $(3,1416 \cdot 1,7) / 3 \cdot (3,7^2 + 3,7^2 \cdot 0,2 + 2,0^2) \cdot 0,2$								
				8,93324				
4	131201203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	934,33760		0,00	800-1	RTS 25/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
viz.příloha D.1. :								
zatřídění hornin dle IGP :								
tř.horn.III-80% :								
DN : $(18,7 \cdot 18,7 + 7,25 \cdot 9,3) \cdot 2,8 \cdot 0,8$								
				934,33760				
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	467,16880		0,00	800-1	RTS 25/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 934,33760*0,5								
				467,16880				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
6	131301203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	233,58440		0,00	800-1	RTS 25/ I

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

viz přílohy D.1.. :

tř.horn.IV-20% :

DN : (18,7*18,7+7,25*9,3)*2,8*0,2

233,58440

7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	8,46000		0,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

viz.příloha D.1. :

zařídění hornin dle IGP :

tř.horn.III-80% :

rýha pro elektrochráničku : 7,5*0,5*0,2*0,8

0,60000

rýha pro přítokové potrubí : 13,0*0,6*0,25*0,8

1,56000

pro trativody. :

odvodňovací drenáž DN160 : (44,0+31,0)*(0,5+0,2)/2*0,3*0,8

6,30000

8	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	2,11500		0,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

viz přílohy D.1.. :

tř.horn.IV-20% :

rýha pro elektrochráničku : 7,5*0,5*0,2*0,2

0,15000

rýha pro přítokové potrubí : 13,0*0,6*0,25*0,2

0,39000

pro trativody. :

odvodňovací drenáž DN160 : (44,0+31,0)*(0,5+0,2)/2*0,3*0,2

1,57500

9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	136,99576		0,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

hloubení jam :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 35,73298

35,73298

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,93324

8,93324

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 934,33757*0,07

65,40363

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 233,58443*0,07

16,35091

ruční výkop :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 8,46000		8,46000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,11500		2,11500				
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 35,73298*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,93325*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 934,33760*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 233,58440*0,6 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 8,46000*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,11500*0,6 dovoz z mezideponie : zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 350,50194	m3	1 084,39987		0,00	800-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 35,73298*0,6		21,43979				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,93325*0,6		5,35995				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 934,33760*0,6		560,60256				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 233,58440*0,6		140,15064				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 8,46000*0,6		5,07600				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,11500*0,6		1,26900				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 350,50194		350,50194				
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina nevhodná do zásypu, násypu (40%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 35,73298*0,4 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,93325*0,4 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 934,33760*0,4 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 233,58440*0,4 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 8,46000*0,4 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,11500*0,4	m3	489,26529		0,00	800-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 35,73298*0,4		14,29319				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,93325*0,4		3,57330				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 934,33760*0,4		373,73504				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 233,58440*0,4		93,43376				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 8,46000*0,4		3,38400				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,11500*0,4		0,84600				
12	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	4 892,65289		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		skládku do 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 489,26529*10		4 892,65289				
13	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 350,50194	m3	350,50194		0,00	800-1	RTS 25/ I
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 35,73298*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,93325*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 934,33760*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 233,58440*0,6 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 8,46000*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,11500*0,6	m3	733,89793		0,00	800-1	RTS 25/ I
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : DN : (18,7*18,7+7,25*9,3)*2,8 vytlačená zemina : ŠP polštář : -(18,7*18,7+7,25*9,3)*0,6 podkladní beton : n.č.001 : -3,1416*8,45*8,45*0,1 m.č.003 : -7,7*7,5*0,1 dno : n.č.001 : -3,1416*8,3*8,3*0,5 m.č.003 : -7,7*7,2*0,5	m3	350,50194		0,00	800-1	RTS 25/ I
				1 167,92200				
				-250,26900				
				-22,43181				
				-5,77500				
				-108,21241				
				-27,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		objekt :						
		n.č.001 : -3,1416*8,0*8,0*1,6			-321,69984			
		m.č.003 : -7,7*6,6*1,6			-81,31200			
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	489,26529		0,00	800-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 489,26529		489,26529				
17	231943002T00	Štětová stěna - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 3,0 m	m	89,30000		0,00		Vlastní
		nastražení, zaberanění a vytažení včetně dodávky ocelových štětovnic a doplňkových ocelových konstrukcí						
		vč. podrobného návrhu v rámci dodavatelské dokumentace.						
		viz.příloha D.1.105.. :						
		SO 105 - DN : 18,7*4+7,25*2		89,30000				
18	R-115-PC01	Čerpání podzemní vody vč. pohotovosti záložní čerpací soustavy a všech souvisejících prací	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		odvodnění stavební jámy :						
		čerpání (kpl) : 1		1,00000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
19	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	7,87500		0,00	800-2	RTS 25/ I
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,						
		viz přílohy D.1.. :						
		odvodňovací drenáž DN160 : (44,0+31,0)*(0,5+0,2)/2*0,3		7,87500				
20	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	75,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		viz přílohy D.1.. :						
		odvodňovací drenáž DN160 : 44,0+31,0		75,00000				
21	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	157,50000		0,00	800-2	RTS 25/ I
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
		odvodňovací drenáž DN160 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 75,00000*2,1		157,50000				
22	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	3,00000		0,00	825-1	RTS 25/ I
		vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky						
		studny přes 4 m,						
		čerpací studna : 2*1,5		3,00000				
23	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm,	m3	0,50266		0,00	825-1	RTS 25/ I
		z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		čerpací jímky DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*2		0,50266				
24	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm viz přílohy D.1... : hutněný štěrkový polštář : spodní vrstvy - drobný až hrubý štěrk : DN : (18,7*18,7+7,25*9,3)*0,5 snížené dno : -3,1416*2,0*2,0*0,5 kolem dna : 30,5 n.č.002 : 3,8*3,5*0,2	m3	235,43430		0,00	800-2	RTS 25/ I
				208,55750				
				-6,28320				
				30,50000				
				2,66000				
25	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm viz přílohy D.1... : štěrkový polštář - finální vrstva (štěrkodrt' fr. 0/8/16 mm) : DN : (18,7*18,7+7,25*9,3)*0,1 n.č.002 : 3,8*3,5*0,1	m3	43,04150		0,00	800-2	RTS 25/ I
				41,71150				
				1,33000				
26	278381136R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 0,9 m2 do 0,25 m2, z betonu C 25/30 (ventilátory, čerpadla, ohříváče, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace, viz přílohy D.1.105. základové bloky z betonové směsi C25/30-XC4 : základový blok : 4*0,5*0,5*0,89 základový blok : 0,5*0,5*0,51	m3	1,01750		0,00	801-1	RTS 25/ I
				0,89000				
				0,12750				
27	289971213R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 6 do 8,5 m viz přílohy D.1. : na dno výkopu pod ŠP polštář : DN : 18,7*18,7+7,25*9,3	m2	417,11500		0,00	800-2	RTS 25/ I
				417,11500				
28	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace čerpací studna : 2	kus	2,00000		0,00		Vlastní
				2,00000				
29	28611225.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 75,00000*1,03	m	77,25000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				77,25000				
30	59225705R	skruž betonová povrch hladký; kruhová; l = 500 mm; d = 800 mm; barva přírodní Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 3,00000*2,02	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				6,06000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
31	69366058R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 5,5 mm; plošná hmotnost = 500 g/m ² ; Pevnost v tahu podélně = 15,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 39,0 kN/m	m2	586,10730		0,00	SPCM	RTS 25/ I

viz opláštění travivodů :

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 157,50000*1,02

160,65000

viz zřízení vrstvy geotextilie :

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 417,11500*1,02

425,45730

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce			0,00					
32	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,55$ W/m ² .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhko..., Prvek zdící pálený funkce: blok zdící; tvar: poloviční; broušený; dl = 125 mm; š = 300 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; fb = 15,0 N/mm ²	m2	15,40000		0,00	801-1	RTS 25/ I

viz D.1. :

štitové zdivo : 7,7*2

15,40000

Díl: 38 Kompletní konstrukce			0,00					
33	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	28,87237		0,00	801-5	RTS 25/ I

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

viz přílohy D.1.. :

podkladní beton :

n.č.001 : 3,1416*8,45*8,45*0,1

22,43181

střed : -3,1416*2,0*2,0*0,1

-1,25664

střed : 3,1416*2,15*2,15*0,1

1,45220

m.č.002 : 4,7*0,1

0,47000

m.č.003 : 7,7*7,5*0,1

5,77500

34	380311553R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	21,92500		0,00	801-5	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

viz přílohy D.1.105., skladba S02 - spádová mazanina :

n.č.003 : 43,85*0,5

21,92500

35	380316131RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	2,17500		0,00	801-5	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku venkovní podlaha nad AK - viz S04 : 14,5*0,15			2,17500			
36	380316142RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	50,93347		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku viz přílohy D.1.105., skladba S01 - spádová mazanina C30/37 - XC4, XA1 : n.č.001 : 3,1416*7,5*7,5*0,45 -(3,1416*0,365)/3*(7,5^2+7,5*1,4+1,4^2) -3,1416*1,4*1,4*0,45 viz přílohy D.1.105., skladba S01a - spádová mazanina C30/37 - XC4, XA1 : n.č.002 : 2,7*0,165		79,52175 -26,26289 -2,77089 0,44550				
37	380316143RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	16,84079		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku viz přílohy D.1.105., skladba S01 - spádová mazanina C30/37 - XC4, XA1 : n.č.001 - střed : 3,1416*1,5*1,5*1,785 (3,1416*0,985)/3*(1,4^2+1,4*0,92+0,92^2)		12,61745 4,22334				
38	380326142T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	27,47550		0,00		Vlastní
		vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.105 : m.č.101 - stěny : (5,5*2+6,0*2)*0,3*2,8 D/1 : -1,2*0,3*2,2 O/1 : -1,2*0,3*1,5 m.č.101 - strop : 5,5*6,9*0,25		19,32000 -0,79200 -0,54000 9,48750				
39	380326152T05	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3	m3	34,67963		0,00		Vlastní
		vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.105 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		m.č.003 - stěny : (8,85+6,0+7,455)*0,3*3,25		21,74738				
		m.č.003 - strop : (7,7*6,6-4,9*3,85)*0,3		9,58650				
		n.č.002 - dno : 4,1*0,3		1,23000				
		n.č.002 - stěny : (1,46+1,3+1,15+1,55)*0,25*1,55		2,11575				
40	380326153T05	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3	m3	248,32472		0,00		Vlastní
		vč. pomocného lešení						
		viz přílohy D.1.105 :						
		DN - dno snížená část : 3,1416*2,0*2,0*0,5		6,28320				
		DN - stěny snížená část : 2*3,1416*1,75*0,5*1,2		6,59736				
		n.č.001 - dno : 3,1416*8,3*8,3*0,5		108,21241				
		střed : -3,1416*1,5*1,5*0,5		-3,53430				
		m.č.003 - dno : 7,7*7,2*0,5		27,72000				
		n.č.001 - stěny : 2*3,1416*7,75*0,5*3,87		94,22444				
		n.č.001 - atika : 2*3,1416*7,8*0,6*0,3		8,82161				
41	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	170,64125		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		viz přílohy D.1.105 :						
		m.č.101 - stěny : (5,5*2+6,0*2)*2*2,8		128,80000				
		D/1 : (1,2*2+2,2*2)*0,3		2,04000				
		O/1 : (1,2*2+1,5*2)*0,3		1,62000				
		m.č.101 - strop : (5,5*2+6,9*2)*0,25+4,9*6,0		35,60000				
		viz přílohy D.1.105 :						
		m.č.003 - stěny : (8,85+6,0+7,455)*2*3,25		144,98250				
		m.č.003 - strop : (7,7*2+6,6*2+4,9*2+3,85*2)*0,3		13,83000				
		m.č.003 - strop : 25,0		25,00000				
		n.č.002 - dno : 1,8		1,80000				
		n.č.002 - stěny : (1,46+1,3+1,15+1,55)*2*1,55		16,92600				
		viz přílohy D.1.105 :						
		m.č.003 - dno : (7,52+7,2+9,0)*0,5		11,86000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odpočet pohledové betony :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 211,81725*-1			-211,81725			
42	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	170,64125		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 170,64125			170,64125			
43	380356221R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch zaoblených, zřízení	m2	187,24759		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		viz přílohy D.1.105 :						
		pohledový beton viz příloha Technická zpráva :						
		DN - dno snížená část : 2*3,1416*2,0*0,5			6,28320			
		DN - stěny snížená část : 2*3,1416*1,75*2*1,2			26,38944			
		n.č.001 - dno : 2*3,1416*8,3*0,5			26,07528			
		střed : 2*3,1416*1,5*0,5			4,71240			
		n.č.001 - stěny : 2*3,1416*7,75*2*3,87			376,89775			
		n.č.001 - atika : 2*3,1416*7,8*2*0,33			32,34591			
		spádové betony : $3,14160 \cdot (0,92 + 1,41) \cdot (1^2 + (0,92 - 1,41)^2)^{1/2}$			8,15146			
		odpočet pohledové betony :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 293,60785*-1			-293,60785			
44	380356222R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch zaoblených, odbednění	m2	187,24759		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 187,24759			187,24759			
45	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	211,81725		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 211,81725			211,81725			
46	380356242T00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch zaoblených, odbednění	m2	293,60785		0,00	801-5	Vlastní
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 293,60785			293,60785			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
47	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1	m2	211,81725		0,00		Vlastní

viz příloha D.1.104 :

pohledový beton viz příloha Technická zpráva :

m.č.101 - stěny vni : $(4,9*2+6,0*2)*2,8$

61,04000

D/1 : $(1,2*2+2,2*2)*0,3$

2,04000

O/1 : $(1,2*2+1,5*2)*0,3$

1,62000

m.č.101 - strop : $4,9*6,0$

29,40000

m.č.003 - stěny vni : $(8,55+6,0+7,155)*3,25$

70,54125

m.č.003 - strop : $(4,9*2+3,85*2)*0,3$

5,25000

m.č.003 - strop : 25,0

25,00000

n.č.002 - stěny : $(1,46+1,3+1,15+1,55)*2*1,55$

16,92600

48	380356241T05	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.zaoblených,zřiz., v kvalitě pohledového betonu	m2	293,60785		0,00		Vlastní
----	--------------	--	----	-----------	--	------	--	---------

viz přílohy D.1.105 :

pohledový beton viz příloha Technická zpráva :

n.č.001 - stěna vni : $2*3,1416*7,5*3,87$

182,36988

n.č.001 - stěna vně : $2*3,1416*8,0*1,0$

50,26560

n.č.001 - atika : $2*3,1416*7,8*2*0,33$

32,34591

n.č.002 - stěna : $6,3*3,25$

20,47500

spádové betony : $3,14160*(0,92+1,41)*(1^2+(0,92-1,41)^2)^{(1/2)}$

8,15146

49	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,37782		0,00	801-5	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa

síť 5x150x150 mm, překrytí 20% : $150,0*1,2*2,099*0,001$

0,37782

Začátek provozního součtu

spádové betony :

n.č.001 : $3,1416*7,5*7,5*0,45$

79,52175

spádové betony : $3,14160*(0,92+1,41)*(1^2+(0,92-1,41)^2)^{(1/2)}$

8,15146

n.č.002 : 2,7

2,70000

n.č.003 : 43,85

43,85000

venkovní podlaha nad AK - viz S04 : 14,5

14,50000

Mezisoučet

148,72321

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

[Konec provozního součtu](#)

50	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm	t	40,36238		0,00	801-5	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa

[viz statika - z oceli B 500 B :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 27,47554*0,13](#)

3,57182

[Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 34,67962*0,13](#)

4,50835

[Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 248,32469*0,13](#)

32,28221

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější	0,00
----------------	------------------------------	-------------

51	622311522RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, Hmoždinka	m2	24,90000		0,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

[Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.](#)

[Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK.](#)

[viz S08-S09 :](#)

[sokl : \(5,7*2+6,6\)*1,2](#)

21,60000

[sokl : 6,6*0,5](#)

3,30000

52	622311135RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; OH = 18 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K); pevnost v tlaku = 70 kPa	m2	76,68000		0,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

[Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK.](#)

[fasáda - viz S10 :](#)

[boční : 2*6,6*2,45](#)

32,34000

[vstupní : 2*5,8*2,65](#)

30,74000

[štíty : 2*\(5,8+1,0\)/2*2,0](#)

13,60000

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,00
----------------	---------------------------------------	-------------

53	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25,	m3	0,92608		0,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz příloha D.1... skladba kcí S03 : m.č.101 : (4,9*2,15+1,2*0,3)*0,085			0,92608			
54	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 0,92608	m3	0,92608		0,00	801-1	RTS 25/ I
55	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků sít' 5x150x150 mm, překrytí 20% : 10,9*1,2*2,099*0,001 Začátek provozního součtu skladba kcí S03 : m.č.101 : (4,9*2,15+1,2*0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu	t	0,02745		0,00	801-1	RTS 25/ I
56	631571001R00	Násyp z kameniva z kameniva těžného 0-4 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, okap. chodník : Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 11,07000*0,1	m3	1,10700		0,00	801-1	RTS 25/ I
57	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. viz příloha D.1.1... : okap. chodník : (1,8+6,9+6,3+1,8+16,2+1,8+2,1)*0,3	m2	11,07000		0,00	801-1	RTS 25/ I
58	63241M01	vysokopevnostní opravná malta s rozptýlenou výztuží z nerezových ocelových drátků, D+M podrobný popis viz TZ viz příloha D.1.1.8.. skladba kcí SH/1 : koruna stěn nádrže : 2*3,1416*7,8*0,6	m2	29,40538		0,00		Vlastní
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						0,00		
59	899623181T35	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C35/45	m3	9,45471		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		obetonování potrubí pod nádržemi :						
		potrubí přítoku : 15,0*(0,7*0,7-3,1416*0,2*0,2)			5,46504			
		potrubí odtahu kalu : 8,5*(0,55*0,55-3,1416*0,1*0,1)			2,30421			
		elektro chránička : 10,0*(0,42*0,42-3,1416*0,05*0,05)			1,68546			
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
60	916561111RT7	Osazení záhonového obručníku betonového včetně dodávky obručníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	36,90000		0,00	822-1	RTS 25/ I
		okap. chodník : 1,8+6,9+6,3+1,8+16,2+1,8+2,1			36,90000			
61	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	742,20300		0,00	801-5	RTS 25/ I
		-						
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.						
		viz příloha D.1... :						
		DN : 3,1416*7,5*7,5*4,2			742,20300			
62	93PC-PaDS01	Těsnění pracovních a dilatačních spár, D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz statika, přílohy D.1.104.101 : 1			1,00000			
63	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	764,46909		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 742,20300*1,03			764,46909			
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				0,00		
64	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	96,00000		0,00	800-3	RTS 25/ I
		včetně kotvení						
		Včetně kotvení lešení.						
		viz příloha D.1..., štítové stěny :						
		2*8,0*(7,8-1,8)			96,00000			
65	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	192,00000		0,00	800-3	RTS 25/ I
		včetně kotvení						
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 96,00000*2			192,00000			
66	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	96,00000		0,00	800-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 96,00000			96,00000			
67	941955PC01	Lešení lehké pracovní pomocné Lešení lehké pomocné	Soubor	1,00000		0,00	800-3	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		
68	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	90,84000		0,00	801-1	RTS 25/ I
		m.č.101 : 5,8*6,9		40,02000				
		m.č.003 : 7,7*6,6		50,82000				
69	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	203,75240		0,00	801-5	RTS 25/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		viz příloha D.1... :						
		n.č.001 : 3,1416*8,0*8,0		201,06240				
		n.č.002 : 2,69		2,69000				
70	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	206,44240		0,00	801-5	RTS 25/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 203,75240		203,75240				
		n.č.002 : 2,69		2,69000				
Díl: 961		Prostupy				0,00		
71	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva, Výkaz prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace sutí						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
72	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	1 867,60614		0,00	801-5	RTS 25/ I

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

19,21,22,23,24,25,26,27,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,47,48,49,50,51,52,53,55,56,57,58, :

59,60,62,64,65,67,68,69,70, :

Součet : 1867,60614

1 867,60614

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 711		Izolace proti vodě				0,00		
73	711111001R22	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	55,53750		0,00	800-711	RTS 25/ I
		Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 36,30000		36,30000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 19,23750		19,23750				
74	711131101R22	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	288,72374		0,00	800-711	RTS 25/ I
		viz přílohy D.1. :						
		na podkladní beton :						
		n.č.001 : 3,1416*8,45*8,45		224,31809				
		střed : -3,1416*2,0*2,0		-12,56640				
		střed : 3,1416*2,15*2,15		14,52205				
		n.č.002 : 4,7		4,70000				
		m.č.003 : 7,7*7,5		57,75000				
75	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	36,30000		0,00	800-711	RTS 25/ I
		viz přílohy D.1. :						
		viz S05 - strop nad 1NP : 5,5*6,6		36,30000				
76	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	19,23750		0,00	800-711	RTS 25/ I
		Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.						
		viz příloha D.1.. skladba kcí S04 :						
		venkovní podlaha nad AK : 14,5		14,50000				
		vyvedení na stěny : (6,6+3,35+7,0+2,0)*0,25		4,73750				
77	711191272R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálů	m2	12,74000		0,00	800-711	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 12,74000		12,74000				
78	711823121RT7	Ochrana konstrukcí novopovou fólií svisle, výška popu 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	12,74000		0,00	800-711	RTS 25/ I
		viz příloha D.1.. skladba kcí S08 :						
		sokl pod terénem : (5,7*2+6,8)*0,7		12,74000				
79	711823129RT2	Ochrana konstrukcí novopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	18,20000		0,00	800-711	RTS 25/ I
		viz příloha D.1.. skladba kcí S08 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		sokl pod terénem : 5,7*2+6,8		18,20000				
80	628522691R	Parozábrana asfaltová tl = 4,00 mm; funkce: hydroizolační, protiradonová, parotěsná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: Al fólie se skelnými vlákny	m2	41,74500		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 36,30000*1,15		41,74500				
81	69366058R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 5,5 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 15,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 39,0 kN/m	m2	13,75920		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 12,74000*1,08		13,75920				
82	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,75366		0,00	800-711	RTS 25/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 73,74,75,76,78,79,80,81, :						
		Součet : 0,75366		0,75366				
Díl: 713		Izolace tepelné				0,00		
83	713111111RU9	Montáž tepelné izolace stropů tepelná izolace stropů kladená vrchem volně, dvouvrstvá, z desek z pěnového polystyrenu, tloušťky 80 mm 2x, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; tl = 80 mm; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa	m2	36,30000		0,00	800-713	RTS 25/ I
		viz přílohy D.1. :						
		viz S05 - strop nad 1NP : 5,5*6,6		36,30000				
84	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,11834		0,00	800-713	RTS 25/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 83, :						
		Součet : 0,11834		0,11834				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				0,00		
85	762332110R00	Vázané konstrukce krovů montáž střež pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	37,10000		0,00	800-762	RTS 25/ I
		viz příloha Krov - Výkaz hranolů :						
		PK/5 - deska 5/12 : 7,5*1		7,50000				
		PK/6 - deska 3/12 : 2,0*12		24,00000				
		PK/7 - kleština 5/16 : 1,4*4		5,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
86	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	33,20000		0,00	800-762	RTS 25/ I
viz příloha Krov - Výkaz hranolů :								
PK/1 - pozednice 16/14 : 7,5*2				15,00000				
PK/4 - štítová krokev 8/16 : 4,55*4				18,20000				
87	762342206VT5	Montáž kontralatí na vruty, s těsnicí páskou, včetně dodávky latě 60/50 mm	m2	70,20000		0,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 70,20000				70,20000				
88	762342203RT4	Montáž laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost lať přes 220 do 360 mm, včetně dodávky lať 40/60 mm	m2	70,20000		0,00	800-762	RTS 25/ I
viz S06 - střešní plášť : 7,8*4,5*2				70,20000				
89	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	0,74516		0,00	800-762	RTS 25/ I
viz příloha Krov - Výpis prvků krovu :								
PK/5 - deska 5/12 : 7,5*1*0,05*0,12				0,04500				
PK/6 - deska 3/12 : 2,0*12*0,03*0,12				0,08640				
PK/7 - kleština 5/16 : 1,4*4*0,05*0,16				0,04480				
PK/1 - pozednice 16/14 : 7,5*2*0,16*0,14				0,33600				
PK/4 - štítová krokev 8/16 : 4,55*4*0,08*0,16				0,23296				
90	762PC-KP-01	Kotvení pozednice do ŽB věnce vč. materiálu, vyvrtání a zalepení	kus	12,00000		0,00		Vlastní
viz příloha Krov, Detail kotvení pozednice								
91	762PC-OPS	Opláštění přesahu střechy u okapu a ve štítech ze smrkových palubek tl. 19 mm; celkem cca, 25,0 m2, Vč. pomocné nosné konstrukce ze střešních lať; D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Krov a Střecha, Ostatní dřevěné prvky.								
92	60596002T	Řezivo - fošny, hranoly	m3	0,81968		0,00		Vlastní
viz příloha Krov - Výpis řeziva krovu :								
PK/5 - deska 5/12 : 7,5*1*0,05*0,12*1,1				0,04950				
PK/6 - deska 3/12 : 2,0*12*0,03*0,12*1,1				0,09504				
PK/7 - kleština 5/16 : 1,4*4*0,05*0,16*1,1				0,04928				
PK/1 - pozednice 16/14 : 7,5*2*0,16*0,14*1,1				0,36960				
PK/4 - štítová krokev 8/16 : 4,55*4*0,08*0,16*1,1				0,25626				
93	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,94961		0,00	800-762	RTS 25/ I
50 m vodorovně								

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		85,86,87,88,89,92, :						
		Součet: : 0,94961		0,94961				

Díl: 763		Dřevostavby						0,00	
94	763732112R00	Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy z vazníků příhradových konstrukční délky do 18 m	m	61,65000			0,00	800-763	RTS 25/ I

opláštění střechy, štítů, říms, dýmníků a světlíkových obrub

viz příloha Krov a střecha - Výkaz kusových prvků :

PK/2 - vazník sedlový běžný : (0,675+5,4+0,675)*7

47,25000

PK/3 - vazník ztužující : 3,6*4

14,40000

95	763PC-PK/2	Dřevěný příhradový vazník sedlový s přesahem, se sklonem 40°, délka 6,75 mm, výška 2474 mm, impregnovaný proti plísni, houbám a dřevokaznému hmyzu	kus	7,00000		0,00		Vlastní
----	------------	--	-----	---------	--	------	--	---------

konkrétní řešení součástí návrhu dodavatele konstrukce krovu. Kompletní dodávka

viz příloha Krov - Výkaz kusových prvků :

PK/2 - Dřevěný příhradový vazník : 7

7,00000

96	763PC-PK/3	Dřevěný příhradový vazník ztužující, délka 3,6 mm, výška 890 mm, impregnovaný proti plísni, houbám a dřevokaznému hmyzu	kus	4,00000		0,00		Vlastní
----	------------	---	-----	---------	--	------	--	---------

konkrétní řešení součástí návrhu dodavatele konstrukce krovu. Kompletní dodávka

viz příloha Krov - Výkaz kusových prvků :

PK/3 - Dřevěný vazník ztužující : 4

4,00000

97	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	t	1,24500		0,00	800-763	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

95,96, :

Součet: : 1,24500

1,24500

Díl: 765		Krytiny tvrdé						0,00	
98	765901131R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve,, Fólie hladká hydroizolační	m2	70,20000			0,00	800-765	RTS 25/ I

Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojovacích pásek včetně spojovacích prostředků.

viz Střešní plášť :

Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 70,20000

70,20000

99	765310070RAB	Zastřešení pálenou krytinou drážkovou, 24,5 x 40,5 cm, střež jednoduchých, tašky s engobou	m2	70,20000		0,00	AP-PSV	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	--------	-----------

Kompletní dodávka střešní krytiny včetně všech typových doplňků.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz S06 - střešní plášť : 7,8*4,5*2		70,20000				

Díl: 766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře						0,00	
100	766PC-1/T	1/T - Dřevěný zateplený poklop světlé velikosti 700/900 mm – smrkové dřevo + olejová lazura, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis truhlářských výrobků

Díl: 767	Konstrukce zámečnické						0,00	
101	767PC-Z01	1/Z - Pata středového pilíře DN 400 mm s navařeným připojovacím hrdlem přítokového potrubí DN 400 mm, včetně všech výztuh, kotevních prvků, přírub a doplňků - zhotovit z nerezové oceli 1.4404	kus	1,00000		0,00		Vlastní

17349, AISI 316L), D+M

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

102	767PC-Z02	2/Z - Potrubí sání kalu z kalové jímky DN 200 mm, včetně všech výztuh, kotevních prvků, přírub a, doplňků – zhotovit z nerezové oceli 1.4404 (ČSN 17349, AISI 316L), D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
-----	-----------	--	-----	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

103	767PC-Z03	3/Z - Ocelová chránička DN 100 mm (včetně zatahovacího ocelového lanka) včetně všech výztuh,, kotevních prvků, přírub a doplňků – zhotovit z nerezové oceli 1.4404 (ČSN 17349, AISI 316L), D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
-----	-----------	--	-----	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

104	767PC-Z04	4/Z - Čerpací ocelová studna DN 400 délky 1,80 m stěsnícím víkem - zhotovit z nerezové oceli 1.4404, (ČSN 17349, AISI 316L), D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
-----	-----------	--	-----	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

105	767PC-Z05	5/Z - Odnímatelný pochozí kryt odtokové šachty z podlahových roštů – ze sklolaminátového kompozitu,, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
-----	-----------	--	-----	---------	--	------	--	---------

- pro odtokovou šachtu pětiúhelníkového půdorysu o světlé šířce 1,5 m a světlé délce vmístě 5. vrcholu cca 2,25 m, půdorysná plocha cca 2,95 m.

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

106	767PC-Z06	6/Z - Vnitřní dvouramenné schodiště s mezipodestou pro výškový rozdíl 3,16 m - ze sklolaminátového, kompozitu, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
-----	-----------	--	-----	---------	--	------	--	---------

- přímé schodišťové rameno (stupně 8x186/270 mm, světlá šířka ramena mezi schodnicemi 0,8 m, půdorysná délka ramena 1,89m) – 1ks,

- mezipodesta tvaru L (světlá šířka mezi schodnicemi 0,8 m délka ramen na vnějším obvodu podesty 1,34 m a 1,0 m, délka ramen na vnitřním obvodu podesty 0,54 m a 0,2 m) – 1ks,

- přímé schodišťové rameno (stupně 9x 186/270 mm, světlá šířka ramena mezi schodnicemi 0,8 m, půdorysná délka ramena 2,43m,) – 1ks,

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
107	767PC-Z07	7/Z - Zábradlí na vnitřním okraji dvouramenného schodiště smezipodestou (6/Z) - zhotovit z nerezové, oceli 1.4301 (ČSN 17240, AISI 304), D+M - výška zábradlí 1,1 m, - celková délka zábradlí na vnitřním obvodu schodiště cca 6,0 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní
108	767PC-Z08	8/Z - Zábradlí kolem vstupní podesty na stropní desce 1NP, včetně branky - z hotovit z nerezové oceli, 1.4301 (ČSN 17240, AISI 304), D+M - výška zábradlí 1,1 m, - celková délka zábradlí včetně branky světlé šířky 0,65 m j cca 3,95 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní
109	767PC-Z09	9/Z - Nosná konstrukce montážní drážky pro kladkostroj o nosnosti 0,5 t - pozinkovaná ocel, nosník, kladkostroje I 160 délky 4,5 m D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
110	767PC-Z10	10/Z - Soubor zábradlí instalované na zhlaví stěny dosazovací nádrže - zhotovit z nerezové oceli, 1.4301 (ČSN 17240, AISI 304), D+M - soubor zábradlí je tvořen dvěma samostatnými úseky: a) zábradlí výšky 0,75 m (kotvené sodsazením z boku do rozšířeného betonového zhlaví stěny nádrže) celková délka zábradlí cca 25,05 m b) zábradlí výšky 0,75 m (kotvené sodsazením z boku do rozšířeného betonového zhlaví stěny nádrže) celková délka zábradlí cca 25,05 m , podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
111	767PC-Z11	11/Z - Žebřík pevně zabudovaný na vnějším líci stěny nádtže, výstupní výška cca 0,9 m - zhotovit, z nerezové oceli 1.4301 (ČSN 17240, AISI 304), D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000		0,00		Vlastní
112	767PC-Z12	12/Z - Větrací potrubí pro přívod vzduchu do suterénu armaturní komory - pozinkovaná ocel, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní
113	767PC-Z13	13/Z - Fasádní protidešťová čtvercová větrací žaluzie 250/250 mm – extrudovaný hliník, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	5,00000		0,00		Vlastní
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				0,00		
114	767PCD01	1/D - Plastové vchodové dveře jednokřídlové, otočné pravé, do stavebního otvoru 1200/2100 mm, vč. zámku, kování, zárubně a těsnění. D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výpis vystrojení dveřních otvorů	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
115	767PC001	1/O - Plastové okno jednoduché, jednokřídlé, otevíravé a sklápěcí, do otvoru velikosti 1000/1500 mm, včetně plastového vnitřního parapetu a včetně hliníkového venkovního parapetu. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní

podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výpis vystrojení okenních otvorů

Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady						0,00	
116	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	11,81500			0,00	800-771	RTS 25/ I

pod dlažbu :

Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 10,89500

10,89500

pod sokl :

Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 9,20000*0,1

0,92000

117	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	9,20000		0,00	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	---------	--	------	---------	-----------

viz příloha D.1... skladba kcí S03 :

m.č.101 : 4,9+2,15*2

9,20000

118	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	10,89500		0,00	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	----------	--	------	---------	-----------

viz příloha D.1... skladba kcí S03 :

m.č.101 : 4,9*2,15+1,2*0,3

10,89500

119	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	9,20000		0,00	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	-----------

vč. dodávky a montáže silikonu.

Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 9,20000

9,20000

120	59764210R1	dlažba keramická; slnutá nenasákavá, povh hladký, protiskluzová úprava	m2	11,33080		0,00		Vlastní
-----	------------	--	----	----------	--	------	--	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 10,89500*1,04

11,33080

121	PC5976423	Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slnutý, nenasákavý,	m	9,56800		0,00		Vlastní
-----	-----------	---	---	---------	--	------	--	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 9,20000*1,04

9,56800

122	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,29452		0,00	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

116,117,118,119,120,121, :

Součet: : 0,29452

0,29452

Díl: 781		Obklady keramické					0,00		
123	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	12,50000		0,00	800-771	RTS 25/ I	

včetně dodávky materiálu.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 12,50000		12,50000				
124	781775008R00	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických režných nebo glazovaných, hladkých, 250 x 65 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	12,50000		0,00	800-771	RTS 25/ I
		obklad soklu - viz S09 : sokl : (5,7*2+6,8*2)*0,5		12,50000				
125	59777120R	Obklad keramický typ: pásek; tl. = 15,0 mm; a = 65 mm; b = 250 mm; povrch: hladký, lesklý; barva: hnědá	kus	808,50000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Začátek provozního součtu 61,6*1,05		64,68000				
		Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 12,50000*64,68		808,50000				
126	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,49405		0,00	800-771	RTS 25/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 123,124,125, : Součet: : 0,49405		0,49405				
Díl: 783		Nátěry					0,00	
127	783PC01	Nátěr bitumenový ochranný a penetrační 2x (neobsahující rozpouštědla, určený pro izolaci podz. části staveb proti agresivní vodě)	m2	339,33008		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz. příloha Technická zpráva viz příloha D.1... : Vnější povrch ve styku se zemínou : m.č.003 - stěny : (8,85+6,6+7,455)*3,25 n.č.002 - dno : 1,8 n.č.002 - stěny : (1,531+1,475+1,354+1,616)*1,55 m.č.003 - dno : (7,52+7,2+9,0)*0,5 DN - dno snížená část : 2*3,1416*2,0*0,5 DN - stěny snížená část : 2*3,1416*2,0*1,2 n.č.001 - dno : 2*3,1416*8,3*0,5 n.č.001 - stěny : 2*3,1416*8,0*3,87		74,44125 1,80000 9,26280 11,86000 6,28320 15,07968 26,07528 194,52787				
128	783PC02	Ochranný uzavírací pochozí hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou, 3 vrstvy: 1x penetrace + protiskluzný vsyp, 2x vrchní nátěr	m2	59,50000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz. příloha Technická zpráva m.č.003 - viz SO2 : 45,0		45,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 105	Nová dosazovací nádrž
R:	1	Nová dosazovací nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		venkovní podlaha nad AK - viz S04 : 14,5		14,50000				

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

814.13	nádrže usazovací, dosazovací, uskladňovací
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 106	Nové chemické hospodářství
R:	1	Nové chemické hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
1	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm viz přílohy D.1... : hutněný štěrkový polštář : spodní vrstvy - drobný až hrubý štěrk : CH.H. : $1,56/3*(5,7*6,25+(5,7*6,25*8,8*9,35)^{(1/2)}+8,8*9,35)$ Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 3,59100*-1	m3	85,87281		0,00	800-2	RTS 25/ I
					89,46381			
					-3,59100			
2	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm viz přílohy D.1... : štěrkový polštář - finální vrstva (štěrkodrt' fr. 0/8/16 mm) : CH.H. : $5,7*6,3*0,1$	m3	3,59100		0,00	800-2	RTS 25/ I
					3,59100			
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00		
3	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy D.1... : podkladní beton : CH.H. : $4,7*5,25*0,1$	m3	2,46750		0,00	801-5	RTS 25/ I
					2,46750			
4	380316141RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku viz přílohy D.1.106..., skladba S01 : CH.H. - betonová mazanina C30/37 - XC4, XF3, XA1 : $1,65$	m3	1,65000		0,00	801-5	RTS 25/ I
					1,65000			
5	380326152T05	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3 vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.106 : CH.H. - dno : $4,4*4,95*0,25$ CH.H. - stěny : $(1,0+4,95+4,0+4,2)*0,2*0,35$ CH.H. - stěny : $3,2*0,75*0,35$	m3	7,27550		0,00		Vlastní
					5,44500			
					0,99050			
					0,84000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 106	Nové chemické hospodářství
R:	1	Nové chemické hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
6	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 16,82000	m2	16,82000		0,00	801-5	RTS 25/ I
7	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1 viz příloha D.1.106 : pohledový beton viz příloha Technická zpráva : CH.H. - dno : (4,4*2+4,95*2)*0,25 CH.H. - stěny : (1,0+4,95+4,0+4,2)*2*0,35 CH.H. - stěny : 3,2*2*0,35	m2	16,82000		0,00		Vlastní
8	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa sít 5x150x150 mm, překrytí 20% : 16,6*1,2*2,099*0,001 Začátek provozního součtu spádové betony : Mezisoučet Konec provozního součtu	t	0,04181		0,00	801-5	RTS 25/ I
9	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa viz statika - z oceli B 500 B : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,27555*0,11	t	0,80031		0,00	801-5	RTS 25/ I
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
10	631571001R00	Násyp z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, okap. chodník : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,75500*0,1	m3	0,17550		0,00	801-1	RTS 25/ I
11	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	1,75500		0,00	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 106	Nové chemické hospodářství
R:	1	Nové chemické hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. viz příloha D.1.1.. : okap. chodník : (5,25+0,3*2)*0,3				1,75500		
Díl: 93			Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00	
12	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm okap. chodník : 5,25+0,3*2	m	5,85000		0,00	822-1	RTS 25/ I
						5,85000		
13	93PC-PaDS01	Těsnění pracovních a dilatačních spár, D+M viz statika, přílohy D.1.104.101 : 1	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
						1,00000		
Díl: 95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00	
14	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz příloha D.1.. : ch.h. : 4,4*4,95	m2	21,78000		0,00	801-5	RTS 25/ I
						21,78000		
Díl: 961			Prostupy				0,00	
15	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže. viz přílohy Technická zpráva, Výkaz prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 99			Staveništní přesun hmot				0,00	
16	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm na novostavbách a změnách objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14, : Součet: : 226,28183	t	226,28183		0,00	801-5	RTS 25/ I
						226,28183		
Díl: 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
17	767PC-TP/1	VPUSŤ PODLAHOVÁ 150 x 150 mm SE SPODNÍM ODTOKEM PŘÍMÝM DN 110, SUCHÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA, NEREZ MŘÍŽK, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 106	Nové chemické hospodářství
R:	1	Nové chemické hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

podrobný popis viz příloha Výkaz instalačních zařizovacích předmětů

Díl: 783	Nátěry					0,00		
18	711212001T00	Hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou	m2	33,92500		0,00		Vlastní

Dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin.

Protiskluzný křemičitý vsyp. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr

viz přílohy D.1.106. :

CH.H. - dno : 4,4*4,95

21,78000

CH.H. - stěny : (1,0+4,95+4,0+4,2)*2*0,35

9,90500

CH.H. - stěny : 3,2*2*0,35

2,24000

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

JKSO:

814.19	nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod ostatní
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	115001105R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. stoka B a D - křížení toku Štintovka - překopem : 15,0 výustní objekt VO1 : 28,0 výustní objekt VO2 : 22,0	m	65,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
2	122201401R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odstranění zemních hrázek : stoka B a D - křížení toku Štintovka - překopem : 5,5*3,5*2,5*2 výustní objekt VO1 : 5,4*3,3*2,3*2 výustní objekt VO2 : 5,4*3,2*2,2*2	m3	254,25400		0,00	800-1	RTS 25/ I
3	124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3 se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz. příloha D.1.107.18 : stoka B a D - křížení toku Štintovka - překopem : kamenná rovnanina : (1,0+6,3+1,25+1,6+2,0+1,0)*(5,0-1,4-1,63)*0,8 kamenný zához : (0,7+1,6+0,7)*1,5*0,8 Mezisoučet viz. příloha D.1.107.19 : výustní objekt VO1 : kam. dl. do bet. : (4,1+2,3+3,7)*6,0*0,3 bet. prah : (4,1+2,3+3,7)*0,4*0,8 kamenný zához : (4,1+2,3+3,7)*1,9*0,8*2 Mezisoučet viz. příloha D.1.107.20 : výustní objekt VO2 : kamenný zához : (3,6+1,1+1,0+0,4+5,0)*1,9*0,9 kamenný zához : (4,0+2,2+1,9+3,0)*2,0*0,9 Mezisoučet	m3	115,40140		0,00	800-1	RTS 25/ I
4	124203109R00	Vykopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3	m3	57,70070		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
se svislým přemístění výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 115,40140*0,5 57,70070								
5	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	23,78036		0,00	800-1	RTS 25/ I

se svislým přemístění výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 115,40140*0,5

57,70070

s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,

viz. TZ :

rušení stáv. potrubí :

BET DN300 - vybourání : $3,1416 \cdot (0,215 \cdot 0,215 - 0,15 \cdot 0,15) \cdot 15,0$

1,11802

rušení stáv. šachet (SŠ7, SŠ8, SŠ15, SŠ16) :

$$3,1416 \cdot (0,526 \cdot 0,526 - 0,406 \cdot 0,406) \cdot 0,6 \cdot 4$$

0,84326

$$3,1416 \cdot (0,62 \cdot 0,62 - 0,5 \cdot 0,5) \cdot 0,4 \cdot 4$$

0,67557

Mezisoučet

2,63684

výustní objekt VO1 :

stáv. potrubí DN800 - vyloučení : $3,1416 \cdot (0,53 \cdot 0,53 - 0,4 \cdot 0,4) \cdot 2,0 \cdot 2$

1,51928

obetonování stáv. VO - vybourání : 2,5*2

5,00000

Mezisoučet

6,51928

výustní objekt VO2 :

stáv. potrubí DN1200 - vybourání : $3,1416 \cdot (0,79 \cdot 0,79 - 0,6 \cdot 0,6) \cdot 2,5$

2,07424

obetonování stáv. VO - vybourání : 7,0

7,00000

stáv. bet. prah - vybourání : $(3,6+1,1+1,0+0,4+5,0)*0,5*1,0$

5,55000

Mezisoučet

14,62424

6	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	257,81672		0,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

Začátek provozního součtu

MO1 měrný objekt :

$$5,4 \cdot 2,7 \cdot 0,5$$

7,29000

$$0,2/3*(5,4*2,7+(5,4*2,7*5,8*3,1)^{(1/2)}+5,8*3,1)$$

3,25007

JPV1 jímka provozní vody :

$$6,3 \cdot 4,5 \cdot 0,5$$

14,17500

$$2,3/3^*(6,3^4,5+(6,3^4,5*10,9^9,1)^{(1/2)}+10,9^9,1)$$

138,43596

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
		čerpací stanice ČS2 : $0,45/3*(4,2*3,2+(4,2*3,2*5,1*4,1)^{(1/2)}+5,1*4,1)$ objem stáv. kce : -3,0*2,0*0,45 čerpací stanice ČS3 : $3,1416*2,9/3*(2,2^2+2,2*5,1+5,1^2)/2$ $(4,4+10,2)/2*2,9*2,67$ čerpací stanice ČS4 : $3,1416*1,3/3*(2,2^2+2,2*3,5+3,5^2)$ Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 80% : 322,2709*0,8			7,66709 -2,70000 63,88077 56,52390 33,74811 322,27090 257,81672			
7	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 257,81672*0,5	m3	128,90836		0,00	800-1	RTS 25/ I
8	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, hor.tř. IV - 20% : 322,2709*0,2	m3	64,45418		0,00	800-1	RTS 25/ I
9	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Začátek provozního součtu čerpací stanice ČS1 : $6,8*3,0*4,0+6,8*0,9*0,5$ $4,2*1,2*4,0$ $2,8*3,2*(4,0+0,8)/2$ Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 80% : 126,324*0,8	m3	101,05920		0,00	800-1	RTS 25/ I
					84,66000 20,16000 21,50400 126,32400 101,05920			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
10	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlo, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 101,05920*0,5	m3	50,52960		0,00	800-1	RTS 25/ I
				50,52960				
11	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. IV - 20% : 126,324*0,2	m3	25,26480		0,00	800-1	RTS 25/ I
				25,26480				
12	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	3 670,72892		0,00	800-1	RTS 25/ I

Začátek provozního součtu

stoka A - PVC DN500 mm : 19,5*1,5*2,1	61,42500
stoka A - PVC DN400 mm : 17,5*1,4*1,5	36,75000
nátok N1 - TLT DN400 mm : (28,0-14,5)*1,4*2,7	51,03000
nátok N2 - TLT DN400 mm : (12,0-3,0)*1,4*3,5	44,10000
nátok N3 - TLT DN300 mm : 14,0*1,3*1,5	27,30000
stoka B - PVC DN300 mm : 174,0*1,3*2,5	565,50000
stoka B - TLT DN400 mm : 35,0*1,4*4,5	220,50000
stoka B1 - PVC DN300 mm : 20,5*1,3*1,5	39,97500
stoka C - PVC DN300 mm : 82,5*1,3*2,3	246,67500
stoka C1 - PVC DN200 mm : 22,0*1,3*1,7	48,62000
stoka C2 - PVC DN300 mm : 14,0*1,3*1,6	29,12000
stoka D - TLT DN600 mm : 39,0*1,63*4,0	254,28000
stoka E - PVC DN300 mm : 7,5*1,3*2,1	20,47500
stoka F - PVC DN300 mm : 16,5*1,3*2,1	45,04500
stoka G - PVC DN400 mm : 146,5*1,4*2,1	430,71000
přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3*1,8	16,38000
přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 6,0*1,3*1,6	12,48000
přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 16,0*1,3*1,2	24,96000
přípojka PS4 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3*1,2	10,92000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přípojka PS5 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*1,2		4,68000				
		přípojka PS6 - PVC DN150 mm : 4,0*1,3*1,0		5,20000				
		přípojka PS7 - PVC DN150 mm : 4,0*1,3*1,0		5,20000				
		přípojka PS8 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3*1,0		9,10000				
		přípojka PS9 - PVC DN150 mm : 7,5*1,3*1,0		9,75000				
		přípojka PD1 - PVC DN150 mm : 6,5*1,3*1,3		10,98500				
		přípojka PD2 - PVC DN150 mm : 2,0*1,3*1,5		3,90000				
		přípojka PD3 - PVC DN150 mm : 2,0*1,3*1,3		3,38000				
		přípojka PD4 - PVC DN150 mm : 11,0*1,3*1,3		18,59000				
		přípojka PD5 - PVC DN150 mm : 8,5*1,3*1,3		14,36500				
		přípojka PD6 - PVC DN150 mm : 8,5*1,3*1,3		14,36500				
		přípojka PD7 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*1,2		4,68000				
		přípojka PD8 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*1,2		4,68000				
		přípojka PD9 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*1,2		4,68000				
		výtlač V1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 21,0*1,3*2,4		65,52000				
		výtlač V1.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 22,0*1,3*2,4		68,64000				
		výtlač V2 - PE100 RC d180x16,4 mm : 23,5*1,3*2,4		73,32000				
		výtlač V2.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 24,5*1,3*2,4		76,44000				
		výtlač V3 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0*1,3*2,4		46,80000				
		výtlač V4 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0*1,3*2,4		46,80000				
		výtlač V5 - PE100 RC d180x16,4 mm : 6,5*1,3*1,3		10,98500				
		výtlač V7 - PE100 RC d225x20,5 mm : 102,5*1,3*2,4		319,80000				
		výtlač V7.1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 31,0*1,3*2,4		96,72000				
		výtlač VK1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 9,5*1,3*1,3		16,05500				
		výtlač PK1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 124,0*1,3*2,2		354,64000				
		výtlač PK1.1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 55,0*1,3*2,4		171,60000				
		výtlač PK2 - PE100 RC d90x8,2 mm : 107,5*1,3*1,8		251,55000				
		výtlač K1 - PE100 RC d90x8,2 mm : 16,0*1,3*1,3		27,04000				
		rozvod vzduchu L1 - nerez d256x3 mm : 90,0*1,3*1,3		152,10000				
		rozvod vzduchu L2 - nerez d206x3 mm : 41,0*1,3*1,6		85,28000				
		rozvod vzduchu L3 - nerez d54x2 mm : 2,0*1,2*1,2		2,88000				
		ochranné potrubí - HDPE-LDPE 75 : 50,0*0,4*0,9		18,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		RŠ prefa DN1000 :						
		Š1 : 2,8*2,8*3,13-2,8/2*1,5*2,1-2,8/2*1,4*1,5		17,18920				
		Š4 : 2,8*2,8*3,16-2,8/2*1,3*2,78-2,8/2*1,3*2,78		14,65520				
		Š5 : 2,8*2,8*2,99-2,8/2*1,3*2,62-2,8/2*1,3*2,62		13,90480				
		Š6 : 2,8*2,8*2,39-2,8/2*1,3*2,02-2,8/2*1,3*2,02		11,38480				
		Š7 : 2,8*2,8*2,16-2,8/2*1,3*1,79-2,8/2*1,3*1,79		10,41880				
		Š8 : 2,8*2,8*1,97-2,8/2*1,3*1,6-2,8/2*1,3*1,6		9,62080				
		Š9 : 2,8*2,8*2,18-2,8/2*1,3*1,81-2,8/2*1,3*1,81		10,50280				
		Š10 : 2,8*2,8*1,63-2,8/2*1,3*1,26		10,48600				
		Š11 : 2,8*2,8*1,7-2,8/2*1,3*1,33		10,90740				
		Š13 : 2,8*2,8*2,57-2,8/2*1,3*2,2-2,8/2*1,3*2,2		12,14080				
		Š14 : 2,8*2,8*2,12-2,8/2*1,3*1,75-2,8/2*1,3*1,75		10,25080				
		Š15 : 2,8*2,8*2,24-2,8/2*1,3*1,87-2,8/2*1,3*1,87		10,75480				
		Š16 : 2,8*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,43-2,8/2*1,3*2,43		13,10680				
		Š17 : 2,8*2,8*2,88-2,8/2*1,3*2,51-2,8/2*1,3*2,51		13,44280				
		Š18 : 2,8*2,8*2,72-2,8/2*1,3*2,35-2,8/2*1,3*2,35		12,77080				
		Š19 : 2,8*2,8*2,18-2,8/2*1,3*1,81-2,8/2*1,3*1,81		10,50280				
		Š20 : 2,8*2,8*1,87-2,8/2*1,3*1,5		11,93080				
		Š21 : 2,8*2,8*1,95-2,8/2*1,3*1,48		12,59440				
		Š23 : 2,8*2,8*3,82-2,8/2*1,4*3,45-2,8/2*1,4*3,45		16,42480				
		Š24 : 2,8*2,8*3,58-2,8/2*1,4*3,21-2,8/2*1,4*3,21		15,48400				
		Š25 : 2,8*2,8*2,86-2,8/2*1,4*2,49-2,8/2*1,4*2,49		12,66160				
		Š26 : 2,8*2,8*2,52-2,8/2*1,4*2,15-2,8/2*1,4*2,15		11,32880				
		RŠ plast. DN600 :						
		Š22 : 2,4*2,4*1,56-2,4/2*1,3*1,7-2,4/2*1,3*1,3		4,30560				
		Š3 atyp. šachta : 4,5*4,5*4,48-4,5/2*1,4*3,8-4,5/2*1,3*2,83		70,47225				
		Š12 atyp. šachta : 4,6*4,5*3,06-4,5/2*1,3*2,1		57,19950				
		Mezisoučet		4 588,41115				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 80% : 4588,41115*0,8		3 670,72892				
13	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1 835,36446		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 3670,72892*0,5			1 835,36446			
14	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	917,68223		0,00	800-1	RTS 25/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 20% : 4588,41115*0,2			917,68223			
15	134702203R00	Výkopávky pro vodárenskou studnu nespouštěnou půdorysné plochy přes 4 do 20 m2, v horninách 1 až 4, s pažením přílohným nebo zátažným, v hloubce 6 až 10 m	m3	4,67051		0,00	800-1	RTS 25/ I
		pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu,						
		výkop pod úrovní břítu :						
		ČS3 : 1/6*3,1416*0,5*(3*1,7*1,7+0,5*0,5)			2,33526			
		ČS4 : 1/6*3,1416*0,5*(3*1,7*1,7+0,5*0,5)			2,33526			
16	134702421R00	Výkopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovité konzistence a tekoucí, půdorysné plochy přes 4 do 20 m2, v hloubce do 10 m	m3	113,08173		0,00	800-1	RTS 25/ I
		a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu,						
		ČS3 : 3,1416*1,7*1,7*(8,25-2,9)			48,57385			
		ČS4 : 3,1416*1,7*1,7*(8,405-1,3)			64,50789			
17	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	6,96600		0,00	800-1	RTS 25/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		pro trativody PVC d160 :						
		Š3 atyp. šachta : 4*4,5*0,3*0,3			1,62000			
		Š12 atyp. šachta : 2*(4,6+4,5)*0,3*0,3			1,63800			
		JPV1 jímka provozní vody : 2*(6,3+4,5)*0,3*0,3			1,94400			
		čerpací stanice ČS1 : 2*(6,8+3,0)*0,3*0,3			1,76400			
18	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	1 597,97300		0,00	800-1	RTS 25/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka A - PVC DN400 mm : 17,5*2*1,5			52,50000			
		nátok N3 - TLT DN300 mm : 14,0*2*1,5			42,00000			
		stoka B1 - PVC DN300 mm : 20,5*2*1,5			61,50000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		stoka C1 - PVC DN200 mm : 22,0*2*1,7		74,80000				
		stoka C2 - PVC DN300 mm : 14,0*2*1,6		44,80000				
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 7,0*2*1,8		25,20000				
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 6,0*2*1,6		19,20000				
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 16,0*2*1,2		38,40000				
		přípojka PS4 - PVC DN150 mm : 7,0*2*1,2		16,80000				
		přípojka PS5 - PVC DN150 mm : 3,0*2*1,2		7,20000				
		přípojka PS6 - PVC DN150 mm : 4,0*2*1,0		8,00000				
		přípojka PS7 - PVC DN150 mm : 4,0*2*1,0		8,00000				
		přípojka PS8 - PVC DN150 mm : 7,0*2*1,0		14,00000				
		přípojka PS9 - PVC DN150 mm : 7,5*2*1,0		15,00000				
		přípojka PD1 - PVC DN150 mm : 6,5*2*1,3		16,90000				
		přípojka PD2 - PVC DN150 mm : 2,0*2*1,5		6,00000				
		přípojka PD3 - PVC DN150 mm : 2,0*2*1,3		5,20000				
		přípojka PD4 - PVC DN150 mm : 11,0*2*1,3		28,60000				
		přípojka PD5 - PVC DN150 mm : 8,5*2*1,3		22,10000				
		přípojka PD6 - PVC DN150 mm : 8,5*2*1,3		22,10000				
		přípojka PD7 - PVC DN150 mm : 3,0*2*1,2		7,20000				
		přípojka PD8 - PVC DN150 mm : 3,0*2*1,2		7,20000				
		přípojka PD9 - PVC DN150 mm : 3,0*2*1,2		7,20000				
		výtlač V5 - PE100 RC d180x16,4 mm : 6,5*2*1,3		16,90000				
		výtlač VK1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 9,5*2*1,3		24,70000				
		výtlač PK2 - PE100 RC d90x8,2 mm : 107,5*2*1,8		387,00000				
		výtlač K1 - PE100 RC d90x8,2 mm : 16,0*2*1,3		41,60000				
		rozvod vzduchu L1 - nerez d256x3 mm : 90,0*2*1,3		234,00000				
		rozvod vzduchu L2 - nerez d206x3 mm : 41,0*2*1,6		131,20000				
		rozvod vzduchu L3 - nerez d54x2 mm : 2,0*2*1,2		4,80000				
		ochranné potrubí - HDPE-LDPE 75 : 50,0*2*0,9		90,00000				
		RŠ prefa DN1000 :						
		Š7 : 2,8*4*2,16-2*2,8*1,79-2*1,3*1,79		9,51400				
		Š8 : 2,8*4*1,97-2*2,8*1,6-2*1,3*1,6		8,94400				
		Š9 : 2,8*4*2,18-2*2,8*1,81-2*1,3*1,81		9,57400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Š10 : 2,8*4*1,63-2*2,8/2*1,26-1,3*1,26		13,09000				
		Š11 : 2,8*4*1,7-2*2,8/2*1,33-1,3*1,33		13,58700				
		Š14 : 2,8*4*2,12-2*2,8*1,75-2*1,3*1,75		9,39400				
		Š15 : 2,8*4*2,24-2*2,8*1,87-2*1,3*1,87		9,75400				
		Š19 : 2,8*4*2,18-2*2,8*1,81-2*1,3*1,81		9,57400				
		Š20 : 2,8*4*1,87-2*2,8/2*1,5-1,3*1,5		14,79400				
		Š21 : 2,8*4*1,95-2*2,8/2*1,48-1,3*1,48		15,77200				
		RŠ plast. DN600 :						
		Š22 : 2,4*4*1,56-2*2,4/2*1,7-1,3*1,7-2*2,4/2*1,3-1,3*1,3		3,87600				
19	151201102R00	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	4 989,39200		0,00	800-1	RTS 25/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka A - PVC DN500 mm : 19,5*2*2,1		81,90000				
		nátok N1 - TLT DN400 mm : (28,0-14,5)*2*2,7		72,90000				
		nátok N2 - TLT DN400 mm : (12,0-3,0)*2*3,5		63,00000				
		stoka B - PVC DN300 mm : 174,0*2*2,5		870,00000				
		stoka B - TLT DN400 mm : 35,0*2*4,5		315,00000				
		stoka C - PVC DN300 mm : 82,5*2*2,3		379,50000				
		stoka D - TLT DN600 mm : 39,0*2*4,0		312,00000				
		stoka E - PVC DN300 mm : 7,5*2*2,1		31,50000				
		stoka F - PVC DN300 mm : 16,5*2*2,1		69,30000				
		stoka G - PVC DN400 mm : 146,5*2*2,1		615,30000				
		výtlač V1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 21,0*2*2,4		100,80000				
		výtlač V1.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 22,0*2*2,4		105,60000				
		výtlač V2 - PE100 RC d180x16,4 mm : 23,5*2*2,4		112,80000				
		výtlač V2.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 24,5*2*2,4		117,60000				
		výtlač V3 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0*2*2,4		72,00000				
		výtlač V4 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0*2*2,4		72,00000				
		výtlač V7 - PE100 RC d225x20,5 mm : 102,5*2*2,4		492,00000				
		výtlač V7.1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 31,0*2*2,4		148,80000				
		výtlač PK1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 124,0*2*2,2		545,60000				
		výtlač PK1.1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 55,0*2*2,4		264,00000				
		RŠ prefá DN1000 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Š1 : 2,8*4*3,13-2*2,8/2*2,1-1,5*2,1-2*2,8/2*1,5-1,4*1,5		19,72600				
		Š4 : 2,8*4*3,16-2*2,8*2,78-2*1,3*2,78		12,59600				
		Š5 : 2,8*4*2,99-2*2,8*2,62-2*1,3*2,62		12,00400				
		Š6 : 2,8*4*2,39-2*2,8*2,02-2*1,3*2,02		10,20400				
		Š13 : 2,8*4*2,57-2*2,8*2,2-2*1,3*2,2		10,74400				
		Š16 : 2,8*4*2,8-2*2,8*2,43-2*1,3*2,43		11,43400				
		Š17 : 2,8*4*2,88-2*2,8*2,51-2*1,3*2,51		11,67400				
		Š18 : 2,8*4*2,72-2*2,8*2,35-2*1,3*2,35		11,19400				
		Š23 : 2,8*4*3,82-2*2,8*3,45-2*1,4*3,45		13,80400				
		Š24 : 2,8*4*3,58-2*2,8*3,21-2*1,4*3,21		13,13200				
		Š25 : 2,8*4*2,86-2*2,8*2,49-2*1,4*2,49		11,11600				
		Š26 : 2,8*4*2,52-2*2,8*2,15-2*1,4*2,15		10,16400				
20	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 1597,97300	m2	1 597,97300		0,00	800-1	RTS 25/ I
21	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 4989,39200	m2	4 989,39200		0,00	800-1	RTS 25/ I
22	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné, hloubky do 4 m Š3 atyp. šachta : 4*4,5*4,48-2*4,5/2*3,8-1,4*3,8-2*4,5/2*2,83-1,3*2,83 Š12 atyp. šachta : 2*(4,6+4,5)*3,06-2*4,5/2*2,1-1,3*2,1	m2	85,31800		0,00	800-1	RTS 25/ I
23	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 85,31800	m2	85,31800		0,00	800-1	RTS 25/ I
24	151201301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, Š3 atyp. šachta : 4,5*4,5*4,48-4,5/2*1,4*3,8-4,5/2*1,3*2,83 Š12 atyp. šachta : 4,6*4,5*3,06-4,5/2*1,3*2,1	m3	127,67175		0,00	800-1	RTS 25/ I
25	151201311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 127,67175	m3	127,67175		0,00	800-1	RTS 25/ I
26	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 942,20701		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Začátek provozního součtu						
		čerpací stanice ČS4 :						
		3,1416*1,3/3*(2,2^2+2,2*3,5+3,5^2)				33,74811		
		Mezisoučet				33,74811		
		Konec provozního součtu						
		nepaž. jámy (do 100m3) - 100% : 33,74811				33,74811		
		Začátek provozního součtu						
		stoka A - PVC DN500 mm : 19,5*1,5*2,1				61,42500		
		stoka A - PVC DN400 mm : 17,5*1,4*1,5				36,75000		
		nátok N3 - TLT DN300 mm : 14,0*1,3*1,5				27,30000		
		stoka B - PVC DN300 mm : 174,0*1,3*2,5				565,50000		
		stoka B1 - PVC DN300 mm : 20,5*1,3*1,5				39,97500		
		stoka C - PVC DN300 mm : 82,5*1,3*2,3				246,67500		
		stoka C1 - PVC DN200 mm : 22,0*1,3*1,7				48,62000		
		stoka C2 - PVC DN300 mm : 14,0*1,3*1,6				29,12000		
		stoka E - PVC DN300 mm : 7,5*1,3*2,1				20,47500		
		stoka F - PVC DN300 mm : 16,5*1,3*2,1				45,04500		
		stoka G - PVC DN400 mm : 146,5*1,4*2,1				430,71000		
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3*1,8				16,38000		
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 6,0*1,3*1,6				12,48000		
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 16,0*1,3*1,2				24,96000		
		přípojka PS4 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3*1,2				10,92000		
		přípojka PS5 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*1,2				4,68000		
		přípojka PS6 - PVC DN150 mm : 4,0*1,3*1,0				5,20000		
		přípojka PS7 - PVC DN150 mm : 4,0*1,3*1,0				5,20000		
		přípojka PS8 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3*1,0				9,10000		
		přípojka PS9 - PVC DN150 mm : 7,5*1,3*1,0				9,75000		
		přípojka PD1 - PVC DN150 mm : 6,5*1,3*1,3				10,98500		
		přípojka PD2 - PVC DN150 mm : 2,0*1,3*1,5				3,90000		
		přípojka PD3 - PVC DN150 mm : 2,0*1,3*1,3				3,38000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přípojka PD4 - PVC DN150 mm : 11,0*1,3*1,3		18,59000				
		přípojka PD5 - PVC DN150 mm : 8,5*1,3*1,3		14,36500				
		přípojka PD6 - PVC DN150 mm : 8,5*1,3*1,3		14,36500				
		přípojka PD7 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*1,2		4,68000				
		přípojka PD8 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*1,2		4,68000				
		přípojka PD9 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*1,2		4,68000				
		výtlač V1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 21,0*1,3*2,4		65,52000				
		výtlač V1.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 22,0*1,3*2,4		68,64000				
		výtlač V2 - PE100 RC d180x16,4 mm : 23,5*1,3*2,4		73,32000				
		výtlač V2.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 24,5*1,3*2,4		76,44000				
		výtlač V3 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0*1,3*2,4		46,80000				
		výtlač V4 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0*1,3*2,4		46,80000				
		výtlač V5 - PE100 RC d180x16,4 mm : 6,5*1,3*1,3		10,98500				
		výtlač V7 - PE100 RC d225x20,5 mm : 102,5*1,3*2,4		319,80000				
		výtlač V7.1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 31,0*1,3*2,4		96,72000				
		výtlač VK1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 9,5*1,3*1,3		16,05500				
		výtlač PK1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 124,0*1,3*2,2		354,64000				
		výtlač PK1.1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 55,0*1,3*2,4		171,60000				
		výtlač PK2 - PE100 RC d90x8,2 mm : 107,5*1,3*1,8		251,55000				
		výtlač K1 - PE100 RC d90x8,2 mm : 16,0*1,3*1,3		27,04000				
		rozvod vzduchu L1 - nerez d256x3 mm : 90,0*1,3*1,3		152,10000				
		rozvod vzduchu L2 - nerez d206x3 mm : 41,0*1,3*1,6		85,28000				
		rozvod vzduchu L3 - nerez d54x2 mm : 2,0*1,2*1,2		2,88000				
		ochranné potrubí - HDPE-LDPE 75 : 50,0*0,4*0,9		18,00000				
		RŠ prefá DN1000 :						
		Š1 : 2,8*2,8*3,13-2,8/2*1,5*2,1-2,8/2*1,4*1,5		17,18920				
		Š6 : 2,8*2,8*2,39-2,8/2*1,3*2,02-2,8/2*1,3*2,02		11,38480				
		Š7 : 2,8*2,8*2,16-2,8/2*1,3*1,79-2,8/2*1,3*1,79		10,41880				
		Š8 : 2,8*2,8*1,97-2,8/2*1,3*1,6-2,8/2*1,3*1,6		9,62080				
		Š9 : 2,8*2,8*2,18-2,8/2*1,3*1,81-2,8/2*1,3*1,81		10,50280				
		Š10 : 2,8*2,8*1,63-2,8/2*1,3*1,26		10,48600				
		Š11 : 2,8*2,8*1,7-2,8/2*1,3*1,33		10,90740				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Š13 : 2,8*2,8*2,57-2,8/2*1,3*2,2-2,8/2*1,3*2,2		12,14080				
		Š14 : 2,8*2,8*2,12-2,8/2*1,3*1,75-2,8/2*1,3*1,75		10,25080				
		Š15 : 2,8*2,8*2,24-2,8/2*1,3*1,87-2,8/2*1,3*1,87		10,75480				
		Š16 : 2,8*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,43-2,8/2*1,3*2,43		13,10680				
		Š18 : 2,8*2,8*2,72-2,8/2*1,3*2,35-2,8/2*1,3*2,35		12,77080				
		Š19 : 2,8*2,8*2,18-2,8/2*1,3*1,81-2,8/2*1,3*1,81		10,50280				
		Š20 : 2,8*2,8*1,87-2,8/2*1,3*1,5		11,93080				
		Š21 : 2,8*2,8*1,95-2,8/2*1,3*1,48		12,59440				
		Š25 : 2,8*2,8*2,86-2,8/2*1,4*2,49-2,8/2*1,4*2,49		12,66160				
		Š26 : 2,8*2,8*2,52-2,8/2*1,4*2,15-2,8/2*1,4*2,15		11,32880				
		RŠ plast. DN600 :						
		Š22 : 2,4*2,4*1,56-2,4/2*1,3*1,7-2,4/2*1,3*1,3		4,30560				
		Mezisoučet		3 816,91780				
		Konec provozního součtu						
		ryha - 50% : 3816,9178*0,5		1 908,45890				
27	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	601,29384		0,00	800-1	RTS 25/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		paž. jámy - 100% : 126,324		126,32400				
		Začátek provozního součtu						
		JPV1 jímka provozní vody :						
		6,3*4,5*0,5		14,17500				
		$2,3/3*(6,3*4,5+(6,3*4,5*10,9^9,1)^{(1/2)}+10,9^9,1)$		138,43596				
		čerpací stanice ČS3 :						
		$3,1416*2,9/3*(2,2^2+2,2*5,1+5,1^2)/2$		63,88077				
		$(4,4+10,2)/2*2,9*2,67$		56,52390				
		Mezisoučet		273,01563				
		Konec provozního součtu						
		nepaž. jámy - 16% : 273,01563*0,16		43,68250				
		Začátek provozního součtu						
		nátok N1 - TLT DN400 mm : $(28,0-14,5)*1,4*2,7$		51,03000				
		nátok N2 - TLT DN400 mm : $(12,0-3,0)*1,4*3,5$		44,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		stoka B - TLT DN400 mm : 35,0*1,4*4,5		220,50000				
		stoka D - TLT DN600 mm : 39,0*1,63*4,0		254,28000				
		Š4 : 2,8*2,8*3,16-2,8/2*1,3*2,78-2,8/2*1,3*2,78		14,65520				
		Š5 : 2,8*2,8*2,99-2,8/2*1,3*2,62-2,8/2*1,3*2,62		13,90480				
		Š17 : 2,8*2,8*2,88-2,8/2*1,3*2,51-2,8/2*1,3*2,51		13,44280				
		Š23 : 2,8*2,8*3,82-2,8/2*1,4*3,45-2,8/2*1,4*3,45		16,42480				
		Š24 : 2,8*2,8*3,58-2,8/2*1,4*3,21-2,8/2*1,4*3,21		15,48400				
		Š3 atyp. šachta : 4,5*4,5*4,48-4,5/2*1,4*3,8-4,5/2*1,3*2,83		70,47225				
		Š12 atyp. šachta : 4,6*4,5*3,06-4,5/2*1,3*2,1		57,19950				
		Mezisoučet		771,49335				
		Konec provozního součtu						
		ryha - 55% : 771,49335*0,55		424,32134				
		Začátek provozního součtu						
		Š3 atyp. šachta : 4*4,5*0,3*0,3		1,62000				
		Š12 atyp. šachta : 2*(4,6+4,5)*0,3*0,3		1,63800				
		JPV1 jímka provozní vody : 2*(6,3+4,5)*0,3*0,3		1,94400				
		čerpací stanice ČS1 : 2*(6,8+3,0)*0,3*0,3		1,76400				
		Mezisoučet		6,96600				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 6,966		6,96600				
28	161101105R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 8 do 10 m	m3	4,67051		0,00	800-1	RTS 25/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		výkop pod úroveň břitu : 4,67051		4,67051				
29	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	23,78036		0,00	800-1	RTS 25/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		suť : 23,78036		23,78036				
30	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	6 841,05882		0,00	800-1	RTS 25/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Začátek provozního součtu						
		vytěžená zemina :						
		115,4014		115,40140				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		322,2709+126,324+4588,41115+6,966		5 043,97205				
		113,08173+4,67051		117,75224				
		Mezisoučet		5 277,12569				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu 60% : 5277,12569*0,60		3 166,27541				
		Mezisoučet		3 166,27541				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 3166,27541*2		6 332,55082				
		odvoz na mezideponii a zpět (zemní hrázky) : 254,254*2		508,50800				
31	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 110,85028		0,00	800-1	RTS 25/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytečná zemina :						
		vytěžená zemina :						
		115,4014		115,40140				
		322,2709+126,324+4588,41115+6,966		5 043,97205				
		113,08173+4,67051		117,75224				
		Mezisoučet		5 277,12569				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu 60% : -5277,12569*0,60		-3 166,27541				
32	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,78036		0,00	800-1	RTS 25/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		suť : 23,78036		23,78036				
33	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	21 108,50276		0,00	800-1	RTS 25/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka do 20 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 2110,85028*10		21 108,50276				
34	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	237,80360		0,00	800-1	RTS 25/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka do 20 km :						
		suť : 23,78036*10		237,80360				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
35	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	3 420,52941		0,00	800-1	RTS 25/ I
naložení na mezideponii (výkopek) : 3166,27541				3 166,27541				
naložení na mezideponii (zemní hrázky) : 254,254				254,25400				
36	171103101R00	Zemní hrázky z hornin 1 až 4	m3	254,25400		0,00	800-1	RTS 25/ I
přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m,								
zemní hrázky :								
stoka B a D - křížení toku Štintovka - překopem : 5,5*3,5*2,5*2				96,25000				
výustní objekt VO1 : 5,4*3,3*2,3*2				81,97200				
výustní objekt VO2 : 5,4*3,2*2,2*2				76,03200				
37	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	3 420,52941		0,00	800-1	RTS 25/ I
uložení na mezideponii (výkopek) : 3166,27541				3 166,27541				
uložení na mezideponii (zemní hrázky) : 254,254				254,25400				
38	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3 196,97450		0,00	800-1	RTS 25/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
vytěžená zemina : 322,2709+126,324+4588,41115+6,966				5 043,97205				
vytlačená zemina :								
obsyp + potrubí :								
stoka A - PVC DN500 mm : -19,5*1,5*(0,5+0,3)				-23,40000				
stoka A - PVC DN400 mm : -17,5*1,4*(0,4+0,3)				-17,15000				
nátok N1 - TLT DN400 mm : -(28,0-14,5)*1,4*(0,4+0,15)				-10,39500				
nátok N2 - TLT DN400 mm : -(12,0-3,0)*1,4*(0,4+0,15)				-6,93000				
nátok N3 - TLT DN300 mm : -14,0*1,3*(0,3+0,15)				-8,19000				
stoka B - PVC DN300 mm : -174,0*1,3*(0,3+0,3)				-135,72000				
stoka B - TLT DN400 mm : -35,0*1,4*(0,4+0,15)				-26,95000				
stoka B1 - PVC DN300 mm : -20,5*1,3*(0,3+0,3)				-15,99000				
stoka C - PVC DN300 mm : -82,5*1,3*(0,3+0,3)				-64,35000				
stoka C1 - PVC DN200 mm : -22,0*1,3*(0,2+0,3)				-14,30000				
stoka C2 - PVC DN300 mm : -14,0*1,3*(0,3+0,3)				-10,92000				
stoka D - TLT DN600 mm : -39,0*1,63*(0,6+0,15)				-47,67750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		stoka E - PVC DN300 mm : -7,5*1,3*(0,3+0,3)				-5,85000		
		stoka F - PVC DN300 mm : -16,5*1,3*(0,3+0,3)				-12,87000		
		stoka G - PVC DN400 mm : -146,5*1,4*(0,4+0,3)				-143,57000		
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : -7,0*1,3*(0,15+0,3)				-4,09500		
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : -6,0*1,3*(0,15+0,3)				-3,51000		
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : -16,0*1,3*(0,15+0,3)				-9,36000		
		přípojka PS4 - PVC DN150 mm : -7,0*1,3*(0,15+0,3)				-4,09500		
		přípojka PS5 - PVC DN150 mm : -3,0*1,3*(0,15+0,3)				-1,75500		
		přípojka PS6 - PVC DN150 mm : -4,0*1,3*(0,15+0,3)				-2,34000		
		přípojka PS7 - PVC DN150 mm : -4,0*1,3*(0,15+0,3)				-2,34000		
		přípojka PS8 - PVC DN150 mm : -7,0*1,3*(0,15+0,3)				-4,09500		
		přípojka PS9 - PVC DN150 mm : -7,5*1,3*(0,15+0,3)				-4,38750		
		přípojka PD1 - PVC DN150 mm : -6,5*1,3*(0,15+0,3)				-3,80250		
		přípojka PD2 - PVC DN150 mm : -2,0*1,3*(0,15+0,3)				-1,17000		
		přípojka PD3 - PVC DN150 mm : -2,0*1,3*(0,15+0,3)				-1,17000		
		přípojka PD4 - PVC DN150 mm : -11,0*1,3*(0,15+0,3)				-6,43500		
		přípojka PD5 - PVC DN150 mm : -8,5*1,3*(0,15+0,3)				-4,97250		
		přípojka PD6 - PVC DN150 mm : -8,5*1,3*(0,15+0,3)				-4,97250		
		přípojka PD7 - PVC DN150 mm : -3,0*1,3*(0,15+0,3)				-1,75500		
		přípojka PD8 - PVC DN150 mm : -3,0*1,3*(0,15+0,3)				-1,75500		
		přípojka PD9 - PVC DN150 mm : -3,0*1,3*(0,15+0,3)				-1,75500		
		výtlač V1 - PE100 RC d180x16,4 mm : -21,0*1,3*(0,18+0,3)				-13,10400		
		výtlač V1.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : -22,0*1,3*(0,18+0,3)				-13,72800		
		výtlač V2 - PE100 RC d180x16,4 mm : -23,5*1,3*(0,18+0,3)				-14,66400		
		výtlač V2.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : -24,5*1,3*(0,18+0,3)				-15,28800		
		výtlač V3 - PE100 RC d180x16,4 mm : -15,0*1,3*(0,18+0,3)				-9,36000		
		výtlač V4 - PE100 RC d180x16,4 mm : -15,0*1,3*(0,18+0,3)				-9,36000		
		výtlač V5 - PE100 RC d180x16,4 mm : -6,5*1,3*(0,18+0,3)				-4,05600		
		výtlač V7 - PE100 RC d225x20,5 mm : -102,5*1,3*(0,225+0,3)				-69,95625		
		výtlač V7.1 - PE100 RC d225x20,5 mm : -31,0*1,3*(0,225+0,3)				-21,15750		
		výtlač VK1 - PE100 RC d180x16,4 mm : -9,5*1,3*(0,18+0,3)				-5,92800		
		výtlač PK1 - PE100 RC d160x14,6 mm : -124,0*1,3*(0,16+0,3)				-74,15200		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výtlač PK1.1 - PE100 RC d160x14,6 mm : -55,0*1,3*(0,16+0,3)				-32,89000		
		výtlač PK2 - PE100 RC d90x8,2 mm : -107,5*1,3*(0,09+0,3)				-54,50250		
		výtlač K1 - PE100 RC d90x8,2 mm : -16,0*1,3*(0,09+0,3)				-8,11200		
		rozvod vzduchu L1 - nerez d256x3 mm : -90,0*1,3*(0,256+0,3)				-65,05200		
		rozvod vzduchu L2 - nerez d206x3 mm : -41,0*1,3*(0,206+0,3)				-26,96980		
		rozvod vzduchu L3 - nerez d54x2 mm : -2,0*1,2*(0,054+0,3)				-0,84960		
		ochranné potrubí - HDPE-LDPE 75 : -50,0*0,4*(0,075+0,2)				-5,50000		
		drenáž : -287,778				-287,77800		
		ŠP lože : -239,732				-239,73200		
		šterk. polštář pod Š : -(26,736+49,84849)				-76,58449		
		podkladní beton pod šachtami : -(4,95+6,14318)				-11,09318		
		Š1 : -3,1416*0,62*0,62*(3,13-0,3-0,5-0,1-0,25)				-2,39111		
		Š4 : -3,1416*0,62*0,62*(3,16-0,3-0,3-0,1-0,25)				-2,66886		
		Š5 : -3,1416*0,62*0,62*(2,99-0,3-0,3-0,1-0,25)				-2,46357		
		Š6 : -3,1416*0,62*0,62*(2,39-0,3-0,3-0,1-0,25)				-1,73899		
		Š7 : -3,1416*0,62*0,62*(2,16-0,3-0,3-0,1-0,25)				-1,46123		
		Š8 : -3,1416*0,62*0,62*(1,97-0,3-0,3-0,1-0,25)				-1,23178		
		Š9 : -3,1416*0,62*0,62*(2,18-0,3-0,3-0,1-0,25)				-1,48539		
		Š10 : -3,1416*0,62*0,62*(1,63-0,3-0,3-0,1-0,25)				-0,82119		
		Š11 : -3,1416*0,62*0,62*(1,7-0,3-0,3-0,1-0,25)				-0,90572		
		Š13 : -3,1416*0,62*0,62*(2,57-0,3-0,3-0,1-0,25)				-1,95636		
		Š14 : -3,1416*0,62*0,62*(2,12-0,3-0,3-0,1-0,25)				-1,41293		
		Š15 : -3,1416*0,62*0,62*(2,24-0,3-0,3-0,1-0,25)				-1,55784		
		Š16 : -3,1416*0,62*0,62*(2,8-0,3-0,3-0,1-0,25)				-2,23412		
		Š17 : -3,1416*0,62*0,62*(2,88-0,3-0,3-0,1-0,25)				-2,33073		
		Š18 : -3,1416*0,62*0,62*(2,72-0,3-0,3-0,1-0,25)				-2,13751		
		Š19 : -3,1416*0,62*0,62*(2,18-0,3-0,3-0,1-0,25)				-1,48539		
		Š20 : -3,1416*0,62*0,62*(1,87-0,3-0,3-0,1-0,25)				-1,11102		
		Š21 : -3,1416*0,62*0,62*(1,95-0,3-0,3-0,1-0,25)				-1,20763		
		Š23 : -3,1416*0,62*0,62*(3,82-0,3-0,4-0,1-0,25)				-3,34514		
		Š24 : -3,1416*0,62*0,62*(3,58-0,3-0,4-0,1-0,25)				-3,05531		
		Š25 : -3,1416*0,62*0,62*(2,86-0,3-0,4-0,1-0,25)				-2,18581		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Š26 : -3,1416*0,62*0,62*(2,52-0,3-0,4-0,1-0,25)				-1,77522		
		RŠ plast. DN600 :						
		Š22 : -3,1416*0,3*0,3*(1,56-0,3-0,3-0,1-0,25)				-0,17247		
		Š3 atyp. šachta :						
		dno : -1,9*1,9*0,3				-1,08300		
		kce nad dnem zasahující do výkopu : -1,5*1,5*3,78				-8,50500		
		Š12 atyp. šachta :						
		dno : -2,9*1,9*0,3				-1,65300		
		kce nad dnem zasahující do výkopu : -2,5*1,5*2,36				-8,85000		
		MO1 měrný objekt (kce zasahující do výkopu) :						
		dno (část) : -4,2*1,5*0,1				-0,63000		
		JPV1 jímka provozní vody (kce zasahující do výkopu) :						
		dno : -4,7*2,9*0,35				-4,77050		
		kce nad dnem zasahující do výkopu : -4,4*2,6*1,85				-21,16400		
		ČS1 (kce zasahující do výkopu) :						
		dno : -4,65*2,2*0,35				-3,58050		
		dno : -2,798				-2,79800		
		kce nad dnem zasahující do výkopu : -4,25*1,8*3,55				-27,15750		
		kce nad dnem zasahující do výkopu : -2,8*2,0*1,11				-6,21600		
		stěny u stáv. objektu : -(1,79+0,972)*2/2				-2,76200		
		ČS3 (kce zasahující do výkopu) :						
		-3,1416*1,6*1,6*0,3				-2,41275		
		-(2,67*3,2+3,1416*1,6*1,6/2)*2,7				-33,92617		
		komínek : -1,4*1,0*0,6				-0,84000		
		-3,2*2,4*0,6				-4,60800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		čerpací stanice ČS4 (kce zasahující do výkopu) :						
		-3,1416*1,6*1,6*0,6			-4,82550			
		komínek : -1,4*1,2*0,7			-1,17600			
		komínek : -(1,3*1,1+0,5*0,4)*0,65			-1,05950			
39	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	972,51371		0,00	800-1	RTS 25/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		stoka A - PVC DN500 mm : 19,5*1,5*(0,5+0,3)			23,40000			
		stoka A - PVC DN400 mm : 17,5*1,4*(0,4+0,3)			17,15000			
		nátok N1 - TLT DN400 mm : (28,0-14,5)*1,4*(0,4+0,15)			10,39500			
		nátok N2 - TLT DN400 mm : (12,0-3,0)*1,4*(0,4+0,15)			6,93000			
		nátok N3 - TLT DN300 mm : 14,0*1,3*(0,3+0,15)			8,19000			
		stoka B - PVC DN300 mm : 174,0*1,3*(0,3+0,3)			135,72000			
		stoka B - TLT DN400 mm : 35,0*1,4*(0,4+0,15)			26,95000			
		stoka B1 - PVC DN300 mm : 20,5*1,3*(0,3+0,3)			15,99000			
		stoka C - PVC DN300 mm : 82,5*1,3*(0,3+0,3)			64,35000			
		stoka C1 - PVC DN200 mm : 22,0*1,3*(0,2+0,3)			14,30000			
		stoka C2 - PVC DN300 mm : 14,0*1,3*(0,3+0,3)			10,92000			
		stoka D - TLT DN600 mm : 39,0*1,63*(0,6+0,15)			47,67750			
		stoka E - PVC DN300 mm : 7,5*1,3*(0,3+0,3)			5,85000			
		stoka F - PVC DN300 mm : 16,5*1,3*(0,3+0,3)			12,87000			
		stoka G - PVC DN400 mm : 146,5*1,4*(0,4+0,3)			143,57000			
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3*(0,15+0,3)			4,09500			
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 6,0*1,3*(0,15+0,3)			3,51000			
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 16,0*1,3*(0,15+0,3)			9,36000			
		přípojka PS4 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3*(0,15+0,3)			4,09500			
		přípojka PS5 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*(0,15+0,3)			1,75500			
		přípojka PS6 - PVC DN150 mm : 4,0*1,3*(0,15+0,3)			2,34000			
		přípojka PS7 - PVC DN150 mm : 4,0*1,3*(0,15+0,3)			2,34000			
		přípojka PS8 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3*(0,15+0,3)			4,09500			
		přípojka PS9 - PVC DN150 mm : 7,5*1,3*(0,15+0,3)			4,38750			
		přípojka PD1 - PVC DN150 mm : 6,5*1,3*(0,15+0,3)			3,80250			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přípojka PD2 - PVC DN150 mm : 2,0*1,3*(0,15+0,3)		1,17000				
		přípojka PD3 - PVC DN150 mm : 2,0*1,3*(0,15+0,3)		1,17000				
		přípojka PD4 - PVC DN150 mm : 11,0*1,3*(0,15+0,3)		6,43500				
		přípojka PD5 - PVC DN150 mm : 8,5*1,3*(0,15+0,3)		4,97250				
		přípojka PD6 - PVC DN150 mm : 8,5*1,3*(0,15+0,3)		4,97250				
		přípojka PD7 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*(0,15+0,3)		1,75500				
		přípojka PD8 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*(0,15+0,3)		1,75500				
		přípojka PD9 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*(0,15+0,3)		1,75500				
		výtlač V1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 21,0*1,3*(0,18+0,3)		13,10400				
		výtlač V1.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 22,0*1,3*(0,18+0,3)		13,72800				
		výtlač V2 - PE100 RC d180x16,4 mm : 23,5*1,3*(0,18+0,3)		14,66400				
		výtlač V2.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 24,5*1,3*(0,18+0,3)		15,28800				
		výtlač V3 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0*1,3*(0,18+0,3)		9,36000				
		výtlač V4 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0*1,3*(0,18+0,3)		9,36000				
		výtlač V5 - PE100 RC d180x16,4 mm : 6,5*1,3*(0,18+0,3)		4,05600				
		výtlač V7 - PE100 RC d225x20,5 mm : 102,5*1,3*(0,225+0,3)		69,95625				
		výtlač V7.1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 31,0*1,3*(0,225+0,3)		21,15750				
		výtlač VK1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 9,5*1,3*(0,18+0,3)		5,92800				
		výtlač PK1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 124,0*1,3*(0,16+0,3)		74,15200				
		výtlač PK1.1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 55,0*1,3*(0,16+0,3)		32,89000				
		výtlač PK2 - PE100 RC d90x8,2 mm : 107,5*1,3*(0,09+0,3)		54,50250				
		výtlač K1 - PE100 RC d90x8,2 mm : 16,0*1,3*(0,09+0,3)		8,11200				
		rozvod vzduchu L1 - nerez d256x3 mm : 90,0*1,3*(0,256+0,3)		65,05200				
		rozvod vzduchu L2 - nerez d206x3 mm : 41,0*1,3*(0,206+0,3)		26,96980				
		rozvod vzduchu L3 - nerez d54x2 mm : 2,0*1,2*(0,054+0,3)		0,84960				
		ochranné potrubí - HDPE-LDPE 75 : 50,0*0,4*(0,075+0,2)		5,50000				
		odpočet :						
		Začátek provozního součtu						
		TLT DN600 mm : 39,0		39,00000				
		Konec provozního součtu						
		potrubí : -3,1416*0,3*0,3*39,0		-11,02702				
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PVC DN500 mm : 19,5		19,50000				
		Konec provozního součtu						
		potrubí : -3,1416*0,25*0,25*19,5		-3,82883				
		Začátek provozního součtu						
		PVC DN400 mm : 17,5+146,5		164,00000				
		Konec provozního součtu						
		potrubí : -3,1416*0,2*0,2*164,0		-20,60890				
		Začátek provozního součtu						
		TLT DN400 mm : 28,0+12,0+35,0		75,00000				
		Konec provozního součtu						
		potrubí : -3,1416*0,2*0,2*75,0		-9,42480				
		Začátek provozního součtu						
		PVC DN300 mm : 174,0+20,5+82,5+14,0+7,5+16,5		315,00000				
		Konec provozního součtu						
		potrubí : -3,1416*0,15*0,15*315,0		-22,26609				
		Začátek provozního součtu						
		TLT DN300 mm : 14,0		14,00000				
		Konec provozního součtu						
		potrubí : -3,1416*0,15*0,15*14,0		-0,98960				
		Začátek provozního součtu						
		nerez d256x3 mm : 90,0		90,00000				
		Konec provozního součtu						
		potrubí : -3,1416*0,128*0,128*90,0		-4,63248				
		Začátek provozního součtu						
		PE100 RC d225x20,5 mm : 102,5+31,0		133,50000				
		Konec provozního součtu						
		potrubí : -3,1416*0,1125*0,1125*133,5		-5,30808				
		Začátek provozního součtu						
		nerez d206x3 mm : 41,0		41,00000				
		Konec provozního součtu						
		potrubí : -3,1416*0,103*0,103*41,0		-1,36650				
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PVC DN200 mm : 22,0		22,00000				
		Konec provozního součtu						
		potrubí : -3,1416*0,1*0,1*22,0		-0,69115				
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2 110,85028		0,00	800-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 2110,85028		2 110,85028				
41	231943004T00	Štětová stěna - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 5,0 m	m	12,80000		0,00		Vlastní
		nastražení, zabíranění a vytažení včetně dodávky ocelových štětovnic a doplňkových ocelových konstrukcí vč. podrobného návrhu v rámci dodavatelské dokumentace.						
		čerpací stanice ČS1 : 6,8+2*3,0		12,80000				
42	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	52,31679		0,00	801-3	RTS 25/ I
		suť : 23,78036*2,2		52,31679				
43	R-115-PC01	Čerpání podzemní vody vč. pohotovosti záložní čerpací soustavy a všech souvisejících prací	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		odvodnění povrchové :						
		stoka A - PVC DN500 mm : 19,5		19,50000				
		stoka A - PVC DN400 mm : 17,5		17,50000				
		nátok N1 - TLT DN400 mm : 28,0-14,5		13,50000				
		nátok N2 - TLT DN400 mm : 12,0-3,0		9,00000				
		nátok N3 - TLT DN300 mm : 14,0		14,00000				
		stoka B - PVC DN300 mm : 174,0		174,00000				
		stoka B - TLT DN400 mm : 35,0		35,00000				
		stoka B1 - PVC DN300 mm : 20,5		20,50000				
		stoka C - PVC DN300 mm : 82,5		82,50000				
		stoka C1 - PVC DN200 mm : 22,0		22,00000				
		stoka C2 - PVC DN300 mm : 14,0		14,00000				
		stoka D - TLT DN600 mm : 39,0		39,00000				
		stoka E - PVC DN300 mm : 7,5		7,50000				
		stoka F - PVC DN300 mm : 16,5		16,50000				
		stoka G - PVC DN400 mm : 146,5		146,50000				
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 7,0		7,00000				
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 6,0		6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 16,0		16,00000				
		přípojka PS4 - PVC DN150 mm : 7,0		7,00000				
		přípojka PS5 - PVC DN150 mm : 3,0		3,00000				
		přípojka PS6 - PVC DN150 mm : 4,0		4,00000				
		přípojka PS7 - PVC DN150 mm : 4,0		4,00000				
		přípojka PS8 - PVC DN150 mm : 7,0		7,00000				
		přípojka PS9 - PVC DN150 mm : 7,5		7,50000				
		přípojka PD1 - PVC DN150 mm : 6,5		6,50000				
		přípojka PD2 - PVC DN150 mm : 2,0		2,00000				
		přípojka PD3 - PVC DN150 mm : 2,0		2,00000				
		přípojka PD4 - PVC DN150 mm : 11,0		11,00000				
		přípojka PD5 - PVC DN150 mm : 8,5		8,50000				
		přípojka PD6 - PVC DN150 mm : 8,5		8,50000				
		přípojka PD7 - PVC DN150 mm : 3,0		3,00000				
		přípojka PD8 - PVC DN150 mm : 3,0		3,00000				
		přípojka PD9 - PVC DN150 mm : 3,0		3,00000				
		výtlač V1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 21,0		21,00000				
		výtlač V1.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 22,0		22,00000				
		výtlač V2 - PE100 RC d180x16,4 mm : 23,5		23,50000				
		výtlač V2.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 24,5		24,50000				
		výtlač V3 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0		15,00000				
		výtlač V4 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0		15,00000				
		výtlač V5 - PE100 RC d180x16,4 mm : 6,5		6,50000				
		výtlač V7 - PE100 RC d225x20,5 mm : 102,5		102,50000				
		výtlač V7.1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 31,0		31,00000				
		výtlač VK1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 9,5		9,50000				
		výtlač PK1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 124,0		124,00000				
		výtlač PK1.1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 55,0		55,00000				
		výtlač PK2 - PE100 RC d90x8,2 mm : 107,5		107,50000				
		výtlač K1 - PE100 RC d90x8,2 mm : 16,0		16,00000				
		rozvod vzduchu L1 - nerez d256x3 mm : 90,0		90,00000				
		rozvod vzduchu L2 - nerez d206x3 mm : 41,0		41,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		rozvod vzduchu L3 - nerez d54x2 mm : 2,0		2,00000				
		Mezisoučet		1 446,00000				
		ČS1 :						
		ČS3 :						
		ČS4 :						
		Š3 atyp. šachta :						
		Š12 atyp. šachta :						
		JPV1 :						
		Mezisoučet						
		křížení toku Štintovka - překopem :						
		stoka B+D :						
		VO1 :						
		VO2 :						
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		čerpání (kpl) : 1		1,00000				
44	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště	m3	34,10669		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		zásyp celk. : 3196,9745		3 196,97450				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu 60% : -5277,12569*0,60		-3 166,27541				
		Mezisoučet		30,69909				
		Konec provozního součtu						
		zásyp dovez. mat. : 30,69909*1,1*1,01		34,10669				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
45	113106121V01	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	4,05000		0,00		Vlastní
		stáv. chodník bet.dl. :						
		Š12 atyp. šachta : 4,5*0,9		4,05000				
46	113107505R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	4,05000		0,00	822-1	RTS 25/ I
		stáv. chodník bet.dl. :						
		Š12 atyp. šachta : 4,5*0,9		4,05000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
47	114203103R00	Rozebrání dlažeb a záhozů dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se zalitými spárami cementovou maltou	m3	38,11600		0,00	800-1	RTS 25/ I

z lomového kamene nebo betonových tvárnic a záhozů. S naložením na dopravní prostředek, nebo uložení na vzdálenost do 3 m za břehovou čáru.

viz. příloha D.1.107.19 :

výustní objekt VO1 :

dlažba z lom. kamene do bet. - pův. odstraněná (použití do nového kam. záhozu) :

(4,1+2,3+3,7)*7,0*0,2

Mezisoučet

14,14000

14,14000

viz. příloha D.1.107.20 :

výustní objekt VO2 :

dlažba z lom. kamene do bet. - pův. odstraněná (použití do nového kam. záhozu) :

(4,0+2,2+1,9+3,0)*7,2*0,3

Mezisoučet

23,97600

23,97600

48	114203202R00	Očištění kamene nebo tvárnic od malty	m3	38,11600		0,00	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	---------------------------------------	----	----------	--	------	-------	-----------

získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. S přehozením znečištěného a očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek. S odklizením a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny nebo malty na vzdálenost do 10 m.

Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 38,11600

38,11600

49	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,44550		0,00	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

46, :

Součet : 0,44550

0,44550

50	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8,46450		0,00	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

46, :

Součet : 8,46450

8,46450

51	979999973T01	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504)	t	0,31185		0,00		Vlastní
----	--------------	---	---	---------	--	------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

46, :

Součet : 0,31185

0,31185

52	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	0,13365		0,00	801-3	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

46, :

Součet: : 0,13365

0,13365

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání						0,00	
---------------	-------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

53	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	6,96600		0,00	800-2	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,

trativody PVC d160 :

Š3 atyp. šachta : 4*4,5*0,3*0,3

1,62000

Š12 atyp. šachta : 2*(4,6+4,5)*0,3*0,3

1,63800

JPV1 jímka provozní vody : 2*(6,3+4,5)*0,3*0,3

1,94400

čerpací stanice ČS1 : 2*(6,8+3,0)*0,3*0,3

1,76400

54	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	1 446,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	-------------	--	------	-------	-----------

drenáž :

trativody PVC d110 :

stoka A - PVC DN500 mm : 19,5

19,50000

stoka A - PVC DN400 mm : 17,5

17,50000

nátok N1 - TLT DN400 mm : 28,0-14,5

13,50000

nátok N2 - TLT DN400 mm : 12,0-3,0

9,00000

nátok N3 - TLT DN300 mm : 14,0

14,00000

stoka B - PVC DN300 mm : 174,0

174,00000

stoka B - TLT DN400 mm : 35,0

35,00000

stoka B1 - PVC DN300 mm : 20,5

20,50000

stoka C - PVC DN300 mm : 82,5

82,50000

stoka C1 - PVC DN200 mm : 22,0

22,00000

stoka C2 - PVC DN300 mm : 14,0

14,00000

stoka D - TLT DN600 mm : 39,0

39,00000

stoka E - PVC DN300 mm : 7,5

7,50000

stoka F - PVC DN300 mm : 16,5

16,50000

stoka G - PVC DN400 mm : 146,5

146,50000

přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 7,0

7,00000

přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 6,0

6,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 16,0		16,00000				
		přípojka PS4 - PVC DN150 mm : 7,0		7,00000				
		přípojka PS5 - PVC DN150 mm : 3,0		3,00000				
		přípojka PS6 - PVC DN150 mm : 4,0		4,00000				
		přípojka PS7 - PVC DN150 mm : 4,0		4,00000				
		přípojka PS8 - PVC DN150 mm : 7,0		7,00000				
		přípojka PS9 - PVC DN150 mm : 7,5		7,50000				
		přípojka PD1 - PVC DN150 mm : 6,5		6,50000				
		přípojka PD2 - PVC DN150 mm : 2,0		2,00000				
		přípojka PD3 - PVC DN150 mm : 2,0		2,00000				
		přípojka PD4 - PVC DN150 mm : 11,0		11,00000				
		přípojka PD5 - PVC DN150 mm : 8,5		8,50000				
		přípojka PD6 - PVC DN150 mm : 8,5		8,50000				
		přípojka PD7 - PVC DN150 mm : 3,0		3,00000				
		přípojka PD8 - PVC DN150 mm : 3,0		3,00000				
		přípojka PD9 - PVC DN150 mm : 3,0		3,00000				
		výtlač V1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 21,0		21,00000				
		výtlač V1.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 22,0		22,00000				
		výtlač V2 - PE100 RC d180x16,4 mm : 23,5		23,50000				
		výtlač V2.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 24,5		24,50000				
		výtlač V3 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0		15,00000				
		výtlač V4 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0		15,00000				
		výtlač V5 - PE100 RC d180x16,4 mm : 6,5		6,50000				
		výtlač V7 - PE100 RC d225x20,5 mm : 102,5		102,50000				
		výtlač V7.1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 31,0		31,00000				
		výtlač VK1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 9,5		9,50000				
		výtlač PK1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 124,0		124,00000				
		výtlač PK1.1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 55,0		55,00000				
		výtlač PK2 - PE100 RC d90x8,2 mm : 107,5		107,50000				
		výtlač K1 - PE100 RC d90x8,2 mm : 16,0		16,00000				
		rozvod vzduchu L1 - nerez d256x3 mm : 90,0		90,00000				
		rozvod vzduchu L2 - nerez d206x3 mm : 41,0		41,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		rozvod vzduchu L3 - nerez d54x2 mm : 2,0		2,00000				
55	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	77,40000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		drenáž :						
		trativody PVC d160 :						
		Š3 atyp. šachta : 4*4,5		18,00000				
		Š12 atyp. šachta : 2*(4,6+4,5)		18,20000				
		JPV1 jímka provozní vody : 2*(6,3+4,5)		21,60000				
		čerpací stanice ČS1 : 2*(6,8+3,0)		19,60000				
56	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	2 011,40000		0,00	800-2	RTS 25/ I
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
		drenáž :						
		trativody PVC d110 :						
		stoka A - PVC DN500 mm : 19,5*1,5		29,25000				
		stoka A - PVC DN400 mm : 17,5*1,4		24,50000				
		nátok N1 - TLT DN400 mm : (28,0-14,5)*1,4		18,90000				
		nátok N2 - TLT DN400 mm : (12,0-3,0)*1,4		12,60000				
		nátok N3 - TLT DN300 mm : 14,0*1,3		18,20000				
		stoka B - PVC DN300 mm : 174,0*1,3		226,20000				
		stoka B - TLT DN400 mm : 35,0*1,4		49,00000				
		stoka B1 - PVC DN300 mm : 20,5*1,3		26,65000				
		stoka C - PVC DN300 mm : 82,5*1,3		107,25000				
		stoka C1 - PVC DN200 mm : 22,0*1,3		28,60000				
		stoka C2 - PVC DN300 mm : 14,0*1,3		18,20000				
		stoka D - TLT DN600 mm : 39,0*1,63		63,57000				
		stoka E - PVC DN300 mm : 7,5*1,3		9,75000				
		stoka F - PVC DN300 mm : 16,5*1,3		21,45000				
		stoka G - PVC DN400 mm : 146,5*1,4		205,10000				
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3		9,10000				
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 6,0*1,3		7,80000				
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 16,0*1,3		20,80000				
		přípojka PS4 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3		9,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přípojka PS5 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3		3,90000				
		přípojka PS6 - PVC DN150 mm : 4,0*1,3		5,20000				
		přípojka PS7 - PVC DN150 mm : 4,0*1,3		5,20000				
		přípojka PS8 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3		9,10000				
		přípojka PS9 - PVC DN150 mm : 7,5*1,3		9,75000				
		přípojka PD1 - PVC DN150 mm : 6,5*1,3		8,45000				
		přípojka PD2 - PVC DN150 mm : 2,0*1,3		2,60000				
		přípojka PD3 - PVC DN150 mm : 2,0*1,3		2,60000				
		přípojka PD4 - PVC DN150 mm : 11,0*1,3		14,30000				
		přípojka PD5 - PVC DN150 mm : 8,5*1,3		11,05000				
		přípojka PD6 - PVC DN150 mm : 8,5*1,3		11,05000				
		přípojka PD7 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3		3,90000				
		přípojka PD8 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3		3,90000				
		přípojka PD9 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3		3,90000				
		výtlač V1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 21,0*1,3		27,30000				
		výtlač V1.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 22,0*1,3		28,60000				
		výtlač V2 - PE100 RC d180x16,4 mm : 23,5*1,3		30,55000				
		výtlač V2.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 24,5*1,3		31,85000				
		výtlač V3 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0*1,3		19,50000				
		výtlač V4 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0*1,3		19,50000				
		výtlač V5 - PE100 RC d180x16,4 mm : 6,5*1,3		8,45000				
		výtlač V7 - PE100 RC d225x20,5 mm : 102,5*1,3		133,25000				
		výtlač V7.1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 31,0*1,3		40,30000				
		výtlač VK1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 9,5*1,3		12,35000				
		výtlač PK1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 124,0*1,3		161,20000				
		výtlač PK1.1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 55,0*1,3		71,50000				
		výtlač PK2 - PE100 RC d90x8,2 mm : 107,5*1,3		139,75000				
		výtlač K1 - PE100 RC d90x8,2 mm : 16,0*1,3		20,80000				
		rozvod vzduchu L1 - nerez d256x3 mm : 90,0*1,3		117,00000				
		rozvod vzduchu L2 - nerez d206x3 mm : 41,0*1,3		53,30000				
		rozvod vzduchu L3 - nerez d54x2 mm : 2,0*1,2		2,40000				
		Mezisoučet		1 918,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		trativody PVC d160 :						
		Š3 atyp. šachta : 4*4,5*4*0,3			21,60000			
		Š12 atyp. šachta : 2*(4,6+4,5)*4*0,3			21,84000			
		JPV1 jímka provozní vody : 2*(6,3+4,5)*4*0,3			25,92000			
		čerpací stanice ČS1 : 2*(6,8+3,0)*4*0,3			23,52000			
		Mezisoučet			92,88000			
57	24211111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	4,50000		0,00	825-1	RTS 25/ I
		vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,						
		čerpací jímka DN800 :						
		Š3 atyp. šachta : 1,5			1,50000			
		Š12 atyp. šachta : 1,5			1,50000			
		JPV1 jímka provozní vody : 1,5			1,50000			
58	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm,	m3	0,81682		0,00	825-1	RTS 25/ I
		z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m						
		čerpací jímka DN800 :						
		Š3 atyp. šachta : 3,1416*0,4*0,4*0,5			0,25133			
		Š12 atyp. šachta : 3,1416*0,4*0,4*0,5			0,25133			
		JPV1 jímka provozní vody : 3,1416*0,4*0,4*0,5			0,25133			
		čerpací jímka DN400 :						
		čerpací stanice ČS1 : 3,1416*0,2*0,2*0,5			0,06283			
59	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný,	m3	49,84849		0,00	800-2	RTS 25/ I
		Š3 atyp. šachta : 4,5*4,5*0,3			6,07500			
		Š12 atyp. šachta : 4,6*4,5*0,3			6,21000			
		MO1 měrný objekt : 5,4*2,7*0,5			7,29000			
		JPV1 jímka provozní vody : 6,3*4,5*0,5			14,17500			
		čerpací stanice ČS1 : 6,8*3,0*0,1+6,8*0,9*0,4+3,2*4,5*0,5			11,68800			
		čerpací stanice ČS3 : 3,1416*(2,2*2,2-1,6*1,6)*0,2/2			0,71628			
		(4,4*2,67-3,1416*1,6*1,6/2)*0,2			1,54535			
		čerpací stanice ČS4 : 3,1416*(2,2*2,2-1,6*1,6)*0,3			2,14885			
60	289971213R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 6 do 8,5 m	m2	42,93000		0,00	800-2	RTS 25/ I
		na dno výkopu pod SP polštář :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MO1 měrný objekt : 5,4*2,7		14,58000				
		JPV1 jímka provozní vody : 6,3*4,5		28,35000				
61	24299PC	Plastová čerpací jímka z potrubí DN 400mm, D+M, vč. demontáže a likvidace	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		čerpací jímka DN400 :						
		čerpací stanice ČS1 : 1		1,00000				
62	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		čerpací jímka DN800 - demontáž : 3		3,00000				
63	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	1 489,38000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 1446,00000*1,03		1 489,38000				
64	28611225.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m	m	79,72200		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 77,40000*1,03		79,72200				
65	59225705R	skruž betonová povrch hladký; kruhová; l = 500 mm; d = 800 mm; barva přírodní	kus	9,18000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		čerpací jímka DN800 : 4,5/0,5*1,02		9,18000				
66	67390503R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 3,2 mm; plošná hmotnost = 300 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 7,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 8,0 kN/m	m2	2 051,62800		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		opláštění tratí vodů :						
		tratě vodů PVC d110 : 1918,52*1,02		1 956,89040				
		tratě vodů PVC d160 : 92,88*1,02		94,73760				
67	69366058R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 5,5 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 15,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 39,0 kN/m	m2	43,78860		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		viz zřízení vrstvy geotextilie :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 42,93000*1,02		43,78860				
Díl: 24		Studny				0,00		
68	242351121R00	Bednění pláště studny bednění pláště studny spouštěné, jakýkoliv tvar,	m2	203,19869		0,00	825-1	RTS 25/ I
		vodárenské , kopané, spouštěné, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m spouštěné						
		ČS3 - vně : 2*3,1416*1,6*4,9		49,26029				
		ČS3 - vni : 2*3,1416*1,2*4,9		36,94522				
		Mezisoučet		86,20550				
		ČS4 - vně : 2*3,1416*1,6*6,65		66,85325				
		ČS4 - vni : 2*3,1416*1,2*6,65		50,13994				
		Mezisoučet		116,99318				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
69	242361827R00	Výztuž studny výztuž z oceli 10 505, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm vodárenské, kopané nebo spouštěné z betonářské oceli ČS3 : plášť : 17,2411*130/1000 dno : 3,77725*130/1000 Mezisoučet ČS4 : plášť : 23,39864*130/1000 dno : 3,77725*130/1000 Mezisoučet	t	6,26525		0,00	825-1	RTS 25/ I
					2,24134			
					0,49104			
					2,73239			
					3,04182			
					0,49104			
					3,53287			
70	243531111R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 32-63 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m ČS3 : 1/3*3,1416*0,655*(1,7*1,7+1,3*1,3+1,7*1,3) výkop pod úrovní břitu : 1/6*3,1416*0,5*(3*1,7*1,7+0,5*0,5) Mezisoučet ČS4 : 1/3*3,1416*0,655*(1,7*1,7+1,3*1,3+1,7*1,3) výkop pod úrovní břitu : 1/6*3,1416*0,5*(3*1,7*1,7+0,5*0,5) Mezisoučet	m3	13,98525		0,00	825-1	RTS 25/ I
					4,65737			
					2,33526			
					6,99263			
					4,65737			
					2,33526			
					6,99263			
71	247531111R00	Obsyp a těsnění studny obsyp se zhutněním z kameniva hrubého drceného frakce 8-16 mm se zhutněním kolem spouštěné ČS : ČS3 : 2*3,1416*1,7*0,1*(8,25-2,9) ČS4 : 2*3,1416*1,7*0,1*(8,405-1,3)	m3	13,30373		0,00	825-1	RTS 25/ I
					5,71457			
					7,58916			
72	242321110PC35	Plášť studny z betonu železového, vodostavebního, C35/45 - XC4, XF3, XA3 ČS3 : 3,1416*(1,6*1,6-1,2*1,2)*4,9 ČS4 : 3,1416*(1,6*1,6-1,2*1,2)*6,65	m3	40,63974		0,00		Vlastní
					17,24110			
					23,39864			
73	24235PC	Příplatek za bednění v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1 POHLEDOVÝ BETON - příplatek k položce 242351121R00 :	m2	87,08515		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

(po zasypání viditelné povrchy bet. konstrukcí vč. obvod. stěn do úrovně 30cm pod UT) :

ČS3 - vni : 2*3,1416*1,2*4,9 36,94522

ČS4 - vni : 2*3,1416*1,2*6,65 50,13994

74	243311112PC30	Výplň dna studny z betonu C 30/37 - XC4, XA1, hl. 10 m	m3	3,81482		0,00		Vlastní
----	---------------	--	----	---------	--	------	--	---------

spádový beton :

ČS3 : (3,1416*1,2*1,2-1,056*0,85)*0,513 1,86029

3,1416*0,3*0,3*0,25 0,07069

Mezisoučet 1,93098

ČS4 : (3,1416*1,2*1,2-1,056*0,85)*0,5 1,81315

3,1416*0,3*0,3*0,25 0,07069

Mezisoučet 1,88384

75	243311112PC35	Výplň dna studny z betonu železového, vodostavebního, C35/45 - XC4, XF3, XA3, hl. 10 m	m3	7,55450		0,00		Vlastní
----	---------------	--	----	---------	--	------	--	---------

ČS3 :

dno : 3,1416*(1,2*1,2-0,3*0,3)*0,5 2,12058

v břitu :

3,1416*(1,7*1,7-1,3*1,3)*0,1 0,37699

3,1416*1,7*1,7*0,65 5,90150

-1/3*3,1416*0,65*(1,7*1,7+1,3*1,3+1,7*1,3) -4,62182

Mezisoučet 3,77725

ČS4 :

dno : 3,1416*(1,2*1,2-0,3*0,3)*0,5 2,12058

v břitu :

3,1416*(1,7*1,7-1,3*1,3)*0,1 0,37699

3,1416*1,7*1,7*0,65 5,90150

-1/3*3,1416*0,65*(1,7*1,7+1,3*1,3+1,7*1,3) -4,62182

Mezisoučet 3,77725

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					0,00		
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

76	329311118T01	Konstrukce ostatní z bet.prostého C 30/37 XA1, XC4, XF3	m3	39,00705		0,00		Vlastní
----	--------------	---	----	----------	--	------	--	---------

viz. příloha D.1.107.19 :

výustní objekt VO1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		bet. kce výustního objektu : (2,8+0,7)/2*1,7*1,95/2		2,90063				
		betonáž do výkopu : 1,34*1,7*0,8*1,035		1,88618				
		(2,89+0,7)/2*1,7*2,07/2		3,15830				
		betonáž do výkopu : 1,34*1,7*0,8*1,35		2,46024				
		-3,1416*0,53*0,53*1,1*2		-1,94145				
		2,74*1,1*1,77/2		2,66739				
		betonáž do výkopu : 1,6*1,1*0,83*1,35		1,97208				
		-3,1416*0,25*0,25*1,0		-0,19635				
		bet. prah (betonáž do výkopu) : (4,1+2,3+3,7)*0,4*0,8*1,035		3,34512				
		Mezisoučet		16,25215				
		viz. příloha D.1.107.20 : výustní objekt VO2 : bet. kce výustního objektu : (6,39+3,65)/2*2,35*2,75/2		16,22088				
		betonáž do výkopu : 2,6*2,35*0,9*1,035		5,69147				
		-3,1416*0,79*0,79*2,5		-4,90168				
		bet. prah (betonáž do výkopu) : (3,6+1,1+1,0+0,4+5,0)*0,5*1,0*1,035		5,74425				
		Mezisoučet		22,75491				
77	329351010R00	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí obednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	75,27610		0,00	832-1	RTS 25/ I
		viz. příloha D.1.107.19 : výustní objekt VO1 : bet. kce výustního objektu : (2,8+0,7)/2*1,95*2+3,4*1,7		12,60500				
		(2,89+0,7)/2*2,07*2+3,45*1,7		13,29630				
		2,74*1,77/2*2+3,2*1,1		8,36980				
		Mezisoučet		34,27110				
		viz. příloha D.1.107.20 : výustní objekt VO2 : bet. kce výustního objektu : (6,39+3,65)/2*2,75*2+5,7*2,35		41,00500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet				41,00500		
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00		
78	380316141T01	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 150 mm, XC4, XF3 výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku izolace strop. desky : spádový beton C30/37 - XC4, XF3 (síť d5-150/150) : JPV1 jímka provozní vody : 4,4*2,6*0,1	m3	1,14400		0,00		Vlastní
				1,14400				
79	380316141T02	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 150 mm, XA1, XC4 výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku spádový beton C30/37 - XC4, XA1 (síť d5-150/150) : Š12 atyp. šachta : 2,0*1,0*0,13	m3	0,26000		0,00		Vlastní
				0,26000				
80	380316141T03	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 150 mm, XA1, XC4, XF3 výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku spádový beton C30/37 - XC4, XF3, XA1 (síť d5-150/150) : ČS1 : 1,2*1,7*0,15*2	m3	0,61200		0,00		Vlastní
				0,61200				
81	380316332T02	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 300 mm, XA1, XC4 výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku spádový beton C30/37 - XC4, XA1 (síť d5-150/150) : Š3 atyp. šachta : 1,0*1,0*0,3-3,1416*0,2*0,2*0,8	m3	0,24973		0,00		Vlastní
				0,24973				
82	380316332T03	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 300 mm, XA1, XC4, XF3 výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku spádový beton C30/37 - XC4, XF3, XA1 (síť d5-150/150) : ČS1 : 2,2*1,7*0,2	m3	0,74800		0,00		Vlastní
				0,74800				
83	380316333T02	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce přes 300 mm, XA1, XC4 výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku spádový beton C30/37 - XC4, XA1 (síť d5-150/150) : JPV1 jímka provozní vody : 2,0*2,0*0,309+2,0*1,5*0,306 MO1 měrný objekt : 3,7*1,0*0,87-1,7*0,4*0,62-0,55*0,4*0,72-1,45*0,4*0,67	m3	4,40440		0,00		Vlastní
				2,15400				
				2,25040				
84	380326142T04	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1 vč. pomocného lešení ČS2 - nadbetonování :	m3	3,98150		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		strop : (3,0*2,0-1,25*1,3-1,25*1,0)*0,2		0,62500				
		stěny : (3,0*2,0-1,3*1,5-1,0*1,5)*0,2		0,51000				
		Mezisoučet		1,13500				
		JPV1 jímka provozní vody :						
		strop : (4,4*2,6-0,9*0,8-0,9*0,7)*0,25		2,52250				
		Mezisoučet		2,52250				
		Š3 atyp. šachta :						
		strop : (1,5*1,5-0,9*0,7)*0,2		0,32400				
		Mezisoučet		0,32400				
85	380326152T05	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3	m3	70,89941		0,00		Vlastní
		vč. pomocného lešení						
		ČS1 :						
		stěny : (4,25*1,8-1,7*1,2*2)*4,35		15,52950				
		stěny : (2,8*2,0-2,2*1,7)*1,91-0,972*2		1,60860				
		Mezisoučet		17,13810				
		ČS3 :						
		stěny : (2,67*3,2+3,1416*1,6*1,6/2)*1,35		16,96308				
		-(2,6*2,37+3,1416*1,3*1,3/2)*1,35		-11,90248				
		strop pro podz. část : (2,67*3,2+3,1416*1,6*1,6/2-2,6*1,8-0,9*0,7)*0,3		2,17657				
		komínek : (1,4*1,0-0,9*0,7)*0,6		0,46200				
		stěny : (3,2*2,4-2,6*1,8)*2,05		6,15000				
		-2,51*0,455*0,3		-0,34262				
		3,01*0,5*0,25+0,455*0,5*0,25*2		0,49000				
		strop pro nadz. část : (3,2*2,4-0,9*0,7-0,7*0,6)*0,25		1,65750				
		Mezisoučet		15,65406				
		ČS4 :						
		strop : (3,1416*1,6*1,6-0,9*0,7-0,8*0,6)*0,3		2,07975				
		komínky : (1,4*1,2-0,9*0,7)*0,7		0,73500				
		(1,3*1,1+0,5*0,4-0,8*0,6)*0,65		0,74750				
		Mezisoučet		3,56225				
		JPV1 jímka provozní vody :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		stěny : (4,4*2,6-2,0*2,0-2,0*1,5)*3,6		15,98400				
		Mezisoučet		15,98400				
		MO1 měrný objekt :						
		dno : 4,2*1,5*0,3		1,89000				
		stěny : (4,2*1,5-3,7*1,0)*1,85		4,81000				
		Mezisoučet		6,70000				
		Š3 atyp. šachta :						
		dno : 1,9*1,9*0,3		1,08300				
		stěny : (1,5*1,5-1,0*1,0)*3,8		4,75000				
		Mezisoučet		5,83300				
		Š12 atyp. šachta :						
		dno : 2,9*1,9*0,3		1,65300				
		stěny : (2,5*1,5-2,0*1,0)*2,5		4,37500				
		Mezisoučet		6,02800				
86	380326153T05	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3	m3	19,48747		0,00		Vlastní
		vč. pomocného lešení						
		ČS1 :						
		dno : 4,65*2,2*0,35		3,58050				
		dno : 2,798		2,79800				
		stěny u stáv. objektu : (1,79+0,972)*2		5,52400				
		Mezisoučet		11,90250				
		ČS3 :						
		dno pro nadz. část : (2,67*3,2+3,1416*1,6*1,6/2)*0,35		4,39784				
		-3,1416*1,2*1,2*0,35		-1,58337				
		Mezisoučet		2,81447				
		JPV1 jímka provozní vody :						
		dno : 4,7*2,9*0,35		4,77050				
		Mezisoučet		4,77050				
87	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	167,27466		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ČS1 :						
		dno : $2 \cdot (4,65+2,2) \cdot 0,35$				4,79500		
		dno : $(0,755 \cdot 2+2,6) \cdot 0,35$				1,43850		
		stěny - vně : $2 \cdot (4,25+1,8) \cdot 4,35-4,25 \cdot 2,36$				42,60500		
		stěny - vnitř. : $2 \cdot (1,7+1,2) \cdot 4,35$				25,23000		
		stěny - vně : $(0,755 \cdot 2+2,6) \cdot 1,91$				7,85010		
		stěny - vnitř. : $2 \cdot (2,2+1,7) \cdot 1,91$				14,89800		
		odpočet pohled. betonu : -70,814				-70,81400		
		Mezisoučet				26,00260		
		ČS2 - nadbetonování :						
		strop : $1,5 \cdot 1,3-1,25 \cdot 1,3+1,5 \cdot 1,0-1,25 \cdot 1,0$				0,57500		
		okolo poklopů : $2 \cdot (1,25+1,3) \cdot 0,2+2 \cdot (1,25+1,0) \cdot 0,2$				1,92000		
		stěny - vně : $2 \cdot (3,0+2,0) \cdot 0,4$				4,00000		
		stěny - vnitř. : $2 \cdot (1,3+1,5) \cdot 0,2+2 \cdot (1,0+1,5) \cdot 0,2$				2,12000		
		odpočet pohled. betonu : -8,615				-8,61500		
		Mezisoučet						
		ČS3 :						
		dno pro nadz. část : $(2,67+2 \cdot 3,1416 \cdot 1,6/2) \cdot 0,35$				2,69380		
		stěny - vně : $(2,67+2 \cdot 3,1416 \cdot 1,6/2) \cdot 1,65$				12,69932		
		stěny - vnitř. : $(2,6+2 \cdot 2,37+2 \cdot 3,1416 \cdot 1,3/2) \cdot 1,35$				15,42251		
		strop pro podz. část - vnitř. : $0,27 \cdot 2,6+3,1416 \cdot 1,3 \cdot 1,3/2-0,9 \cdot 0,7$				2,72665		
		komínek - vně : $(1,4+2 \cdot 1,0) \cdot 0,6$				2,04000		
		komínek - vnitř. : $2 \cdot (0,9+0,7) \cdot 0,9$				2,88000		
		stěny - vně : $(3,2+2 \cdot 2,4) \cdot 2,3$				18,40000		
		stěny - vnitř. : $2 \cdot (2,6+1,8) \cdot 2,35-2,51 \cdot 0,455$				19,53795		
		otvor : $2 \cdot (2,51+0,455) \cdot 0,3$				1,77900		
		strop pro nadz. část - vnitř. : $2,6 \cdot 1,8-0,9 \cdot 0,7-0,7 \cdot 0,6$				3,63000		
		okolo poklopů : $2 \cdot (0,9+0,7) \cdot 0,25+2 \cdot (0,7+0,6) \cdot 0,25$				1,45000		
		odpočet pohled. betonu : -64,44611				-64,44611		
		Mezisoučet				18,81312		
		ČS4 :						
		strop - vně : $2 \cdot 3,1416 \cdot 1,6 \cdot 0,3$				3,01594		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		strop - vnitř. : 3,1416*1,2*1,2-0,9*0,7-0,8*0,6		3,41390				
		komínky - vně : 2*(1,4+1,2)*0,7+2*(1,7+1,1)*0,7		7,56000				
		komínky - vnitř. : 2*(0,9+0,7)*1,0+2*(0,8+0,6)*1,0		6,00000				
		odpočet pohled. betonu : -12,6539		-12,65390				
		Mezisoučet		7,33594				
		JPV1 jímka provozní vody :						
		dno : 2*(4,7+2,9)*0,35		5,32000				
		stěny - vně : 2*(4,4+2,6)*3,85		53,90000				
		stěny - vnitř. : 4*2,0*3,6+2*(2,0+1,5)*3,6		54,00000				
		strop - vnitř. : 2,0*2,0+2,0*1,5-0,9*0,8-0,9*0,7		5,65000				
		okolo poklopů : 2*(0,9+0,8)*0,25+2*(0,9+0,7)*0,25		1,65000				
		odpočet pohled. betonu : -65,5		-65,50000				
		Mezisoučet		55,02000				
		MO1 měrný objekt :						
		dno : 2*(4,2+1,5)*0,3		3,42000				
		stěny - vně : 2*(4,2+1,5)*1,85		21,09000				
		stěny - vnitř. : 2*(3,7+1,0)*1,85		17,39000				
		odpočet pohled. betonu : -23,09		-23,09000				
		Mezisoučet		18,81000				
		Š3 atyp. šachta :						
		dno : 4*1,9*0,3		2,28000				
		stěny - vně : 4*1,5*4,0		24,00000				
		stěny - vně : 4*1,0*3,8		15,20000				
		strop - vnitř. : 1,0*1,0-0,9*0,7		0,37000				
		okolo poklopů : 2*(0,9+0,7)*0,2		0,64000				
		odpočet pohled. betonu : -19,33		-19,33000				
		Mezisoučet		23,16000				
		Š12 atyp. šachta :						
		dno : 2,9*1,9*0,3		1,65300				
		stěny - vně : 2*(2,5+1,5)*2,5		20,00000				
		stěny - vnitř. : 2*(2,0+1,0)*2,5		15,00000				
		odpočet pohled. betonu : -18,52		-18,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet	18,13300					
88	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 167,27466	m2	167,27466		0,00	801-5	RTS 25/ I
		167,27466						
89	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 282,96901	m2	282,96901		0,00	801-5	RTS 25/ I
		282,96901						
90	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1 POHLEDOVÝ BETON : (po zasypání viditelné povrchy bet. konstrukcí vč. obvod. stěn do úrovně 30cm pod UT) :	m2	282,96901		0,00		Vlastní

ČS1 :

stěny - vnitř. : 2*(1,7+1,2)*4,35 25,23000

stěny - vnitř. : 2*(2,2+1,7)*1,91 14,89800

stěny - vně : (4,25+2*1,8+2*0,755)*4,35-4,25*2,36 30,68600

Mezisoučet 70,81400

ČS2 - nadbetonování :

strop : 1,5*1,3-1,25*1,3+1,5*1,0-1,25*1,0 0,57500

okolo poklopů : 2*(1,25+1,3)*0,2+2*(1,25+1,0)*0,2 1,92000

stěny - vně : 2*(3,0+2,0)*0,4 4,00000

stěny - vnitř. : 2*(1,3+1,5)*0,2+2*(1,0+1,5)*0,2 2,12000

Mezisoučet 8,61500

ČS3 :

stěny - vnitř. : (2,6+2*2,37+2*3,1416*1,3/2)*1,35 15,42251

strop pro podz. část - vniř. : 0,27*2,6+3,1416*1,3*1,3/2-0,9*0,7 2,72665

komínek - vně : (1,4+2*1,0)*0,3 1,02000

komínek - vnitř. : 2*(0,9+0,7)*0,9 2,88000

stěny - vně : (3,2+2*2,4)*2,0 16,00000

stěny - vnitř. : 2*(2,6+1,8)*2,35-2,51*0,455 19,53795

otvor : 2*(2,51+0,455)*0,3 1,77900

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost	
		strop pro nadz. část - vnitř. : 2,6*1,8-0,9*0,7-0,7*0,6		3,63000					
		okolo poklopů : 2*(0,9+0,7)*0,25+2*(0,7+0,6)*0,25		1,45000					
		Mezisoučet		64,44611					
		ČS4 :							
		strop - vnitř. : 3,1416*1,2*1,2-0,9*0,7-0,8*0,6		3,41390					
		komínky - vně : 2*(1,4+1,2)*0,3+2*(1,7+1,1)*0,3		3,24000					
		komínky - vnitř. : 2*(0,9+0,7)*1,0+2*(0,8+0,6)*1,0		6,00000					
		Mezisoučet		12,65390					
		JPV1 jímka provozní vody :							
		stěny - vně : 2*(4,4+2,6)*0,3		4,20000					
		stěny - vnitř. : 4*2,0*3,6+2*(2,0+1,5)*3,6		54,00000					
		strop - vnitř. : 2,0*2,0+2,0*1,5-0,9*0,8-0,9*0,7		5,65000					
		okolo poklopů : 2*(0,9+0,8)*0,25+2*(0,9+0,7)*0,25		1,65000					
		Mezisoučet		65,50000					
		MO1 měrný objekt :							
		stěny - vně : 2*(4,2+1,5)*0,5		5,70000					
		stěny - vnitř. : 2*(3,7+1,0)*1,85		17,39000					
		Mezisoučet		23,09000					
		Š3 atyp. šachta :							
		stěny - vně : 4*1,5*0,52		3,12000					
		stěny - vnitř. : 4*1,0*3,8		15,20000					
		strop - vnitř. : 1,0*1,0-0,9*0,7		0,37000					
		okolo poklopů : 2*(0,9+0,7)*0,2		0,64000					
		Mezisoučet		19,33000					
		Š12 atyp. šachta :							
		stěny - vně : 2*(2,5+1,5)*0,44		3,52000					
		stěny - vnitř. : 2*(2,0+1,0)*2,5		15,00000					
		Mezisoučet		18,52000					
91	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,08302			0,00	801-5	RTS 25/ I

čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		síť 5x150x150 mm						
		Začátek provozního součtu						
		spádové betony - plocha :						
		ČS1 : 1,2*1,7*2			4,08000			
		ČS1 : 2,2*1,7			3,74000			
		Š3 atyp. šachta : 1,0*1,0			1,00000			
		Š12 atyp. šachta : 2,0*1,0			2,00000			
		JPV1 jímka provozní vody : 2,0*2,0+2,0*1,5			7,00000			
		MO1 měrný objekt : 3,7*1,0			3,70000			
		Mezisoučet			21,52000			
		Konec provozního součtu						
		síť 5x150x150 mm, překrytí 20% : 21,52*1,2*2,099*0,001			0,05420			
		Začátek provozního součtu						
		izolace strop. desky - plocha :						
		JPV1 jímka provozní vody : 4,4*2,6			11,44000			
		Mezisoučet			11,44000			
		Konec provozního součtu						
		síť 5x150x150 mm, překrytí 20% : 11,44*1,2*2,099*0,001			0,02882			
92	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm	t	12,02419		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						
		ČS1 : (17,1381+11,9025)*130/1000			3,77528			
		ČS2 - nadbetonování : 1,135*130/1000			0,14755			
		ČS3 : (2,81447+15,65406)*130/1000			2,40091			
		ČS4 : (4,7705+3,56225)*130/1000			1,08326			
		JPV1 jímka provozní vody : (15,984+2,5225)*130/1000			2,40585			
		MO1 měrný objekt : 6,7*130/1000			0,87100			
		Š3 atyp. šachta : (5,833+0,324)*110/1000			0,67727			
		Š12 atyp. šachta : 6,028*110/1000			0,66308			
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
93	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0÷63 mm v otevřeném výkopu, drenáž :	m3	287,77800		0,00	827-1	RTS 25/ I
		stoka A - PVC DN500 mm : 19,5*1,5*0,15		4,38750				
		stoka A - PVC DN400 mm : 17,5*1,4*0,15		3,67500				
		nátok N1 - TLT DN400 mm : (28,0-14,5)*1,4*0,15		2,83500				
		nátok N2 - TLT DN400 mm : (12,0-3,0)*1,4*0,15		1,89000				
		nátok N3 - TLT DN300 mm : 14,0*1,3*0,15		2,73000				
		stoka B - PVC DN300 mm : 174,0*1,3*0,15		33,93000				
		stoka B - TLT DN400 mm : 35,0*1,4*0,15		7,35000				
		stoka B1 - PVC DN300 mm : 20,5*1,3*0,15		3,99750				
		stoka C - PVC DN300 mm : 82,5*1,3*0,15		16,08750				
		stoka C1 - PVC DN200 mm : 22,0*1,3*0,15		4,29000				
		stoka C2 - PVC DN300 mm : 14,0*1,3*0,15		2,73000				
		stoka D - TLT DN600 mm : 39,0*1,63*0,15		9,53550				
		stoka E - PVC DN300 mm : 7,5*1,3*0,15		1,46250				
		stoka F - PVC DN300 mm : 16,5*1,3*0,15		3,21750				
		stoka G - PVC DN400 mm : 146,5*1,4*0,15		30,76500				
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3*0,15		1,36500				
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 6,0*1,3*0,15		1,17000				
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 16,0*1,3*0,15		3,12000				
		přípojka PS4 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3*0,15		1,36500				
		přípojka PS5 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*0,15		0,58500				
		přípojka PS6 - PVC DN150 mm : 4,0*1,3*0,15		0,78000				
		přípojka PS7 - PVC DN150 mm : 4,0*1,3*0,15		0,78000				
		přípojka PS8 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3*0,15		1,36500				
		přípojka PS9 - PVC DN150 mm : 7,5*1,3*0,15		1,46250				
		přípojka PD1 - PVC DN150 mm : 6,5*1,3*0,15		1,26750				
		přípojka PD2 - PVC DN150 mm : 2,0*1,3*0,15		0,39000				
		přípojka PD3 - PVC DN150 mm : 2,0*1,3*0,15		0,39000				
		přípojka PD4 - PVC DN150 mm : 11,0*1,3*0,15		2,14500				
		přípojka PD5 - PVC DN150 mm : 8,5*1,3*0,15		1,65750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přípojka PD6 - PVC DN150 mm : 8,5*1,3*0,15		1,65750				
		přípojka PD7 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*0,15		0,58500				
		přípojka PD8 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*0,15		0,58500				
		přípojka PD9 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*0,15		0,58500				
		výtlač V1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 21,0*1,3*0,15		4,09500				
		výtlač V1.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 22,0*1,3*0,15		4,29000				
		výtlač V2 - PE100 RC d180x16,4 mm : 23,5*1,3*0,15		4,58250				
		výtlač V2.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 24,5*1,3*0,15		4,77750				
		výtlač V3 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0*1,3*0,15		2,92500				
		výtlač V4 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0*1,3*0,15		2,92500				
		výtlač V5 - PE100 RC d180x16,4 mm : 6,5*1,3*0,15		1,26750				
		výtlač V7 - PE100 RC d225x20,5 mm : 102,5*1,3*0,15		19,98750				
		výtlač V7.1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 31,0*1,3*0,15		6,04500				
		výtlač VK1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 9,5*1,3*0,15		1,85250				
		výtlač PK1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 124,0*1,3*0,15		24,18000				
		výtlač PK1.1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 55,0*1,3*0,15		10,72500				
		výtlač PK2 - PE100 RC d90x8,2 mm : 107,5*1,3*0,15		20,96250				
		výtlač K1 - PE100 RC d90x8,2 mm : 16,0*1,3*0,15		3,12000				
		rozvod vzduchu L1 - nerez d256x3 mm : 90,0*1,3*0,15		17,55000				
		rozvod vzduchu L2 - nerez d206x3 mm : 41,0*1,3*0,15		7,99500				
		rozvod vzduchu L3 - nerez d54x2 mm : 2,0*1,2*0,15		0,36000				
94	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	266,46800		0,00	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu,						
		stoka A - PVC DN500 mm : 19,5*1,5*0,1		2,92500				
		stoka A - PVC DN400 mm : 17,5*1,4*0,1		2,45000				
		nátok N1 - TLT DN400 mm : (28,0-14,5)*1,4*0,1		1,89000				
		nátok N2 - TLT DN400 mm : (12,0-3,0)*1,4*0,1		1,26000				
		nátok N3 - TLT DN300 mm : 14,0*1,3*0,1		1,82000				
		stoka B - PVC DN300 mm : 174,0*1,3*0,1		22,62000				
		stoka B - TLT DN400 mm : 35,0*1,4*0,1		4,90000				
		stoka B1 - PVC DN300 mm : 20,5*1,3*0,1		2,66500				
		stoka C - PVC DN300 mm : 82,5*1,3*0,1		10,72500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		stoka C1 - PVC DN200 mm : 22,0*1,3*0,1		2,86000				
		stoka C2 - PVC DN300 mm : 14,0*1,3*0,1		1,82000				
		stoka D - TLT DN600 mm : 39,0*1,63*0,1		6,35700				
		stoka E - PVC DN300 mm : 7,5*1,3*0,1		0,97500				
		stoka F - PVC DN300 mm : 16,5*1,3*0,1		2,14500				
		stoka G - PVC DN400 mm : 146,5*1,4*0,1		20,51000				
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3*0,1		0,91000				
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 6,0*1,3*0,1		0,78000				
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 16,0*1,3*0,1		2,08000				
		přípojka PS4 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3*0,1		0,91000				
		přípojka PS5 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*0,1		0,39000				
		přípojka PS6 - PVC DN150 mm : 4,0*1,3*0,1		0,52000				
		přípojka PS7 - PVC DN150 mm : 4,0*1,3*0,1		0,52000				
		přípojka PS8 - PVC DN150 mm : 7,0*1,3*0,1		0,91000				
		přípojka PS9 - PVC DN150 mm : 7,5*1,3*0,1		0,97500				
		přípojka PD1 - PVC DN150 mm : 6,5*1,3*0,1		0,84500				
		přípojka PD2 - PVC DN150 mm : 2,0*1,3*0,1		0,26000				
		přípojka PD3 - PVC DN150 mm : 2,0*1,3*0,1		0,26000				
		přípojka PD4 - PVC DN150 mm : 11,0*1,3*0,1		1,43000				
		přípojka PD5 - PVC DN150 mm : 8,5*1,3*0,1		1,10500				
		přípojka PD6 - PVC DN150 mm : 8,5*1,3*0,1		1,10500				
		přípojka PD7 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*0,1		0,39000				
		přípojka PD8 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*0,1		0,39000				
		přípojka PD9 - PVC DN150 mm : 3,0*1,3*0,1		0,39000				
		výtlač V1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 21,0*1,3*0,15		4,09500				
		výtlač V1.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 22,0*1,3*0,15		4,29000				
		výtlač V2 - PE100 RC d180x16,4 mm : 23,5*1,3*0,15		4,58250				
		výtlač V2.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 24,5*1,3*0,15		4,77750				
		výtlač V3 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0*1,3*0,15		2,92500				
		výtlač V4 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0*1,3*0,15		2,92500				
		výtlač V5 - PE100 RC d180x16,4 mm : 6,5*1,3*0,15		1,26750				
		výtlač V7 - PE100 RC d225x20,5 mm : 102,5*1,3*0,15		19,98750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výtlač V7.1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 31,0*1,3*0,15		6,04500				
		výtlač VK1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 9,5*1,3*0,15		1,85250				
		výtlač PK1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 124,0*1,3*0,15		24,18000				
		výtlač PK1.1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 55,0*1,3*0,15		10,72500				
		výtlač PK2 - PE100 RC d90x8,2 mm : 107,5*1,3*0,15		20,96250				
		výtlač K1 - PE100 RC d90x8,2 mm : 16,0*1,3*0,15		3,12000				
		rozvod vzduchu L1 - nerez d256x3 mm : 90,0*1,3*0,15		17,55000				
		rozvod vzduchu L2 - nerez d206x3 mm : 41,0*1,3*0,15		7,99500				
		rozvod vzduchu L3 - nerez d54x2 mm : 2,0*1,2*0,15		0,36000				
		ochranné potrubí - HDPE-LDPE 75 : 50,0*0,4*0,1		2,00000				
		Mezisoučet		239,73200				
		RŠ prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*22		25,87200				
		RŠ plast. DN600 : 2,4*2,4*0,15*1		0,86400				
		Mezisoučet		26,73600				
95	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámůpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	24,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		RŠ prefa DN1000 :						
		63/4 : 3		3,00000				
		63/6 : 4		4,00000				
		63/8 : 6		6,00000				
		63/10 : 11		11,00000				
96	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámůpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		RŠ prefa DN1000 :						
		63/12 : 8		8,00000				
97	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	4,95000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		podkladní beton :						
		RŠ prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*22		4,95000				
98	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		63/6 : 3*1,01		3,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
99	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				4,04000				
100	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				6,06000				
101	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	11,11000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				11,11000				
102	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				8,08000				
				Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 8,00000*1,01				
				8,08000				
Díl: 46		Zpevněné plochy						
			0,00					
103	451311811R00	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního tloušťka do 100 mm	m2	131,30000		0,00	832-1	RTS 25/ I
				131,30000				
				Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 131,30000				
104	451311821R00	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního tloušťka přes 100 do 150 mm	m2	79,92000		0,00	832-1	RTS 25/ I
				79,92000				
				Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 79,92000				
105	462512270R00	Zához z lomového kamene s proštěrkováním, zához z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg,	m3	3,60000		0,00	832-1	RTS 25/ I
				3,60000				
				neupraveného záhozového kámen hmotnosti nad 100kg viz. příloha D.1.107.18 : stoka B a D - křížení toku Štintovka - překopem : kamenný zához (kámen hmotnosti nad 100kg) : (0,7+1,6+0,7)*1,5*0,8				
				3,60000				
106	462512370R00	Zához z lomového kamene s proštěrkováním, zához z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 500 kf,	m3	52,60000		0,00	832-1	RTS 25/ I
				52,60000				
				neupraveného záhozového kámen hmotnosti nad 250kg viz. příloha D.1.107.18 : stoka B a D - křížení toku Štintovka - překopem : kamenná rovinanina (kámen hmotnosti nad 250kg) : (1,0+6,3+1,25+1,6+2,0+1,0)*5,0*0,8				
				52,60000				
107	462519002R00	Zához z lomového kamene , , hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, příplatek za urovnání viditelných ploch záhozu	m2	86,17000		0,00	832-1	RTS 25/ I
				86,17000				
				neupraveného záhozového				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz. příloha D.1.107.18 : stoka B a D - křížení toku Štintovka - překopem : kamenný zához (kámen hmotnosti nad 100kg) : $(0,7+1,6+0,7)*1,5$ Mezisoučet		4,50000				
		viz. příloha D.1.107.19 : výustní objekt VO1 : kamenný zához : $(4,1+2,3+3,7)*1,9*2$ Mezisoučet		38,38000				
		viz. příloha D.1.107.20 : výustní objekt VO2 : kamenný zához : $(3,6+1,1+1,0+0,4+5,0)*1,9$ kamenný zához : $(4,0+2,2+1,9+3,0)*2,0$ Mezisoučet		21,09000 22,20000 43,29000				
108	462519003R00	Zához z lomového kamene , , hmotnost jednotlivých kamenů do 500 kf, příplatek za urovnání viditelných ploch záhozu neupraveného záhozového viz. příloha D.1.107.18 : stoka B a D - křížení toku Štintovka - překopem : kamenná rovnánina (kámen hmotnosti nad 250kg) : $(1,0+6,3+1,25+1,6+2,0+1,0)*5,0$	m2	65,75000		0,00	832-1	RTS 25/ I
109	465513127R00	Dlažba z lomového kamene dlažba z kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tloušťka 200 mm, lomařsky upraveného pro dlažbu viz. příloha D.1.107.19 : výustní objekt VO1 : dlažba z lom. kamene do bet. - nová : $(4,1+2,3+3,7)*6,0$ dlažba z lom. kamene do bet. - nová v rozsahu pův. odstraněné : $(4,1+2,3+3,7)*7,0$	m2	131,30000		0,00	832-1	RTS 25/ I
110	465513327R00	Dlažba z lomového kamene dlažba z kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tloušťka 300 mm, lomařsky upraveného pro dlažbu viz. příloha D.1.107.20 : výustní objekt VO2 : dlažba z lom. kamene do bet. - nová v rozsahu pův. odstraněné : $(4,0+2,2+1,9+3,0)*7,2$	m2	79,92000		0,00	832-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
111	462512270PCD	Zához z kamene s proštěrk. z terénu, hmotnost kamene 80 kg (bez dodávky kamene,, použití kamene z vybouraného stáv. opevnění)	m3	38,11600		0,00		Vlastní

viz. příloha D.1.107.19 :

výustní objekt VO1 :

dlažba z lom. kamene do bet. - pův. odstraněná (použití do nového kam. záhozu) :

(4,1+2,3+3,7)*7,0*0,2

14,14000

Mezisoučet

14,14000

viz. příloha D.1.107.20 :

výustní objekt VO2 :

dlažba z lom. kamene do bet. - pův. odstraněná (použití do nového kam. záhozu) :

(4,0+2,2+1,9+3,0)*7,2*0,3

23,97600

Mezisoučet

23,97600

112	462512270PCD+M	Zához z kamene s proštěrk. z terénu, hmotnost kamene 80 kg	m3	31,54900		0,00		Vlastní
-----	----------------	--	----	----------	--	------	--	---------

viz. příloha D.1.107.19 :

výustní objekt VO1 :

kamenný zához : (4,1+2,3+3,7)*1,9*0,8*2

30,70400

Mezisoučet

30,70400

viz. příloha D.1.107.20 :

výustní objekt VO2 :

kamenný zához : (3,6+1,1+1,0+0,4+5,0)*1,9*0,9

18,98100

kamenný zához : (4,0+2,2+1,9+3,0)*2,0*0,9

19,98000

Mezisoučet

38,96100

odpočet vybouraného lom. kamene k opětovnému použití :

Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 38,11600*-1

-38,11600

Díl: 5		Komunikace	0,00					
113	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	4,05000		0,00	822-1	RTS 25/ I

stáv. chodník bet.dl. :

Š12 atyp. šachta : 4,5*0,9

4,05000

114	596811111R00	Kladení dlažby do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	4,05000		0,00	822-1	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

komunikací pro pěší, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m

stáv. chodník bet.dl. :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Š12 atyp. šachta : 4,5*0,9		4,05000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
115	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem podkladní beton : Š3 atyp. šachta : 2,1*2,1*0,1 Š12 atyp. šachta : 2,9*1,9*0,1 MO1 měrný objekt : 4,4*1,7*0,1 JPV1 jímka provozní vody : 5,0*3,2*0,1 ČS1 : 4,95*2,5*0,1+4,0*2,65*0,1 ČS3 : (3,4*2,67-3,1416*1,6*1,6/2)*0,1 Mezisoučet pod ŽB dno : ČS3 : 3,1416*(1,7*1,7-0,3*0,3)*0,1 ČS4 : 3,1416*(1,7*1,7-0,3*0,3)*0,1 Mezisoučet	m3	7,90247		0,00	801-1	RTS 25/ I
116	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem spádový beton C20/25 (síť d5-150/150) : ČS3 : (2,37*2,6+3,1416*1,3*1,3/2-3,1416*1,2*1,2)*0,2	m3	0,85855		0,00	801-1	RTS 25/ I
117	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 0,85855	m3	0,85855		0,00	801-1	RTS 25/ I
118	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků Začátek provozního součtu ČS3 : (2,37*2,6+3,1416*1,3*1,3/2-3,1416*1,2*1,2) Mezisoučet Konec provozního součtu síť 5x150x150 mm, překrytí 20% : 4,29275*1,2*2,099*0,001	t	0,01081		0,00	801-1	RTS 25/ I
119	631571001R00	Násyp z kameniva z kameniva těžného 0-4 pro zpevnění podkladu	m3	2,51250		0,00	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, okapový chodník : Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 25,12500*0,1			2,51250			
120	632451034R00	Vyrovňovací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	12,92774		0,00	801-1	RTS 25/ I
		na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty, izolace strop. desky : čerpací stanice ČS3 : 3,1416*1,6*1,6/2+3,2*0,27 čerpací stanice ČS4 : 3,1416*1,6*1,6			4,88525 8,04250			
121	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	25,12500		0,00	801-1	RTS 25/ I
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. okapový chodník : čerpací stanice ČS1 : (2*2,9+4,25)*0,3 čerpací stanice ČS2 : 2*(3,3+2,3)*0,3 čerpací stanice ČS3 : (2*2,7+3,2+2*1,0)*0,3 čerpací stanice ČS4 : 2*(3,0+1,5+0,4)*0,3 JPV1 jímka provozní vody : 2*(4,7+2,9)*0,3 MO1 měrný objekt : 2*(4,5+1,8)*0,3 Š3 atyp. šachta : 4*1,8*0,3 Š12 atyp. šachta : (2*2,5+2,1)*0,3			3,01500 3,36000 3,18000 2,94000 4,56000 3,78000 2,16000 2,13000			
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
122	812472121R00	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových těsněných pryžovými kroužky DN 800 mm	m	4,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, výustní objekt VO1 : rekonstrukce stáv. VO : náhrada stáv. potrubí DN800 : 2,0*2			4,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
123	812522121R00	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových těsněných pryžovými kroužky DN 1200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, výustní objekt VO2 : rekonstrukce stáv. VO : náhrada stáv. potrubí DN1200 : 2,5	m	2,50000		0,00	827-1	RTS 25/ I
124	820471113R00	Přesečnutí železobetonové trouby DN přes 600 do 800 mm v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním seříznutí dle sklonu svahu výustní objekt VO1 : rekonstrukce stáv. VO : náhrada stáv. potrubí DN800 : 2	kus	2,00000		0,00	832-1	RTS 25/ I
125	820521113R00	Přesečnutí železobetonové trouby DN přes 1000 do 1200 mm v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním seříznutí dle sklonu svahu výustní objekt VO2 : rekonstrukce stáv. VO : náhrada stáv. potrubí DN1200 : 1	kus	1,00000		0,00	832-1	RTS 25/ I
126	851601109R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 400 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, stoka B - TLT DN400 mm : 35,0 stoka B - TLT DN400 mm - zámkový spoj : -18,0	m	17,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
127	851601111R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 600 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, stoka D - TLT DN600 mm : 39,0 stoka D - TLT DN600 mm - zámkový spoj : -18,0	m	21,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
128	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm otočná příruba DN80 PP-V pro lemový nákrůžek d90 : výtlak PK2 : 2 výtlak K1 : 2	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
129	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		otočná příruba DN150 PP-V pro lemový nákrůžek d180 :						
		výtlač V1 : 2		2,00000				
		výtlač V1.1 : 2		2,00000				
		výtlač V2 : 1		1,00000				
		výtlač V2.1 : 1		1,00000				
		výtlač V3 : 1		1,00000				
		výtlač V4 : 2		2,00000				
		výtlač V5 : 1		1,00000				
		výtlač VK1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		otočná příruba DN125 PP-V pro lemový nákrůžek d160 :						
		výtlač PK1 : 2		2,00000				
		výtlač PK1.1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
130	857352121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		otočná příruba DN200 PP-V pro lemový nákrůžek d225 :						
		výtlač V7 : 1		1,00000				
		výtlač V7.1 : 2		2,00000				
131	857392121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 400 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		přírubová tvarovka DN400 :						
		nátok N1 : 1		1,00000				
132	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	125,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu,						
		výtlač PK2 - PE100 RC d90x8,2 mm : 107,5+1,5		109,00000				
		výtlač K1 - PE100 RC d90x8,2 mm : 16,0		16,00000				
133	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	181,50000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu,						
		výtlač PK1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 124,0+1,5		125,50000				
		výtlač PK1.1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 54,5+1,5		56,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
134	871371121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 315 mm	m	274,50000		0,00	827-1	RTS 25/ I

v otevřeném výkopu,

výtlač V1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 21,0 21,00000

výtlač V1.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 22,0 22,00000

výtlač V2 - PE100 RC d180x16,4 mm : 23,5 23,50000

výtlač V2.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 24,5 24,50000

výtlač V3 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0+2,5 17,50000

výtlač V4 - PE100 RC d180x16,4 mm : 14,5 14,50000

výtlač V5 - PE100 RC d180x16,4 mm : 6,5 6,50000

výtlač VK1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 9,5+2,0 11,50000

Mezisoučet 141,00000

výtlač V7 - PE100 RC d225x20,5 mm : 102,5 102,50000

výtlač V7.1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 31,0 31,00000

Mezisoučet 133,50000

135	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	114,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 7,0 7,00000

přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 6,0 6,00000

přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 16,0 16,00000

přípojka PS4 - PVC DN150 mm : 7,0 7,00000

přípojka PS5 - PVC DN150 mm : 3,0 3,00000

přípojka PS6 - PVC DN150 mm : 4,0 4,00000

přípojka PS7 - PVC DN150 mm : 4,0 4,00000

přípojka PS8 - PVC DN150 mm : 7,0 7,00000

přípojka PS9 - PVC DN150 mm : 7,5 7,50000

přípojka PD1 - PVC DN150 mm : 6,5 6,50000

přípojka PD2 - PVC DN150 mm : 1,5 1,50000

přípojka PD3 - PVC DN150 mm : 1,5 1,50000

přípojka PD4 - PVC DN150 mm : 11,0 11,00000

přípojka PD5 - PVC DN150 mm : 8,5 8,50000

přípojka PD6 - PVC DN150 mm : 8,5 8,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přípojka PD7 - PVC DN150 mm : 3,0		3,00000				
		přípojka PD8 - PVC DN150 mm : 3,0		3,00000				
		přípojka PD9 - PVC DN150 mm : 3,0		3,00000				
		Mezisoučet		108,00000				
		přípojka PD1 - PVC DN125 mm (svislá část) : 1,0		1,00000				
		přípojka PD2 - PVC DN125 mm (svislá část) : 1,0		1,00000				
		přípojka PD3 - PVC DN125 mm (svislá část) : 1,0		1,00000				
		přípojka PD4 - PVC DN125 mm (svislá část) : 1,0		1,00000				
		přípojka PD5 - PVC DN125 mm (svislá část) : 1,0		1,00000				
		přípojka PD6 - PVC DN125 mm (svislá část) : 1,0		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
136	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	22,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		stoka C1 - PVC DN200 mm : 22,0		22,00000				
137	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	315,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		stoka B - PVC DN300 mm : 174,0		174,00000				
		stoka B1 - PVC DN300 mm : 20,5		20,50000				
		stoka C - PVC DN300 mm : 82,5		82,50000				
		stoka C2 - PVC DN300 mm : 14,0		14,00000				
		stoka E - PVC DN300 mm : 7,5		7,50000				
		stoka F - PVC DN300 mm : 16,5		16,50000				
138	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	164,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		stoka A - PVC DN400 mm : 17,5		17,50000				
		stoka G - PVC DN400 mm : 146,5		146,50000				
139	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm	m	19,50000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		stoka A - PVC DN500 mm : 19,5		19,50000				
140	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	64,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka d90 : 21*2		42,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		elektrokoleno d90-90° : 2*2		4,00000				
		elektrokoleno d90-45° : 9*2		18,00000				
141	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	kus	94,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		elektrospojka d160 : 27*2		54,00000				
		elektrokoleno d160-90° : 3*2		6,00000				
		elektrokoleno d160-45° : 17*2		34,00000				
142	877372121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 315 mm v otevřeném výkopu,	kus	140,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		elektrospojka d180 : 22*2		44,00000				
		elektrokoleno d180-90° : 8*2		16,00000				
		elektrokoleno d180-45° : 16*2		32,00000				
		elektrozáslepka d180 : 4*1		4,00000				
		Mezisoučet		96,00000				
		elektrospojka d225 : 13*2		26,00000				
		elektrokoleno d225-90° : 6*2		12,00000				
		elektrokoleno d225-45° : 3*2		6,00000				
		Mezisoučet		44,00000				
143	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		odbočka PVC DN200/150-45° :						
		přípojka PD2 : 1		1,00000				
		přípojka PD3 : 1		1,00000				
144	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		odbočka PVC DN300/150-45° :						
		přípojka PD6 : 1		1,00000				
		přípojka PD8 : 1		1,00000				
145	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	37,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		koleno PVC DN150-30° :						
		přípojka PD2 : 1		1,00000				
		přípojka PD3 : 1		1,00000				
		přípojka PD6 : 1		1,00000				
		přípojka PD8 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		koleno PVC DN150-45° :						
		přípojka PS2 : 1		1,00000				
		přípojka PS3 : 2		2,00000				
		přípojka PS4 : 1		1,00000				
		přípojka PS5 : 2		2,00000				
		přípojka PS6 : 2		2,00000				
		přípojka PS8 : 2		2,00000				
		přípojka PS9 : 4		4,00000				
		přípojka PD1 : 1		1,00000				
		přípojka PD3 : 1		1,00000				
		přípojka PD5 : 1		1,00000				
		přípojka PD6 : 1+1		2,00000				
		přípojka PD8 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		20,00000				
		koleno PVC DN150-90° :						
		přípojka PD1 : 1		1,00000				
		přípojka PD2 : 1		1,00000				
		přípojka PD3 : 1		1,00000				
		přípojka PD4 : 1+1		2,00000				
		přípojka PD5 : 1		1,00000				
		přípojka PD6 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		redukce PVC DN150/125 :						
		přípojka PD1 : 1		1,00000				
		přípojka PD2 : 1		1,00000				
		přípojka PD3 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přípojka PD4 : 1		1,00000				
		přípojka PD5 : 1		1,00000				
		přípojka PD6 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
146	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	128,50000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		PE100 RC d90x8,2 mm : 125,0		125,00000				
		nerez d54x2 mm : 3,5		3,50000				
147	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	181,50000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		PE100 RC d160x14,6 mm : 181,5		181,50000				
148	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	319,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		PE100 RC d180x16,4 mm : 141,0		141,00000				
		PE100 RC d225x20,5 mm : 133,5		133,50000				
		nerez d206x3 mm : 44,5		44,50000				
149	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	91,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		nerez d256x3 mm : 91,0		91,00000				
150	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm	m	6,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		PVC DN125 mm (svíslá část) : 6,0		6,00000				
151	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	130,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		PVC DN150 mm : 108,0		108,00000				
		PVC DN200 mm : 22,0		22,00000				
152	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	329,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		TLT DN300 mm : 14,0		14,00000				
		PVC DN300 mm : 315,0		315,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
153	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm	m	239,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		TLT DN400 mm : 75,0			75,00000			
		PVC DN400 mm : 164,0			164,00000			
154	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm	m	58,50000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		TLT DN600 mm : 39,0			39,00000			
		PVC DN500 mm : 19,5			19,50000			
155	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	25,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		přípojka PD1 - PVC DN125 mm (svislá část) : 1			1,00000			
		přípojka PD2 - PVC DN125 mm (svislá část) : 1			1,00000			
		přípojka PD3 - PVC DN125 mm (svislá část) : 1			1,00000			
		přípojka PD4 - PVC DN125 mm (svislá část) : 1			1,00000			
		přípojka PD5 - PVC DN125 mm (svislá část) : 1			1,00000			
		přípojka PD6 - PVC DN125 mm (svislá část) : 1			1,00000			
		Mezisoučet			6,00000			
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 1			1,00000			
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 1			1,00000			
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 1			1,00000			
		přípojka PS4 - PVC DN150 mm : 1			1,00000			
		přípojka PS5 - PVC DN150 mm : 1			1,00000			
		přípojka PS6 - PVC DN150 mm : 1			1,00000			
		přípojka PS7 - PVC DN150 mm : 1			1,00000			
		přípojka PS8 - PVC DN150 mm : 1			1,00000			
		přípojka PS9 - PVC DN150 mm : 1			1,00000			
		přípojka PD1 - PVC DN150 mm : 1			1,00000			
		přípojka PD2 - PVC DN150 mm : 1			1,00000			
		přípojka PD3 - PVC DN150 mm : 1			1,00000			
		přípojka PD4 - PVC DN150 mm : 1			1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přípojka PD5 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PD6 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PD7 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PD8 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PD9 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		Mezisoučet		18,00000				
		stoka C1 - PVC DN200 mm : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
156	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	20,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		stoka B - PVC DN300 mm : 7		7,00000				
		stoka B1 - PVC DN300 mm : 1		1,00000				
		stoka C - PVC DN300 mm : 5		5,00000				
		stoka C2 - PVC DN300 mm : 1		1,00000				
		stoka E - PVC DN300 mm : 2		2,00000				
		stoka F - PVC DN300 mm : 3		3,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		nátok N3 - TLT DN300 mm : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
157	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm	úsek	11,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		stoka A - PVC DN400 mm : 3		3,00000				
		stoka G - PVC DN400 mm : 5		5,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		nátok N1 - TLT DN400 mm : 1		1,00000				
		nátok N2 - TLT DN400 mm : 1		1,00000				
		stoka B - TLT DN400 mm : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
158	892663111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	2,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		vodou nebo vzduchem,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		stoka A - PVC DN500 mm : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka D - TLT DN600 mm : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
159	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	18,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PS4 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PS5 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PS6 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PS7 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PS8 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PS9 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PD1 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PD2 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PD3 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PD4 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PD5 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PD6 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PD7 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PD8 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
		přípojka PD9 - PVC DN150 mm : 1		1,00000				
160	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí vč.šachet	m	572,50000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 168 : 14,00000		14,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 17,00000		17,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 21,00000		21,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 22,00000		22,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 315,00000		315,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 164,00000		164,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 19,50000		19,50000				
161	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	572,50000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 168 : 14,00000		14,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 17,00000		17,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 21,00000		21,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 22,00000		22,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 315,00000		315,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 164,00000		164,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 19,50000		19,50000				
162	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		na kroužek,						
		RŠ prefa DN1000 :						
		skruž 100/25 : 10		10,00000				
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
163	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		na kroužek,						
		RŠ prefa DN1000 :						
		skruž 100/100 : 9		9,00000				
164	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	22,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		na kroužek,						
		RŠ prefa DN1000 :						
		kónus : 19		19,00000				
		zákrytová deska : 3		3,00000				
165	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	22,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		na kroužek,						
		RŠ prefa DN1000 :						
		dno 100/60 : 2		2,00000				
		dno 100/80 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		dno 1000/525 KOM : 2		2,00000				
		dno 1000/600 KOM : 3		3,00000				
		dno 1000/625 KOM : 3		3,00000				
		dno 1000/675 KOM : 7		7,00000				
		dno 1000/775 KOM : 1		1,00000				
		dno 1000/825 KOM : 2		2,00000				
		dno 1000/925 KOM : 1		1,00000				
166	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	22,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		RŠ prefa DN1000 :						
		lit. poklop D400 bez odvětrání : 16		16,00000				
		lit. poklop D400 s odvětráním : 6		6,00000				
167	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	572,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		výtlač PK2 - PE100 RC d90x8,2 mm : 107,5		107,50000				
		výtlač K1 - PE100 RC d90x8,2 mm : 16,0		16,00000				
		Mezisoučet		123,50000				
		výtlač PK1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 124,0		124,00000				
		výtlač PK1.1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 54,5		54,50000				
		Mezisoučet		178,50000				
		výtlač V1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 21,0		21,00000				
		výtlač V1.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 22,0		22,00000				
		výtlač V2 - PE100 RC d180x16,4 mm : 23,5		23,50000				
		výtlač V2.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 24,5		24,50000				
		výtlač V3 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0		15,00000				
		výtlač V4 - PE100 RC d180x16,4 mm : 14,5		14,50000				
		výtlač V5 - PE100 RC d180x16,4 mm : 6,5		6,50000				
		výtlač VK1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 9,5		9,50000				
		Mezisoučet		136,50000				
		výtlač V7 - PE100 RC d225x20,5 mm : 102,5		102,50000				
		výtlač V7.1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 31,0		31,00000				
		Mezisoučet		133,50000				
168	851601108PC	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 300, zámkový spoj	m	14,00000		0,00		Vlastní
		nátok N3 - TLT DN300 mm - zámkový spoj : 14,0		14,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
169	851601109PC	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 400, zámkový spoj	m	58,00000		0,00		Vlastní
		nátok N1 - TLT DN400 mm - zámkový spoj : 28,0		28,00000				
		nátok N2 - TLT DN400 mm - zámkový spoj : 12,0		12,00000				
		Mezisoučet		40,00000				
		křížení toku Štintovka - překopem :						
		stoka B - TLT DN400 mm - zámkový spoj : 18,0		18,00000				
170	851601111PC	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 600, zámkový spoj	m	18,00000		0,00		Vlastní
		křížení toku Štintovka - překopem :						
		stoka D - TLT DN600 mm - zámkový spoj : 18,0		18,00000				
171	857601107PC	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 300, zámkový spoj	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		koleno lit. DN300-90° - zámkový spoj :						
		nátok N3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		koleno lit. DN300-22,3° - zámkový spoj :						
		nátok N3 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
172	857601109PC	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 400, zámkový spoj	kus	12,00000		0,00		Vlastní
		koleno lit. DN400-90° - zámkový spoj :						
		nátok N2 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		koleno lit. DN400-45° - zámkový spoj :						
		nátok N1 : 2		2,00000				
		nátok N2 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		koleno lit. DN400-22,3° - zámkový spoj :						
		nátok N1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		koleno lit. DN400-11,15° - zámkový spoj :						
		nátok N1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		jištěná spojka DN 400 s jiným druhem potrubí :						
		nátok N2 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,00000				
		křížení toku Štintovka - překopem :						
		stoka B :						
		koleno lit. DN400-11,15° - zámkový spoj : 2		2,00000				
		koleno lit. DN400-22,3° - zámkový spoj : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
173	857601111PC	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 600, zámkový spoj	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		křížení toku Štintovka - překopem :						
		stoka D :						
		koleno lit. DN600-22,3° - zámkový spoj : 2		2,00000				
174	8923014PC054	Montáž trubek z nerez. oceli tř.17, 54 x 2	m	3,50000		0,00		Vlastní
		rozvod vzduchu L3 - nerez d54x2 mm : 2,0+1,5		3,50000				
175	8923014PC206	Montáž trubek z nerez. oceli tř.17, 206 x 3	m	44,50000		0,00		Vlastní
		rozvod vzduchu L2 - nerez d206x3 mm : 41,0+3,5		44,50000				
176	8923014PC256	Montáž trubek z nerez. oceli tř.17, 256 x 3	m	91,00000		0,00		Vlastní
		rozvod vzduchu L1 - nerez d256x3 mm : 89,0+2,0		91,00000				
177	8923114PC054	Montáž trubních dílů přivařovacích z nerez. oceli tř.17, 54 x 2	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		rozvod vzduchu L3 :						
		koleno d 54x2 - 90° : 2		2,00000				
		příruba přivařovací DN50 : 1		1,00000				
178	8923114PC205	Montáž trubních dílů přivařovacích z nerez. oceli tř.17, 206 x 3	kus	7,00000		0,00		Vlastní
		rozvod vzduchu L2 :						
		koleno d 206x3 - 90° : 5		5,00000				
		příruba přivařovací DN200 : 2		2,00000				
179	8923114PC256	Montáž trubních dílů přivařovacích z nerez. oceli tř.17, 256 x 3	kus	6,00000		0,00		Vlastní
		rozvod vzduchu L1 :						
		koleno d 256x3 - 90° : 3		3,00000				
		koleno d 256x3 - 45° : 1		1,00000				
		příruba přivařovací DN250 : 2		2,00000				
180	894701401PC	Opevnění kynety DN400 čedičovým obkladem vč.vyspárování, D+M	m	1,00000		0,00		Vlastní
		obklad kynety :						
		Š3 atyp. šachta : 1,0		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
181	894703011PC	Obklad nástupnice čedičový, protiskluzná úprava vč. vypárování, D+M	m2	3,00000		0,00		Vlastní
		obklad dna :						
		Š3 atyp. šachta : 1,0*1,0		1,00000				
		Š12 atyp. šachta : 2,0*1,0		2,00000				
182	894431411RBB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 600 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 200 mm, délka šachtové roury 1,00 m, poklop litina 40 t, Díl plastový šachtový	kus	1,00000		0,00	AP-HSV	RTS 25/ I
		úhel přítoku 90°						
		RŠ plast. DN600 :						
		Š22 : 1		1,00000				
183	12731507PC	trubka nerezová d 54 x 2 mm, austenitická ocel tř.17 240 (AISI 304, DIN 1.4301)	m	3,50000		0,00		Vlastní
		nerez d54x2 mm : 3,5		3,50000				
184	12731508PC	trubka nerezová d 206 x 3 mm, austenitická ocel tř.17 240 (AISI 304, DIN 1.4301)	m	44,50000		0,00		Vlastní
		nerez d206x3 mm : 44,5		44,50000				
185	12731509PC	trubka nerezová d 256 x 3 mm, austenitická ocel tř.17 240 (AISI 304, DIN 1.4301)	m	91,00000		0,00		Vlastní
		nerez d256x3 mm : 91,0		91,00000				
186	28611146PC	trubka PVC DN 125 mm, hrdlová, hladká	m	6,18000		0,00		Vlastní
		PVC DN125 mm : 6,0*1,03		6,18000				
187	28611260PC	trubka PVC DN 150 mm, hrdlová, hladká, SN 8	m	111,24000		0,00		Vlastní
		PVC DN150 mm : 108,0*1,03		111,24000				
188	286114013PC	trubka PVC DN 200 mm, hrdlová, hladká, SN 12	m	22,66000		0,00		Vlastní
		PVC DN200 mm : 22,0*1,03		22,66000				
189	286114017PC	trubka PVC DN 300 mm, hrdlová, hladká, SN 12	m	324,45000		0,00		Vlastní
		PVC DN300 mm : 315,0*1,03		324,45000				
190	286114019PC	trubka PVC DN 400 mm, hrdlová, hladká, SN 12	m	168,92000		0,00		Vlastní
		PVC DN400 mm : 164,0*1,03		168,92000				
191	286114020PC	trubka PVC DN 500 mm, hrdlová, hladká, SN 12	m	20,08500		0,00		Vlastní
		PVC DN500 mm : 19,5*1,03		20,08500				
192	286136702R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; SDR 11,0	m	126,87500		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		PE100 RC d90x8,2 mm : 125,0*1,015		126,87500				
193	286136710R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 160,0 mm; tl. stěny = 14,6 mm; SDR 11,0	m	184,22250		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		PE100 RC d160x14,6 mm : 181,5*1,015		184,22250				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
194	286136712R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 180,0 mm; tl. stěny = 16,4 mm; SDR 11,0	m	143,11500		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		PE100 RC d180x16,4 mm : 141,0*1,015		143,11500				
195	286136714R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 225,0 mm; tl. stěny = 20,5 mm; SDR 11,0	m	135,50250		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		PE100 RC d225x20,5 mm : 133,5*1,015		135,50250				
196	28651661.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 30,0 °; DN = 150; SDR 41,0; SN 8	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		koleno PVC DN150-30° : 4*1,015		4,06000				
197	28651662.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 150; SDR 41,0; SN 8	kus	20,30000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		koleno PVC DN150-45° : 20*1,015		20,30000				
198	28651664.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 87,5 °; DN = 150; SDR 41,0; SN 8	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		koleno PVC DN150-90° : 7*1,015		7,10500				
199	28651692.AR	Spojka plastová pro venkovní kanalizaci typ: redukovaná excentrická; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN = 150; DN2 = 125; SDR 41,0; SN 8	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		redukce PVC DN150/125 : 6*1,015		6,09000				
200	28651708.AR	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, redukovaná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 200; DN3 = 150; SDR 41,0; SN 8	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		odbočka PVC DN200/150-45° : 2*1,015		2,03000				
201	28651717.AR	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, redukovaná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 300; DN3 = 150; SDR 41,0; SN 8	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		odbočka PVC DN300/150-45° : 2*1,015		2,03000				
202	28653765PC	lemový nákrůžek d 90 mm PE 100 SDR 11	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		lemový nákrůžek d90 :						
		výtlač PK2 : 2			2,00000			
		výtlač K1 : 2			2,00000			
		Mezisoučet			4,00000			
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		lemový nákrůžek d90 : 4*1,015			4,06000			
203	28653766PC	lemový nákrůžek d 160 mm PE 100 SDR 11	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		lemový nákrůžek d160 :						
		výtlač PK1 : 2			2,00000			
		výtlač PK1.1 : 1			1,00000			
		Mezisoučet			3,00000			
		Konec provozního součtu						
		lemový nákrůžek d160 : 3*1,015			3,04500			
204	28653767PC	lemový nákrůžek d 180 mm PE 100 SDR 11	kus	11,16500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		lemový nákrůžek d180 :						
		výtlač V1 : 2			2,00000			
		výtlač V1.1 : 2			2,00000			
		výtlač V2 : 1			1,00000			
		výtlač V2.1 : 1			1,00000			
		výtlač V3 : 1			1,00000			
		výtlač V4 : 2			2,00000			
		výtlač V5 : 1			1,00000			
		výtlač VK1 : 1			1,00000			
		Mezisoučet			11,00000			
		Konec provozního součtu						
		lemový nákrůžek d180 : 11*1,015			11,16500			
205	28653768PC	lemový nákrůžek d 225 mm PE 100 SDR 11	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		lemový nákrůžek d225 :						
		výtlač V7 : 1			1,00000			
		výtlač V7.1 : 2			2,00000			
		Mezisoučet			3,00000			
		Konec provozního součtu						
		lemový nákrůžek d225 : 3*1,015			3,04500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
206	286538007R	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; de = 114,0 mm; de2 = 114,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	21,31500		0,00	SPCM	RTS 25/ I

Začátek provozního součtu

elektrospojka d90 :

výtlač PK2 : 15+2

17,00000

výtlač K1 : 2+2

4,00000

Mezisoučet

21,00000

Konec provozního součtu

elektrospojka d90 : 21*1,015

21,31500

207	286538011R	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; de = 199,0 mm; de2 = 199,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	27,40500		0,00	SPCM	RTS 25/ I
-----	------------	--	-----	----------	--	------	------	-----------

Začátek provozního součtu

elektrospojka d160 :

výtlač PK1 : 18+1

19,00000

výtlač PK1.1 : 6+2

8,00000

Mezisoučet

27,00000

Konec provozního součtu

elektrospojka d160 : 27*1,015

27,40500

208	286538012R	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; de = 220,0 mm; de2 = 220,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	22,33000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
-----	------------	--	-----	----------	--	------	------	-----------

Začátek provozního součtu

elektrospojka d180 :

výtlač V1 : 3+1

4,00000

výtlač V1.1 : 3+1

4,00000

výtlač V2 : 3+1

4,00000

výtlač V2.1 : 3+1

4,00000

výtlač V3 : 1+1

2,00000

výtlač V4 : 1

1,00000

výtlač V5 : 1

1,00000

výtlač VK1 : 1+1

2,00000

Mezisoučet

22,00000

Konec provozního součtu

elektrospojka d180 : 22*1,015

22,33000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
209	286538014R	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; de = 277,0 mm; de2 = 277,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	13,19500		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka d225 :						
		výtlač V7 : 9		9,00000				
		výtlač V7.1 : 3+1		4,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d225 : 13*1,015		13,19500				
210	286538061R	Zátka plastová materiál: PE 100; de = 224,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Začátek provozního součtu						
		elektrozáslepka d180 :						
		výtlač V2 : 1		1,00000				
		výtlač V2.1 : 1		1,00000				
		výtlač V4 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrozáslepka d180 : 4*1,015		4,06000				
211	286538097R	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; de = 115,0 mm; de2 = 115,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Začátek provozního součtu						
		elektrokoleno d90-90° :						
		výtlač PK2 : 1		1,00000				
		výtlač K1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrokoleno d90-90° : 2*1,015		2,03000				
212	286538100R	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; de = 207,0 mm; de2 = 207,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Začátek provozního součtu						
		elektrokoleno d160-90° :						
		výtlač PK1 : 2		2,00000				
		výtlač PK1.1 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrokoleno d160-90° : 3*1,015		3,04500				
213	286538101R	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; de = 228,0 mm; de2 = 228,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	8,12000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Začátek provozního součtu						
		elektrokoleno d180-90° :						
		výtlač V1 : 1		1,00000				
		výtlač V1.1 : 1		1,00000				
		výtlač V3 : 3		3,00000				
		výtlač V4 : 1		1,00000				
		výtlač VK1 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrokoleno d180-90° : 8*1,015		8,12000				
214	286538103R	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; de = 280,0 mm; de2 = 280,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Začátek provozního součtu						
		elektrokoleno d225-90° :						
		výtlač V7 : 5		5,00000				
		výtlač V7.1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrokoleno d225-90° : 6*1,015		6,09000				
215	286538111R	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 45,0 °; materiál: PE 100; de = 115,0 mm; de2 = 115,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Začátek provozního součtu						
		elektrokoleno d90-45° :						
		výtlač PK2 : 7		7,00000				
		výtlač K1 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrokoleno d90-45° : 9*1,015		9,13500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
216	286538114R	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 45,0 °; materiál: PE 100; de = 207,0 mm; de2 = 207,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	17,25500		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Začátek provozního součtu						
		elektrokoleno d160-45° :						
		výtlač PK1 : 7		7,00000				
		výtlač PK1.1 : 10		10,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrokoleno d160-45° : 17*1,015		17,25500				
217	286538115R	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 45,0 °; materiál: PE 100; de = 228,0 mm; de2 = 228,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	16,24000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Začátek provozního součtu						
		elektrokoleno d180-45° :						
		výtlač V1 : 2		2,00000				
		výtlač V1.1 : 2		2,00000				
		výtlač V2 : 2		2,00000				
		výtlač V2.1 : 2		2,00000				
		výtlač V3 : 3		3,00000				
		výtlač V4 : 2		2,00000				
		výtlač V5 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrokoleno d180-45° : 16*1,015		16,24000				
218	286538117R	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 45,0 °; materiál: PE 100; de = 280,0 mm; de2 = 280,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Začátek provozního součtu						
		elektrokoleno d225-45° :						
		výtlač V7 : 1		1,00000				
		výtlač V7.1 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrokoleno d225-45° : 3*1,015		3,04500				
219	28654368PC	příruba otočná k lemovému nákrůžku d 90 PP-V	kus	4,06000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 202 : 4,06000		4,06000				
220	286543692PC	příruba otočná k lemovému nákržku d 160 PP-V	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 203 : 3,04500		3,04500				
221	286543693PC	příruba otočná k lemovému nákržku d 180 PP-V	kus	11,16500		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 204 : 11,16500		11,16500				
222	286543694PC	příruba otočná k lemovému nákržku d 225 PP-V	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 3,04500		3,04500				
223	31945PCK256	koleno nerezové 45° d 256 x 3 mm, austenitická ocel tř.17 240 (AISI 304, DIN 1.4301)	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		rozvod vzduchu L1 : 1		1,00000				
224	31990PCK054	koleno nerezové 90° d 54 x 2 mm, austenitická ocel tř.17 240 (AISI 304, DIN 1.4301)	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		rozvod vzduchu L3 : 2		2,00000				
225	31990PCK206	koleno nerezové 90° d 206 x 3 mm, austenitická ocel tř.17 240 (AISI 304, DIN 1.4301)	kus	5,00000		0,00		Vlastní
		rozvod vzduchu L2 : 5		5,00000				
226	31990PCK256	koleno nerezové 90° d 256 x 3 mm, austenitická ocel tř.17 240 (AISI 304, DIN 1.4301)	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		rozvod vzduchu L1 : 3		3,00000				
227	31999PCK050	příruba přivařovací nerezová DN 50 mm, austenitická ocel tř.17 240 (AISI 304, DIN 1.4301)	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		rozvod vzduchu L3 : 1		1,00000				
228	31999PCK200	příruba přivařovací nerezová DN 200 mm, austenitická ocel tř.17 240 (AISI 304, DIN 1.4301)	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		rozvod vzduchu L3 : 2		2,00000				
229	31999PCK250	příruba přivařovací nerezová DN 250 mm, austenitická ocel tř.17 240 (AISI 304, DIN 1.4301)	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		rozvod vzduchu L1 : 2		2,00000				
230	422935310PC	jištěná spojka hrdlová DN 400, TLT s jiným druhem potrubí	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		jištěná spojka DN 400 s jiným druhem potrubí : 1*1,01		1,01000				
231	422935328PC	spojka s přírubou DN 400, pro TLT potrubí	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		přírubová tvarovka DN400 : 1*1,01		1,01000				
232	55243347PC	poklop šachtový litina D400 s odvětráním	kus	6,00000		0,00		Vlastní
		lit. poklop D400 s odvětráním : 6		6,00000				
233	55243348PC	poklop šachtový litina D400 bez odvětrání	kus	16,00000		0,00		Vlastní
		lit. poklop D400 bez odvětrání : 16		16,00000				
234	5525117406PC	trouba tvárná litina DN 300, hrdlová, zámkový spoj	m	14,14000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		TLT DN300 mm - zámkový spoj : 14,0*1,01		14,14000				
235	5525117408PC	trouba tvárná litina DN 400, hrdlová	m	17,17000		0,00		Vlastní
		TLT DN400 mm : 17,0*1,01		17,17000				
236	5525117408PC1	trouba tvárná litina DN 400, hrdlová, zámkový spoj	m	58,58000		0,00		Vlastní
		TLT DN400 mm - zámkový spoj : 58,0*1,01		58,58000				
237	5525117410PC	trouba tvárná litina DN 600, hrdlová	m	21,21000		0,00		Vlastní
		TLT DN600 mm : 21,0*1,01		21,21000				
238	5525117410PC1	trouba tvárná litina DN 600, hrdlová, zámkový spoj	m	18,18000		0,00		Vlastní
		TLT DN600 mm - zámkový spoj : 18,0*1,01		18,18000				
239	55259417PC	koleno hrdlové, tvárná litina, DN 400-11,15°	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		koleno lit. DN400-11,15° - zámkový spoj : 3*1,01		3,03000				
240	55259437PC	koleno hrdlové, tvárná litina, DN 300-22,3°	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		koleno lit. DN300-22,3° - zámkový spoj : 2*1,01		2,02000				
241	55259443PC	koleno hrdlové, tvárná litina, DN 400-22,3°	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		koleno lit. DN400-22,3° - zámkový spoj : 2*1,01		2,02000				
242	55259463PC	koleno hrdlové, tvárná litina, DN 600-22,3°	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		koleno lit. DN600-22,3° - zámkový spoj : 2*1,01		2,02000				
243	55259476PC	koleno hrdlové, tvárná litina, DN 400-45°	kus	4,04000		0,00		Vlastní
		koleno lit. DN400-45° - zámkový spoj : 4*1,01		4,04000				
244	55259488PC	koleno hrdlové, tvárná litina, DN 300-90°	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		koleno lit. DN300-90° - zámkový spoj : 1*1,01		1,01000				
245	55259498PC	koleno hrdlové, tvárná litina, DN 400-90°	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		koleno lit. DN400-90° - zámkový spoj : 2*1,01		2,02000				
246	552PCZS300	zámkové spoje k tvarovkám DN300	kus	6,00000		0,00		Vlastní
		zámkové spoje k tvarovkám DN300 :						
		koleno lit. DN300-22,3° : 2*2		4,00000				
		koleno lit. DN300-90° : 1*2		2,00000				
247	552PCZS400	zámkové spoje k tvarovkám DN400	kus	22,00000		0,00		Vlastní
		zámkové spoje k tvarovkám DN400 :						
		koleno lit. DN400-11,15° - zámkový spoj : 3*2		6,00000				
		koleno lit. DN400-22,3° - zámkový spoj : 2*2		4,00000				
		koleno lit. DN400-45° - zámkový spoj : 4*2		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		koleno lit. DN400-90° - zámkový spoj : 2*2			4,00000			
248	552PCZS600	zámkové spoje k tvarovkám DN600	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		zámkové spoje k tvarovkám DN600 :						
		koleno lit. DN600-22,3° : 2*2			4,00000			
249	59223130R	trouba betonová hrdlová TBH; Di = 800,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 140,5 kN/m	kus	1,61600		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		výustní objekt VO1 :						
		rekonstrukce stáv. VO :						
		náhrada stáv. potrubí DN800 : 2,0/2,5*2*1,01			1,61600			
250	592231350R	trouba betonová hrdlová TBH; Di = 1 200,0 mm; l = 2 500 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		výustní objekt VO2 :						
		rekonstrukce stáv. VO :						
		náhrada stáv. potrubí DN1200 : 2,5/2,5*1,01			1,01000			
251	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	19,19000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		kónus : 19*1,01			19,19000			
252	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		zákrytová deska : 3*1,01			3,03000			
253	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	10,10000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		skruž 100/25 : 10*1,01			10,10000			
254	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		skruž 100/50 : 4*1,01			4,04000			
255	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	7,07000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		skruž 100/100 : 7*1,01			7,07000			
256	59224364.AR.sp	Skruž šachtová beton Prefa TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		spadištní šachta						
		čedič. obklad: pod nátokem zaúhlování 90°; protilehlá nárazová stěna nad úroveň přítokového potrubí						
		skruž 100/100 :						
		Š1 spad. : 1*1,01			1,01000			
		Š16 spad. : 1*1,01			1,01000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
257	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		dno 100/60 : 2*1,01		2,02000				
258	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		spadištní šachta čedič. obklad: kyneta 1/2 DN, nástupnice, bet. půllžábek 5:1 na výšku dna, protilehlá nárazová stěna Š1 spad. : dno 100/80 : 1*1,01		1,01000				
259	59224373.AR	Příslušenství šachty	kus	45,45000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		RŠ prefa DN1000 : 45*1,01		45,45000				
260	592PC0550	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000 mm; h = 501-550 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		dno 1000/525 KOM : 1*1,01		1,01000				
261	592PC0550.sp	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000 mm; h = 501-550 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		spadištní šachta čedič. obklad: kyneta 1/2 DN, nástupnice, bet. půllžábek 5:1 na výšku dna, protilehlá nárazová stěna Š16 spad. : dno 1000/525 KOM : 1*1,01		1,01000				
262	592PC0600	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000 mm; h = 551-600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		dno 1000/600 KOM : 3*1,01		3,03000				
263	592PC0650	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000 mm; h = 601-650 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		dno 1000/625 KOM : 3*1,01		3,03000				
264	592PC0700	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000 mm; h = 651-700 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	7,07000		0,00		Vlastní
		dno 1000/675 KOM : 7*1,01		7,07000				
265	592PC0800	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000 mm; h = 751-800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		dno 1000/775 KOM : 1*1,01		1,01000				
266	592PC0850	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000 mm; h = 801-850 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		dno 1000/825 KOM : 2*1,01		2,02000				
267	592PC0950	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000 mm; h = 901-950 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		dno 1000/925 KOM : 1*1,01		1,01000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
268	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m	m	40,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		viz. TZ :						
		rušení stáv. potrubí :						
		BET DN300 - vybourání : 15,0		15,00000				
		BET DN300 - vyplnění cementopílkovou suspenzí : 25,0		25,00000				
269	892601182R00	Čištění kanalizace do DN 800, do 50 m	m	6,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		výustní objekt VO1 :						
		stáv. potrubí DN800 : 3,0*2		6,00000				
270	892601182T00	Čištění kanalizační stoky nad DN 800, do 50 m	m	3,00000		0,00		Vlastní
		výustní objekt VO2 :						
		stáv. potrubí DN1200 : 3,0		3,00000				
271	936451111R00	Výplň cementopílkovou suspenzí dutin 1,0 MPa	m3	6,28320		0,00	827-1	RTS 25/ I
		viz. TZ :						
		rušení stáv. potrubí - vyplnění cementopílkovou suspenzí :						
		rušení stáv. šachet (SŠ7, SŠ8, SŠ15, SŠ16) : 3,1416*0,5*0,5*2,0*4		6,28320				
272	936452115R00	Výplň cementopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	25,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		viz. TZ :						
		rušení stáv. potrubí :						
		BET DN300 - vyplnění cementopílkovou suspenzí : 25,0		25,00000				
273	9PC091	Kompletní demolice potrubí NEREZ DN 50 - délka 19 m, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		viz. TZ :						
		rušení stáv. potrubí :						
		vzduchové potrubí u stávající dmychárny : 1		1,00000				
274	9PC092	Ucpání konce nepotřebného kalového potrubí	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		viz. TZ :						
		rušení stáv. potrubí :						
		výtlač přebytkového kalu do stávající kalojemu dl. 46m :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PE DN125 - ucpání konce : 2		2,00000				
275	9PC93	Vyčištění stáv. ŽB jímky provozní vody před rekonstrukcí (změna na ČS2)	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
276	916231111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	25,13280		0,00	822-1	RTS 25/ I
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou						
		dvouřádek z žulových kostek :						
		Š1, Š4, Š9, Š13, Š16, Š17, Š18, Š23 : 2*3,1416*0,5*8		25,13280				
277	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	31,16467		0,00	822-1	RTS 25/ I
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou						
		dvouřádek z žulových kostek :						
		Š1, Š4, Š9, Š13, Š16, Š17, Š18, Š23 : 2*3,1416*0,62*8		31,16467				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
278	931961115R00	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa	m2	19,69795		0,00	801-1	RTS 25/ I
		včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).						
		dilatace od stávajícího objektu :						
		ČS1 : 2,36*1,5*2		7,08000				
		ČS3 : 3,2*4,3-2,51*0,455		12,61795				
279	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	226,00000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		těsněná spára :						
		čerpací stanice ČS1 : 40,0		40,00000				
		čerpací stanice ČS2 : 15,0		15,00000				
		čerpací stanice ČS3 : 80,0		80,00000				
		čerpací stanice ČS4 : 40,0		40,00000				
		JPV1 jímka provozní vody : 25,0		25,00000				
		MO1 měrný objekt : 12,0		12,00000				
		Š3 atyp. šachta : 6,0		6,00000				
		Š12 atyp. šachta : 8,0		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
280	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	147,22503		0,00	801-5	RTS 25/ I

-

čerpací stanice ČS1 : 1,7*1,2*4,35*2+2,2*1,7*1,9 24,85400

čerpací stanice ČS2 : (1,5*1,3+1,5*1,0)*2,7 9,31500

čerpací stanice ČS3 : 3,1416*1,2*1,2*4,75 21,48854

(2,37*2,6+3,1416*1,3*1,3/2)*1,35+2,6*1,8*2,35 22,90048

čerpací stanice ČS4 : 3,1416*1,2*1,2*6,15 27,82201

JPV1 jímka provozní vody : (2,0*2,0+2,0*1,5)*3,6 25,20000

MO1 měrný objekt : 3,7*1,0*1,85 6,84500

Š3 atyp. šachta : 1,0*1,0*3,8 3,80000

Š12 atyp. šachta : 2,0*1,0*2,5 5,00000

281	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	151,64178		0,00	SPCM	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 280 : 147,22503*1,03				151,64178				

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						0,00	
----------------	---	--	--	--	--	--	-------------	--

282	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	70,48024		0,00	801-5	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

ČS1 : 4,25*1,8+2,8*2,3 14,09000

ČS2 - nadbetonování : 2,0*2,0 4,00000

ČS3 : 3,1416*1,6*1,6+3,1416*1,6*1,6/2+2,67*3,2 20,60774

ČS4 : 3,1416*1,6*1,6 8,04250

JPV1 jímka provozní vody : 4,4*2,6 11,44000

MO1 měrný objekt : 4,2*1,5 6,30000

Š3 atyp. šachta : 1,5*1,5 2,25000

Š12 atyp. šachta : 2,5*1,5 3,75000

283	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	49,99024		0,00	801-5	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

ČS1 : 4,25*1,8 7,65000

ČS3 : 3,1416*1,6*1,6+3,1416*1,6*1,6/2+2,67*3,2 20,60774

ČS4 : 3,1416*1,6*1,6 8,04250

JPV1 jímka provozní vody : 4,4*2,6 11,44000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		S3 atyp. šachta : 1,5*1,5		2,25000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
284	960211251R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce zděné z kamene nebo cihel, dlažeb z kamene, prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu	m3	19,05800		0,00	832-1	RTS 25/ I
		s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m						
		viz. příloha D.1.107.19 :						
		výustní objekt VO1 :						
		pův. odstraněná dlažba z lom. kamene do bet. - bet. lože tl.10cm : (4,1+2,3+3,7)*7,0*0,1			7,07000			
		Mezisoučet			7,07000			
		viz. příloha D.1.107.20 :						
		výustní objekt VO2 :						
		pův. odstraněná dlažba z lom. kamene do bet. - bet. lože tl.15cm : (4,0+2,2+1,9+3,0)*7,2*0,15			11,98800			
		Mezisoučet			11,98800			
285	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	1,49400		0,00	801-3	RTS 25/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		čerpací stanice ČS2 :						
		stropní deska : (3,0*2,0-0,9*0,6*2)*0,2			0,98400			
		část stěn : (3,0*2,0-1,3*1,5-1,0*1,5)*0,2			0,51000			
286	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,41450		0,00	801-3	RTS 25/ I
		čerpací stanice ČS2 :						
		výplňový beton : 1,5*1,3*0,2			0,39000			
		zákl. bloky : 0,35*0,3*0,1+0,4*0,35*0,1			0,02450			
287	979999978R00	Poplatek za recyklaci, beton lehce vyztužený, kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	3,58560		0,00	801-3	RTS 25/ I
		Demontážní hmotnosti z položek :						
		962052211R00 : 3,5856			3,58560			
288	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	51,41560		0,00	801-3	RTS 25/ I
		Demontážní hmotnosti z položek :						
		960211251R00 : 50,5037			50,50370			
		965042241R00 : 0,9119			0,91190			
		Mezisoučet			51,41560			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
289	96PCB01	Demontáž odvětrání, vč. přesunu a likvidace	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		čerpací stanice ČS2 : 1		1,00000				
290	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	55,00120		0,00	801-3	RTS 25/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		284,285,286, :						
		Součet: : 55,00120		55,00120				
291	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 045,02280		0,00	801-3	RTS 25/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		284,285,286, :						
		Součet: : 1045,02280		1 045,02280				
292	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	55,00120		0,00	801-3	RTS 25/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		284,285,286, :						
		Součet: : 55,00120		55,00120				
293	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	55,00120		0,00	801-3	RTS 25/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		284,285,286, :						
		Součet: : 55,00120		55,00120				
Díl: 961		Prostupy				0,00		
294	970PC00	Prostupy vč. utěsnění, ochranného nátěru výztuže, přesunu hmot a likvidace suti...	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		viz. příloha Technická zpráva. Těsnit viz. poznámka						
Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00		
295	976083141R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. mřížových škrabáků, stoupacích želez, komínových konzol a pod ze zdíva betonového	kus	2,00000		0,00	801-3	RTS 25/ I
		čerpací stanice ČS2 :						
		stupadla : 2		2,00000				
296	976085311R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	6,00000		0,00	801-3	RTS 25/ I
		viz. TZ :						
		rušení stáv. šachet (SŠ7, SŠ8, SŠ15, SŠ16) : 4		4,00000				
		čerpací stanice ČS2 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
297	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	4,05000		0,00	822-1	RTS 25/ I

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

stáv. chodník bet.dl. :

Š12 atyp. šachta : 4,5*0,9

4,05000

298	979951112R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky nad 4 mm	t	0,29000		0,00	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

295,296, :

Součet : 0,29000

0,29000

299	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,29000		0,00	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

295,296, :

Součet : 0,29000

0,29000

300	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	5,51000		0,00	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

295,296, :

Součet : 5,51000

5,51000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	0,00					
301	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	4 082,62903		0,00	827-1	RTS 25/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,15,18,19,22,24,39,53,56,57,58,59,60,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83, :

84,85,86,87,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,109,110,111,112,113,114,115, :

116,118,119,120,121,122,123,128,129,130,131,136,137,138,139,143,144,145,155,156,157,158,159,166,174, :

175,176,177,178,179,180,181,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200, :

201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,249,250,251,252,253, : 254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,271,272,276,277,278,279,282,283,285, : Součet : 4082,62903						
				4 082,62903				
Díl: 711		Izolace proti vodě				0,00		
302	711111001RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M izolace strop. desky : čerpací stanice ČS3 : 3,1416*1,6*1,6/2+3,2*0,27 čerpací stanice ČS4 : 3,1416*1,6*1,6 JPV1 jímka provozní vody : 4,4*2,6	m2	24,36774		0,00	800-711	RTS 25/ I
				4,88525				
				8,04250				
				11,44000				
303	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP izolace strop. desky : čerpací stanice ČS3 : 2*3,1416*1,6/2*0,5+3,2*0,5 na komínek : (1,4+2*1,0)*0,5 čerpací stanice ČS4 : 2*3,1416*1,6*0,5 na komínky : 2*(1,4+1,2)*0,3+2*(1,7+1,1)*0,3	m2	14,07984		0,00	800-711	RTS 25/ I
				4,11328				
				1,70000				
				5,02656				
				3,24000				
304	711131101RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou na podkladní beton : Š3 atyp. šachta : 2,1*2,1 Š12 atyp. šachta : 2,9*1,9 MO1 měrný objekt : 4,4*1,7 JPV1 jímka provozní vody : 5,0*3,2 čerpací stanice ČS1 : 4,95*2,5+4,0*2,65	m2	56,37500		0,00	800-711	RTS 25/ I
				4,41000				
				5,51000				
				7,48000				
				16,00000				
				22,97500				
305	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem izolace strop. desky : Odkaz na mn. položky pořadí 302 : 24,36774	m2	24,36774		0,00	800-711	RTS 25/ I
				24,36774				
306	711142559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	14,07984		0,00	800-711	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		izolace strop. desky : Odkaz na mn. položky pořadí 303 : 14,07984						
307	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 302,303,304,305,306, : Součet : 0,31009	t	0,31009		0,00	800-711	RTS 25/ I
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						0,00		
308	721242112R00	Lapač střechních splavenin D 110 mm, plast; napojení horizontální, světlost přítoku 110 mm, odtok 110/125 mm, kulový kloub, protizápachová klapka, koš, včetně dodávky materiálu přípojka PD1 : 1 přípojka PD2 : 1 přípojka PD3 : 1 přípojka PD4 : 1 přípojka PD5 : 1 přípojka PD6 : 1	kus	6,00000		0,00	800-721	RTS 25/ I
309	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 308, : Součet : 0,45978	t	0,45978		0,00	800-721	RTS 25/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						0,00		
310	767107PCZ01.1	Z/1.1 - Žebřík pro pevné zabudování - z nerezové oceli, výstupní výška cca 0,88 m, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků ČS1 : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
311	767107PCZ01.2	Z/1.2 - Zakrytí komory čerpací stanice 1,7x1,2m – ze sklolaminátového kompozitu, šestiúhelný odnímatelný poklop 3x0,6x0,6m + 3x0,6x0,7m, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků ČS1 : 2	kus	2,00000		0,00		Vlastní
312	767107PCZ01.3	Z/1.3 - Zakrytí rozdělovací komory 1,7x2,2m – ze sklolaminátového kompozitu, čtyřúhelný odnímatelný poklop 4x1,1x0,85m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků ČS1 : 1		1,00000				
313	767107PCZ01.4	Z/1.4 - Zábradlí po obvodu zhlaví – z nerezové oceli, výška 1,1 m, celková délka cca 10,1 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků ČS1 : 1		1,00000				
314	767107PCZ02.1	Z/2.1 - Doplnění stupadlového žebříku o jedno horní stupadlo – z nerez s PE-HD povlakem, D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků ČS2 : 1		1,00000				
315	767107PCZ02.2	Z/2.2 - Doplnění stupadlového žebříku o jedno horní a jedno sponí stupadlo, z nerez s PE-HD povlakem, D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků ČS2 : 1		1,00000				
316	767107PCZ02.3	Z/2.3 - Zakrytí akumulární jímky 1,3x1,25m – ze sklolaminátového kompozitu, čtyřdílný odnímatelný poklop 2x0,35x0,65m + 2x0,9x0,65m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků ČS2 : 1		1,00000				
317	767107PCZ02.4	Z/2.4 - Zakrytí akumulární jímky 1,0x1,25m – ze sklolaminátového kompozitu, dvoudílný odnímatelný poklop 1x0,65x1,0m + 1x0,6x1,0m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků ČS2 : 1		1,00000				
318	767107PCZ03.01	Z/3.1 - Žebřík pro pevné zabudování - z nerezové oceli, výstupní výška cca 1,55 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků ČS3 : 1		1,00000				
319	767107PCZ03.02	Z/3.2 - Zábradlí po obvodu zhlaví – z nerezové oceli, výška 1,1 m, celková délka cca 9,15 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků ČS3 : 1		1,00000				
320	767107PCZ03.03	Z/3.3 - Otevíravý poklop s rámem pro zabetonování – ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světle velikosti 600/700 mm, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků ČS3 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
321	767107PCZ03.04	Z/3.4 - Otevíravý poklop s rámem pro zabetonování – ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světlé velikosti 900/700 mm, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
				podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				
				ČS3 : 1 1,00000				
322	767107PCZ03.05	Z/3.5 - Odnímatelný poklop s rámem pro zabetonování – ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světlé velikosti 900/700 mm, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
				podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				
				ČS3 : 1 1,00000				
323	767107PCZ03.07	Z/3.7 - Žebřík pro pevné zabudování - z nerezové oceli, výstupní výška cca 3,8 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
				podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				
				ČS3 : 1 1,00000				
324	767107PCZ03.08	Z/3.8 - Žebřík pro pevné zabudování - z nerezové oceli, výstupní výška cca 6,5 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
				podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				
				ČS3 : 1 1,00000				
325	767107PCZ03.09	Z/3.9 - Ocelový břit spouštěné studny pro kruhový půdorys o vnitřním průměru studny 2,4m, z černé oceli, hloubka studny cca 4,5 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
				podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				
				ČS3 : 1 1,00000				
326	767107PCZ03.10	Z/3.10 - Čerpací ocelová studna DN 600 délky 1,25 m, z „černé“ konstrukční oceli, včetně zaslepovacího víka s pryžovým těsněním, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
				podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				
				ČS3 : 1 1,00000				
327	767107PCZ04.1	Z/4.1 - Žebřík pro pevné zabudování - z nerezové oceli, výstupní výška cca 6,64 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
				podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				
				ČS4 : 1 1,00000				
328	767107PCZ04.2	Z/4.2 - Odnímatelný poklop s rámem pro zabetonování – ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světlé velikosti 900/700 mm, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
				podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				
				ČS4 : 1 1,00000				
329	767107PCZ04.3	Z/4.3 - Odnímatelný poklop s rámem pro zabetonování – ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světlé velikosti 800/600 mm, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
				podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				
				ČS4 : 1 1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
330	767107PCZ04.4	Z/4.4 - Ocelový břit spouštěné studny pro kruhový půdorys o vnitřním průměru studny 2,4m, z černé oceli, hloubka studny cca 4,5 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				1,00000				
ČS4 : 1				1,00000				
331	767107PCZ04.5	Z/4.5 - Čerpací ocelová studna DN 600 délky 1,25 m, z „černé“ konstrukční oceli, včetně zaslepovacího víka s pryžovým těsněním, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				1,00000				
ČS4 : 1				1,00000				
332	767107PCZ05.1	Z/5.1 - Žebřík pro pevné zabudování - z nerezové oceli, výstupní výška cca 3,65 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				1,00000				
JPV1 jímka provozní vody : 1				1,00000				
333	767107PCZ05.2	Z/5.2 - Nerezové madlo pro boční výstup ze žebříku, výška 1,1 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				1,00000				
JPV1 jímka provozní vody : 1				1,00000				
334	767107PCZ05.3	Z/5.3 - Otevíravý poklop s rámem pro zabetonování – ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světle velikosti 900/700 mm, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				1,00000				
JPV1 jímka provozní vody : 1				1,00000				
335	767107PCZ05.4	Z/5.4 - Otevíravý dešťujistý poklop s vyvýšeným rámem - ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světle velikosti 900/800 mm, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				1,00000				
JPV1 jímka provozní vody : 1				1,00000				
336	767107PCZ05.5	Z/5.5 - Odnímatelný kryt z podlahového roštu – ze sklolaminátového kompozitu, pro čerpací jímku o světle velikosti 0,3 x 0,3 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				1,00000				
JPV1 jímka provozní vody : 1				1,00000				
337	767107PCZ06.1	Z/6.1 - Zábradlí po obvodu zhlaví – z nerezové oceli, výška 1,1 m, celková délka cca 9,65 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků				1,00000				
MO1 měrný objekt : 1				1,00000				
338	767107PCZ06.2	Z/6.2 - Žebřík pro pevné zabudování - z nerezové oceli, výstupní výška cca 0,98 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MO1 měrný objekt : 1		1,00000				
339	767107PCZ07.1	Z/3.1 - Stupadlový žebřík pro pevné zabudování do stěny pro výstupní výšku 3700 mm, nerez s PE-HD povlakem, celkem 12 ks, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
		Š3 atyp. šachta : 1		1,00000				
340	767107PCZ07.2	Z/3.2 - Otevíravý poklop s rámem pro zabetonování – ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světle velikosti 900/700 mm, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
		Š3 atyp. šachta : 1		1,00000				
341	767107PCZ07.3	Z/3.3 - Nerezové madlo pro boční výstup ze žebříku, výška 1,1 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
		Š3 atyp. šachta : 1		1,00000				
342	767107PCZ07.4	Z/3.4 -Kompletní systém pro zachycení pádu a případnou evakuaci osob, D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
		Š3 atyp. šachta : 1		1,00000				
343	767107PCZ08.1	Z/12.1 - Stupadlový žebřík pro pevné zabudování do stěny pro výstupní výšku 2385 mm, nerez s PE-HD povlakem, celkem 7 ks, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
		Š12 atyp. šachta : 1		1,00000				
344	767107PCZ08.2	Z/12.2 - Zakrytí šachty z podlahového roštu – ze sklolaminátového kompozitu, rozměr 2,0 x 1,0 m, odnímatelný kus velikosti 900x700 mm, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
		Š12 atyp. šachta : 1		1,00000				
345	767107PCZ08.3	Z/12.3 - Nerezové madlo pro boční výstup ze žebříku, výška 1,1 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
		Š12 atyp. šachta : 1		1,00000				
Díl: 783		Nátěry				0,00		
346	783PC107	Chemicky odolný ochranný nátěrový systém na beton. konstrukce s protiskluznou úpravou	m2	10,09000		0,00		Vlastní
		izolace strop. desky :						
		JPV1 jímka provozní vody : 4,4*2,6-0,9*0,8-0,9*0,7		10,09000				
Díl: M21		Elektromontáže				0,00		
347	210800526RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	581,00000		0,00	M21	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výtlač PK2 - PE100 RC d90x8,2 mm : 107,5+1,5		109,00000				
		výtlač K1 - PE100 RC d90x8,2 mm : 16,0		16,00000				
		Mezisoučet		125,00000				
		výtlač PK1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 124,0+1,5		125,50000				
		výtlač PK1.1 - PE100 RC d160x14,6 mm : 54,5+1,5		56,00000				
		Mezisoučet		181,50000				
		výtlač V1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 21,0		21,00000				
		výtlač V1.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 22,0		22,00000				
		výtlač V2 - PE100 RC d180x16,4 mm : 23,5		23,50000				
		výtlač V2.1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 24,5		24,50000				
		výtlač V3 - PE100 RC d180x16,4 mm : 15,0+2,5		17,50000				
		výtlač V4 - PE100 RC d180x16,4 mm : 14,5		14,50000				
		výtlač V5 - PE100 RC d180x16,4 mm : 6,5		6,50000				
		výtlač VK1 - PE100 RC d180x16,4 mm : 9,5+2,0		11,50000				
		Mezisoučet		141,00000				
		výtlač V7 - PE100 RC d225x20,5 mm : 102,5		102,50000				
		výtlač V7.1 - PE100 RC d225x20,5 mm : 31,0		31,00000				
		Mezisoučet		133,50000				
Díl: M23		Montáže potrubí				0,00		
348	230191011R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 75x6,8mm	m	50,00000		0,00		RTS 25/ I
		Součásti dodávky je i vodící lanko						
		ochranné potrubí - HDPE-LDPE 75 : 50,0		50,00000				
349	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplošťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	55,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 348 : 50,00000*1,1		55,00000				

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.24 kanalizace průmyslová
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 107	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 108	Vozovky a zpevněné plochy ČOV
R:	1	Vozovky a zpevněné plochy ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
1	113107635T00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	198,64000		0,00	822-1	Vlastní
		Oprava konstrukce komplet : 198,64		198,64000				
2	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	152,95280		0,00	822-1	RTS 25/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 152,95280						
				152,95280				
3	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 906,10320		0,00	822-1	RTS 25/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 2906,10320						
				2 906,10320				
4	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	152,95280		0,00	801-3	RTS 25/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 152,95280						
				152,95280				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
5	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	198,64000		0,00	822-1	RTS 25/ I
		Oprava konstrukce komplet : 198,64		198,64000				
6	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	313,73000		0,00	822-1	RTS 25/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, Oprava asfaltová vrstva : 115,09 Oprava konstrukce komplet : 198,64						
				115,09000				
				198,64000				
7	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	58,19880		0,00	822-1	RTS 25/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6, : Součet : 58,19880						
				58,19880				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 108	Vozovky a zpevněné plochy ČOV
R:	1	Vozovky a zpevněné plochy ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
8	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 105,77720		0,00	822-1	RTS 25/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,6, :

Součet : 1105,77720

1 105,77720

9	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	58,19880		0,00	801-3	RTS 25/ I
---	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,6, :

Součet : 58,19880

58,19880

Díl: 5		Komunikace	0,00					
10	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 820,33000		0,00	822-1	RTS 25/ I

Oprava konstrukce komplet : 198,64

198,64000

Konstrukce 1 - asfaltová vozovka : 1 570,79

1 570,79000

Nová zpevněná plocha - beton, st. areál : 24,50

24,50000

Změna zpevněné plochy - beton, st. Areál : 26,40

26,40000

11	564851111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	202,30000		0,00	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

Konstrukce 2 - chodník :

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 202,30000

202,30000

12	564861111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	185,95000		0,00	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

Konstrukce 1* - asfaltová odstavňá plocha : 135,05

135,05000

Nová zpevněná plocha - beton, st. areál : 24,50

24,50000

Změna zpevněné plochy - beton, st. Areál : 26,40

26,40000

13	564861111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 881,13000		0,00	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-------------	--	------	-------	-----------

Oprava konstrukce komplet : 198,64

198,64000

Konstrukce 1 - asfaltová vozovka : 1 570,79

1 570,79000

Konstrukce 3 - betonové zpevněné plochy :

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 111,70000

111,70000

14	573111124R00	Postřik infiltrační asfaltovým pojivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2	m2	1 904,48000		0,00	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-------------	--	------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 108	Vozovky a zpevněné plochy ČOV
R:	1	Vozovky a zpevněné plochy ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pod ACP, ACL : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1904,48000		1 904,48000				
15	573231124R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE , množství zbytkového asfaltu 0,40 kg/m2 bez posypu kamenivem pod ACO : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2019,57000	m2	2 019,57000		0,00	822-1	RTS 25/ I
16	577132111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2 Oprava asfaltová vrstva : 115,09 Oprava konstrukce komplet : 198,64 Konstrukce 1* - asfaltová odstavná plocha : 135,05 Konstrukce 1 - asfaltová vozovka : 1 570,79	m2	2 019,57000		0,00	822-1	RTS 25/ I
				115,09000				
				198,64000				
				135,05000				
				1 570,79000				
17	577162124RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy od 201 do 1000 m2 Oprava konstrukce komplet : 198,64 Konstrukce 1* - asfaltová odstavná plocha : 135,05 Konstrukce 1 - asfaltová vozovka : 1 570,79	m2	1 904,48000		0,00	822-1	RTS 25/ I
				198,64000				
				135,05000				
				1 570,79000				
18	581131111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 160 mm Konstrukce 3 - betonové zpevněné plochy : Nová zpevněná plocha - beton, nový areál : 111,70	m2	111,70000		0,00	822-1	RTS 25/ I
				111,70000				
19	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Konstrukce 2 - chodník : Chodníky - zámková dlažba : 202,30	m2	202,30000		0,00	822-1	RTS 25/ I
				202,30000				
20	596921111R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha do 50 m2 zřízení podkladního lože, položení tvárnic. Konstrukce 4 - odstavná plocha - zatravňovací dlažba : Nová zpevněná plocha - beton, st. areál : 24,50 Změna zpevněné plochy - beton, st. Areál : 26,40	m2	50,90000		0,00	822-1	RTS 25/ I
				24,50000				
				26,40000				
21	596921191R00	Příplatek za výplň otvorů vegetačních tvárnic betonových bez dodávky výplňového materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 50,90000*0,016	m3	0,81440		0,00	822-1	RTS 25/ I
				0,81440				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 108	Vozovky a zpevněné plochy ČOV
R:	1	Vozovky a zpevněné plochy ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
22	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	111,70000		0,00	800-713	RTS 25/ I

Konstrukce 3 :

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 111,70000

111,70000

23	597101035RA0	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení D400, Žlab odvodňovací polymerbetonový bez krytu; s odtokem ve dně; DN = 100; zatížení: F 900; l = 1 000 mm; b = 140 mm; h = 150 mm; hrana z litiny	m	35,48000		0,00	AP-HSV	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	--------	-----------

montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.

LV1 : 11,58

11,58000

LV2 : 9,58

9,58000

LV3 : 6,58

6,58000

LV4-6 : 2,58*3

7,74000

24	597103020RA0	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch vpust' k žlabu polymerbetonová včetně dodávky vpustí, pro zatížení D400, Mříž vtoková	kus	6,00000		0,00	AP-HSV	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	---------	--	------	--------	-----------

montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.

25	583423203R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 32,0 mm	t	1,62880		0,00	SPCM	RTS 25/ I
----	------------	--	---	---------	--	------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 0,81440*2

1,62880

26	5924511900R	Dlažba betonová	m2	194,32300		0,00	SPCM	RTS 25/ I
----	-------------	-----------------	----	-----------	--	------	------	-----------

tl. 60 mm

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 202,30000*1,01

204,32300

dl."30x30" šedá tl.40 mm (použita vytěž. v rámci stavby) : -10,0

-10,00000

27	59248130R	Dlažba betonová typ: vegetační, s fazetou; tl = 80,00 mm; dl = 240,0 mm; š = 240,0 mm; povrch: hladký; zátěž: pojízdné do 3,5 t	kus	904,79840		0,00	SPCM	RTS 24/ II
----	-----------	---	-----	-----------	--	------	------	------------

Začátek provozního součtu

17,6*1,01

17,77600

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 50,90000*17,776

904,79840

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						0,00	
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

28	917862114RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 25/30	m	377,00000		0,00	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 108	Vozovky a zpevněné plochy ČOV
R:	1	Vozovky a zpevněné plochy ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
29	917862114RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 25/30	m	279,00000		0,00	822-1	RTS 25/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	0,00
30	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,22,25,26,27,28,29, :

Součet: : 2469,34128

2 469,34128

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

822.5 Plochy charakteru pozemních komunikací
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	574,49120		0,00	800-1	RTS 25/ I

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

[viz.příloha D.1. :](#)

[zatřídění hornin dle IGP :](#)

[tř.horn.III-80% :](#)

[výkop pro ŠP polštář : 718,114*0,8](#)

[574,49120](#)

2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	287,24560		0,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

[Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 574,49120*0,5](#)

[287,24560](#)

3	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	143,62280		0,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

[viz přílohy D.1.. :](#)

[tř.horn.IV-20% :](#)

[výkop pro ŠP polštář : 718,114*0,2](#)

[143,62280](#)

4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	57,44912		0,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

[Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 574,49125*0,08](#)

[45,95930](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 143,62275*0,08](#)

[11,48982](#)

5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	430,86840		0,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

[odvoz na mezideponii :](#)

[vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu \(60%\) :](#)

[hloubení jam :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 574,49120*0,6](#)

[344,69472](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 143,62280*0,6](#)

[86,17368](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	287,24560		0,00	800-1	RTS 25/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina nevhodná do zásypu, násypu (40%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 574,49120*0,4 229,79648 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 143,62280*0,4 57,44912								
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	2 872,45600		0,00	800-1	RTS 25/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 287,24560*10 2 872,45600								
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	430,86840		0,00	800-1	RTS 25/ I
uložení na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 574,49120*0,6 344,69472 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 143,62280*0,6 86,17368								
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	287,24560		0,00	800-1	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 287,24560					287,24560			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					0,00	
10	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	995,08220		0,00	800-2	RTS 25/ I
viz přílohy D.1... : hutněný šterkový polštář : spodní vrstvy - drobný až hrubý šterk : ŠP polštář - násyp : 142,656 142,65600 ŠP polštář - zásyp : 718,114 718,11400 ŠP polštář - mezi pasy : 205,924 205,92400 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 71,61180*-1 -71,61180								
11	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	71,61180		0,00	800-2	RTS 25/ I

viz přílohy D.1... :
 šterkový polštář - finální vrstva (šterkodrť fr. 0/8/16 mm) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ŠP polštář - násyp : 716,118*0,1		71,61180				
12	278381156T30	Základ pod stroje plochy do 1,00 m2 z betonu C 30/37 viz přílohy D.1.109. : základové bloky : 3,73	m3	3,73000		0,00		Vlastní
				3,73000				
13	289971213R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 6 do 8,5 m viz přílohy D.1. : na dno výkopu pod ŠP polštář : 770,0	m2	770,00000		0,00	800-2	RTS 25/ I
				770,00000				
14	69366058R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 5,5 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 15,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 39,0 kN/m viz zřízení vrstvy geotextilie : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 770,00000*1,02	m2	785,40000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				785,40000				
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00		
15	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy D.1... : podkladní beton : pod pasy : 159,505*0,1 mezi pasy : 373,088*0,1 patka pod schodiště : 1,85*0,9*0,1 patka pod schodiště : 1,1*1,1*0,1	m3	53,54680		0,00	801-5	RTS 25/ I
				15,95050				
				37,30880				
				0,16650				
				0,12100				
16	380316141RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku viz přílohy D.1.109..., skladba S03 - spádová mazanina C30/37 : n.č.103 : 15,6*7,78*0,15 n.č.104 : 8,1*9,8*0,15	m3	30,11220		0,00	801-5	RTS 25/ I
				18,20520				
				11,90700				
17	380326142T04	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1 vč. pomocného lešení	m3	294,87250		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz přílohy D.1.109 :						
		dno :						
		101 : (8,4*17,5-1,65*3,15)*0,3			42,54075			
		102 : 12,0*9,0*0,3			32,40000			
		105 : 2,25*3,75*0,3			2,53125			
		stěny :						
		101 : (8,4*2+16,9*2)*0,3*5,35			81,21300			
		1/D : -1,1*2,2*0,3			-0,72600			
		2/D : -1,1*2,0*0,3			-0,66000			
		3/D : -3,0*2,75*0,3			-2,47500			
		102 : (12,0+8,7*2)*0,3*5,25			46,30500			
		105 : (1,85+3,15)*0,2*3,25			3,25000			
		105 : (2,25*2+3,15*2)*0,3*0,35			1,13400			
		strop :						
		101 : 8,4*17,5*0,3			44,10000			
		102 : 12,0*9,0*0,3			32,40000			
		105 : 1,85*3,35*0,2			1,23950			
		atika :						
		101 : 2*17,5*0,2*0,8			5,60000			
		102 : (11,6+9,0*2)*0,2*0,875			5,18000			
		bloky v m.č.101 : 1,12*0,3*1,25*2			0,84000			
18	380326143T04	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1	m3	511,86240		0,00		Vlastní
		vč. pomocného lešení						
		viz přílohy D.1.109 :						
		základové pasy :						
		101 : (5,45+17,5+7,0+13,75)*0,7*0,65			19,88350			
		102 : (12,0*2+7,6*2)*0,7*0,75			20,58000			
		103 : (16,6*2+7,38*2)*0,7*0,55			18,46460			
		104 : (9,1*2+9,4*2)*0,7*0,55			14,24500			
		dno :						
		103 : 16,6*8,78*0,5			72,87400			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		104 : 9,1*10,8*0,5		49,14000				
		stěny :						
		103 : (16,6*2+7,78*2)*0,5*7,15		174,31700				
		104 : (9,1*2+9,8*2)*0,5*7,15		135,13500				
		průvlak :						
		103 : 7,78*0,5*0,4		1,55600				
		104 : 8,1*0,5*0,4		1,62000				
		sloupy :						
		102 : 0,5*0,45*5,25*2		2,36250				
		patka pod schodiště : 1,6*0,6*1,29		1,23840				
		patka pod schodiště : 0,8*0,8*0,5+0,4*0,4*0,79		0,44640				
19	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	785,90600		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		viz přílohy D.1.109 kce do 300 mm :						
		dno :						
		101 : (8,4*2+17,5*2+1,65*2+3,15*2)*0,3		18,42000				
		102 : (12,0*2+9,0*2)*0,3		12,60000				
		105 : (2,25*2+3,75*2)*0,3		3,60000				
		stěny :						
		101 : (8,4*2+16,9*2)*2*5,35		541,42000				
		1/D : (1,1*2+2,2*2)*0,3		1,98000				
		2/D : (1,1*2+2,0*2)*0,3		1,86000				
		3/D : (3,0*2+2,75*2)*0,3		3,45000				
		102 : (12,0+8,7*2)*2*5,25		308,70000				
		105 : (1,85+3,15)*2*3,25		32,50000				
		105 : (2,25*2+3,15*2)*2*0,35		7,56000				
		strop :						
		101 : (8,4*2+17,5*2)*0,3		15,54000				
		101 : 8,4*17,5		147,00000				
		102 : (12,0*2+9,0*2)*0,3		12,60000				
		102 : 12,0*9,0		108,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		105 : (1,85*2+3,35*2)*0,2			2,08000			
		105 : 1,85*3,35			6,19750			
		atika :						
		101 : (2*17,5+0,2*2)*2*0,8			56,64000			
		102 : (11,6+9,0*2+0,2*2)*2*0,875			52,50000			
		bloky v m.č.101 : (1,12*2+0,3*2)*1,25*2			7,10000			
		nad 300 mm :						
		základové pasy :						
		101 : (5,45+17,5+7,0+13,75)*2*0,65			56,81000			
		102 : (12,0*2+7,6*2)*2*0,75			58,80000			
		103 : (16,6*2+7,38*2)*2*0,55			52,75600			
		104 : (9,1*2+9,4*2)*2*0,55			40,70000			
		dno :						
		103 : (16,6*2+8,78*2)*0,5			25,38000			
		104 : (9,1*2+10,8*2)*0,5			19,90000			
		stěny :						
		103 : (16,6*2+7,78*2)*2*7,15			697,26800			
		104 : (9,1*2+9,8*2)*2*7,15			540,54000			
		průvlak :						
		103 : 7,78*(0,5+0,4*2)			10,11400			
		104 : 8,1*(0,5+0,4*2)			10,53000			
		sloupy :						
		102 : (0,5*2+0,45*2)*5,25*2			19,95000			
		patka pod schodiště : (1,6*2+0,6*2)*1,29			5,67600			
		patka pod schodiště : 4*0,8*0,5+4*0,4*0,79			2,86400			
		spádové betony : 5,0			5,00000			
		odpočet pohledové betony :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 2100,12950*-1			-2 100,12950			
20	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	785,90600			0,00	801-5 RTS 25/ I

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 785,90600		785,90600				
21	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů	m2	2 100,12950		0,00	801-5	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 2100,12950		2 100,12950				
22	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1	m2	2 100,12950		0,00		Vlastní

viz příloha D.1.104 :

pohledový beton viz příloha Technická zpráva :

viz přílohy D.1.109 kce do 300 mm :

stěny :

101 : (8,4*2+16,9*2)*1*5,35

270,71000

1/D : (1,1*2+2,2*2)*0,3

1,98000

2/D : (1,1*2+2,0*2)*0,3

1,86000

3/D : (3,0*2+2,75*2)*0,3

3,45000

102 : (12,0+8,7*3)*1*5,25

200,02500

105 : (1,85+3,15)*2*3,25

32,50000

105 : (2,25*2+3,15*2)*1*0,35

3,78000

strop :

101 : 8,4*17,5

147,00000

102 : 12,0*9,0

108,00000

105 : 1,85*3,35

6,19750

atika :

102 : (11,6+9,0*3+0,2*2)*1*0,875

34,12500

bloky v m.č.101 : (1,12*2+0,3*2)*1,25*2

7,10000

nad 300 mm :

stěny :

103 : (16,6*2+7,78*2)*2*7,15

697,26800

104 : (9,1*2+9,8*2)*2*7,15

540,54000

průvlak :

103 : 7,78*(0,5+0,4*2)

10,11400

104 : 8,1*(0,5+0,4*2)

10,53000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		sloupy :						
		102 : (0,5*2+0,45*2)*5,25*2		19,95000				
		spádové betony : 5,0		5,00000				
23	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,50564		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						
		síť 5x150x150 mm, překrytí 20% : 200,748*1,2*2,099*0,001		0,50564				
		Začátek provozního součtu						
		spádové betony S03 :						
		n.č.103 : 15,6*7,78		121,36800				
		n.č.104 : 8,1*9,8		79,38000				
		Mezisoučet		200,74800				
		Konec provozního součtu						
24	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm	t	104,87554		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						
		viz statika - z oceli B 500 B :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 511,86238*0,13		66,54211				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 294,87254*0,13		38,33343				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0,00		
25	622311522RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, Hmoždinka	m2	48,70000		0,00	801-1	RTS 25/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.						
		Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK.						
		sokl - viz S07, S08 : (8,7*2+6,95)*2,0		48,70000				
26	622311134RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 140 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; OH = 18 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K); pevnost v tlaku = 70 kPa	m2	147,92000		0,00	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK.						
		fasáda - viz S09 :						
		JV pohled : 8,7*4,6		40,02000				
		JZ pohled : 7,0*5,4		37,80000				
		SZ pohled : 8,7*4,6		40,02000				
		atika : (17,8*2+0,5*4)*0,8		30,08000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
27	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz příloha D.1.. skladba kcí S01 : m.č.101 : 7,8*16,9*0,2 viz příloha D.1.. skladba kcí S06 : střecha skladu : 11,6*8,8*0,2	m3	46,78000		0,00	801-1	RTS 25/ I
28	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz příloha D.1.. skladba kcí S02 : m.č.102 : 11,4*8,7*0,2	m3	19,83600		0,00	801-1	RTS 25/ I
29	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 46,78000 Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 19,83600	m3	66,61600		0,00	801-1	RTS 25/ I
30	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků sít 5x150x150 mm, překrytí 20% : 231,0*1,2*2,099*0,001 Začátek provozního součtu m.č.101 : 7,8*16,9	t	0,58184		0,00	801-1	RTS 25/ I
				0,58184				
				131,82000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		m.č.102 : 11,4*8,7 Mezisoučet Konec provozního součtu			99,18000 231,00000			
31	631571001R00	Násyp z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, okap. chodník : Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 21,39000*0,1	m3	2,13900		0,00	801-1	RTS 25/ I
					2,13900			
32	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. viz příloha D.1.1... : okap. chodník : (9,0+0,3+4,3+0,3+8,8+0,3+34,5+0,3+11,0+2,5)*0,3	m2	21,39000		0,00	801-1	RTS 25/ I
					21,39000			
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb						0,00
33	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm okap. chodník : 9,0+0,3+4,3+0,3+8,8+0,3+34,5+0,3+11,0+2,5	m	71,30000		0,00	822-1	RTS 25/ I
					71,30000			
34	931961115T02	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 20 mm dilatace viz S11 : 102-103 : 12,0*7,475	m2	89,70000		0,00		Vlastní
					89,70000			
35	931961115T15	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 150 mm dilatace viz S10 : 101-104 : 10,65*7,4 101-102,103 : 17,5*7,4	m2	208,31000		0,00		Vlastní
					78,81000 129,50000			
36	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 - Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. viz příloha D.1... : n.č.103 : 15,6*7,78*7,15 n.č.104 : 8,1*9,8*7,15	m3	1 435,34820		0,00	801-5	RTS 25/ I
					867,78120 567,56700			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
37	93PC-PaDS01	Těsnění pracovních a dilatačních spár, D+M viz statika, přílohy D.1.104.101 : 1	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
					1,00000			
38	08211320R	vodné pro vodu pitnou Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 1435,34820*1,03	m3	1 478,40865		0,00	SPCM	RTS 25/ I
					1 478,40865			

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						0,00	
----------------	---	--	--	--	--	--	-------------	--

39	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží viz přílohy D.1.. : m.č.101 : 8,7*17,8 m.č.102 : 12,0*9,0	m2	262,86000		0,00	801-1	RTS 25/ I
					154,86000			
					108,00000			

40	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz příloha D.1.. : n.č.103 : 16,6*8,78 n.č.104 : 9,1*10,8	m2	244,02800		0,00	801-5	RTS 25/ I
					145,74800			
					98,28000			

41	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 244,02800	m2	244,02800		0,00	801-5	RTS 25/ I
					244,02800			

Díl: 961	Prostupy						0,00	
-----------------	-----------------	--	--	--	--	--	-------------	--

42	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže. viz přílohy Technická zpráva, Výkaz prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	--	------	--	---------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

43	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm na novostavbách a změnách objektů	t	5 099,78712		0,00	801-5	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	-------------	--	------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,37,39,40,41, :

Součet : 5099,78712

5 099,78712

Díl: 711	Izolace proti vodě	0,00
-----------------	---------------------------	-------------

44	711111001RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	175,00000		0,00	800-711	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	---------	-----------

Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.

Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 175,00000

175,00000

45	711131101RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	507,46550		0,00	800-711	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	---------	-----------

viz přílohy D.1. :

na podkladní beton :

101 : 8,4*17,5

147,00000

102 : 12,0*9,0

108,00000

103 : 16,6*8,78

145,74800

104 : 9,1*10,8

98,28000

105 : 2,25*3,75

8,43750

46	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	175,00000		0,00	800-711	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	---------	-----------

viz příloha D.1.. skladba kcí S05 :

střecha skladu : 17,5*8,4

147,00000

vytažení na atiku : 17,5*0,8*2

28,00000

47	711191272R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	29,22000		0,00	800-711	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	---------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 29,22000

29,22000

48	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti zemní vlhkosti	m2	136,80000		0,00	800-711	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	---------	-----------

viz příloha D.1.. skladba kcí S01 :

m.č.101 : 8,0*17,1

136,80000

49	711823121RT7	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	29,22000		0,00	800-711	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	---------	-----------

viz příloha D.1.. skladba kcí S07 :

sokl pod terénem : (8,7*2+6,95)*1,2

29,22000

50	711823129RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	24,35000		0,00	800-711	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	---------	-----------

viz příloha D.1.. skladba kcí S07 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		sokl pod terénem : 8,7*2+6,95		24,35000				
51	628522691R	Parozábrana asfaltová tl = 4,00 mm; funkce: hydroizolační, protiradonová, parotěsná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: Al fólie se skelnými vlákny	m2	201,25000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 175,00000*1,15		201,25000				
52	67390505R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 5,0 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 12,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 13,0 kN/m	m2	31,55760		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 29,22000*1,08		31,55760				
53	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	2,25458		0,00	800-711	RTS 25/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45,46,48,49,50,51,52, :						
		Součet : 2,25458		2,25458				
Díl: 712		Povlakové krytiny				0,00		
54	712371901RT1	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie lepené, , , bez dodávky fólie,	m2	104,00000		0,00	800-711	RTS 25/ I
		v místě koridorů mezi FVE panely :						
		viz příloha D.1.. skladba kcí S05 :						
		střecha m.č.101 : 4*8,0+18,0		50,00000				
		viz příloha D.1.. skladba kcí S06 :						
		střecha skladu : 3*12+2*9		54,00000				
55	712378002R00	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	27,00000		0,00	800-711	RTS 25/ I
		včetně dodávek výrobků						
		Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.						
		viz příloha D.1.. skladba kcí S05 :						
		střecha m.č.101 : 7,7*2		15,40000				
		viz příloha D.1.. skladba kcí S06 :						
		střecha skladu : 11,6		11,60000				
56	712391171RZ5	Textilie na střechách do 10° podkladní, včetně dodávky netkané polypropylenové textílie plošné hmotnosti 300 g/m2	m2	309,28000		0,00	800-711	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 134,28000		134,28000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 175,00000		175,00000				
57	712372111RSM	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií kotvenou do betonového podkladu, 4 kotvy/m2, bez tepelné izolace, vč. všech systémových doplňků, fólie ve specifikaci	m2	134,28000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. viz příloha D.1.. skladba kcí S06 : střecha skladu : 12,0*9,0 vytažení na atiku : (11,6+8,8*2)*0,9				108,00000 26,28000		
58	712372111RVM	Provedení povlakové krytiny střeš do 10°, fólií kotvenou do betonového podkladu, 4 kotvy/m2, pro tloušťku tepelné izolace do 300 mm, vč. všech systémových doplňků, fólie ve specifikaci	m2	175,00000		0,00		Vlastní
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. viz příloha D.1.. skladba kcí S05 : střecha skladu : 17,5*8,4 vytažení na atiku : 17,5*0,8*2				147,00000 28,00000		
59	283221051R	Fólie hladká hydroizolační tl = 2,00 mm; funkce: proti prorůstání; materiál: PVC-P; nosná vložka: PES tkanina	m2	346,39360		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 134,28000*1,12 Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 175,00000*1,12				150,39360 196,00000		
60	28322107R	Fólie hladká hydroizolační tl = 2,50 mm; funkce: pochozí; materiál: PVC-P; nosná vložka: skelná rohož; povrchová úprava: protiskluzová	m2	116,48000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 104,00000*1,12				116,48000		
Díl: 713		Izolace tepelné				0,00		
61	713141123R00	Montáž tepelné izolace plochých střeš lepené bodově na tmel, jednovrstvé	m2	17,80000		0,00	800-713	RTS 25/ I
		nad m.č.101 na atice : 17,8*0,5*2				17,80000		
62	713141711R00	Pokládka střešních spádových klínů lepených bodově PU lepidlem (dočasně)	m2	137,06000		0,00	800-713	RTS 25/ I
		viz přílohy D.1.. : viz skladba kcí S05 - střecha : nad m.č.101 : 17,8*7,7				137,06000		
63	283754621R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 50,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,033 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa	m2	18,15600		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 17,80000*1,02				18,15600		
64	28375973R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku = 200 kPa	m3	39,84334		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		viz přílohy D.1.. : viz skladba kcí S05 - střecha : nad m.č.101 : 17,8*7,7*(0,15+0,42)/2*1,02				39,84334		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
65	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 61,62,63,64, : Součet : 1,27090	t	1,27090		0,00	800-713	RTS 25/ I
				1,27090				

Díl: 762	Konstrukce tesařské						0,00	
66	762341220R00	Montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva včetně vyřezání otvorů, nad m.č.101 na atice : 17,8*0,5*2	m2	17,80000		0,00	800-762	RTS 25/ I
				17,80000				
67	60725017R	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl = 25,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: rovná Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 17,80000*1,1	m2	19,58000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				19,58000				

Díl: 764	Konstrukce klempířské						0,00	
68	764PC-K01	1/K - Podokapní žlab půlkruhový, včetně čel, žlabových háků, kotlíků a spojovacího materiálu; RŠ 400, ;TiZn ; D+M podrobný popis viz Výpis klempířských výrobků	m	12,00000		0,00		Vlastní
69	764PC-K02	2/K - Podokapní žlab půlkruhový, včetně čel, žlabových háků, kotlíků a spojovacího materiálu; RŠ 400, ;TiZn ; D+M podrobný popis viz Výpis klempířských výrobků	m	8,10000		0,00		Vlastní
70	764PC-K03	3/K - Podokapní žlab půlkruhový, včetně čel, žlabových háků, kotlíků a spojovacího materiálu; RŠ 400, ;TiZn ; D+M podrobný popis viz Výpis klempířských výrobků	m	8,10000		0,00		Vlastní
71	764PC-K04	4/K - Plechové odpadní potrubí DN 125 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 5,6 m nad terénem, včetně doplňků. Materiál TiZn; D+M podrobný popis viz Výpis klempířských výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní
72	764PC-K05	5/K - Plechové odpadní potrubí DN 125 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 5,6 m nad terénem, včetně doplňků. Materiál TiZn; D+M podrobný popis viz Výpis klempířských výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní
73	764PC-K06	6/K - Plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 5,6 m nad terénem, včetně doplňků. Materiál TiZn; D+M podrobný popis viz Výpis klempířských výrobků	kus	2,00000		0,00		Vlastní

Díl: 767	Konstrukce zámečnické						0,00	
74	767PC-D01	1/D - Plastové vchodové dveře jednokřídlové, otočné, levé, otevíravé, jm. světlost 900/2000 mm, vč. zárubně, zámku, kování a prahu. D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
75	767PC-D02	2/D - Plastové vchodové dveře jednokřídlové, otočné, levé, otevíravé, jm. světlost 900/2000 mm, vč. zárubně, zámku, kování a prahu. D+M <i>podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
76	767PC-D03	3/D - Průmyslová sekční vrata, tepelně izolační, jmenovitá světlost 3000/2650 mm, D+M <i>podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
77	767PC-Z0	Ocelové konstrukce - schodiště a lávka, D+M <i>podrobný popis viz příloha Technická zpráva, 5.5. Ocelové konstrukce. Součástí schodiště i lávky bude i zábradlí a tři krátké žebříky</i>	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
78	767PC-Z01	1/Z - Pojezdové plechy pod natahovací válečkový kontejner - žárově pozinkované, D+M <i>podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků</i>	kus	6,00000		0,00		Vlastní
79	767PC-Z02	2/Z - Podlaha místnosti rozvaděčů nad kabelovým prostorem - z žárově pozinkované oceli, D+M <i>podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků</i>	sada	1,00000		0,00		Vlastní
80	767PC-Z03	3/Z - Nosná konstrukce montážní drážky pro kladkostroj o nosnosti 3,2 t - pozinkovaná ocel, D+M <i>podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
81	767PC-Z04	4/Z - Oboustranné kapotování a zateplení šikmého prostupu dopravníku dvojitou betonovou stěnou nerez, D+M <i>podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				0,00		
82	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby <i>pod dlažbu : Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 131,82000 pod sokl : Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 49,40000*0,2</i>	m2	141,70000		0,00	800-771	RTS 25/ I
83	771475015T00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška do 30 cm <i>viz příloha D.1.. skladba kcí S01 : m.č.101 : 7,8*2+16,9*2</i>	m	49,40000		0,00		Vlastní
84	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele <i>viz příloha D.1.. skladba kcí S01 : m.č.101 : 7,8*16,9</i>	m2	131,82000		0,00	800-771	RTS 25/ I
85	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	49,40000		0,00	800-771	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 49,40000		49,40000				
86	59764210R1	dlažba keramická; slinutá nenasákavá, povrch hladký, protiskluzová úprava	m2	137,09280		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 131,82000*1,04		137,09280				
87	PC59764232	Sokl výšky 200 mm keramický mrazuvzdorný, slinutý, nenasákavý,	m	51,37600		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 49,40000*1,04		51,37600				
88	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	3,51502		0,00	800-771	RTS 25/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		82,83,84,85,86,87, :						
		Součet: : 3,51502		3,51502				
Díl: 781		Obklady keramické				0,00		
89	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	19,48000		0,00	800-771	RTS 25/ I
		včetně dodávky materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 19,48000		19,48000				
90	781775008R00	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických rezných nebo glazovaných, hladkých, 250 x 65 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	19,48000		0,00	800-771	RTS 25/ I
		sokl - viz S08 : (8,7*2+6,95)*0,8		19,48000				
91	59777120R	Obklad keramický typ: pásek; tl. = 15,0 mm; a = 65 mm; b = 250 mm; povrch: hladký, lesklý; barva: hnědá	kus	1 259,96640		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Začátek provozního součtu						
		61,6*1,05		64,68000				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 19,48000*64,68		1 259,96640				
92	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	0,76993		0,00	800-771	RTS 25/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		89,90,91, :						
		Součet: : 0,76993		0,76993				
Celkem						0,00		

JKSO:

814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	1	Nové kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
	m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	2	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				0,00		
1	721PC01	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 40 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	2,00000		0,00		Vlastní
2	721PC02	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 50 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	2,00000		0,00		Vlastní
3	721PC03	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 75 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	2,00000		0,00		Vlastní
4	721PC10	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 110 včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a., zkoušky vodotěsnosti	m	5,00000		0,00		Vlastní
5	721PC11	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 125 včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a., zásypu a zkoušky vodotěsnosti	m	13,00000		0,00		Vlastní
6	721PC12	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 160 včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a., zásypu a zkoušky vodotěsnosti	m	26,00000		0,00		Vlastní
7	721PC31	Liniový podlahový vtok - odvodňovací bezespádový žlab o celkové délce 9 m, světlé šířky 100 mm., s nízkou stavební výškou do 160 mm	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
plastový, kompozitový nebo polymerbetonový, s litinovým roštem pro zatížení min. B125, včetně dvou koncových čel a dvou spodních odtokových hrdel DN 100 se sifonem a sítkem								
8	721PC35	Lapač sřešních splavenin svislý odtok DN125/125, s košem pro zachytávání nečistot., suchá zápachová uzávěra čistící víčko, materiál PP UV stabilizovaný. D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
Díl: 722		Vnitřní vodovod				0,00		
9	722PC01	Potr. plastové PP-R PN16 D 20 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	3,00000		0,00		Vlastní
10	722PC02	Potr. plastové PP-R PN16 D 25 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	25,00000		0,00		Vlastní
11	722PC03	Potr. plastové PP-R PN16 D 32 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	5,00000		0,00		Vlastní
12	722PC10	Návleková izolace na potrubí DN 20 mm	m	3,00000		0,00		Vlastní
13	722PC11	Návleková izolace na potrubí DN 25 mm	m	25,00000		0,00		Vlastní
14	722PC12	Návleková izolace na potrubí DN 32 mm	m	5,00000		0,00		Vlastní
15	722PC35	Kulový kohout G 3/4" s vypouštěním	kus	2,00000		0,00		Vlastní
16	722PC38	Kulový kohout G 3/4" se šroubením na hadici a se zp. kl. proti nasátí z hadice	kus	4,00000		0,00		Vlastní
Díl: 725		Zařizovací předměty				0,00		
17	725PC05	Umyvadlo nerezové, zápachová uzávěrka	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
18	725PC10	Oční bezpečnostní sprcha nástěnná s ručním spouštěním (vč. příslušenství), D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
19	725PC31	Elektrický průtokový ohříváč nástěnný 3,5 kW vč. montáže a veškerého, potřebného příslušenství a, armatur	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
20	725PC41	Tlaková hadice 3/4" dl 15m se šroubením	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
21	725PC42	Tlaková hadice 3/4" dl 20m se šroubením	soubor	2,00000		0,00		Vlastní

Celkem	0,00
---------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	2	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

JKSO:

814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: MV01		VZT - ROZVODNA NÍZKÉHO NAPĚTÍ				0,00		
1	VZT-300	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR - pozice 1.1. D+M d 200 – (V = 450/h; p =180 Pa; Nm = 0,101kW; 230V) EC motor, s potenciometrem, ochrana proti přetížení, termostat dodá elektro, t=40°C LPSANI 1,5m= 56dB(A), podrobnosti viz TZ Vzt-Zprovoznění, zaregulování	kus	1,00000		0,00		Vlastní
2	VZT-301	PRUŽNÁ MANŽETA DN200 - pozice 1.2. D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
3	VZT-302	FILTRAČNÍ KAZETA s filtrem G4 - pozice 1.3. D+M Na kruhové potrubí d 200	kus	1,00000		0,00		Vlastní
4	VZT-303	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE SE SÍTEM PROTI PTAČÍM čtyřhranná s připojením DN200 - pozice 1.10. D+M provedení a nátěr (dle fasády) - předložit vzorník	kus	1,00000		0,00		Vlastní
5	VZT-304	UZÁVÍRACÍ KLAPKA DN200, těsná - pozice 1.20. D+M Ovl.servo 230V – dodá VZT, napojí SI	kus	1,00000		0,00		Vlastní
6	VZT-305	PŘÍVODNÍ VÝUSTKA KV K2 R3625x75 - pozice 1.40. D+M Na kruhovém potrubí	kus	3,00000		0,00		Vlastní
7	VZT-306	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO DN200 - pozice 1.80. D+M Provedení SPIRO, vč.tvarovek a příslušenství	bm	4,00000		0,00		Vlastní
8	VZT-307	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná s připojením DN200 - pozice 1A.10. D+M provedení a nátěr (dle fasády) - předložit vzorník	kus	1,00000		0,00		Vlastní
9	VZT-308	OCHRANNÁ MŘÍŽKA NA POTRUBÍ DN200 - pozice 1A.11. D+M pozink	kus	1,00000		0,00		Vlastní
10	VZT-309	UZÁVÍRACÍ KLAPKA DN200, těsná - pozice 1A.20. D+M Ovl.servo 230V – dodá VZT, napojí SI	kus	1,00000		0,00		Vlastní
11	VZT-310	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO DN200 - pozice 1A.80. D+M Provedení SPIRO, vč.tvarovek a příslušenství	bm	1,00000		0,00		Vlastní
12	VZT-311	SPOJOVACÍ MATERIÁL - pozice 1.85. D+M šrouby, matice, podložky	kg	4,00000		0,00		Vlastní
13	VZT-312	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZAVĚSŮ A PODPĚR - pozice 1.86. D+M	kg	8,00000		0,00		Vlastní
14	VZT-313	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ - pozice 1.87. D+M	m2	3,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		40mm skelná vata sAl folií , vč.spojovací materiál						
Díl: MV02		VZT - ODVODNĚNÍ KALU				0,00		
15	VZT-314	TEPLOVZDUŠNÁ VĚTRACÍ JEDNOTKA - pozice 2.1. D+M Provedení Industry, lakovaný plech RAL7000, Vč.protidešťová žaluzie, zední rám, filtr kapsový G4, směšovací komora přímá – vč.dodávky servopohonu 230V 50Hz Nástavec pružný, sekundární žaluzie,konzole Modular topný výkon – omezen na 2.topné tyče - 8kW 400V 50Hz (V=1000/1400m3/h, N = 0,09/.0,140kW; 400 V;) Ovládání dodá elektro (SI)-jednotka dodána tzv.holá)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
16	VZT-315	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR sEC motorem - pozice 2A.1. D+M s hliníkovým oběžným kolem d 250– (V =1100-1490m3/h;pz= 190Pa Nm = 0,170kW; 230 V50Hz l=1,34A) ot.0-10V, zabudovaný potenciometr, vestavěná ochrana motoru, tepelná pojistka, krytí svorkovnice IP 55,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
17	VZT-316	PRUŽNÁ MANŽETA DN250 - pozice 2A.2. D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
18	VZT-317	ZPĚTNÁ KLAPKA TĚSNÁ DN250 - pozice 2A.3. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
19	VZT-318	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná spřipojením DN355 - pozice 2A.10. D+M provedení a nátěr (dle fasády) - předložit vzorník	kus	1,00000		0,00		Vlastní
20	VZT-319	TLUMIČ HLUKU DN355 L= 900 - pozice 2A.15. D+M krytí děrovaným plechem	kus	1,00000		0,00		Vlastní
21	VZT-320	ODTAHOVÁ VÝUSTKA KV K1 R1625x125 - pozice 2A.40. D+M Na kruhovém potrubí	kus	3,00000		0,00		Vlastní
22	VZT-321	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO DN355 - pozice 2A.80. D+M Provedení SPIRO, vč.tvarevek a příslušenství	bm	4,00000		0,00		Vlastní
23	VZT-322	SPOJOVACÍ MATERIÁL - pozice 2.85. D+M šrouby, matice, podložky	kg	4,00000		0,00		Vlastní
24	VZT-323	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚŠŮ A PODPĚR - pozice 2.86. D+M	kg	10,00000		0,00		Vlastní
25	VZT-324	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ - pozice 2.87. D+M 40mm sAl folií , vč.spojovací materiál	m2	3,00000		0,00		Vlastní
26	VZT-325	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ A ZAREGULOVÁNÍ - pozice 2.88. D+M vč.zaškolení obsluhy	sada	2,00000		0,00		Vlastní
27	VZT-326	ZÁVĚREČNÝ ÚKLID - pozice 2.89. D+M (vč.ekologická likvidace)	sada	2,00000		0,00		Vlastní
28	VZT-327	Dokladová část - pozice 2.90. D+M	sada	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 109	Nové kalové hospodářství
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky (protokoly, atesty, zkoušky)	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------------

Celkem								0,00
---------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

JKSO:

814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, viz přílohy D.1... : tř.horn.III-80% : objem výkopů : 55,0*0,8	m3	44,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 44,00000	m3	44,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
3	131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, viz přílohy D.1... : tř.horn.IV-20% : objem výkopů : 55,0*0,2	m3	11,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 44,00000*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 11,00000*0,6	m3	33,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina nevhodná do zásypu, násypu (40%) : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 44,00000*0,4 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 11,00000*0,4	m3	22,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	220,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

skládka do 20 km :

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 22,00000*10

220,00000

7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	33,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

uložení na mezideponii :

vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) :

hloubení jam :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 44,00000*0,6

26,40000

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 11,00000*0,6

6,60000

8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	22,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 22,00000

22,00000

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání						0,00
9	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	179,25000		0,00	800-2	RTS 25/ I

viz přílohy D.1.11.. :

hutněný štěrkový polštář :

spodní vrstvy - drobný až hrubý štěrk :

ŠP polštář : 199,6

199,60000

Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 20,35000*-1

-20,35000

10	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	20,35000		0,00	800-2	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

viz přílohy D.1... :

štěrkový polštář - finální vrstva (štěrkodrt' fr. 0/8/16 mm) :

ŠP polštář : 18,5*11,0*0,1

20,35000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						0,00
11	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,55$ W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhko..., Prvek zdící pálený funkce: blok zdící; tvar: poloviční; broušený; $d_l = 125$ mm; $\delta = 300$ mm; $v = 249$ mm; styčná plocha: $P+D$; $f_b = 15,0$ N/mm2	m2	174,40500		0,00	801-1	RTS 25/ I

viz D.1. :

obvodové zdivo a mezi 101-102 : (16,05*2+8,0*3)*3,25

182,32500

D/1 : -1,1*2,4

-2,64000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D/2 : -2,2*2,4		-5,28000				
12	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000		0,00	801-1	RTS 25/ I
		viz Výkaz překladů : PŘ3 : 4		4,00000				
13	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000		0,00	801-1	RTS 25/ I
		viz Výkaz překladů : PŘ1 : 4		4,00000				
14	317168137R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000		0,00	801-1	RTS 25/ I
		viz Výkaz překladů : PŘ2 : 4		4,00000				
15	317998113R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 80 mm, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; tl = 80 mm; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa	m	8,50000		0,00	801-1	RTS 25/ I
		viz Výkaz překladů : PŘ1 : 2*1,5 PŘ2 : 2*2,75		3,00000 5,50000				
Díl: 38		Kompletní konstrukce					0,00	
16	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	15,12000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz D.1. : podkladní beton : objekt - S01 : (16,35*8,9-11,55*7,1)*0,1 mezi pasy - S02 : 11,85*7,4*0,1		6,35100 8,76900				
17	380326142T10	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XA3	m3	36,78750		0,00		Vlastní
		vč. pomocného lešení viz D.1.110.. : deska - S01 : 3,6*8,6*0,25 deska - S02 : (16,05*8,6-2,8*7,8)*0,25		7,74000 29,04750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
18	380326143T10	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XA3 vč. pomocného lešení viz D.1.110.. : elektrozvody stěny kanálu : (2,8*2+8,6*2)*0,4*0,65 pasy pod dmychárnou : (11,85*2+8,6)*0,6*0,90	m3	23,37000		0,00		Vlastní
					5,92800			
					17,44200			
19	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz D.1.110.. : deska - S01 : (3,6*2+8,6*2)*0,25 deska - S02 : (16,05*2+8,6*2+2,8*2+7,8*2)*0,25 elektrozvody stěny kanálu : (2,8*2+8,6*2)*2*0,65 pasy pod dmychárnou : (11,85*2+8,6)*2*0,90 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 19,08000*-1	m2	92,42500		0,00	801-5	RTS 25/ I
					6,10000			
					17,62500			
					29,64000			
					58,14000			
					-19,08000			
20	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 92,42500	m2	92,42500		0,00	801-5	RTS 25/ I
					92,42500			
21	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 19,08000	m2	19,08000		0,00	801-5	RTS 25/ I
					19,08000			
22	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1 viz příloha D.1.110. : pohledový beton viz příloha Technická zpráva : kanál v elektrozvodně : (2,8*2+7,8*2)*0,9	m2	19,08000		0,00		Vlastní
					19,08000			
23	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa viz Statika : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 36,78755*0,11	t	6,61733		0,00	801-5	RTS 25/ I
					4,04663			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 23,37000*0,11			2,57070			
Díl: 41		Stropy a stropní konstrukce				0,00		
24	389381001RT3	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 25/30 se zřízením a odstraněním bednění viz příloha Skladba stropu 1.NP : strop nad 1.NP : 16,05*8,6*0,013	m3	1,79439		0,00	801-2	RTS 25/ I
					1,79439			
25	411135003R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu hladkých, hmotnosti do 5,0 t, ve výšce do 18 m bez závěsných háků viz příloha D.1.110. Výpis stropních panelů : SP1 : 13	kus	13,00000		0,00	801-2	RTS 25/ I
					13,00000			
26	411361921RT3	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. viz příloha D.1.110 : sít' 5x150x150 mm, překrytí 20% : 16,05*8,6*1,2*2,099*0,001	t	0,34767		0,00	801-1	RTS 25/ I
					0,34767			
27	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30 viz přílohy D.1.110 - C25/30 - XC2 : pod stropem : zdívo : (16,05*2+8,0*3)*0,3*0,25 kolem panelů : m.č.101-102 : 16,05*2*0,15*0,25 m.č.101-102 : 8,0*2*0,25*0,25	m3	6,41125		0,00	801-1	RTS 25/ I
					4,20750			
					1,20375			
					1,00000			
28	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení viz přílohy D.1.110 : pod stropem : obvodové zdívo - vně : (16,05*2+8,6*2)*0,5 obvodové zdívo - vni : (3,0*2+12,15*2+8,0*4)*0,25	m2	40,22500		0,00	801-1	RTS 25/ I
					24,65000			
					15,57500			
29	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 40,22500	m2	40,22500		0,00	801-1	RTS 25/ I
					40,22500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
30	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,51290		0,00	801-1	RTS 25/ I

Včetně distančních prvků.

[viz schéma výztuže :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 6,41125*0,08](#)

0,51290

31	59346811R	panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 2,00 až 11,50 m; š = 119,0 cm; h = 26,5 cm; lana 6/12,5; stálé zatížení 1,5 kN/m	m	108,97900		0,00	SPCM	RTS 25/ I
----	-----------	---	---	-----------	--	------	------	-----------

[viz příloha Výpis stropních panelů :](#)

[SP1 : 8,3*13*1,01](#)

108,97900

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	0,00					
32	611474611RT4	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi dvouvrstvá, vápenný štuk, ruční zpracování, na beton	m2	122,19000		0,00	801-1	RTS 25/ I

kompletní souvrství

[včetně pomocného lešení](#)

[viz příloha D.1.110. :](#)

[m.č.101 : 3,0*8,0+1,1*0,3](#)

24,33000

[m.č.102 : 12,15*8,0+2,2*0,3](#)

97,86000

33	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	215,92500		0,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

[viz přílohy D.1.10.. :](#)

[m.č.101 : \(3,0*2+8,0*2\)*3,5](#)

77,00000

[m.č.102 : \(12,15*2+8,0*2\)*3,5](#)

141,05000

[odpočet omítka na pletivu :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 4,25000*-0,5](#)

-2,12500

34	612421739R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti na pletivu štukové	m2	4,25000		0,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

[viz přílohy D.1. :](#)

[nadpraží :](#)

[m.č. 101 : 1,5*1,0](#)

1,50000

[m.č. 102 : 2,75*1,0](#)

2,75000

35	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	4,09000		0,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

[v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového](#)

[pod vnitřní soklík :](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 40,90000*0,1		4,09000				

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější						0,00	
36	622311522RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, Hmoždinka	m2	74,85000			0,00	801-1	RTS 25/ I

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m²), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK.

sokl - viz S05 :

sokl : (16,25*2+8,7*2)*1,5

74,85000

37	622311130RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 60 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; tl = 60 mm; OH = 18 kg/m ³ ; lambda = 0,039 W/(m.K); pevnost v tlaku = ...	m2	33,37500		0,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m²), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK.

fasáda - obložení štítu - viz S07 EPS tl. 40 mm :

8,9*3,75/2*2

33,37500

38	622311134RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 140 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; OH = 18 kg/m ³ ; lambda = 0,039 W/(m.K); pevnost v tlaku = 70 kPa	m2	164,12500		0,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m²), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK.

fasáda - viz S06 :

16,35*2*3,25

106,27500

8,9*2*3,25

57,85000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce					0,00	
39	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25,	m3	8,34615		0,00	801-1	RTS 25/ I
(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem								

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz příloha D.1.110. skladba kcí S02 : DM : (12,15*8,0+2,2*0,45)*0,085			8,34615			
40	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 8,34615	m3	8,34615		0,00	801-1	RTS 25/ I
41	631361921RT1	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků sít' 4x100x100 mm, překrytí 20% : 98,19*1,2*1,999*0,001 Začátek provozního součtu DM : 12,15*8,0+2,2*0,45 Mezisoučet Konec provozního součtu	t	0,23554		0,00	801-1	RTS 25/ I
					0,23554			
					98,19000			
					98,19000			
42	631571001R00	Násyp z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, okap. chodník : Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 15,51000*0,1	m3	1,55100		0,00	801-1	RTS 25/ I
					1,55100			
43	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. viz příloha D.1. : okap. chodník : (16,35*2+8,9*2+0,3*4)*0,3	m2	15,51000		0,00	801-1	RTS 25/ I
					15,51000			
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						0,00		
44	93PC-PaDS01	Těsnění pracovních a dilatačních spár, D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						0,00		
45	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. viz příloha D.1..., štítové stěny :	m2	133,10000		0,00	800-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2*11,0*(7,85-1,8)		133,10000				
46	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m včetně kotvení	m2	266,20000		0,00	800-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 133,10000*2		266,20000				
47	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	133,10000		0,00	800-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 133,10000		133,10000				
48	941955PC01	Lešení lehké pracovní pomocné Lešení lehké pomocné	Soubor	1,00000		0,00	800-3	Vlastní
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						0,00
49	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	145,51500		0,00	801-1	RTS 25/ I
		viz přílohy D.1.. : objekt : 16,35*8,9		145,51500				
Díl: 961		Prostupy						0,00
50	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva, Výkazy, Legenda prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						0,00
51	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	806,12027		0,00	801-1	RTS 25/ I
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,42,43,44,45, : 46,48,49, : Součet : 806,12027		806,12027				
Díl: 711		Izolace proti vodě						0,00
52	711111001RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	305,64000		0,00	800-711	RTS 25/ I

[Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 138,03000			138,03000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 167,61000			167,61000			
53	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, viz přílohy D.1. : viz S03 - strop : 16,05*8,6	m2	138,03000		0,00	800-711	RTS 25/ I
					138,03000			
54	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů. viz příloha D.1.. skladba kcí S02 : m.č.101-102 : 16,05*8,6 vyvedení na stěny : (16,05*2+8,6*2)*0,6	m2	167,61000		0,00	800-711	RTS 25/ I
					138,03000			
					29,58000			
55	711823121RT7	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie viz příloha D.1.. skladba kcí S05 : sokl pod terénem : (16,05*2+8,6*2)*1,2	m2	59,16000		0,00	800-711	RTS 25/ I
					59,16000			
56	711823129RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty viz příloha D.1.. skladba kcí S05 : sokl pod terénem : 16,05*2+8,6*2	m	49,30000		0,00	800-711	RTS 25/ I
					49,30000			
57	628522691R	Parozábrana asfaltová tl = 4,00 mm; funkce: hydroizolační, protiradonová, parotěsná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: Al fólie se skelnými vlákny Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 138,03000*1,15	m2	158,73450		0,00	SPCM	RTS 25/ I
					158,73450			
58	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54,55,56,57, : Součet: : 1,84548	t	1,84548		0,00	800-711	RTS 25/ I
					1,84548			
Díl: 713		Izolace tepelné				0,00		
59	713111111RT2	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, dvouvrstvá viz přílohy D.1. : viz S03 - strop : 16,05*8,6	m2	138,03000		0,00	800-713	RTS 25/ I
					138,03000			
60	63151406R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 40 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K) Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 138,03000*2,04	m2	281,58120		0,00	SPCM	RTS 25/ I
					281,58120			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
61	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	1,12632		0,00	800-713	RTS 25/ I

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

60, :

Součet : 1,12632

1,12632

Díl: 762		Konstrukce tesařské						0,00	
62	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střež pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	32,20000			0,00	800-762	RTS 25/ I

viz příloha Krov - Výkaz hranolů :

PK/1 - pozednice 16/10 : 16,1*2

32,20000

63	762341220R00	Montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva včetně vyřezání otvorů,	m2	33,37500		0,00	800-762	RTS 25/ I
		fasáda - obložení štítu - viz S07 :						
		8,9*3,75/2*2		33,37500				

64	762342203RT4	Montáž laťování střež o sklonu do 60° při vzdálenost lať přes 220 do 360 mm, včetně dodávky lať 40/60 mm	m2	224,25000		0,00	800-762	RTS 25/ I
		viz S04 - střešní plášť : 17,25*6,5*2		224,25000				

65	762342206RT4	Montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnicí pásky pod kontralatě, a dodávkou lať 40 x 60 mm	m2	224,25000		0,00	800-762	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 224,25000		224,25000				

66	762343101R00	Montáž roštu pro tepelnou izolaci spodem	m	53,40000		0,00	800-762	RTS 25/ I
		pomocná kce pro OSB desky ze střešních lať - S07 :		53,40000				
		(0,15+0,65+1,15+1,65+2,15+2,65+3,15+3,6+3,15+2,65+2,15+1,65+1,15+0,65+0,15)*2						

67	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	1,14399		0,00	800-762	RTS 25/ I
		viz příloha Krov - Výpis řeziva krovu :						
		PK/1 - pozednice 16/10 : 16,1*2*0,16*0,10		0,51520				
		fasáda - obložení štítu - viz S07 : 8,9*3,75/2*2*0,015		0,50063				
		Začátek provozního součtu						
		pomocná kce pro OSB desky ze střešních lať - S07 : 0,04*0,06		0,00240				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 53,40000*0,0024		0,12816				

68	762PC-KP-01	Kotvení pozednice do ŽB věnce vč. materiálu, vyvrtání a zalepení	kus	32,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Krov, Detail kotvení pozednice						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz příloha Nosná konstrukce střechy, Půdorysný pohled střechy : 32		32,00000				
69	762PC-PK/3	PK/3 - Opláštění přesahu střechy u okapu a ve štítech ze smrkových palubek tl. 19 mm; celkem cca, 35,0 m2, Vč. pomocné nosné konstrukce ze střešních latí; D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Krov a Střecha, Ostatní dřevěné prvky.						
70	762PC-PK/4	PK/4 - Podlaha v podstřešním prostoru z dřevěných prken min. tl. 24 mm., Celková plocha prken cca 25,0 m2; D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Krov a Střecha, Ostatní dřevěné prvky.						
71	60517105R	Lať dřevina: SM; jakost: I; tl = 40 mm; š = 60 mm	m3	58,74000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 53,40000*1,1		58,74000				
72	60596002T	Řezivo - fošny, hranoly	m3	0,56672		0,00		Vlastní
		viz příloha Krov - Výpis řeziva krovu :						
		PK/1 - pozednice 16/10 : 16,1*2*0,16*0,10*1,1		0,56672				
73	60725012R	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl = 15,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: rovná	m2	36,71250		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 33,37500*1,1		36,71250				
74	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	34,24358		0,00	800-762	RTS 25/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		62,64,65,67,71,72,73, :						
		Součet : 34,24358		34,24358				
Díl: 763		Dřevostavby				0,00		
75	763732112R00	Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy z vazníků příhradových konstrukční délky do 18 m	m	194,00000		0,00	800-763	RTS 25/ I
		opláštění střechy, štítů, říms, dýmníků a světlíkových obrub						
		viz příloha Krov a střecha - Výkaz kusových prvků :						
		PK/2 - Dřevěný příhradový vazník sedlový s přesahem : 9,7*20		194,00000				
76	763PC-PK/2	Dřevěný příhradový vazník sedlový s přesahem, se sklonem 40°, délka 9,7 mm, výška 4200 mm, impregnovaný proti plísni, houbám a dřevokaznému hmyzu	kus	20,00000		0,00		Vlastní
		konkrétní řešení součástí návrhu dodavatele konstrukce krovu. Kompletní dodávka						
		viz příloha Krov - Výkaz kusových prvků :						
		PK/2 - Dřevěný příhradový vazník : 20		20,00000				
77	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	t	1,80000		0,00	800-763	RTS 25/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

76, :

Součet : 1,80000

1,80000

Díl: 764	Konstrukce klempířské	0,00
-----------------	------------------------------	-------------

78	764PC-K/1	K/1 - Podokapní žlab půlkruhový, včetně čel, žlabových háků, kotlíků a spojovacího materiálu; RŠ 330, ;TiZn ; D+M	m	34,80000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	---	----------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků

K/1 : 2*17,4

34,80000

79	764PC-K/10	K/10 - Stoupací komplet profilovaný 400 x 250 mm, včetně příslušenství, kotvení dle typu krytiny, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní
----	------------	---	-----	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků a prvků střechy

80	764PC-K/2	K/2 - Okapnička pojistné střešní fólie, tl. plechu 0,6 mm; RŠ 150; TiZn,, D+M	m	34,50000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	---	----------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků

K/2 : 17,25*2

34,50000

81	764PC-K/3	K/3 - Oplechování ukončení tepelné izolace v místě štítu; RŠ 380; TiZn,, D+M	m	17,80000		0,00		Vlastní
----	-----------	--	---	----------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků

K/3 : 8,9*2

17,80000

82	764PC-K/4	K/4 - Ventilační mřížka z tahokovu, min. velikost ventilačního průřezu 63 %; RŠ 100; TiZn,, D+M	m	17,80000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	---	----------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků

K/4 : 8,9*2

17,80000

83	764PC-K/5	K/5 - Ventilační mřížka z tahokovu, min. velikost ventilačního průřezu 63 %; RŠ 100; TiZn,, D+M	m	32,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	---	----------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků

K/5 : 16,0*2

32,00000

84	764PC-K/6	K/6 - Svod z podokapního žlabu, kulatý pr. 100 mm, zaústění do lapače střešních splavenin pro žlab, ve výšce 2,7 m, včetně doplňků. Materiál TiZn; D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků

85	764PC-K/7	K/7 - Svod z podokapního žlabu, kulatý pr. 100 mm, zaústění do lapače střešních splavenin pro žlab, ve výšce 3,0 m, včetně doplňků. Materiál TiZn; D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků

86	764PC-K/8	K/8 - Svod z podokapního žlabu, kulatý pr. 100 mm, zaústění do lapače střešních splavenin pro žlab, ve výšce 2,85 m, včetně doplňků. Materiál TiZn; D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
87	764PC-K/9	K/9 - Střešní revizní výlez o průřezné velikosti min. 600 x 600 mm s příslušenstvím, otevíratelný z, venku pomocí petlice s visacím zámkem; D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní

[podrobný popis viz Výkaz klempířských výrobků a prvků střechy](#)

Díl: 765		Krytiny tvrdé						0,00	
88	765901131R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve,, Fólie hladká hydroizolační	m2	224,25000			0,00	800-765	RTS 25/ I

[Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojovacích pásek včetně spojovacích prostředků.](#)

[viz S04 :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 224,25000](#)

[224,25000](#)

89	765310070RAB	Zastřešení pálenou krytinou drážkovou, 24,5 x 40,5 cm, střež jednoduchých, tašky s engobou	m2	224,25000		0,00	AP-PSV	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	--------	-----------

[Kompletní dodávka střešní krytiny včetně všech typových doplňků.](#)

[viz S04 - střešní plášť : 17,25*6,5*2](#)

[224,25000](#)

Díl: 767		Konstrukce zámečnické						0,00
90	767PC-D/1	D/1 - Dveře jednokřídlé plné s fixním proskleným nadsvětlíkem, světlý rozměr 900 x 2000 mm; materiál, hliník; vč. zárubně, zámku, kování a prahu. D+M	kus	1,00000			0,00	Vlastní

[podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří](#)

91	767PC-D/2	D/2 - Dveře dvoukřídlé plné, světlý rozměr 2000 x 2300 mm; materiál hliník, vč. zárubně, zámku, kování a prahu. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	--	------	--	---------

[podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří](#)

92	767PC-TP/1	TP/1 - Hliníková ventilační mřížka s pevnými lamelami 250 x 250 mm; D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
----	------------	---	-----	---------	--	------	--	---------

[podrobný popis viz Výkaz typizovaných výrobků](#)

93	767PC-Z/1	Z/1 - Podlaha v rozvodně z ocelového plechu na ocelové konstrukci z válcovaných nosníků, půdorysný, rozměr 3,0 x 8,0 m; D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	--	------	--	---------

[podrobný popis viz Výkaz zámečnických výrobků](#)

Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady						0,00	
94	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	102,28000			0,00	800-771	RTS 25/ I

[pod dlažbu :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 98,19000](#)

[98,19000](#)

[pod sokl :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 40,90000*0,1](#)

[4,09000](#)

95	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	40,90000		0,00	800-771	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	---------	-----------

[viz příloha D.1... skladba kcí S02 :](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		DM : 12,15*2+8,0*2+0,3*2		40,90000				
96	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	98,19000		0,00	800-771	RTS 25/ I
		viz příloha D.1.110. skladba kcí S02 : DM : 12,15*8,0+2,2*0,45		98,19000				
97	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	40,90000		0,00	800-771	RTS 25/ I
		vč. dodávky a montáže silikonu. Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 40,90000		40,90000				
98	59764210R1	dlažba keramická; slnutá nenasákavá, povch hladký, protiskluzová úprava	m2	102,11760		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 98,19000*1,04		102,11760				
99	PC5976423	Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slnutý, nenasákavý,	m	42,53600		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 40,90000*1,04		42,53600				
100	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	2,56405		0,00	800-771	RTS 25/ I
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 94,95,96,97,98,99, : Součet : 2,56405		2,56405				
Díl: 781		Obklady keramické				0,00		
101	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	24,95000		0,00	800-771	RTS 25/ I
		včetně dodávky materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 24,95000		24,95000				
102	781775008R00	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických režných nebo glazovaných, hladkých, 250 x 65 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	24,95000		0,00	800-771	RTS 25/ I
		obklad soklu - viz S05 : sokl : (16,25*2+8,7*2)*0,5		24,95000				
103	59777120R	Obklad keramický typ: pásek; tl. = 15,0 mm; a = 65 mm; b = 250 mm; povrch: hladký, lesklý; barva: hnědá	kus	1 613,76600		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Začátek provozního součtu 61,6*1,05 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 24,95000*64,68		64,68000				
104	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,98612		0,00	800-771	RTS 25/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	1	Nová dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		101,102,103, :						
		Součet: : 0,98612		0,98612				

Díl: 784	Malby	0,00
105	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace, Hmota vyrovnávací

viz příloha D.1... vnitřní malba :

stropy :

Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 122,19000

122,19000

stěny :

Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 215,92500

215,92500

Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 4,25000

4,25000

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

812.31 budovy čistíren vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	2	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: MV01		VZT - ELEKTROROZVODNA				0,00		
1	VZT-201	SPLIT SYSTÉM – kondenzační jednotka a nástěná vnitřní - pozice 1.1. D+M Celoroční provedení vč.úprava pro nízké teploty do (-15°C) P=1,8kW 230V 50Hz C16A R32 Nástěná jednotka Qch = 4KW, nástěný ovládač-propojí SI Signalizace chodu a poruchy - beznapěťový kontakt Vzt-Zprovoznění, zaregulování	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
2	VZT-202	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ CHLADIVA R32, - pozice 1.1a. D+M délka cca 8m z toho převýšení do 0,5m, vč.chladivové potrubí, izolace, náplň chladiva, propojovací komunikační kabeláž, zprovoznění, výpočet potrubí provedl výrobce	sada	1,00000		0,00		Vlastní
3	VZT-203	KRYCÍ LIŠTA - pozice 1.1b. D+M potrubí chladiva v NN bude vedeno v liště, povrch dle malby	bm	1,50000		0,00		Vlastní
4	VZT-204	ODVOD KONDENZÁTU, - pozice 1.2. D+M délka cca 5m z toho převýšení 3m, vč.potrubí plast do DN32, chránička pod potrubí proti ev.úkapům, zprovoznění	sada	1,00000		0,00		Vlastní
5	VZT-205	AX.NÁSTĚNÝ VENTILÁTOR - pozice 1A.1. D+M O 150 – (Vo = 150 m3/h;pz = 40 Pa; Nm = 29W; 230V) VZT dá doběh, ochrana proti přetížení, Vzt-Zprovoznění, zaregulování	kus	1,00000		0,00		Vlastní
6	VZT-206	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná s připojením DN150 - pozice 1A.10. D+M provedení a nátěr (dle fasády) - předložit vzorník	kus	1,00000		0,00		Vlastní
7	VZT-207	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO DN100 - pozice 1A.80. D+M Provedení SPIRO, PZ, vč.tvarevek a příslušenství	bm	1,00000		0,00		Vlastní
8	VZT-208	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR - pozice 1.85. D+M Vč. Konzole a pružné podpory	kg	6,00000		0,00		Vlastní
Díl: MV02		VZT - DMYCHÁRNA				0,00		
9	VZT-209	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE SE SÍTEM PROTI PTÁKŮM 800x500 supevňovacím rámem - pozice 2.10. D+M provedení a nátěr (dle fasády) - předložit vzorník	kus	1,00000		0,00		Vlastní
10	VZT-210	OCHRANNÁ MŘÍŽKA NA POTRUBÍ 800x500 - pozice 2.11. D+M pozink	kus	1,00000		0,00		Vlastní
11	VZT-211	TLUMIČ HLUKU 800x500-1000 - pozice 2.15. D+M Kulisový, tl.kulis 100mm-3ks, vodoodpudivě impregnované, odolávající hnilobě, absorpční výplň znehořlavého izol.mat., krytí děrovaným plechem	kus	1,00000		0,00		Vlastní
12	VZT-212	REGULAČNÍ Klapka 800x500 s pružinou - pozice 2.20. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	2	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		servo 230V – dodá VZT, napojí SI, nastavení pomocí koncových spínačů – zajistí SI						
13	VZT-213	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I, tř.těsnosti C - pozice 2.70. D+M	bm	3,00000		0,00		Vlastní
		materiál pozink.plech do obvodu 2600 50% tvarovek						
14	VZT-214	POTRUBNÍ VENTILÁTOR - pozice 2A.1. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		O 400 – (Vo = 3900 m3/h;pz = 200 Pa; Pnom = 1,168kW; 3x400V) SI dodá dobřeh, EC motor, ochrana proti přetížení, zabudovaný potenciometr 0-10V, Termostat dodá elektro, t=55°C , krytí IP54 Vzt-Zprovoznění, zaregulování						
15	VZT-215	PRUŽNÁ MANŽETA O 400 - pozice 2A.2. D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
16	VZT-216	ZPĚTNÁ KLAPKA O 500 - pozice 2A.3. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Vprovedení po obvodu sprýžovým těsněním, PZ						
17	VZT-217	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE 700x500 supevňovacím rámem - pozice 2A.10. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		provedení a nátěr (dle fasády) - předložit vzorník						
18	VZT-218	TLUMIČ HLUKU DN500 L= 1000 - pozice 2A.15. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		absorpční výplň znehořlavého izol.mat, plášť z galvanizovaného plechu, tl.iz vrstvy 50mm, krytí děrovaným plechem						
19	VZT-219	ODTAHOVÁ VÝUSTKA KV K1 R3 1225x125 - pozice 2A.40. D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		Na kruhovém potrubí						
20	VZT-220	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO DN500 - pozice 2A.80. D+M	bm	11,00000		0,00		Vlastní
		Provedení SPIRO, PZ, vč.tvarovek a příslušenství						
21	VZT-221	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ - pozice 2.84. D+M	m2	9,00000		0,00		Vlastní
		40mm a folie AL vč..spojovací materiál						
22	VZT-222	SPOJOVACÍ MATERIÁL - pozice 2.85. D+M	kg	5,00000		0,00		Vlastní
		šrouby, matice, podložky						
23	VZT-223	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR - pozice 2.86. D+M	kg	10,00000		0,00		Vlastní
24	VZT-224	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ A ZAREGULOVÁNÍ - pozice 2.87. D+M	sada	2,00000		0,00		Vlastní
		vč.zaškolení obsluhy						
25	VZT-225	ZÁVĚREČNÝ ÚKLID (vč.ekologická likvidace) - pozice 2.88. D+M	sada	2,00000		0,00		Vlastní
26	VZT-226	Dokladová část - pozice 2.89. D+M	sada	2,00000		0,00		Vlastní
		(protokoly, atesty, zkoušky)						

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

812.31 budovy čistíren vod

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 110	Nová dmychárna
R:	2	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
	m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 112	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek pro nové oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,6*186 vzpěry : 0,4*0,4*0,3*63 sloupky brány : 0,5*0,5*1,1+3,4*0,5*1,1 sloupky branky : 0,5*0,5*0,9*2*4 dlaždice : 0,5*0,5*0,2*1436	m3	96,62500		0,00	800-1	RTS 25/ I
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 96,62500*0,6	m3	57,97500		0,00	800-1	RTS 25/ I
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina nevhodná do zásypu, násypu (40%) : ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 96,62500*0,4	m3	38,65000		0,00	800-1	RTS 25/ I
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 38,65000*10	m3	386,50000		0,00	800-1	RTS 25/ I
5	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 96,62500	m3	96,62500		0,00	800-1	RTS 25/ I
6	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	386,50000		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 112	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 96,62500*4			386,50000			
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	57,97500		0,00	800-1	RTS 25/ I
		uložení na mezideponii :						
		vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 96,62500*0,6			57,97500			
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	38,65000		0,00	800-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 38,65000			38,65000			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
9	274353102R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m	kus	260,00000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.						
		viz Výkres oplocení :						
		sloupky oplocení : 186			186,00000			
		vzpěry : 63			63,00000			
		sloupky brány : 3			3,00000			
		sloupky branky : 2*4			8,00000			
10	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	29,47924		0,00	801-1	RTS 25/ I
		viz Výkres oplocení :						
		sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*186*1,035			21,56112			
		vzpěry : 0,4*0,4*0,4*63*1,035			4,17312			
		sloupky brány : 0,5*0,5*1,1+3,4*0,5*1,1			2,14500			
		sloupky branky : 0,5*0,5*0,8*2*4			1,60000			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
11	338121123RT2	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobeton. se zabetonováním patky betonem třídy C - /7,5, o objemu do 0,15 m3	kus	8,00000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		prefabrikovaných plných nebo s drážkami pro výplňové desky, (bez hloubení jamky)						
		viz Výkres oplocení :						
		stávající sloupky : 8			8,00000			
12	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	249,00000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		trubkových nebo profilovaných						
		viz Výkres oplocení :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 112	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		sloupky oplocení : 186		186,00000				
		vzpěry : 63		63,00000				
13	338171122T01	Osazení sloupků plot. ocel. do 3,0 m, zabet. C 25/30	kus	11,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Výkres oplocení :						
		sloupky brány : 3		3,00000				
		sloupky branky : 2*4		8,00000				
14	55342305T	Sloupek plotový průběžný pozink.+poplast. 2600/48x1,5 mm	kus	186,00000		0,00		Vlastní
		vč. kompletní sady vhodného příslušenství						
		sloupky oplocení : 186		186,00000				
15	55342308T	Vzpěra plotová ocel. pozink.+poplast. 2600/42x1,5 mm	kus	63,00000		0,00		Vlastní
		vč. kompletní sady vhodného příslušenství pro přichycení ke sloupku						
		vzpěry : 63		63,00000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					0,00	
16	451579877R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze šterkopísku příplatek za další 1cm šterkopísku nad 10 cm	m2	4 308,00000		0,00	822-1	RTS 25/ I
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5						
		ŠP lože celkem 15 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 359,00000*12		4 308,00000				
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací					0,00	
17	596811111RT4	Kladení dlažby včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 500 x 500 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného	m2	359,00000		0,00	822-1	RTS 25/ I
		komunikací pro pěší, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
		viz příloha Výkres oplocení :						
		dlažba pod plotem : 0,5*0,5*1436		359,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí					0,00	
18	767911821R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 1,6 m	m	378,00000		0,00	800-767	RTS 25/ I
		stávající oplocení : 378,0		378,00000				
19	767912811U01	Dmž plot ostnatý drát v -2,0m	m	1 134,00000		0,00		Vlastní
		stávající oplocení : 378,0*3		1 134,00000				
20	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	0,86184		0,00	801-3	RTS 25/ I
		Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 112	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19, : Součet: : 0,86184			0,86184			
21	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19, : Součet: : 0,86184	t	0,86184		0,00	801-3	RTS 25/ I
22	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19, : Součet: : 16,37496	t	16,37496		0,00	801-3	RTS 25/ I
23	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19, : Součet: : 0,86184	t	0,86184		0,00	801-3	RTS 25/ I
24	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19, : Součet: : 3,44736	t	3,44736		0,00	801-3	RTS 25/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
25	998152122R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výšky přes 3 do 10 m na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,10,11,12,13,14,15,16,17, : Součet: : 263,04610	t	263,04610		0,00	801-5	RTS 25/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
26	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m viz Situace a Výkres oplocení : legenda oplocení pol.1 : 920,0	m	920,00000		0,00	800-767	RTS 25/ I

920,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 112	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
27	767920220R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 2 do 4 m ²	kus	4,00000		0,00	800-767	RTS 25/ I
28	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000		0,00	800-767	RTS 25/ I
29	767PC07	Ocelová brána samonosná posuvná, D+M <i>Podrobný popis viz příloha Výkres oplocení, Legenda oplocení ozn. č. 7</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
30	767PC08	Ocelová brána dvoukřídlá otočná s asymetrickými křídly na stávající upravené sloupky, D+M <i>Podrobný popis viz příloha Výkres oplocení, Legenda oplocení ozn. č. 8</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
31	767PC09	Ocelová jednokřídlá otočná branka osazená na stávající upravené sloupky, D+M <i>Podrobný popis viz příloha Výkres oplocení, Legenda oplocení ozn. č. 9</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
32	767PC10	Repase, úprava stávajícího sloupku <i>Podrobný popis viz příloha Výkres oplocení, Legenda oplocení ozn. č. 10</i>	kus	3,00000		0,00		Vlastní
33	31327507T	pletivo drátěné 4-hranné; h = 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,70 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva tmavě zelená <i>Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 920,00000</i>	m	920,00000		0,00		Vlastní
34	31478158T	drát napínací pr. 3,80 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; balení vč. napínáků <i>viz příloha Výkres oplocení : legenda oplocení pol. 4 : 2949,0</i>	m	2 949,00000	<i>920,00000 2 949,00000</i>	0,00		Vlastní
35	767PC06	Ocelová jednokřídlá otočná branka, vč. sloupků a vzpěr, kování, zámku a nátěrového systému <i>Osový rozestup sloupků branky 1,5 m, průchozí šířka min. 1,2 m, výška branky 2,0 m. Podrobný popis viz příloha Výkres oplocení, Legenda oplocení ozn. č. 6</i>	kus	4,00000		0,00		Vlastní

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

815.23 oplocení bez podezdívky
m3 svislá nosná konstrukce kovová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 113	Demolice
R:	1	Demolice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 98		Demolice				0,00		
1	981511113R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, z betonu prostého nebo kamenného zdiva na maltu cementovou viz Bourací práce, D.1.113 : podkladní beton : 6,7*2,8*0,15	m3	2,81400		0,00	800-6	RTS 25/ I
2	981511114R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, ze železobetonu viz Bourací práce, D.1.113 : základ : 6,4*2,5*0,35	m3	5,60000		0,00	800-6	RTS 25/ I
3	979999979R00	Poplatek za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 13,49600	t	13,49600		0,00	801-3	RTS 25/ I
4	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101) Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 6,69732	t	6,69732		0,00	801-3	RTS 25/ I
5	936452112R01	Výplň potrubí betonem C20/25 DN 150	m	2,50000		0,00		Vlastní
6	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet: : 20,19332	t	20,19332		0,00	800-6	RTS 25/ I
7	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet: : 282,70648	t	282,70648		0,00	800-6	RTS 25/ I

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

937 Demolice
m3

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 114	Příjezdová komunikace
R:	1	Příjezdová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz přílohy D.1.114.. : 382,14	m3	382,14000		0,00	800-1	RTS 25/ I
					382,14000			
2	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlejší terén na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, UV : 2*1,1*1,1*1,1	m3	2,66200		0,00	800-1	RTS 25/ I
					2,66200			
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) : odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 382,14000*0,6 hloubení šachet : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,66200*0,6 dovoz z mezideponie : zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,94483	m3	232,82603		0,00	800-1	RTS 25/ I
					229,28400			
					1,59720			
					1,94483			
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina nevhodná do zásypu, násypu (40%) : odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 382,14000*0,4 hloubení šachet : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,66200*0,4	m3	153,92080		0,00	800-1	RTS 25/ I
					152,85600			
					1,06480			
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 153,92080*10	m3	1 539,20800		0,00	800-1	RTS 25/ I
					1 539,20800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 114	Příjezdová komunikace
R:	1	Příjezdová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1,94483		0,00	800-1	RTS 25/ I
naložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,944831,94483								
7	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	269,56000		0,00	800-1	RTS 25/ I
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, viz přílohy D.1.114.. : 269,56269,56000								
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	230,88120		0,00	800-1	RTS 25/ I
uložení na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) : odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 382,14000*0,6229,28400 hloubení šachet : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,66200*0,61,59720								
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,94483		0,00	800-1	RTS 25/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu kolem UV : 2*(1,1*1,1-3,1416*0,275*0,275)*1,01,94483								
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 132,75000		0,00	800-1	RTS 25/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Pod komunikacemi a pojižděnými zpev. plochami: : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1132,750001 132,75000								
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	153,92080		0,00	800-1	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 153,92080153,92080								
12	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště	m3	299,48116		0,00		Vlastní
Výměna podloží : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 269,56000*1,111299,48116								
Díl: 45						Podkladní a vedlejší konstrukce0,00		
13	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	0,02420		0,00	827-1	RTS 25/ I
v otevřeném výkopu.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 114	Příjezdová komunikace
R:	1	Příjezdová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		UV : 1,1*1,1*0,01*2		0,02420				
Díl: 5		Komunikace				0,00		
14	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	956,00000		0,00	822-1	RTS 25/ I
		Konstrukce 1 - asfalt :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 824,00000		824,00000				
		krajnice :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 132,00000		132,00000				
15	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 132,75000		0,00	822-1	RTS 25/ I
		Konstrukce 1 - asfalt :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 824,00000		824,00000				
		krajnice :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 132,00000		132,00000				
		rozšíření : 176,75*(0,5+0,5)		176,75000				
16	569831111R00	Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší štěrkodrtí tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	132,00000		0,00	822-1	RTS 25/ I
		viz přílohy D.1.114.. : 132,0		132,00000				
17	573111124R00	Postřik infiltrační asfaltovým pojivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2	m2	824,00000		0,00	822-1	RTS 25/ I
		pod ACP, ACL :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 824,00000		824,00000				
18	573231124R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE , množství zbytkového asfaltu 0,40 kg/m2 bez posypu kamenivem	m2	824,00000		0,00	822-1	RTS 25/ I
		pod ACO :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 824,00000		824,00000				
19	577132111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	824,00000		0,00	822-1	RTS 25/ I
		Konstrukce 1 : 824,0		824,00000				
20	577162124RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	824,00000		0,00	822-1	RTS 25/ I
		Konstrukce 1 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 824,00000		824,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 114	Příjezdová komunikace
R:	1	Příjezdová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
21	894411020RAF	Šachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450 s kalovým košem, hloubka 1,59 m, s výtokem DN 150, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t, Mříž vtoková materiál: litina; pro uliční vpust'; zatížení: D 400; l = 500 mm; b = 500 mm	kus	2,00000		0,00	AP-HSV	RTS 25/ I

kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						0,00	
22	R-91PC	Zalití spár modifikovanou asfaltovou zálivkou v místě napojení na stávající asf. vozovku	m	3,50000		0,00		Vlastní
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
23	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	1 621,04729		0,00	822-1	RTS 25/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

12,13,14,15,16,17,18,19,20,22, :

Součet : 1621,04729

1 621,04729

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

822.29 komunikace pozemní ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 115.1	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M01.1		Rozvaděč RS1				0,00		
1	01.1EM01	D+M - Oceloplechový skříňový rozvaděč RS1 <i>Oceloplechový skříňový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 600 x h. 400 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, příводы a выводы спodem.</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
2	01.1EM02	D - Připojovací blok pro In=80A <i>Trojpolový připojovací blok 80A/400V vč. držáků a ochranného krytu</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
3	01.1EM03	D - Trojpolová přepětová ochrana typu 3 <i>Trojpolová přepětová ochrana typu 3 s výměnnými moduly se signalizací, TN-C</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
4	01.1EM04	D - Trojpolový vypínač 63A <i>Trojpolový vypínač 63A/400V, montáž na dveře</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
5	01.1EM05	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 2A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
6	01.1EM06	D - Trojpolový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	5,00000		0,00		Vlastní
7	01.1EM07	D - Trojpolový pojistkový odpínač 63A - pro válcové pojistky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	01.1EM08	D - Pojistka válcová do 32A gG	ks	9,00000		0,00		Vlastní
9	01.1EM09	D - Pojistka válcová do 63A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
10	01.1EM10	D - Jistič jednopólový 2/B/1, 2A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
11	01.1EM11	D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A	ks	10,00000		0,00		Vlastní
12	01.1EM12	D - Jistič jednopólový 10/B/1, 10A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
13	01.1EM13	D - Jistič jednopólový 16/B/1, 16A	ks	15,00000		0,00		Vlastní
14	01.1EM14	D - Jistič jednopólový 16/C/1, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
15	01.1EM15	D - Jistič trojpolový 6/B/3, 6A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
16	01.1EM16	D - Jistič trojpolový 20/B/3, 20A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
17	01.1EM17	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/C/1N/0,03A, 10A	ks	7,00000		0,00		Vlastní
18	01.1EM18	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A/C/1N/0,03A, 16A	ks	6,00000		0,00		Vlastní
19	01.1EM19	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
20	01.1EM20	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
21	01.1EM21	D - Indikační signálka LED bílá, 230V AC, potlačením indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
22	01.1EM22	D - Ovládač 3 polohový, černý, 2 NO kontakty	ks	1,00000		0,00		Vlastní
23	01.1EM23	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	7,00000		0,00		Vlastní
24	01.1EM24	D - Třípolový stykač AC3, 440V, 12A, cívka 230V AC	ks	3,00000		0,00		Vlastní
25	01.1EM25	D - Pomocný kontakt stykače 1Z+1R	ks	3,00000		0,00		Vlastní
26	01.1EM26	D - Soumrakové relé včetně venkovního čidla	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 115.1	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
27	01.1EM27	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	15,00000		0,00		Vlastní
28	01.1EM28	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	54,00000		0,00		Vlastní
29	01.1EM29	D - Řadová svorka do 6mm ²	ks	18,00000		0,00		Vlastní
30	01.1EM30	D - Řadová svorka do 16mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
31	01.1EM31	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
32	01.1EM32	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
33	01.1EM33	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
34	01.1EM34	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
35	01.1EM35	M - Zpracování výrobní dílenské dokumentace rozvaděče RS1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.2		Rozvaděč RS1.1				0,00		
36	01.2EM01	D+M - Oceloplechový nástěnný rozvaděč RS1.1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Oceloplechový nástěnný rozvaděč o celkových rozměrech v.1000 x š. 800 x h. 300 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, příводы a vývody spodem.								
37	01.2EM02	D - Připojovací blok pro In=40A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový připojovací blok 40A/400V vč. držáků a ochranného krytu								
38	01.2EM03	D - Trojpólová přepětiová ochrana typu 3	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová přepětiová ochrana typu 3 s výměnnými moduly se signalizací, TN-C								
39	01.2EM04	D - Trojpólový vypínač 40A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový vypínač 40A/400V, montáž na dveře								
40	01.2EM05	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 2A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
41	01.2EM06	D - Trojpólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	5,00000		0,00		Vlastní
42	01.2EM07	D - Pojistka válcová do 32A gG	ks	6,00000		0,00		Vlastní
43	01.2EM08	D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
44	01.2EM09	D - Jistič jednopólový 10/B/1, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
45	01.2EM10	D - Jistič jednopólový 16/B/1, 16A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
46	01.2EM11	D - Jistič trojpólový 20/B/3, 20A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
47	01.2EM12	D - Indikační signálka LED bílá, 230V AC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
48	01.2EM13	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	5,00000		0,00		Vlastní
49	01.2EM14	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/C/1N/0,03A, 10A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
50	01.2EM15	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
51	01.2EM16	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 12A, cívka 230V AC	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 115.1	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
52	01.2EM17	D - Plastové kabelové vývodky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
53	01.2EM18	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	10,00000		0,00		Vlastní
54	01.2EM19	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
55	01.2EM20	D - Řadová svorka do 6mm ²	ks	4,00000		0,00		Vlastní
56	01.2EM21	D - Řadová svorka do 16mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
57	01.2EM22	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
58	01.2EM23	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
59	01.2EM24	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
60	01.2EM25	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
61	01.2EM26	M - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RS11, podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.3		Rozvaděč RS3				0,00		
62	01.3EM01	D+M - Oceloplechový nástěnný rozvaděč RS3	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Oceloplechový nástěnný rozvaděč o celkových rozměrech v.1000 x š. 800 x h. 300 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, příводы a vývody spodem.								
63	01.3EM02	D - Připojovací blok pro In=40A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový připojovací blok 40A/400V vč. držáků a ochranného krytu								
64	01.3EM03	D - Trojpólová přepětová ochrana typu 3	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová přepětová ochrana typu 3 s výměnnými moduly se signalizací, TN-C								
65	01.3EM04	D - Trojpólový vypínač 40A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový vypínač 40A/400V, montáž na dveře								
66	01.3EM05	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
67	01.3EM06	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	1,00000		0,00		Vlastní
68	01.3EM07	D - Přístrojová pojistka skleněná do 2A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
69	01.3EM08	D - Trojpólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	6,00000		0,00		Vlastní
70	01.3EM09	D - Pojistka válcová do 32A gG	ks	12,00000		0,00		Vlastní
71	01.3EM10	D - Jistič jednopólový 1/C/1, 1A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
72	01.3EM11	D - Jistič jednopólový 2/B/1, 2A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
73	01.3EM12	D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
74	01.3EM13	D - Jistič jednopólový 10/B/1, 10A	ks	5,00000		0,00		Vlastní
75	01.3EM14	D - Jistič jednopólový 10/C/1, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
76	01.3EM15	D - Jistič jednopólový 16/C/1, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
77	01.3EM16	D - Jistič trojpólový 6/B/3, 6A	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 115.1	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
78	01.3EM17	D - Jistič trojpólový 20/B/3, 20A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
79	01.3EM18	D - Pomocný kontakt jističe 1Z+1R	ks	3,00000		0,00		Vlastní
80	01.3EM19	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/C/1N/0,03A, 10A	ks	4,00000		0,00		Vlastní
81	01.3EM20	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A/C/1N/0,03A, 16A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
82	01.3EM21	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
83	01.3EM22	D - Indikační signálka LED bílá, 230V AC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
84	01.3EM23	D - Ovládač 3 polohový, černý, 2 NO kontakty	ks	1,00000		0,00		Vlastní
85	01.3EM24	D - Relé 24V DC, 4P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	10,00000		0,00		Vlastní
86	01.3EM25	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	14,00000		0,00		Vlastní
87	01.3EM26	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 6A, cívka 24V DC, ochranný modul cívky	ks	3,00000		0,00		Vlastní
88	01.3EM27	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 9A, cívka 24V DC, ochranný modul cívky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
89	01.3EM28	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 12A, cívka 230V AC	ks	4,00000		0,00		Vlastní
90	01.3EM29	D - Pomocný kontakt stykače 1Z+1R	ks	8,00000		0,00		Vlastní
91	01.3EM30	D - Motorový spouštěč 0,16-0,25A, 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
92	01.3EM31	D - Motorový spouštěč 1 - 1,6A, 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
93	01.3EM32	D - Pomocný kontakt motorového spouštěče 1Z+1R	ks	2,00000		0,00		Vlastní
94	01.3EM33	D - Soumrakové relé včetně venkovního čidla	ks	1,00000		0,00		Vlastní
95	01.3EM34	D - Převodník signálu 4-20mA/0-10V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
96	01.3EM35	D - Plastové kabelové vývodky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
97	01.3EM36	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	83,00000		0,00		Vlastní
98	01.3EM37	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	18,00000		0,00		Vlastní
99	01.3EM38	D - Řadová svorka do 6mm ²	ks	20,00000		0,00		Vlastní
100	01.3EM39	D - Řadová svorka do 16mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
101	01.3EM40	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
102	01.3EM41	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
103	01.3EM42	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
104	01.3EM43	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
105	01.3EM44	M - Zpracování výrobní dílenská dokumentace rozvaděče RS3 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.4		Rozvaděč RS3.1				0,00		
106	01.4EM01	D+M - Oceloplechový skříňový rozvaděč RS3.1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 115.1	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Oceloplechový skříňový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 600 x h. 400 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, přívody a vývody spodem.						
107	01.4EM02	D - Připojovací blok pro In=40A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Trojpolový připojovací blok 40A/400V vč. držáků a ochranného krytu						
108	01.4EM03	D - Trojpolová přepětová ochrana typu 3	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Trojpolová přepětová ochrana typu 3 s výměnnými moduly se signalizací, TN-C						
109	01.4EM04	D - Trojpolový vypínač 40A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Trojpolový vypínač 40A/400V, montáž na dveře						
110	01.4EM05	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	7,00000		0,00		Vlastní
111	01.4EM06	D - Přístrojová pojistka skleněná do 2A	ks	7,00000		0,00		Vlastní
112	01.4EM07	D - Trojpolový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	5,00000		0,00		Vlastní
113	01.4EM08	D - Pojistka válcová do 32A gG	ks	9,00000		0,00		Vlastní
114	01.4EM09	D - Jistič jednopólový 1/C/1, 1A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
115	01.4EM10	D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
116	01.4EM11	D - Jistič jednopólový 10/B/1, 10A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
117	01.4EM12	D - Jistič jednopólový 10/C/1, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
118	01.4EM13	D - Jistič jednopólový 16/B/1, 16A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
119	01.4EM14	D - Pomocný kontakt jističe 1Z+1R	ks	5,00000		0,00		Vlastní
120	01.4EM15	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/C/1N/0,03A, 10A	ks	5,00000		0,00		Vlastní
121	01.4EM16	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A/C/1N/0,03A, 16A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
122	01.4EM17	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
123	01.4EM18	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
124	01.4EM19	D - Indikační signálka LED bílá, 230V AC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
125	01.4EM20	D - Relé 24V DC, 4P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	27,00000		0,00		Vlastní
126	01.4EM21	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	19,00000		0,00		Vlastní
127	01.4EM22	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 6A, cívka 24V DC, ochranný modul cívky	ks	6,00000		0,00		Vlastní
128	01.4EM23	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 9A, cívka 24V DC, ochranný modul cívky	ks	5,00000		0,00		Vlastní
129	01.4EM24	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 12A, cívka 24V DC, ochranný modul cívky	ks	2,00000		0,00		Vlastní
130	01.4EM25	D - Pomocný kontakt stykače 1Z+1R	ks	11,00000		0,00		Vlastní
131	01.4EM26	D - Motorový spouštěč 0,25-0,4A, 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
132	01.4EM27	D - Motorový spouštěč 0,4 - 0,63A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
133	01.4EM28	D - Pomocný kontakt motorového spouštěče 1Z+1R	ks	3,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 115.1	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
134	01.4EM29	D - Tepelné nadproudové relé 0,4 - 0,63A, 400V, pomocný kontakt 1Z+1R	ks	2,00000		0,00		Vlastní
135	01.4EM30	D - Převodník signálu 4-20mA/0-10V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
136	01.4EM31	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	151,00000		0,00		Vlastní
137	01.4EM32	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	30,00000		0,00		Vlastní
138	01.4EM33	D - Řadová svorka do 6mm ²	ks	8,00000		0,00		Vlastní
139	01.4EM34	D - Řadová svorka do 16mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
140	01.4EM35	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
141	01.4EM36	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
142	01.4EM37	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
143	01.4EM38	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
144	01.4EM39	M - Zpracování výrobní dílenská dokumentace rozvaděče RS3.1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
145	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6	m	820,00000		0,00		Vlastní
146	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	1 165,00000		0,00		Vlastní
147	02EM03	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	1 810,00000		0,00		Vlastní
148	02EM04	D+M - Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 4x1,0	m	40,00000		0,00		Vlastní
149	02EM05	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm ²	ks	32,00000		0,00		Vlastní
150	02EM06	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5 mm ²	ks	945,00000		0,00		Vlastní
151	02EM07	D+M - Kabelový pozinkovaný drátěný žlab 50/50 vč. příslušenství	m	145,00000		0,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvícího materiálu								
152	02EM08	D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 50/50 vč. příslušenství	m	152,00000		0,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvícího materiálu								
153	02EM09	D+M - Plastová vkladací lišta 15x10 vč. příslušenství	m	85,00000		0,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy SE, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
154	02EM10	D+M - Plastová vkladací lišta 40x20 vč. příslušenství	m	165,00000		0,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy SE, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
155	02EM11	D+M - Tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N	m	90,00000		0,00		Vlastní
Odbočky z hlavní trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
156	02EM12	D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N	m	30,00000		0,00		Vlastní
Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
157	02EM13	D+M - Tuhá PVC trubka se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní	m	20,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 115.1	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Odbočky z hlavní trasy venkovní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
158	02EM14	D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní	m	10,00000		0,00		Vlastní
Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
159	02EM15	D+M - Plastový parapetní kanál 130x65 vč. příslušenství	m	32,00000		0,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy SE, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
160	02EM16	D+M - Trubka plastová ohebná d=20mm nízká mech.odolnost	m	165,00000		0,00		Vlastní
161	02EM17	M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor do d=50 mm	ks	5,00000		0,00		Vlastní
162	02EM18	M - Zatěsnění vrtaných prostupů s vloženými chráničkami proti spodní vodě	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
163	02EM19	M - Zatěsnění kabelů v prostupech proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
164	02EM20	M - Provedení kabelové drážky ve zdivu vč.zednického zapravení pro uložení kabelů pod omítkou	m	900,00000		0,00		Vlastní
165	02EM21	D+M - Spínač č.1, 10A 250V nástěnný IP44	ks	26,00000		0,00		Vlastní
166	02EM22	D+M - Spínač č.1, 10A 250V IP20, včetně podomítkové krabice	ks	25,00000		0,00		Vlastní
167	02EM23	D+M - Spínač č.6, 10A 250V IP20, včetně podomítkové krabice	ks	14,00000		0,00		Vlastní
168	02EM24	D+M - Spínač č.7, 10A 250V IP20, včetně podomítkové krabice	ks	4,00000		0,00		Vlastní
169	02EM25	D+M - Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP54	ks	7,00000		0,00		Vlastní
170	02EM26	D+M - Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20, včetně podomítkové krabice	ks	12,00000		0,00		Vlastní
171	02EM27	D+M - Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20 s přepětovou ochranou T3, včetně podomítkové krabice	ks	8,00000		0,00		Vlastní
172	02EM28	D+M - Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP20, včetně podomítkové krabice	ks	34,00000		0,00		Vlastní
173	02EM29	D+M - Zásuvková skříň	ks	14,00000		0,00		Vlastní
Zásuvková plastová skříň se zásuvkami 1x 400V/32A/TN-S, 2x 230V/16A/TN-S, IP54, odjištění jednotlivých zásuvek jističi, předřazen společný proudový chránič 30mA, plastová vývodka								
174	02EM30	D+M - Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 0,5kW, IP24	ks	2,00000		0,00		Vlastní
175	02EM31	D+M - Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 1,5kW, IP24	ks	2,00000		0,00		Vlastní
176	02EM32	D+M - Sálavý panel 230V, 0,7kW, IP54, včetně konstrukce pro montáž na zeď	ks	8,00000		0,00		Vlastní
177	02EM33	D+M - LED průmyslové svítidlo stropní/nástěnné 44W, 153lm/W, 4000K, 230V, IP66 vč zdroje	ks	55,00000		0,00		Vlastní
178	02EM34	D+M - LED interiérové svítidlo s leštěnou mřížkou závěsné 19W, 104lm/W, 4000K, 230V, IP40, vč., zdroje	ks	42,00000		0,00		Vlastní
179	02EM35	D+M - LED interiérové svítidlo stropní/nástěnné 1x16W, 123lm/W, 230V, IP54, vč. zdroje	ks	22,00000		0,00		Vlastní
180	02EM36	D+M - LED reflektor nástěnný 1x30W, 124lm/W, 4000K, 230V, IP66, vč. zdroje	ks	14,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 115.1	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
181	02EM37	D+M - LED průmyslové nouzové svítidlo stropní/nástěnné 1x4,5W, 1h, 230V, IP66, vč. zdroje	ks	14,00000		0,00		Vlastní
182	02EM38	D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
183	02EM39	D+M - Podomítková krabicová rozvodka, IP20	ks	170,00000		0,00		Vlastní
184	02EM40	D+M - Plastová krabicová rozvodka nástěnná, IP44	ks	40,00000		0,00		Vlastní
185	02EM41	M - Demontáž stávajícího rozvaděče RS1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
186	02EM42	M - Demontáž stávajícího rozvaděče RVO1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
187	02EM43	M - Demontáž stávající stavební elektroinstalace a kabelových tras	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Demontáž stávající stavební elektroinstalace objektu provozní budovy včetně kalového hospodářství, objektu stávající dmychárny a objektu příjmové stanice fekálních vod

188	02EM44	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M06		Hromosvod a uzemnění				0,00		
189	06EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	45,00000		0,00		Vlastní
190	06EM02	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice EPS	ks	10,00000		0,00		Vlastní
191	06EM03	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm, uložen v podkladovém betonu	m	60,00000		0,00		Vlastní
192	06EM04	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm, uložen v zemi	m	465,00000		0,00		Vlastní
193	06EM05	D+M - Zemnicí pásek Nerez 30x3,5mm, uložen na povrchu	m	20,00000		0,00		Vlastní
194	06EM06	D+M - Nerez drát d=10mm V4A v zemi	m	155,00000		0,00		Vlastní
195	06EM07	D+M - Nerez drát d=8mm	m	30,00000		0,00		Vlastní
196	06EM08	D+M - FeZn drát d=10mm	m	155,00000		0,00		Vlastní
197	06EM09	D+M - AlMgSi drát d8/T2 na podpěrách	m	310,00000		0,00		Vlastní
198	06EM10	D+M - Podpěra vedení na hřebenače PV15c	ks	51,00000		0,00		Vlastní
199	06EM11	D+M - Podpěra vedení pod tašky PV13	ks	110,00000		0,00		Vlastní
200	06EM12	D+M - Podpěra vedení na ploché střechy PV21	ks	16,00000		0,00		Vlastní
201	06EM13	D+M - Podpěra vedení do zdi PV1p-55 FeZn	ks	55,00000		0,00		Vlastní
202	06EM14	D+M - Podpěra vedení na povrch d=8-10mm Nerez	ks	39,00000		0,00		Vlastní
203	06EM15	D+M - Podpěra vedení pro pásek FeZn 30x4mm vedený po zdi PV44b 40	ks	26,00000		0,00		Vlastní
204	06EM16	D+M - Podpěra vedení pro pásek Nerez 30x3,5mm vedený po zdi PV44b 35	ks	12,00000		0,00		Vlastní
205	06EM17	D+M - Držák ochranné trubky DJDcp	ks	42,00000		0,00		Vlastní
206	06EM18	D+M - Ochranná trubka 1,7m OT1,7	ks	21,00000		0,00		Vlastní
207	06EM19	D+M - Okapová svorka SO	ks	20,00000		0,00		Vlastní
208	06EM20	D+M - Svorka spojovací SS	ks	86,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 115.1	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
209	06EM21	D+M - Zkušební svorka SZ	ks	25,00000		0,00		Vlastní
210	06EM22	D+M - Svorka křížová SK	ks	20,00000		0,00		Vlastní
211	06EM23	D+M - Svorka připojovací SP1	ks	36,00000		0,00		Vlastní
212	06EM24	D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásku délky do 1m	ks	43,00000		0,00		Vlastní
213	06EM25	D+M - Jímací tyč na hřebenáče délky 1 m JR PV15	ks	10,00000		0,00		Vlastní
214	06EM26	D+M - Nosná podpůrná izolovaná trubka GFK/Al s jímací tyčí AlMgSi (3,2+0,5m)	ks	5,00000		0,00		Vlastní
215	06EM27	D+M - Sada pro připojení HVI	ks	5,00000		0,00		Vlastní
216	06EM28	D+M - Koncovky HVI	ks	5,00000		0,00		Vlastní
217	06EM29	D+M - Uchycení GFK/Al na stěnu	ks	10,00000		0,00		Vlastní
218	06EM30	D+M - PV HVI na potrubí s upínacím páskem - nerez	ks	15,00000		0,00		Vlastní
219	06EM31	D+M - PV HVI na svislé svody - nerez	ks	20,00000		0,00		Vlastní
220	06EM32	D+M - PV HVI v oblasti koncovky - plast	ks	10,00000		0,00		Vlastní
221	06EM33	D+M - Vedení HVI light plus	m	48,00000		0,00		Vlastní
222	06EM34	D+M - Štítek pro označení svodu	ks	25,00000		0,00		Vlastní
223	06EM35	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
224	06EM36	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
225	06EM37	M - Demontáž stávajícího hromosvodu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Demontáž stávajícího hromosvodu na objektu provozní budovy včetně kalového hospodářství, objektu stávající dmychárny a objektu příjmové stanice fekálních vod

226	06EM39	M - Výkop 35/100 cm rýhy - pro uzemnění	m	465,00000		0,00		Vlastní
-----	--------	---	---	-----------	--	------	--	---------

Výkop 35 x 100 cm kompletní, včetně zahrnutí, hutnění a provizorní úpravy terénu. Ohumusení a osetí travou je součástí SO 101 HTU a sadové úpravy.

227	06EM38	M - Měření stávajícího zemního odporu provozní budovy	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M20		Poplachová zabezpečovací tísňová signalizace (PZTS)					0,00	
228	20EM01	D+M - Ústředna PZTS - rozšiřitelná na 230 zón, 15 podsystémů, 128x PGM, 600 uživatelů, ethernet, GSM, komunikátor	ks	1,00000		0,00		Vlastní
229	20EM02	D+M - Klávesnice s displejem a RFID čtečkou	ks	1,00000		0,00		Vlastní
230	20EM03	D+M - Akumulátor 12V/ 17Ah	ks	1,00000		0,00		Vlastní
231	20EM04	D+M - Ovládací segment přístupových modulů	ks	5,00000		0,00		Vlastní
232	20EM05	D+M - Modul izolátoru sběrnice	ks	5,00000		0,00		Vlastní
233	20EM06	D+M - Rozbočovač sběrnice	ks	15,00000		0,00		Vlastní
234	20EM07	D+M - Krabice montážní	ks	12,00000		0,00		Vlastní
235	20EM08	D+M - Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teplot	ks	10,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 115.1	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
236	20EM09	D+M - Sběrníková venkovní sířena s blikáčem – základna	ks	1,00000		0,00		Vlastní
237	20EM10	D+M - Bílý plastový kryt sířeny - červený blikáč	ks	1,00000		0,00		Vlastní
238	20EM11	D+M - Sběrníkový detektor PIR	ks	22,00000		0,00		Vlastní
239	20EM12	D+M - Sběrníkový duální PIR+MW detektor, dosah 12 m	ks	6,00000		0,00		Vlastní
240	20EM13	D+M - Sběrníkový magnetický detektor	ks	19,00000		0,00		Vlastní
241	20EM14	D+M - Sběrníkový modul pro připojení magnetického detektoru	ks	10,00000		0,00		Vlastní
242	20EM15	D+M - Magnetický detektor vratový	ks	5,00000		0,00		Vlastní
243	20EM16	D+M - Magnetický detektor hliníkový	ks	5,00000		0,00		Vlastní
244	20EM17	D+M - Instalační sběrníkový kabel CC 01	m	65,00000		0,00		Vlastní
245	20EM18	D+M - Instalační sběrníkový kabel CC 02	m	205,00000		0,00		Vlastní
246	20EM19	D+M - Instalační sběrníkový kabel CC 03	m	385,00000		0,00		Vlastní
247	20EM20	D+M - Kabel TCEKPFE 1x4x0,8	m	660,00000		0,00		Vlastní
248	20EM21	M - Programování ústředny PZTS	hod	8,00000		0,00		Vlastní
249	20EM22	D+M - RFID čip - dle počtu uživatelů PZTS	ks	30,00000		0,00		Vlastní
250	20EM23	M - Revize zařízení a funkční zkouška	hod	8,00000		0,00		Vlastní
251	20EM24	M - Vypracování revizní zprávy a dokladu o montáži PBZ	hod	8,00000		0,00		Vlastní
252	20EM25	M - Zaškolení obsluhy	hod	4,00000		0,00		Vlastní
253	20EM26	M - Oživení a nastavení zařízení	hod	16,00000		0,00		Vlastní
254	20EM27	D+M - Ostatní drobný instalační materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
255	20EM28	M - Demontáž stávajícího systému PZTS	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Demontáž stávajícího systému PZTS v objektu provozní budovy včetně kalového hospodářství, objektu stávající dmychárny a objektu příjmové stanice fekálních vod

Díl: M30	Přidružené práce					0,00		
256	30EM01	HZS - Zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR

257	30EM02	HZS - Kordinace s dodavateli ostatních profesí	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
258	30EM03	HZS - Zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
259	30EM04	HZS - Zařízení staveniště, koordinace, doprava osob a materiálu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

JKSO:

812.31 budovy čistíren vod

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 115.1	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
	m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 115.2	Fotovoltaická elektrárna
R:	1	Fotovoltaická elektrárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
1	02EM01	D - Fotovoltaický panel	ks	246,00000		0,00		Vlastní
Fotovoltaický panel - monokrystal, nominální výkon Pmax - 415Wp, rozměr 1722x1134x30mm, účinnost panelu: 21,3 %, hmotnost 22,5kg. Počet panelů bude upřesněn dle skutečně dodaného typu panelu								
2	02EM02	D - Solární měnič do 20kW	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Třífázový měnič s výstupním výkonem do 20000 W, dvěma MPPT a optimalizovaným AC konektorem pro rychlé připojení (Plug & Play). Výkon měniče bude upřesněn dle skutečně dodaných počtu panelů a jejich výkonu.								
3	02EM03	D - Solární měnič do 40kW	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Třífázový měnič s výstupním výkonem 40000 W, dvěma MPPT a optimalizovaným AC konektorem pro rychlé připojení (Plug & Play). Výkon měniče bude upřesněn dle skutečně dodaných počtu panelů a jejich výkonu.								
4	02EM04	D - Hliníková konstrukce - sedlová střecha, pálená krytina	ks	164,00000		0,00		Vlastní
Pomocná hliníková konstrukce, včetně střešních háků								
5	02EM05	D - Hliníková konstrukce - plochá střecha, PVC fólie	ks	82,00000		0,00		Vlastní
Pomocná hliníková konstrukce pro instalaci na plochou střechu, včetně zatěžovacích betonových bloků. Konstrukce nebude kotvena přes PVC fólii do stropní konstrukce objektu!!!								
6	02EM06	D - Kabely, kabelové trasy, pospojování a elektroinstalace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Položka zahrnuje veškerou kabeláž NN a MN, ochranné pospojování, uložení kabelů ve venkovním prostředí do nerezových perforovaných žlabů, PVC UV stabilních trubech, uvnitř objektů budou kabely uloženy v drátěných žárově zinkovaných žlabech a PVC tuhých a ohebných trubkách. Délka trasy kabelů mezi SO110 Nová dmychárna - RM3 a SO109 Nové kalové hospodářství - RFVE2 dl. 65m, SO110 Nová dmychárna - RM3 a SO105 Nová dosazovací nádrž s ČS kalu - RFVE4 dl. 60m, rozvaděč RFVE3 osazen v rozvodně SO110 Nová dmychárna, RFVE1 osazen v rozvodně SO103 Nová provozní budova. Zemní práce pro uložení kabelů mezi objekty jsou kompletně (výkop, zához, lože, chráničky, uzemnění, fólie) součástí dodávky SO121 Venkovní kabelové rozvody.								
7	02EM07	D - Dozprojení vývodu pro rozvaděč RFVE1 do rozvaděče RM1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
8	02EM08	D - Dozprojení vývodu pro rozvaděč RFVE2,3,4 do rozvaděče RM3	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
9	02EM09	D - Rozvaděč DC	ks	4,00000		0,00		Vlastní
10	02EM10	D - Rozvaděč NN	ks	4,00000		0,00		Vlastní
11	02EM11	D - Ostatní materiál pro dokončení instalace a zprovoznění FVE	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M11		Práce, režie, doprava materiálu a osob				0,00		
12	11EM01	M - Práce na stavbu konstrukcí a montáž panelů	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
- Instalace nosných konstrukcí pro osazení panelů - Instalace panelů - Instalace invertorů - Instalace kabelů DC - Instalace kabelů AC								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 115.2	Fotovoltaická elektrárna
R:	1	Fotovoltaická elektrárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

- Instalace pospojování
- Instalace rozvaděče NN, MN
- Instalace vývodů do RM1, RM3 pro RFVE1-4
- Odzkoušení a uvedení zařízení do provozu

Díl: M30		Přidružené práce					0,00	
13	30EM01	M - Administrativně-inženýrská činnost	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

- Obhlídka instalace
- Projektová dokumentace pro dotaci
- Součinnost s dodavateli: SO115.1 Stavební elektroinstalace, SO121 Venkovní kabelové rozvody, PS105 Elektrotechnologická část ČOV
- Zaškolení obsluhy
- Revizní zpráva
- Nedílnou součástí pro instalaci FVE je výkresová dokumentace ochrany před úderem blesku, která je součástí SO115.1 Stavební elektroinstalace a situace venkovních kabelových rozvodů, která je součástí SO121 Venkovní kabelové rozvody.

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

815.9 Objekty pozemní různé
m3 svislá nosná konstrukce kovová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	1	Stávající OK - nová hlavní elektrorozvodna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek základ pro schody : 1,4*0,5*1,0	m3	0,70000		0,00	800-1	RTS 25/ I
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hloubení jam : ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,70000	m3	0,70000		0,00	800-1	RTS 25/ I
3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 0,70000*10	m3	7,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
4	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 0,70000	m3	0,70000		0,00	800-1	RTS 25/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
5	274313811R00	Beton základových pasů prostý třídy C 30/37 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. Beton C30/37 - XC4, XF3, XA1 základ pro schody : 1,4*0,5*1,0*1,035	m3	0,72450		0,00	801-1	RTS 25/ I
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00		
6	380316141RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku; beton C30/37 - XC4, XF3, XA1 viz příloha D.1... skladba kcí S02 : spádový, výplňový beton C30/37 - XC4, XF3, XA1 : 2,5*(2,05+1,2)*0,08	m3	0,65000		0,00	801-5	RTS 25/ I
7	380326142T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1 vč. pomocného lešení	m3	11,41800		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	1	Stávající OK - nová hlavní elektrorozvodna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		m.č.101 - stěny - S04-S05 : (4,5*2+2,0*2)*0,25*2,8		9,10000				
		D/1 : -1,1*0,25*2,4		-0,66000				
		m.č.101 - strop - S03 : 4,5*2,5*0,2		2,25000				
		atika : (4,1+2,5*2)*0,2*0,4		0,72800				
8	380326142T04	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1	m3	5,64750		0,00		Vlastní
		vč. pomocného lešení						
		podlaha rozvodny viz S01, S02 : 7,85*2,5*0,3		5,88750				
		vstup : -1,0*0,8*0,3		-0,24000				
9	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	54,20500		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		m.č.101 - stěny - S04-S05 : (4,5*2+2,0*2)*2*2,8		72,80000				
		D/1 : (1,1*2+2,4*2)*0,25		1,75000				
		m.č.101 - strop - S03 : 4,5*2,5+(4,5*2+2,5*2)*0,2		14,05000				
		atika : (4,1+2,5*2+0,2*2)*2*0,4		7,60000				
		podlaha rozvodny viz S01, S02 : 7,85*2,5+(7,85*2+2,5*2)*0,3		25,83500				
		vstup : (1,0*2+0,8*2)*0,3		1,08000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 68,91000*-1		-68,91000				
10	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	54,20500		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 54,20500		54,20500				
11	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	68,91000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 68,91000		68,91000				
12	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1	m2	68,91000		0,00		Vlastní
		viz příloha D.1.116. :						
		pohledový beton viz příloha Technická zpráva :						
		m.č.101 : (4,0*2+2,0*2)*2,8		33,60000				
		strop : 4,0*2,0		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	1	Stávající OK - nová hlavní elektrorozvodna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D/1 : (1,1+2,4*2)*0,25			1,47500			
		podlaha rozvodny viz S01, S02 : 7,85*2,5+(7,85*2+2,5*2)*0,3			25,83500			
13	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,02047		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						
		sít' 5x150x150 mm, překrytí 20% : 8,125*1,2*2,099*0,001		0,02047				
		Začátek provozního součtu						
		spádové betony : 2,5*(2,05+1,2)		8,12500				
		Mezisoučet		8,12500				
		Konec provozního součtu						
14	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm	t	1,99016		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						
		viz Statika :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 11,41800*0,11		1,25598				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 5,64754*0,13		0,73418				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0,00		
15	622311522RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, Hmoždinka	m2	18,48000		0,00	801-1	RTS 25/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.						
		Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK.						
		sokl - viz S04 :						
		sokl : (4,5*2+2,7*2)*1,0		14,40000				
		pod m.č.101 : 4,8*0,85		4,08000				
16	622311134RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 140 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; OH = 18 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K); pevnost v tlaku = 70 kPa	m2	42,34000		0,00	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	1	Stávající OK - nová hlavní elektrorozvodna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m²), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK.

fasáda - viz S05 :

(4,5*2+2,8*2)*2,9

42,34000

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,00
17	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25,

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

viz příloha D.1.116. skladba kcí S01 :

m.č.101 : (4,0*2,0+1,1*0,25)*0,085

0,70338

18	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm
----	--------------	---

spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 0,70338

0,70338

19	631361921RT1	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm
----	--------------	---

včetně distančních prvků

síť 4x100x100 mm, překrytí 20% : 8,275*1,2*1,999*0,001

0,01985

Začátek provozního součtu

m.č.101 : 4,0*2,0+1,1*0,25

8,27500

Mezisoučet

8,27500

Konec provozního součtu

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb	0,00
20	93PC-PaDS01	Těsnění pracovních a dilatačních spár, D+M

Soubor

1,00000

0,00

Vlastní

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	0,00
----------------	---------------------------------	-------------

21	941955PC01	Lešení lehké pracovní pomocné Lešení lehké pomocné
----	------------	--

Soubor

1,00000

0,00

800-3

Vlastní

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,00
----------------	---	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	1	Stávající OK - nová hlavní elektrorozvodna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
22	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	21,98000		0,00	801-1	RTS 25/ I

viz přílohy D.1... :

objekt : 7,85*2,8

21,98000

23	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	58,52000		0,00	801-5	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz přílohy D.1... :

n.č.001 : 8,8*6,65

58,52000

Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
24	767996803R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	750,00000		0,00	800-767	RTS 25/ I

viz Výkaz bouracích prací - B01 : 750

750,00000

25	96PCB01	B01 - Demontáž kompozitního zakrytí odlehčovací komory, celková plocha 40 m2, vč. přesunu a likvidace	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
----	---------	---	--------	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz bouracích prací

26	96PCB02	B02 - Zabetonování otvoru ve stěně tl. 300 mm po potrubí DN 150 mm., vč. souvisejících věcí	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
----	---------	---	--------	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz bouracích prací

27	979951112R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky nad 4 mm	t	0,75000		0,00	801-3	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------

Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

24, :

Součet : 0,75000

0,75000

28	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,75000		0,00	801-3	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

24, :

Součet : 0,75000

0,75000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	1	Stávající OK - nová hlavní elektrorozvodna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
29	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	14,25000		0,00	801-3	RTS 25/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
24, :								
Součet: : 14,25000				14,25000				
30	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,75000		0,00	801-3	RTS 25/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
24, :								
Součet: : 0,75000				0,75000				
31	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,75000		0,00	801-3	RTS 25/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
24, :								
Součet: : 0,75000				0,75000				
Díl: 961 Prostupy						0,00		
32	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
viz přílohy Technická zpráva, Výkazy, Legenda prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace sutí								
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0,00		
33	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	60,21359		0,00	801-1	RTS 25/ I
přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24, :								
Součet: : 60,21359				60,21359				
Díl: 711 Izolace proti vodě						0,00		
34	711111001RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	11,25000		0,00	800-711	RTS 25/ I
Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.								
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 11,25000				11,25000				
35	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	3,48000		0,00	800-711	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 3,48000				3,48000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	1	Stávající OK - nová hlavní elektrorozvodna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
36	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, viz přílohy D.1. : viz S03 - strop : 4,5*2,5	m2	11,25000		0,00	800-711	RTS 25/ I
				11,25000				
37	711142559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, viz přílohy D.1. : viz S03 - strop - vytažení na atiku : (2,3*2+4,1)*0,4	m2	3,48000		0,00	800-711	RTS 25/ I
				3,48000				
38	628522691R	Parozábrana asfaltová tl = 4,00 mm; funkce: hydroizolační, protiradonová, parotěsná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: Al fólie se skelnými vlákny Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 11,25000*1,15 Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 3,48000*1,2	m2	17,11350		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				12,93750				
				4,17600				
39	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35,36,37,38, : Součet : 0,08916	t	0,08916		0,00	800-711	RTS 25/ I
				0,08916				
Díl: 712		Povlakové krytiny				0,00		
40	712372111RM3	Povlakové krytiny střeš do 10° z termoplastické fólie Provedení povlakové krytiny střeš do 10°, fólií kotvenou do betonového podkladu, 4 kotvy/m2, pro tloušťku tepelné izolace do 260 mm, včetně dodávky fólie tl. 1,5 mm včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. Kompletní dodávka a montáž střešní fóliové krytiny vč. všech systémových poplastovaných klempířských prvků. viz přílohy D.1.. : viz skladba kcí S03 - střecha : nad m.č.101 : 4,8*2,8 vytažení na atiku : (3,9+2,4*2)*0,35	m2	16,48500		0,00	800-711	Vlastní
				13,44000				
				3,04500				
41	712378002R00	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.	m	4,00000		0,00	800-711	RTS 25/ I
42	712391171RZ5	Textilie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané polypropylenové textílie plošné hmotnosti 300 g/m2	m2	16,48500		0,00	800-711	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	1	Stávající OK - nová hlavní elektrorozvodna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 16,48500			16,48500			
43	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 40,41,42, : Součet: : 0,04548	t	0,04548		0,00	800-711	RTS 25/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				0,00		
44	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. vytažení na atiku : (3,9+2,45*2)*0,4	m2	3,52000		0,00	800-713	RTS 25/ I
45	713141120R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepené bodově (dočasně) PU lepidlem, 1 vrstva viz přílohy D.1.. : viz skladba kcí S03 - střecha : nad m.č.101 : 2,8*4,8	m2	13,44000		0,00	800-713	RTS 25/ I
46	713141711R00	Pokládka střešních spádových klínů lepených bodově PU lepidlem (dočasně) viz přílohy D.1.. : viz skladba kcí S03 - střecha : nad m.č.101 : 3,9*2,35	m2	9,16500		0,00	800-713	RTS 25/ I
47	28375766.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa Začátek provozního součtu 0,14*1,02 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 13,43999*0,1428 Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 3,52000*0,102	m3	2,27827		0,00	SPCM	RTS 24/ II
48	28375971R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa viz přílohy D.1.. : viz skladba kcí S03 - střecha : nad m.č.101 : 3,9*2,35*(0,06+0,12)/2	m3	0,82485		0,00	SPCM	RTS 25/ I
49	28376371R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 80,0 mm; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 3,52000*2,04	m2	7,18080		0,00	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	1	Stávající OK - nová hlavní elektrorozvodna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
50	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,09408		0,00	800-713	RTS 25/ I

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

44,45,46,47,48,49, :

Součet: : 0,09408

0,09408

Díl: 762		Konstrukce tesařské						0,00	
51	762512125R00	Položení podlah pod PVC montáž desek cementotřískových ve dvou vrstvách šroubováním	m2	1,80000			0,00	800-762	RTS 25/ I

Ukončení u okapu : 4,0*0,45

1,80000

52	606233004R	překlíčka vodovzdorná; BR; jakost S/BB; tl = 15,0 mm; š = 3 000 mm; h = 1 500,0 mm; počet vrstev 11	m2	3,88800		0,00	SPCM	RTS 25/ I
----	------------	---	----	---------	--	------	------	-----------

Ukončení u okapu :

Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 1,80000*2,16

3,88800

53	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,04082		0,00	800-762	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

52, :

Součet: : 0,04082

0,04082

54	764PC-K/1	K/1 - Podokapní žlab půlkruhový, včetně čel, žlabových háků, kotlíků a spojovacího materiálu,; RŠ 250 mm; délka 4,0 m; materiál: TiZn; D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků								
55	764PC-K/2	K/2 - Svod z podokapního žlabu, kulatý, pr. 80 mm, zaústění volně přes koleno, délka svodu cca	kus	1,00000		0,00		Vlastní

podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků

55	764PC-K/2	K/2 - Svod z podokapního žlabu, kulatý pr. 80 mm, zaústění volně přes koleno, délka svodu cca 4,0 m, včetně doplňků - objímek, horní odskok, spodní zalomení (koleno), ...; TiZn; D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků

Díl: 767		Konstrukce zámečnické						0,00	
56	767PC-D/1	D/1 - Hliníkové dveře jednokřídlé, plné, vnější, světlý rozměr 900x2000 mm; vč. zárubně, kování,, zámku a prahu; D+M	kus	1,00000			0,00		Vlastní

podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří

57	767PC-KM/1	KM/1 - Odnímatelné vícedílné kompozitní plné zakrytí o světlé velikosti cca 5,4 x 6,1 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	------------	--	-----	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz kompozitních výrobků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	1	Stávající OK - nová hlavní elektrorozvodna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
58	767PC-KM/2	KM/2 - Poklop kompozitní jednodílný se zapuštěným rámem pro osazení do podlahy 800x1000 mm, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz kompozitních výrobků								
59	767PC-SCH/1	SCH/1 - Kompozitní jednoramenné přímé schodiště; výška schodiště 1,51 m; šířka 1000 mm; 8 stupňů;, D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz Výkaz schodišť								
60	767PC-TP/1	TP/1 - Signalizační přepad - chrlič, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz typizovaných výrobků								
61	767PC-TP/2	TP/2 - Soubor vnitřní větrací uzavíratelné mřížky, potrubí z PVC-KG a venkovní větrací mřížky pro, nenucené odvětrání vnitřních prostor; D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz typizovaných výrobků								
62	767PC-Z/1	Z/1 - Ocelová pozinkovaná konstrukce kompozitního zakrytí, nosníky HEA 160; celk. cca 1700 kg, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz Výkaz zámečnických výrobků								
63	767PC-ZB/1	ZB/1 - Nerezové zábradlí schodiště a podesty; madlo, dvoutyčová výplň, sloupky; délka 3,7 m; D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zábradlí								
64	767PC-ZB/2	ZB/2 - Nerezové zábradlí schodiště a podesty; madlo, dvoutyčová výplň, sloupky; délka 4,4 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zábradlí								
65	767PC-ZB/3	ZB/3 - Nerezové zábradlí schodiště a podesty; madlo, dvoutyčová výplň, sloupky; délka 4,4 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zábradlí								
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady					0,00	
66	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	9,47500		0,00	800-771	RTS 25/ I
pod dlažbu :								
Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 8,27500				8,27500				
pod sokl :								
Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 12,00000*0,1				1,20000				
67	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	12,00000		0,00	800-771	RTS 25/ I
viz příloha D.1... skladba kcí S01 :								
m.č.101 : 4.0*2+2.0*2				12.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	1	Stávající OK - nová hlavní elektrorozvodna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
68	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	8,27500		0,00	800-771	RTS 25/ I
viz příloha D.1... skladba kcí S01 :				8,27500				
m.č.101 : 4,0*2,0+1,1*0,25								
69	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	12,00000		0,00	800-771	RTS 25/ I
vč. dodávky a montáže silikonu.								
Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 12,00000				12,00000				
70	59764210R1	dlažba keramická; slnutá nenasákavá, povch hladký, protiskluzová úprava	m2	8,60600		0,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 8,27500*1,04				8,60600				
71	PC5976423	Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slnutý, nenasákavý,	m	12,48000		0,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 12,00000*1,04				12,48000				
72	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,23447		0,00	800-771	RTS 25/ I
50 m vodorovně								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
66,67,68,69,70,71, :								
Součet: : 0,23447				0,23447				
Díl: 781		Obklady keramické					0,00	
73	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	14,80000		0,00	800-771	RTS 25/ I
včetně dodávky materiálu.								
Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 14,80000				14,80000				
74	781775008R00	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických režných nebo glazovaných, hladkých, 250 x 65 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	14,80000		0,00	800-771	RTS 25/ I
obklad soklu - viz S04 :								
sokl : (4,7*2+2,7*2)*1,0				14,80000				
75	59777120R	Obklad keramický typ: pásek; tl. = 15,0 mm; a = 65 mm; b = 250 mm; povrch: hladký, lesklý; barva: hnědá	kus	957,26400		0,00	SPCM	RTS 25/ I
Začátek provozního součtu								
61,6*1,05				64,68000				
Konec provozního součtu								
Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 14,80000*64,68				957,26400				
76	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,58496		0,00	800-771	RTS 25/ I
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
73,74,75, :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	1	Stávající OK - nová hlavní elektrorozvodna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Součet: : 0,58496		0,58496				

Díl: 783	Nátěry	0,00
77	783PC02	Ochranný uzavírací pochozí hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou, 3 vrstvy: 1x penetrace + protiskuzný vsyp, 2x vrchní nátěr

[podrobný popis viz. příloha Technická zpráva](#)

[viz příloha D.1., :](#)

[viz S02 : 2,5*\(2,05+1,2\)](#)

[8,12500](#)

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

812.3 Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	2	Úpravy příjmu svozových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	147,82950		0,00	800-1	RTS 25/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha D.1. : zatřídění hornin dle IGP : tř.horn.III-80% : jáma : (9,35*6,65-6,65*0,8)*3,25*0,8								
				147,82950				
2	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	73,91475		0,00	800-1	RTS 25/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 147,82950*0,5								
				73,91475				
3	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	36,95738		0,00	800-1	RTS 25/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy D.1.. : tř.horn.IV-20% : jáma : (9,35*6,65-6,65*0,8)*3,25*0,2								
				36,95738				
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	1,68000		0,00	800-1	RTS 25/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz.příloha D.1. : zatřídění hornin dle IGP : tř.horn.III-80% : pro trativody. : odvodňovací drenáž DN160 : 20,0*(0,5+0,2)/2*0,3*0,8								
				1,68000				
5	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,42000		0,00	800-1	RTS 25/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz přílohy D.1.. : tř.horn.IV-20% : pro trativody. : odvodňovací drenáž DN160 : 20,0*(0,5+0,2)/2*0,3*0,2								
				0,42000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	2	Úpravy příjmu svozových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
6	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 147,82950*0,16 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 36,95738*0,16 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,68000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,42000	m3	31,66590		0,00	800-1	RTS 25/ I
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 147,82950*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 36,95738*0,6 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,68000*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,42000*0,6 dovoz z mezideponie : zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 72,36863	m3	184,50075		0,00	800-1	RTS 25/ I
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina nevhodná do zásypu, násypu (40%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 147,82950*0,4 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 36,95738*0,4 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,68000*0,4 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,42000*0,4	m3	74,75475		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	2	Úpravy příjmu svozových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 74,75475*10	m3	747,54750		0,00	800-1	RTS 25/ I
				747,54750				
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 72,36863	m3	72,36863		0,00	800-1	RTS 25/ I
				72,36863				
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 147,82950*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 36,95738*0,6 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,68000*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,42000*0,6	m3	112,13212		0,00	800-1	RTS 25/ I
				88,69770				
				22,17443				
				1,00800				
				0,25200				
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : jáma : (9,35*6,65-6,65*0,8)*3,25 vytlačená zemina : ŠP polštář : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 22,74300*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 5,68575*-1 podkladní beton : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 3,56475*-1 dno : -7,05*4,7*0,35	m3	72,36863		0,00	800-1	RTS 25/ I
				184,78688				
				-22,74300				
				-5,68575				
				-3,56475				
				-11,59725				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	2	Úpravy příjmu svozových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		objekt : -6,65*4,5*(3,25-0,95)		-68,82750				
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	74,75475		0,00	800-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 74,75475		74,75475				
14	231943003T00	Štětová stěna - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 4,0 m	m	25,35000		0,00		Vlastní
		nastražení, zabíranění a vytažení včetně dodávky ocelových štětovnic a doplňkových ocelových konstrukcí vč. podrobného návrhu v rámci dodavatelské dokumentace.						
		viz.příloha D.1.116.. :						
		jáma : 9,35+6,65*2+1,35*2		25,35000				
15	R-115-PC01	Čerpání podzemní vody vč. pohotovosti záložní čerpací soustavy a všech souvisejících prací	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		odvodnění stavební jámy :						
		čerpání (kpl) : 1		1,00000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
16	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	2,10000		0,00	800-2	RTS 25/ I
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,						
		viz přílohy D.1.. :						
		odvodňovací drenáž DN160 : 20,0*(0,5+0,2)/2*0,3		2,10000				
17	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	20,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		viz přílohy D.1.. :						
		odvodňovací drenáž DN160 : 20,0		20,00000				
18	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	42,00000		0,00	800-2	RTS 25/ I
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
		odvodňovací drenáž DN160 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 20,00000*2,1		42,00000				
19	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	1,50000		0,00	825-1	RTS 25/ I
		vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,						
		čerpací studna : 1*1,5		1,50000				
20	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm,	m3	0,25133		0,00	825-1	RTS 25/ I
		z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m						
		čerpací jímky DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*1		0,25133				
21	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	22,74300		0,00	800-2	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	2	Úpravy příjmu svozových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz přílohy D.1... : hutněný štěrkový polštář : spodní vrstvy - drobný až hrubý štěrk : dno jámy : (9,35*6,65-6,65*0,8)*0,4				22,74300		
22	271531114R00	Polštáře ztuhlé pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	5,68575		0,00	800-2	RTS 25/ I
		viz přílohy D.1... : štěrkový polštář - finální vrstva (štěrkodrt' fr. 0/8/16 mm) : dno jámy : (9,35*6,65-6,65*0,8)*0,1				5,68575		
23	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		čerpací studna : 1				1,00000		
24	28611225.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m	m	20,60000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 20,00000*1,03				20,60000		
25	59225705R	skruž betonová povrch hladký; kruhová; l = 500 mm; d = 800 mm; barva přírodní	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1,50000*2,02				3,03000		
26	69366058R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 5,5 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 15,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 39,0 kN/m	m2	42,84000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		viz opláštění travivodů : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 42,00000*1,02				42,84000		
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00		
27	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	3,56475		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy D.1... : podkladní beton : 7,35*4,85*0,1				3,56475		
28	380316142RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	7,10000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku viz přílohy D.1.116..., skladba S01 - spádový beton C30/37 - XC4, XF3, XA1 : n.č.01 : 7,1				7,10000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	2	Úpravy příjmu svozových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
29	380326142T09	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3 vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.116 : n.č.01 - stěny : (6,65*2+3,9*2)*0,3*1,65 n.č.01 - stěny : (2,4*2+4,5*2)*0,3*0,3 strop viz S02 : (6,65*4,5-2,4*3,9)*0,3 strop viz S03 : 3,0*4,5*0,3 otvor česle : -1,25*0,65*0,3 KM/1 : -0,8*0,9*0,3 KM/2 : -0,9*1,8*0,3	m3	20,96025		0,00		Vlastní
30	380326153T03	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XA3 vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.116 : dno : 7,05*4,7*0,35	m3	11,59725		0,00		Vlastní
31	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz přílohy D.1.116 : dno : (7,05*2+4,7*2)*0,35 n.č.01 - stěny : (6,65*2+3,9*2)*2*1,65 n.č.01 - stěny : (2,4*2+4,5*2)*2*0,3 strop viz S02 : (6,65*2+4,5*2+2,4*2+3,9*2)*0,3 strop viz S03 : (3,0*2+4,5*2)*0,3 otvor česle : (1,25*2+0,65*2)*0,3 KM/1 : (0,8*2+0,9*2)*0,3 KM/2 : (0,9*2+1,8*2)*0,3 odpočet pohledové betony : Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 67,77000*-1	m2	37,11500		0,00	801-5	RTS 25/ I
32	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	37,11500		0,00	801-5	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	2	Úpravy příjmu svozových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 37,11500			37,11500			
33	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 67,77000	m2	67,77000		0,00	801-5	RTS 25/ I
34	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1 viz příloha D.1.116 : pohledový beton viz příloha Technická zpráva : n.č.01 - stěny : (6,05*2+3,9*2)*1,65 n.č.01 - stěny : (2,4*2+3,9*2)*0,6 strop : 6,05*3,9 otvor česle : (1,25*2+0,65*2)*0,3 KM/1 : (0,8*2+0,9*2)*0,3 KM/2 : (0,9*2+1,8*2)*0,3	m2	67,77000		0,00		Vlastní
					32,83500			
					7,56000			
					23,59500			
					1,14000			
					1,02000			
					1,62000			
35	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa sít' 5x150x150 mm, překrytí 20% : 23,595*1,2*2,099*0,001 Začátek provozního součtu spádové betony : n.č.01 : 6,05*3,9 Mezisoučet Konec provozního součtu	t	0,05943		0,00	801-5	RTS 25/ I
					0,05943			
					23,59500			
					23,59500			
36	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa viz statika - z oceli B 500 B : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 20,96023*0,13 Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 11,59723*0,13	t	4,23248		0,00	801-5	RTS 25/ I
					2,72483			
					1,50764			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	2	Úpravy příjmu svozových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
37	631571001R00	Násyp z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, okap. chodník : Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 1,35000*0,1	m3	0,13500		0,00	801-1	RTS 25/ I
38	632451034R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na strozech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty, ochranný bet. potěr - viz S02 : 3,65*4,5	m2	16,42500		0,00	801-1	RTS 25/ I
39	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. viz příloha D.1.1... : okap. chodník : 4,5*0,3	m2	1,35000		0,00	801-1	RTS 25/ I
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
40	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm okap. chodník : 0,5+4,5+0,5	m	5,50000		0,00	822-1	RTS 25/ I
41	931971112R00	Vložky do dilatačních spár z lepenky dvojité včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči). dilatace od stávajícího objektu : 6,65*3,0	m2	19,95000		0,00	801-1	RTS 25/ I
42	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 - Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. viz příloha D.1... : n.č.01 : 6,05*3,9*1,4+2,4*3,9*0,3	m3	35,84100		0,00	801-5	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	2	Úpravy příjmu svozových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
43	93PC-PaDS01	Těsnění pracovních a dilatačních spár, D+M viz statika, přílohy D.1.104.101 : 1	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
					1,00000			
44	08211320R	vodné pro vodu pitnou Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 35,84100*1,03	m3	36,91623		0,00	SPCM	RTS 25/ I
					36,91623			
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					0,00	
45	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz příloha D.1.. : n.č.01 : 6,65*4,5	m2	29,92500		0,00	801-5	RTS 25/ I
					29,92500			
Díl: 961		Prostupy					0,00	
46	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže. viz přílohy Technická zpráva, Výkaz prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 98		Demolice					0,00	
47	981011316R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného a hrázdného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí přes 30 do 35 % stávající objekt : 3,73*2,98*4,66	m3	51,79776		0,00	800-6	RTS 25/ I
					51,79776			
48	981511113R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, z betonu prostého nebo kamenného zdiva na maltu cementovou viz Bourací práce, D.1.116.4.1 : suterén stávajícího objektu - výplňový beton : 4,0*2,25*0,8 podkladní beton : 4,915*3,15*0,1	m3	8,74823		0,00	800-6	RTS 25/ I
					7,20000			
					1,54823			
49	981511114R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, ze železobetonu viz Bourací práce, D.1.116.4.1 : suterén stávajícího objektu - dno, strop : 4,615*2,85*0,25*2 suterén stávajícího objektu - stěny : (4,615*2+2,25*2)*0,3*2,65	m3	17,49173		0,00	800-6	RTS 25/ I
					6,57638			
					10,91535			
50	97999979R00	Poplatek za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 49 : 42,15506	t	42,15506		0,00	801-3	RTS 25/ I
					42,15506			
51	97999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101) Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 48 : 20,82078	t	20,82078		0,00	801-3	RTS 25/ I
					20,82078			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	2	Úpravy příjmu svozových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
52	97999997R00	Poplatek za recyklaci, směsi suti betonu, cihel, tašek a keramiky, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	33,66855		0,00	801-3	RTS 25/ I

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 47 : 33,66855](#)

33,66855

53	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	96,64440		0,00	800-6	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

[Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :](#)

47,48,49, :

[Součet : 96,64440](#)

96,64440

54	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	1 353,02161		0,00	800-6	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	-------------	--	------	-------	-----------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

[Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :](#)

47,48,49, :

[Součet : 1353,02161](#)

1 353,02161

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

55	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	192,80597		0,00	801-5	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	-----------

na novostavbách a změnách objektů

[Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :](#)

16,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,30,31,34,35,36,37,38,39,40,41,43,45,47,48,49, :

[Součet : 192,80597](#)

192,80597

Díl: 711	Izolace proti vodě						0,00	
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

56	711111001RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	21,31500		0,00	800-711	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	---------	-----------

[Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 21,31500](#)

21,31500

57	711131101RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	35,64750		0,00	800-711	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	---------	-----------

[viz přílohy D.1.. :](#)

[na podkladní beton : 7,35*4,85](#)

35,64750

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	2	Úpravy příjmu svozových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
58	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	21,31500		0,00	800-711	RTS 25/ I

Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.

viz příloha D.1.. skladba kcí S02 :

stropní kce pod terénem : 3,65*4,5

16,42500

vyvedení na stěny : (3,65*2+4,5*2)*0,3

4,89000

59	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,17353		0,00	800-711	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	-----------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

56,57,58, :

Součet: : 0,17353

0,17353

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	0,00					
60	767PC-KM/1	KM/1 - Poklop kompozitní jednodílný se zapuštěným rámem pro osazení do podlahy 800 x 900 mm, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní

podrobný popis viz Výkaz kompozitních výrobků

61	767PC-KM/2	KM/2 - Poklop kompozitní dvoudílný odnímatelný, se zapuštěným rámem pro osazení do podlahy, světlá velikost 1800 x 900 mm; D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	------------	--	-----	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz Výkaz kompozitních výrobků

62	767PC-Z/1	Z/1 - Nerezové kotvení pro přenosný žebřík osazené pod poklopem, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výkaz zámečnických výrobků

Díl: 783		Nátěry	0,00					
63	783PC01	Nátěr bitumenový ochranný a penetrační 2x (neobsahující rozpouštědla, určený pro izolaci podz. částí staveb proti agresivní vodě)	m2	37,11500		0,00		Vlastní

podrobný popis viz. příloha Technická zpráva

viz příloha D.1... :

Vnější povrch ve styku se zeminou :

Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 37,11500

37,11500

64	783PC02	Ochranný uzavírací pochozí hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou, 3 vrstvy: 1x penetrace + protiskluzný vsyp, 2x vrchní nátěr	m2	13,50000		0,00		Vlastní
----	---------	--	----	----------	--	------	--	---------

podrobný popis viz. příloha Technická zpráva

viz S03 : 3,0*4,5

13,50000

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	2	Úpravy příjmu svozových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

JKSO:

812.3	Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	3	ostatní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz.příloha D.1.116. : stávající dosazovací nádrže : $1,555/3 \cdot (5,6 \cdot 5,6 + (5,6 \cdot 5,6 \cdot 2,5 \cdot 2,5)^{(1/2)} + 2,5 \cdot 2,5)$ žlab : $-(5,6 + 2,5)/2 \cdot 1,228 \cdot 1,555$ stávající hrubé předčištění : $2,5 \cdot 2,1 \cdot 0,8$	m3	23,21755		0,00	800-1	RTS 25/ I
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 23,21755 zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 19,97755*-1	m3	3,24000		0,00	800-1	RTS 25/ I
3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : $3,24000 \cdot 10$	m3	32,40000		0,00	800-1	RTS 25/ I
4	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, viz.příloha D.1.116. : stávající dosazovací nádrže : $1,555/3 \cdot (5,6 \cdot 5,6 + (5,6 \cdot 5,6 \cdot 2,5 \cdot 2,5)^{(1/2)} + 2,5 \cdot 2,5)$ žlab : $-(5,6 + 2,5)/2 \cdot 1,228 \cdot 1,555$ stávající hrubé předčištění : $2,5 \cdot 2,1 \cdot 0,3$ podkladní beton : $-1,5 \cdot 1,5 \cdot 0,1$ objekt : $-1,3 \cdot 1,5 \cdot 0,2$	m3	19,97755		0,00	800-1	RTS 25/ I
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 3,24000	m3	3,24000		0,00	800-1	RTS 25/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
6	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm viz přílohy D.1... :	m3	2,10000		0,00	800-2	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	3	ostatní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		hutněný šterkový polštář : spodní vrstvy - drobný až hrubý šterk : stávající hrubé předčištění : 2,5*2,1*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,52500*-1			2,62500 -0,52500			
7	271531114R00	Polštáře ztuhlé pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm viz přílohy D.1.. : šterkový polštář - finální vrstva (šterkodr' fr. 0/8/16 mm) : stávající hrubé předčištění : 2,5*2,1*0,1	m3	0,52500		0,00	800-2	RTS 25/ I
Díl: 38 Kompletní konstrukce						0,00		
8	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy D.1.. : podkladní beton : stávající hrubé předčištění : 1,5*1,5*0,1	m3	0,22500		0,00	801-5	RTS 25/ I
9	380316141RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku stávající dosazovací nádrže : 0,5	m3	0,50000		0,00	801-5	RTS 25/ I
10	380326152T05	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3 vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.116 : stávající dosazovací nádrže : dno : 1,2*1,128*0,3 stěny : 1,2*2*0,3*0,85 stěna : 0,628*0,3*0,55 stěna : 0,628*0,3*0,35 stávající hrubé předčištění : dno : 1,3*1,5*0,3	m3	1,77264		0,00		Vlastní
					0,40608 0,61200 0,10362 0,06594 0,58500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	3	ostatní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
11	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 7,25040	m2	7,25040		0,00	801-5	RTS 25/ I
12	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1 pohledový beton viz příloha Technická zpráva : viz přílohy D.1.116 : stávající dosazovací nádrže : dno : 1,2*0,3 stěny : 1,2*2*2*0,85 stěna : 0,628*2*0,55 stěna : 0,628*2*0,35 stávající hrubé předčištění : dno : (1,3*2+1,5*2)*0,3	m2	7,25040		0,00		Vlastní
					0,36000			
					4,08000			
					0,69080			
					0,43960			
					1,68000			
13	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa viz statika - z oceli B 500 B : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,77262*0,13	t	0,23044		0,00	801-5	RTS 25/ I
					0,23044			
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					0,00	
14	622422521R00	Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových štukových, stupeň členitosti 1 a 2, v množství opravované plochy přes 40 do 50 %, s barvením na 100% opravované plochy, bez nákladů na umělecké dekorace fasád bez otlučení vadných míst Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omítek drásaných. viz příloha D.1.116 : stávající dmychárna : (3,0+2,5)*0,5	m2	2,75000		0,00	801-4	RTS 25/ I
					2,75000			
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					0,00	
15	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	316,11000		0,00	801-5	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	3	ostatní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. viz příloha D.1.116 : 18,0*0,6*1,2 21,5*6,0*2,35			12,96000 303,15000			
16	93PC-PaDS01	Těsnění pracovních a dilatačních spár, D+M viz statika, přílohy D.1.104.101 : 1	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
17	08211320R	vodné pro vodu pitnou Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 316,11000*1,03	m3	325,59330		0,00	SPCM	RTS 25/ I
Díl: 95				Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
18	952903112R01	Vyčištění objektů do 3,5 m, čištění, nádrží a pod.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 96				Bourání konstrukcí				
19	978015261R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 50 % Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,75000	m2	2,75000		0,00	801-3	RTS 25/ I
20	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 19, : Součet: : 0,07975	t	0,07975		0,00	801-3	RTS 25/ I
21	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 19, : Součet: : 1,51525	t	1,51525		0,00	801-3	RTS 25/ I
22	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 19, : Součet: : 0,07975	t	0,07975		0,00	801-3	RTS 25/ I
23	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 19, : Součet: : 0,07975	t	0,07975		0,00	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	3	ostatní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
24	97999997R00	Poplatek za recyklaci, směsi suti betonu, cihel, tašek a keramiky, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	0,07975		0,00	801-3	RTS 25/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

19, :

Součet : 0,07975

0,07975

Díl: 961		Prostupy						0,00
25	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1,00000			0,00	Vlastní

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti

Díl: 98		Demolice						0,00
26	981511113R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, z betonu prostého nebo kamenného zdiva na maltu cementovou	m3	0,51576		0,00	800-6	RTS 25/ I

viz Bourací práce, D.1.116 :

stávající dosazovací nádrže : 1,2*1,228*0,35

0,51576

27	981511114R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, ze železobetonu	m3	1,56108		0,00	800-6	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

viz Bourací práce, D.1.116 :

stávající dosazovací nádrže : 1,2*1,228*0,3+1,2*0,3*0,2*2

0,58608

stávající dešťové zdrže : 3,0*0,5*0,65

0,97500

28	979999979R00	Poplatek za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	3,76220		0,00	801-3	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 3,76220

3,76220

29	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	1,22751		0,00	801-3	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 1,22751

1,22751

30	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	4,98971		0,00	800-6	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	-----------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,27, :

Součet : 4,98971

4,98971

31	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	69,85596		0,00	800-6	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,27, :

Součet : 69,85596

69,85596

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	0,00
-----------------	------------------------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 116	Úpravy stávajících objektů
R:	3	ostatní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
32	767PC-Z/3.1	Z/3.1 - Plechová vestavba do nového přelivného otvoru - z nerezové oceli, D+M <i>podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků stávající dešťová zdrž</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
33	767PC-Z/4.1	Z/4.1 - Úprava stávajícího zábradlí – z nerezové oceli, D+M <i>podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků stávající hrubé předčištění</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
34	767PC-Z/4.2	Z/4.2 - Zakrytí žlabu okolo nových strojních česlí - kryt kompozitních materiálů, rám z nerez oceli, D+M <i>podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků stávající hrubé předčištění</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
35	767PC-Z/5.1	Z/5.1 - Úprava stávajícího zábradlí - z nerezové oceli; vč. odvozu sutí a likvidace, D+M <i>podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků stávající hrubé předčištění</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

812.3	Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 117	Rozvody pitné a užitkové vody
R:	1	Rozvody pitné a užitkové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
Díl: 1		Zemní práce	0,00					
1	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	900,44240		0,00	800-1	RTS 25/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Začátek provozního součtu								
PE100RC d63x5,8 :								
přeložka stáv. vodovodu : 22,5*1,3*1,7				49,72500				
rozvod pitné vody : 199,8*1,3*1,7				441,55800				
rozvod provozní vody : 287,0*1,3*1,7				634,27000				
Mezisoučet				1 125,55300				
Konec provozního součtu								
hor.tř. III - 80% : 1125,553*0,8				900,44240				
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	450,22120		0,00	800-1	RTS 25/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 900,44240*0,5				450,22120				
3	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	225,11060		0,00	800-1	RTS 25/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
hor.tř. IV - 20% : 1125,553*0,2				225,11060				
4	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	1 731,62000		0,00	800-1	RTS 25/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
přeložka stáv. vodovodu : 22,5*2*1,7				76,50000				
rozvod pitné vody : 199,8*2*1,7				679,32000				
rozvod provozní vody : 287,0*2*1,7				975,80000				
5	151201111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	1 731,62000		0,00	800-1	RTS 25/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1731,62000				1 731,62000				
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	450,22120		0,00	800-1	RTS 25/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 117	Rozvody pitné a užitkové vody
R:	1	Rozvody pitné a užitkové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		rýha - 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 900,44240*0,5			450,22120			
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu vytěžená zemina vhodná do zásypu 60% : 1125,553*0,60 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 675,3318*2	m3	1 350,66360		0,00	800-1	RTS 25/ I
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : 1125,553 vytěžená zemina vhodná do zásypu 60% : -1125,553*0,60 Mezisoučet	m3	450,22120		0,00	800-1	RTS 25/ I
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 450,22120*10	m3	4 502,21200		0,00	800-1	RTS 25/ I
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (výkopek) : 675,3318	m3	675,33180		0,00	800-1	RTS 25/ I
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii (výkopek) : 675,3318	m3	675,33180		0,00	800-1	RTS 25/ I
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 1125,553 vytlačená zemina : lože+obsyp vč.potrubí : PE100RC d63x5,8 : -509,3*1,3*(0,1*0,063+0,3)	m3	823,44133		0,00	800-1	RTS 25/ I
					1 125,55300			
					-202,79817			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 117	Rozvody pitné a užitkové vody
R:	1	Rozvody pitné a užitkové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		lože - drenáž : -99,3135			-99,31350			
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, PE100RC d63x5,8 : přeložka stáv. vodovodu : 22,5*1,3*(0,063+0,3) rozvod pitné vody : 199,8*1,3*(0,063+0,3) rozvod provozní vody : 287,0*1,3*(0,063+0,3)	m3	240,33867		0,00	800-1	RTS 25/ I
					10,61775			
					94,28562			
					135,43530			
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 450,22120	m3	450,22120		0,00	800-1	RTS 25/ I
					450,22120			
15	R-115-PC01	Čerpání podzemní vody vč. pohotovosti záložní čerpací soustavy a všech souvisejících prací Začátek provozního součtu odvodnění povrchové : přeložka stáv. vodovodu : 22,5 rozvod pitné vody : 199,8 rozvod provozní vody : 287,0 Mezisoučet Konec provozního součtu čerpání (kpl) : 1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
					22,50000			
					199,80000			
					287,00000			
					509,30000			
					1,00000			
16	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště Začátek provozního součtu zásyp celk. : 823,44133 vytěžená zemina vhodná do zásypu 60% : -1125,553*0,60 Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp dovez. mat. : 148,10953*1,1*1,01	m3	164,54969		0,00		Vlastní
					823,44133			
					-675,33180			
					148,10953			
					164,54969			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
17	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože přeložka stáv. vodovodu : 22,5 rozvod pitné vody : 199,8 rozvod provozní vody : 287,0	m	509,30000		0,00	827-1	RTS 25/ I
					22,50000			
					199,80000			
					287,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 117	Rozvody pitné a užitkové vody
R:	1	Rozvody pitné a užitkové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
18	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, drenáž - geotextilie 300g/m2 : přeložka stáv. vodovodu : 22,5*1,3 rozvod pitné vody : 199,8*1,3 rozvod provozní vody : 287,0*1,3	m2	662,09000		0,00	800-2	RTS 25/ I
					29,25000			
					259,74000			
					373,10000			
19	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 509,30000*1,015	m	516,93950		0,00	SPCM	RTS 25/ I
					516,93950			
20	69366055R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 3,9 mm; plošná hmotnost = 300 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 10,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 23,0 kN/m Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 662,09000*1,02	m2	675,33180		0,00	SPCM	RTS 25/ I
					675,33180			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
21	338171121R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných orient. sloupek : Š50 : 2 navrt. pas se šoupátkem : 2 odběrová souprava DN50 : 5	kus	9,00000		0,00	801-5	RTS 25/ I
					2,00000			
					2,00000			
					5,00000			
22	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M pro orient.sloupek : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 9,00000	kus	9,00000		0,00		Vlastní
					9,00000			
23	553PC01	orientační ocelový pozink. sloupek dl.2,3 m d48 mm vč.krytu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 9,00000*1,01	kus	9,09000		0,00		Vlastní
					9,09000			
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
24	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 úprava poklopů v nezpevněném terénu (bet. lože 15cm) : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 6,56000*10	m2	65,60000		0,00	822-1	RTS 25/ I
					65,60000			
25	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0÷63 mm	m3	99,31350		0,00	827-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 117	Rozvody pitné a užitkové vody
R:	1	Rozvody pitné a užitkové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, drenáž : přeložka stáv. vodovodu : 22,5*1,3*0,15 rozvod pitné vody : 199,8*1,3*0,15 rozvod provozní vody : 287,0*1,3*0,15						
					4,38750			
					38,96100			
					55,96500			
26	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	66,20900		0,00	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu, přeložka stáv. vodovodu : 22,5*1,3*0,1 rozvod pitné vody : 199,8*1,3*0,1 rozvod provozní vody : 287,0*1,3*0,1						
					2,92500			
					25,97400			
					37,31000			
27	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,13500		0,00	827-1	RTS 25/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, odběrová souprava s odvodněním 2"/63 : bet. blok : 0,3*0,3*0,3*5						
					0,13500			
28	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	1,80000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu, bet. blok : 4*0,3*0,3*5						
					1,80000			
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací					0,00	
29	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	6,56000		0,00	822-1	RTS 25/ I
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici úprava poklopů v nezpevněném terénu : odběrová souprava v areálu ČOV : 1,0*0,8*5 Š50 : 0,8*0,8*2 navrt. pas se šoupátkem : 0,8*0,8*2						
					4,00000			
					1,28000			
					1,28000			
30	58380120.AR	kostka dlažební; žula; 8/10 cm; třída I; štípaná	m2	6,69120		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		úprava poklopů v nezpevněném terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 6,56000*1,02						
					6,69120			
Díl: 8		Trubní vedení					0,00	
31	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	509,30000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 117	Rozvody pitné a užitkové vody
R:	1	Rozvody pitné a užitkové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PE100RC d63x5,8 :						
		přeložka stáv. vodovodu : 22,5		22,50000				
		rozvod pitné vody : 199,8		199,80000				
		rozvod provozní vody : 287,0		287,00000				
32	89121111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		Š50 : 2		2,00000				
33	891217111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 50 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		odběrová souprava s odvodněním 2"/63 :						
		rozvod pitné vody : 4		4,00000				
		rozvod provozní vody : 1		1,00000				
34	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		napojení na stáv. potrubí :						
		navrt. pas se šoupátkem : 2		2,00000				
35	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	509,30000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 509,30000		509,30000				
36	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	3,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
		přeložka stáv. vodovodu : 1		1,00000				
		rozvod pitné vody : 1		1,00000				
		rozvod provozní vody : 1		1,00000				
37	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	509,30000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 509,30000		509,30000				
38	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		včetně podezdění						
		Š50 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 117	Rozvody pitné a užitkové vody
R:	1	Rozvody pitné a užitkové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		navrt. pas se šoupátkem : 2		2,00000				
39	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		odběrová souprava s odvodněním 2"/63 : 5		5,00000				
40	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		Š50 : 2		2,00000				
		navrt. pas se šoupátkem : 2		2,00000				
		odběrová souprava s odvodněním 2"/63 : 5		5,00000				
41	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	492,15000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		přeložka stáv. vodovodu : 22,5		22,50000				
		rozvod pitné vody : 199,8-8,7		191,10000				
		rozvod provozní vody : 287,0-8,45		278,55000				
42	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	533,30000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		přeložka stáv. vodovodu : 22,5		22,50000				
		rozvod pitné vody : 199,8+1,5*2*5		214,80000				
		rozvod provozní vody : 287,0+1,5*2*3		296,00000				
43	8PC01	D+M všech tvarovek (kolen, odboček, lem. náruček, toč. přírub, elektrospojek, spojek s jištěním proti posunu....)	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
44	R-800PCPH02	Drenážní šterkový zásyp F 16/32 cca 0,05 m3 u odběrové soupravy s odvodněním, D+M	kus	5,00000		0,00		Vlastní
		odběrová souprava DN50 : 5		5,00000				
45	286134121R	Trubka plastová materiál: PE 100 RC; de = 63,0 mm; tl. stěny = 5,8 mm; PN 16; SDR 11,0	m	516,93950		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 509,30000*1,015		516,93950				
46	42227232PC	šoupátko přírubové DN 50 vč. zemní teleskopické soupravy	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 2,00000*1,01		2,02000				
47	42273530PC	Pas navrtávací se šoupátkem DN50, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		napojení na stáv. potrubí :						
		navrt. pas se šoupátkem : 2		2,00000				
48	42273708PC	odběrová souprava s odvodněním 2"/63, zubová spojka "C" + víčko	kus	5,05000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 5,00000*1,01		5,05000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 117	Rozvody pitné a užitkové vody
R:	1	Rozvody pitné a užitkové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
49	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				4,00000				
50	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				5,00000				
51	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				4,00000				
52	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				5,00000				
Díl: 9						0,00		
Ostatní konstrukce, bourání								
53	9PC01	Rušení stáv. potrubí PE d63: dl.23,5m v trase odstranění při výkopu, 3x mimo trasu zaslepení konců (montážní jámy) vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 99						0,00		
Staveništní přesun hmot								
54	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	715,80133		0,00	827-1	RTS 25/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

4,13,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,36,38,39,40,42,44,45,46,47,49,50,51,52, :

Součet : 715,80133

715,80133

Díl: M21						0,00		
Elektromontáže								
55	210800526RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm ² , uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	533,30000		0,00	M21	RTS 25/ I
				přeložka stáv. vodovodu : 22,5	22,50000			
				rozvod pitné vody : 199,8+1,5*2*5	214,80000			
				rozvod provozní vody : 287,0+1,5*2*3	296,00000			

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 117	Rozvody pitné a užitkové vody
R:	1	Rozvody pitné a užitkové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
	m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 118	Jímka svážených kalů
R:	1	Jímka svážených kalů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	134,90880		0,00	800-1	RTS 25/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha D.1. : zatřídění hornin dle IGP : tř.horn.III-80% : jáma : 6,9*9,4*2,6*0,8								
				134,90880				
2	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlo, v hornině 3,	m3	67,45440		0,00	800-1	RTS 25/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 134,90880*0,5								
				67,45440				
3	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	33,72720		0,00	800-1	RTS 25/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy D.1.. : tř.horn.IV-20% : jáma : 6,9*9,4*2,6*0,2								
				33,72720				
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	2,52000		0,00	800-1	RTS 25/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz.příloha D.1. : zatřídění hornin dle IGP : tř.horn.III-80% : pro trativody. : odvodňovací drenáž DN160 : 30,0*(0,5+0,2)/2*0,3*0,8								
				2,52000				
5	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,63000		0,00	800-1	RTS 25/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz přílohy D.1.. : tř.horn.IV-20% : pro trativody. : odvodňovací drenáž DN160 : 30,0*(0,5+0,2)/2*0,3*0,2								
				0,63000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 118	Jímka svážených kalů
R:	1	Jímka svážených kalů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
6	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 134,90881*0,16 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 33,72719*0,16 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,52000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,63000	m3	30,13176		0,00	800-1	RTS 25/ I
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 134,90880*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 33,72720*0,6 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,52000*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,63000*0,6 dovoz z mezideponie : zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 63,53400	m3	166,60560		0,00	800-1	RTS 25/ I
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina nevhodná do zásypu, násypu (40%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 134,90880*0,4 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 33,72720*0,4 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,52000*0,4 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,63000*0,4	m3	68,71440		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 118	Jímka svážených kalů
R:	1	Jímka svážených kalů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	687,14400		0,00	800-1	RTS 25/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

skládka do 20 km :

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 68,71440*10

687,14400

10	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	63,53400		0,00	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

naložení na mezideponii :

vytěžená zemina vhodná do zásypu :

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 63,53400

63,53400

11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	103,07160		0,00	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

uložení na mezideponii :

vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) :

hloubení jam :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 134,90880*0,6

80,94528

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 33,72720*0,6

20,23632

ruční výkop :

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,52000*0,6

1,51200

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,63000*0,6

0,37800

12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	63,53400		0,00	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

vytěžená zemina :

jáma :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 134,90880

134,90880

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 33,72720

33,72720

vytlačená zemina :

ŠP polštář :

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 25,94400*-1

-25,94400

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 6,48600*-1

-6,48600

podkladní beton :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 118	Jímka svážených kalů
R:	1	Jímka svážených kalů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 4,40000*-1 dno : -5,2*7,7*0,4 objekt : -4,6*7,1*(2,6-1,0)		-4,40000 -16,01600 -52,25600				
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	68,71440		0,00	800-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 68,71440		68,71440				
14	231943002T00	Štětová stěna - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 3,0 m nastražení, zabíranění a vytažení včetně dodávky ocelových štětovnic a doplňkových ocelových konstrukcí vč. podrobného návrhu v rámci dodavatelské dokumentace. viz.příloha D.1.118.. : jáma : 6,9*2+9,4*2	m	32,60000		0,00		Vlastní
				32,60000				
15	R-115-PC01	Čerpání podzemní vody vč. pohotovosti záložní čerpací soustavy a všech souvisejících prací odvodnění stavební jámy : čerpání (kpl) : 1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
16	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, viz přílohy D.1.. : odvodňovací drenáž DN160 : 30,0*(0,5+0,2)/2*0,3	m3	3,15000		0,00	800-2	RTS 25/ I
				3,15000				
17	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože viz přílohy D.1.. : odvodňovací drenáž DN160 : 30,0	m	30,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
				30,00000				
18	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, odvodňovací drenáž DN160 : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 30,00000*2,1	m2	63,00000		0,00	800-2	RTS 25/ I
				63,00000				
19	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, čerpací studna : 2*1,5	m	3,00000		0,00	825-1	RTS 25/ I
				3,00000				
20	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m	m3	0,50266		0,00	825-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 118	Jímka svážených kalů
R:	1	Jímka svážených kalů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		čerpací jímky DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*2			0,50266			
21	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm viz přílohy D.1... : hutněný štěrkový polštář : spodní vrstvy - drobný až hrubý štěrk : dno jámy : 6,9*9,4*0,4	m3	25,94400		0,00	800-2	RTS 25/ I
				25,94400				
22	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm viz přílohy D.1... : štěrkový polštář - finální vrstva (štěrkodrt' fr. 0/8/16 mm) : dno jámy : 6,9*9,4*0,1	m3	6,48600		0,00	800-2	RTS 25/ I
				6,48600				
23	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace čerpací studna : 2	kus	2,00000		0,00		Vlastní
				2,00000				
24	28611225.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 30,00000*1,03	m	30,90000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				30,90000				
25	59225705R	skruž betonová povrch hladký; kruhová; l = 500 mm; d = 800 mm; barva přírodní Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 3,00000*2,02	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				6,06000				
26	69366058R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 5,5 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 15,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 39,0 kN/m viz opláštění tratí vodů : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 63,00000*1,02	m2	64,26000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				64,26000				
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00		
27	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy D.1... : podkladní beton : 5,5*8,0*0,1	m3	4,40000		0,00	801-5	RTS 25/ I
				4,40000				
28	380316143RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku	m3	8,70000		0,00	801-5	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 118	Jímka svážených kalů
R:	1	Jímka svážených kalů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz přílohy D.1.116..., skladba S01 - spádový beton C30/37 - XC4, XF3, XA1 : n.č.01 : 8,7				8,70000		
29	380316151TU1	Beton komplet.konstr.vodostav.C 35/45 tl. do 15 cm, beton prostý, vliv prostředí XC4 výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku viz přílohy D.1.116..., skladba S02 - spádový beton C35/45 - XC4, XF3, XA1 : n.č.01 : 4,6*7,1*(0,10+0,15)/2	m3	4,08250		0,00		Vlastní
						4,08250		
30	380326152T05	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3 vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.118 : n.č.01 - stěny : (4,6*2+6,5*2)*0,3*2,75 strop viz S02 : 4,6*7,1*0,25 otvor česle : -1,25*0,65*0,25 KM/1 : -0,9*0,7*0,25*2 KM/2 : -0,8*0,9*0,25	m3	25,78188		0,00		Vlastní
						18,31500		
						8,16500		
						-0,20313		
						-0,31500		
						-0,18000		
31	380326153T05	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3 vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.118 : dno : 5,2*7,7*0,4	m3	16,01600		0,00		Vlastní
						16,01600		
32	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz přílohy D.1.118 : dno : (5,2*2+7,7*2)*0,4 n.č.01 - stěny : (4,6*2+6,5*2)*2*2,75 strop viz S02 : (4,6*2+7,1*2)*0,25 strop viz S02 : 4,0*6,5 otvor česle : (1,25*2+0,65*2)*0,25 KM/1 : (0,9*2+0,7*2)*0,25*2 KM/2 : (0,8*2+0,9*2)*0,25 spádové betony : 5,0 odpočet pohledové betony :	m2	74,67000		0,00	801-5	RTS 25/ I
						10,32000		
						122,10000		
						5,85000		
						26,00000		
						0,95000		
						1,60000		
						0,85000		
						5,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 118	Jímka svážených kalů
R:	1	Jímka svážených kalů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 98,00000*-1			-98,00000			
33	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 74,67000	m2	74,67000		0,00	801-5	RTS 25/ I
34	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 98,00000	m2	98,00000		0,00	801-5	RTS 25/ I
35	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1 viz příloha D.1.116 : pohledový beton viz příloha Technická zpráva : n.č.01 - stěny : (4,0*2+6,5*2)*2,75 strop viz S02 : (4,6*2+7,1*2)*0,25 strop viz S02 : 4,0*6,5 otvor česle : (1,25*2+0,65*2)*0,25 KM/1 : (0,9*2+0,7*2)*0,25*2 KM/2 : (0,8*2+0,9*2)*0,25 spádové betony : 5,0	m2	98,00000		0,00		Vlastní
					57,75000			
					5,85000			
					26,00000			
					0,95000			
					1,60000			
					0,85000			
					5,00000			
36	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa sít' 5x150x150 mm, překrytí 20% : 58,66*1,2*2,099*0,001 Začátek provozního součtu spádové betony : viz přílohy D.1.116..., skladba S01 - spádový beton C30/37 - XC4, XF3, XA1 : 4,0*6,5 viz přílohy D.1.116..., skladba S02 - spádový beton C35/45 - XC4, XF3, XA1 : 4,6*7,1 Mezisoučet Konec provozního součtu	t	0,14775		0,00	801-5	RTS 25/ I
					0,14775			
					26,00000			
					32,66000			
					58,66000			
37	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm	t	5,43372		0,00	801-5	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 118	Jímka svážených kalů
R:	1	Jímka svážených kalů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa viz statika - z oceli B 500 B : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 25,78185*0,13 Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 16,01600*0,13			3,35164 2,08208			
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
38	631571001R00	Násyp z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, okap. chodník : Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 3,60000*0,1	m3	0,36000		0,00	801-1	RTS 25/ I
					0,36000			
39	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. viz příloha D.1.1.. : okap. chodník : (4,6+0,3+7,1)*0,3	m2	3,60000		0,00	801-1	RTS 25/ I
					3,60000			
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
40	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm okap. chodník : 0,3+4,6+0,3+0,3+7,1	m	12,60000		0,00	822-1	RTS 25/ I
					12,60000			
41	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 - Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. viz příloha D.1... : n.č.01 : 4,0*6,5*2,0	m3	52,00000		0,00	801-5	RTS 25/ I
					52,00000			
42	93PC-PaDS01	Těsnění pracovních a dilatačních spár, D+M viz statika, přílohy D.1.104.101 : 1	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
					1,00000			
43	08211320R	vodné pro vodu pitnou Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 52,00000*1,03	m3	53,56000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
					53,56000			
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 118	Jímka svážených kalů
R:	1	Jímka svážených kalů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
44	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	32,66000		0,00	801-5	RTS 25/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz příloha D.1... :

n.č.01 : 4,6*7,1

32,66000

Díl: 961	Prostupy					0,00		
45	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

viz přílohy Technická zpráva, Výkaz prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					0,00		
46	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	250,54983		0,00	801-5	RTS 25/ I

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

16,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,30,31,32,35,36,37,38,39,40,42,44, :

Součet: : 250,54983

250,54983

Díl: 711	Izolace proti vodě					0,00		
47	711131101R22	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	44,00000		0,00	800-711	RTS 25/ I

viz přílohy D.1... :

na podkladní beton : 5,5*8,0

44,00000

48	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,06160		0,00	800-711	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	-----------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

47, :

Součet: : 0,06160

0,06160

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					0,00		
49	767PC-KM/1	KM/1 - Poklop kompozitní jednodílný se zapuštěným rámem pro osazení do podlahy 700 x 900 mm, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní

podrobný popis viz Výkaz kompozitních výrobků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 118	Jímka svážených kalů
R:	1	Jímka svážených kalů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
50	767PC-KM/2	KM/2 - Poklop kompozitní jednodílný se zapuštěným rámem pro osazení do podlahy 800 x 900 mm, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní

[podrobný popis viz Výkaz kompozitních výrobků](#)

51	767PC-Z/1	Z/1 - Nerezové kotvení pro přenosný žebřík osazené pod poklopem, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	--	------	--	---------

[podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výkaz zámečnických výrobků](#)

Díl: 783		Nátěry	0,00					
52	783PC01	Nátěr bitumenový ochranný a penetrační 2x (neobsahující rozpouštědla, určený pro izolaci podz. částí staveb proti agresivní vodě)	m2	74,67000		0,00		Vlastní

[podrobný popis viz. příloha Technická zpráva](#)

[viz příloha D.1... :](#)

[Vnější povrch ve styku se zeminou :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 74,67000](#)

74,67000

53	783PC02	Ochranný uzavírací pochozí hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou, 3 vrstvy: 1x penetrace + protiskluzný vsyp, 2x vrchní nátěr	m2	36,17000		0,00		Vlastní
----	---------	--	----	----------	--	------	--	---------

[podrobný popis viz. příloha Technická zpráva](#)

[viz přílohy D.1.116., skladba S02 : 4,6*7,1](#)

32,66000

[\(4,6*2+7,1*2\)*0,15](#)

3,51000

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

JKSO:

814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3	svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 119	Deponie odpadních produktů ČOV
R:	1	Deponie odpadních produktů ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	204,27071		0,00	800-1	RTS 25/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
viz.příloha D.1. :								
zařídění hornin dle IGP :								
tř.horn.III-80% :								
jáma : $2,75/3 \cdot (12,8 \cdot 10,9 + (12,8 \cdot 10,9 \cdot 7,9 \cdot 6,0)^{(1/2)} + 7,9 \cdot 6,0) \cdot 0,8$								
jímka : $3,5 \cdot 3,0 \cdot 0,9 \cdot 0,8$								
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	102,13536		0,00	800-1	RTS 25/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : $204,27072 \cdot 0,5$								
3	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	51,06768		0,00	800-1	RTS 25/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
viz přílohy D.1.. :								
tř.horn.IV-20% :								
jáma : $2,75/3 \cdot (12,8 \cdot 10,9 + (12,8 \cdot 10,9 \cdot 7,9 \cdot 6,0)^{(1/2)} + 7,9 \cdot 6,0) \cdot 0,2$								
jímka : $3,5 \cdot 3,0 \cdot 0,9 \cdot 0,2$								
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	2,94000		0,00	800-1	RTS 25/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
viz.příloha D.1. :								
zařídění hornin dle IGP :								
tř.horn.III-80% :								
pro trativody. :								
odvodňovací drenáž DN160 : $35,0 \cdot (0,5 + 0,2) / 2 \cdot 0,3 \cdot 0,8$								
5	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,73500		0,00	800-1	RTS 25/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
viz přílohy D.1.. :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 119	Deponie odpadních produktů ČOV
R:	1	Deponie odpadních produktů ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		tř.horn.IV-20% : pro trativody : odvodňovací drenáž DN160 : 35,0*(0,5+0,2)/2*0,3*0,2			0,73500			
6	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 204,27069*0,16 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 51,06769*0,16 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,94000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,73500	m3	44,52914		0,00	800-1	RTS 25/ I
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (75%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 204,27071*0,75 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 51,06768*0,75 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,94000*0,75 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,73500*0,75 dovoz z mezideponie : zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 193,63264	m3	387,89268		0,00	800-1	RTS 25/ I
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina nevhodná do zásypu, násypu (25%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 204,27072*0,25 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 51,06768*0,25 ruční výkop :	m3	64,75335		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 119	Deponie odpadních produktů ČOV
R:	1	Deponie odpadních produktů ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,94000*0,25			0,73500			
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,73500*0,25			0,18375			
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 64,75335*10	m3	647,53347		0,00	800-1	RTS 25/ I
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 193,63264	m3	193,63264		0,00	800-1	RTS 25/ I
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (75%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 204,27071*0,75 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 51,06768*0,75 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,94000*0,75 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,73500*0,75	m3	194,26004		0,00	800-1	RTS 25/ I
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 204,27071 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 51,06768 vytlačená zemina : ŠP polštář : -24,95 podkladní beton : -2,53 dno : -6,3*3,6*0,35	m3	193,63264		0,00	800-1	RTS 25/ I
					153,20303			
					38,30076			
					2,20500			
					0,55125			
					204,27071			
					51,06768			
					-24,95000			
					-2,53000			
					-7,93800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 119	Deponie odpadních produktů ČOV
R:	1	Deponie odpadních produktů ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		objekt : -5,9*3,2*1,3			-24,54400			
		jímka : -1,55*1,25*0,9			-1,74375			
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	64,75335		0,00	800-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 64,75335		64,75335				
14	R-115-PC01	Čerpání podzemní vody vč. pohotovosti záložní čerpací soustavy a všech souvisejících prací	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		odvodnění stavební jámy :						
		čerpání (kpl) : 1		1,00000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
15	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	3,67500		0,00	800-2	RTS 25/ I
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,						
		viz přílohy D.1... :						
		odvodňovací drenáž DN160 : 35,0*(0,5+0,2)/2*0,3		3,67500				
16	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	35,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
		viz přílohy D.1... :						
		odvodňovací drenáž DN160 : 35,0		35,00000				
17	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	73,50000		0,00	800-2	RTS 25/ I
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
		odvodňovací drenáž DN160 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 35,00000*2,1		73,50000				
18	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	3,00000		0,00	825-1	RTS 25/ I
		vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky						
		studny přes 4 m,						
		čerpací studna : 2*1,5		3,00000				
19	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm,	m3	0,50266		0,00	825-1	RTS 25/ I
		z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m						
		čerpací jímky DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*2		0,50266				
20	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	32,09020		0,00	800-2	RTS 25/ I
		viz přílohy D.1... :						
		hutněný štěrkový polštář :						
		spodní vrstvy - drobný až hrubý štěrk :						
		na kótě 182,350 : 0,85/3*(2,1*3,1+(2,1*3,1*3,0*4,9)^(1/2)+3,0*4,9)		8,78120				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 119	Deponie odpadních produktů ČOV
R:	1	Deponie odpadních produktů ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		na kótě 182,150 : 2,3*2,8*0,4			2,57600			
		na kótě 179,650 : 7,5*5,6*0,4			16,80000			
		na kótě 178,750 : 2,85*3,45*0,4			3,93300			
21	271531114R00	Polštáře zhuťné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	6,47825		0,00	800-2	RTS 25/ I
		viz přílohy D.1.. :						
		šterkový polštář - finální vrstva (šterkodrt' fr. 0/8/16 mm) :						
		na kótě 182,350 : 2,1*3,1*0,1			0,65100			
		na kótě 182,150 : 2,3*2,8*0,1			0,64400			
		na kótě 179,650 : 7,5*5,6*0,1			4,20000			
		na kótě 178,750 : 2,85*3,45*0,1			0,98325			
22	278382561R00	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu železového, C 30/37, objemu do 5 m3, složitost 1	m3	0,27000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		základový blok : 4*0,4*0,4*0,25			0,16000			
		základový blok : 2*0,55*0,4*0,25			0,11000			
23	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		čerpací studna : 2			2,00000			
24	28611225.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m	m	36,05000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 35,00000*1,03			36,05000			
25	59225705R	skruž betonová povrch hladký; kruhová; l = 500 mm; d = 800 mm; barva přírodní	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000*2,02			6,06000			
26	69366058R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 5,5 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 15,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 39,0 kN/m	m2	74,97000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		viz opláštění travinodů :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 73,50000*1,02			74,97000			
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00		
27	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	3,34675		0,00	801-5	RTS 25/ I

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

viz přílohy D.1.. :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 119	Deponie odpadních produktů ČOV
R:	1	Deponie odpadních produktů ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		podkladní beton :						
		na kótě 183,300 : 1,3*2,3*0,1			0,29900			
		na kótě 182,650 : 1,8*1,8*0,1			0,32400			
		na kótě 180,150 : 6,5*3,8*0,1			2,47000			
		na kótě 179,250 : 1,45*1,75*0,1			0,25375			
28	380316141RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	1,30000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku						
		viz přílohy D.1.119..., skladba S01 - spádový beton C30/37 - XC4, XF3, XA2 :						
		n.č.01 : 1,3			1,30000			
29	380326152T05	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3	m3	20,68800		0,00		Vlastní
		vč. pomocného lešení						
		viz přílohy D.1.119 :						
		jímka stěny : (1,25*2+0,95*2)*0,3*0,45			0,59400			
		nádrž stěny : (5,9*2+2,6*2)*0,3*3,7			18,87000			
		-1,0*0,3*1,2			-0,36000			
		vstup stěny : (1,7*2+1,0)*0,3*1,2			1,58400			
30	380326153T05	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3	m3	11,74975		0,00		Vlastní
		vč. pomocného lešení						
		viz přílohy D.1.119 :						
		jímka dno : 1,25*1,55*0,45			0,87188			
		nádrž dno : (6,3*3,6-0,65*0,95)*0,35			7,72188			
		vstup dno : 1,7*1,6*0,35			0,95200			
		zákl. patka : 1,1*2,1*0,9			2,07900			
		zákl. patka : 0,5*0,5*0,5			0,12500			
31	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyklého i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	89,46000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		viz přílohy D.1.119 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 119	Deponie odpadních produktů ČOV
R:	1	Deponie odpadních produktů ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		jímka dno : (1,25*2+1,55*2)*0,45		2,52000				
		nádrž dno : (6,3*2+3,6*2+0,65*2+0,95*2)*0,35		8,05000				
		vstup dno : (1,7*2+1,6)*0,35		1,75000				
		zákl. patka : (1,1*2+2,1*2)*0,9		5,76000				
		zákl. patka : 4*0,5*0,5		1,00000				
		jímka stěny : (1,25*2+0,95*2)*2*0,45		3,96000				
		nádrž stěny : (5,9*2+2,6*2)*2*3,7		125,80000				
		2*0,3*1,2		0,72000				
		vstup stěny : (1,7*2+1,0)*2*1,2		10,56000				
		odpočet pohledové betony :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 70,66000*-1		-70,66000				
32	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	89,46000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 89,46000		89,46000				
33	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	70,66000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 70,66000		70,66000				
34	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1	m2	70,66000		0,00		Vlastní
		viz příloha D.1.119 :						
		pohledový beton viz příloha Technická zpráva :						
		jímka : (0,65*2+0,95*2)*0,85		2,72000				
		nádrž : (5,3*2+2,6*2)*3,7		58,46000				
		vstup : (1,7*2+1,0)*1,2		5,28000				
		zákl. patka : (1,1*2+2,1*2)*0,5		3,20000				
		zákl. patka : 4*0,5*0,5		1,00000				
35	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,03899		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 119	Deponie odpadních produktů ČOV
R:	1	Deponie odpadních produktů ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		síť 5x150x150 mm, překrytí 20% : 15,48*1,2*2,099*0,001 Začátek provozního součtu spádové betony : n.č.01 : 5,3*2,6+1,7*1,0 Mezisoučet Konec provozního součtu		0,03899				
					15,48000			
					15,48000			
36	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm	t	4,21691		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						
		viz statika - z oceli B 500 B :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 20,68800*0,13			2,68944			
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 11,74977*0,13			1,52747			
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce						0,00	
37	631571001R00	Násyp z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu	m3	0,29100		0,00	801-1	RTS 25/ I
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
		okap. chodník :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 2,91000*0,1			0,29100			
38	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	2,91000		0,00	801-1	RTS 25/ I
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny						
		Včetně dodávky dlaždic.						
		viz příloha D.1.1. :						
		okap. chodník : (5,9+0,3+3,5)*0,3			2,91000			
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb						0,00	
39	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	10,00000		0,00	822-1	RTS 25/ I
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm						
		okap. chodník : 5,9+0,6+3,5			10,00000			
40	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	53,52000		0,00	801-5	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 119	Deponie odpadních produktů ČOV
R:	1	Deponie odpadních produktů ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. viz příloha D.1... : n.č.01 : 5,3*2,6*3,7+0,95*0,65*0,8+1,7*1,0*1,2			53,52000			
41	93PC-PaDS01	Těsnění pracovních a dilatačních spár, D+M viz statika, přílohy D.1.104.101 : 1	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
					1,00000			
42	08211320R	vodné pro vodu pitnou Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 53,52000*1,03	m3	55,12560		0,00	SPCM	RTS 25/ I
					55,12560			
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					0,00	
43	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz příloha D.1... : n.č.01 : 7,6*3,2+1,1*2,1	m2	26,63000		0,00	801-5	RTS 25/ I
					26,63000			
Díl: 961		Prostupy					0,00	
44	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže. viz přílohy Technická zpráva, Výkaz prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,00	
45	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm na novostavbách a změnách objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15,17,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,30,31,34,35,36,37,38,39,41,43, : Součet : 205,83047	t	205,83047		0,00	801-5	RTS 25/ I
					205,83047			
Díl: 711		Izolace proti vodě					0,00	
46	711131101RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou viz přílohy D.1... : na podkladní beton : na kótě 182,750 : 1,8*1,8 na kótě 180,250 : 6,5*3,8	m2	27,94000		0,00	800-711	RTS 25/ I
					3,24000			
					24,70000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 119	Deponie odpadních produktů ČOV
R:	1	Deponie odpadních produktů ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
47	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 46, : Součet: : 0,03912	t	0,03912		0,00	800-711	RTS 25/ I
				0,03912				

Díl: 767		Konstrukce zámečnické						0,00
48	767PC-Z/01	Z/01 - Soubor zábradlí instalovaného na zhlaví stěn nádrže, D+M	Soubor	1,00000			0,00	Vlastní

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

49	767PC-Z/02	Z/02 - Žebřík pevně zabudovaný - z nerezové oceli, pro výstupní výšku cca 3,62 m, D+M Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
----	------------	---	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

Díl: 783		Nátěry						0,00	
50	783PC01	Nátěr bitumenový ochranný a penetrační 2x (neobsahující rozpouštědla, určený pro izolaci podz. části staveb proti agresivní vodě)	m2	98,40600			0,00		Vlastní

podrobný popis viz. příloha Technická zpráva

viz příloha D.1... :

Vnější povrch ve styku se zemínou :

Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 89,46000*1,1

98,40600

51	783PC02	Ochranný uzavírací pochozí hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou, 3 vrstvy: 1x penetrace + protiskluzný vsyp, 2x vrchní nátěr m2	9,70000		0,00		Vlastní
----	---------	--	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz. příloha Technická zpráva

zhlaví stěn : (7,6*2+2,6*2+1,7*2)*0,3+1,1*2,1+0,5*0,5

9,70000

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	327,49600		0,00	800-1	RTS 25/ I

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

viz.příloha D.1. :

zatřídění hornin dle IGP :

tř.horn.III-80% :

ČŠ1 : 4,7*6,7*3,35*0,8

84,39320

ČŠ2 : 4,7*6,7*3,35*0,8

84,39320

ČŠ3 : 4,7*6,3*3,35*0,8

79,35480

ČŠ4 : 4,7*6,3*3,35*0,8

79,35480

2	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	163,74800		0,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 327,49600*0,5

163,74800

3	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	81,87400		0,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

viz přílohy D.1.. :

tř.horn.IV-20% :

ČŠ1 : 4,7*6,7*3,35*0,2

21,09830

ČŠ2 : 4,7*6,7*3,35*0,2

21,09830

ČŠ3 : 4,7*6,3*3,35*0,2

19,83870

ČŠ4 : 4,7*6,3*3,35*0,2

19,83870

4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	7,00000		0,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

viz.příloha D.1. :

zatřídění hornin dle IGP :

tř.horn.III-80% :

pro trativody. :

odvodňovací drenáž DN160 : (2*18,0+2*17,0)*(0,75+0,25)/2*0,25*0,8

7,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
5	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz přílohy D.1.. : tř.horn.IV-20% : pro trativody. : odvodňovací drenáž DN160 : $(2*18,0+2*17,0)*(0,75+0,25)/2*0,25*0,2$	m3	1,75000		0,00	800-1	RTS 25/ I
6	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 327,49600*0,16 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 81,87400*0,16 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 7,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,75000	m3	74,24920		0,00	800-1	RTS 25/ I
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) : hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 327,49600*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 81,87400*0,6 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 7,00000*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,75000*0,6 dovoz z mezideponie : zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 256,03000 nový materiál : -5,158	m3	501,74400		0,00	800-1	RTS 25/ I
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina nevhodná do zásypu, násypu (40%) :	m3	167,24800		0,00	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		hloubení jam :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 327,49600*0,4		130,99840				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 81,87400*0,4		32,74960				
		ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 7,00000*0,4		2,80000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,75000*0,4		0,70000				
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 672,48000		0,00	800-1	RTS 25/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka do 20 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 167,24800*10		1 672,48000				
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	250,87200		0,00	800-1	RTS 25/ I
		naložení na mezideponii :						
		vytěžená zemina vhodná do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 256,03000		256,03000				
		chybějící materiál : -5,158		-5,15800				
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	250,87200		0,00	800-1	RTS 25/ I
		uložení na mezideponii :						
		vytěžená zemina vhodná do zásypu, násypu (60%) :						
		hloubení jam :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 327,49600*0,6		196,49760				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 81,87400*0,6		49,12440				
		ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 7,00000*0,6		4,20000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,75000*0,6		1,05000				
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	256,03000		0,00	800-1	RTS 25/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		vytěžená zemina :						
		jáma :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 327,49600		327,49600				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 81,87400		81,87400				
		vytlačená zemina :						
		ŠP polštář :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 48,88000*-1		-48,88000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 12,22000*-1		-12,22000				
		podkladní beton :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 4,86000*-1		-4,86000				
		dno :						
		ČŠ1 : -2,5*4,5*0,3		-3,37500				
		ČŠ2 : -2,5*4,5*0,3		-3,37500				
		ČŠ3 : -2,5*4,1*0,3		-3,07500				
		ČŠ4 : -2,5*4,1*0,3		-3,07500				
		objekt :						
		ČŠ1 : -2,0*4,0*(3,35-0,9)		-19,60000				
		ČŠ2 : -2,0*4,0*(3,35-0,9)		-19,60000				
		ČŠ3 : -2,0*3,6*(3,35-0,9)		-17,64000				
		ČŠ4 : -2,0*3,6*(3,35-0,9)		-17,64000				
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	167,24800		0,00	800-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 167,24800		167,24800				
14	231943002T00	Štětová stěna - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 3,0 m	m	26,00000		0,00		Vlastní
		nastražení, zabíranění a vytažení včetně dodávky ocelových štětovnic a doplňkových ocelových konstrukcí vč. podrobného návrhu v rámci dodavatelské dokumentace.						
		viz.příloha D.1.120.. :						
		jáma : 2*6,7+2*6,3		26,00000				
15	231943003T00	Štětová stěna - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 4,0 m	m	63,60000		0,00		Vlastní
		nastražení, zabíranění a vytažení včetně dodávky ocelových štětovnic a doplňkových ocelových konstrukcí vč. podrobného návrhu v rámci dodavatelské dokumentace.						
		viz.příloha D.1.120.. :						
		jáma : 2*6,7+2*6,3+8*4,7		63,60000				
16	R-115-PC01	Čerpání podzemní vody vč. pohotovosti záložní čerpací soustavy a všech souvisejících prací	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava platnost
		odvodnění stavební jámy : čerpání (kpl) : 1		1,00000				
17	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště Začátek provozního součtu 1*1,1*1,01 Konec provozního součtu chybějící materiál : 5,158*1,111	m3	5,73054		0,00		Vlastní
				1,11100				
				5,73054				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
18	212561111R00	Výplň tratí vodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, viz přílohy D.1... : odvodňovací drenáž DN160 : (2*18,0+2*17,0)*(0,75+0,25)/2*0,25	m3	8,75000		0,00	800-2	RTS 25/ I
				8,75000				
19	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože viz přílohy D.1... : odvodňovací drenáž DN160 : 2*18,0+2*17,0	m	70,00000		0,00	827-1	RTS 25/ I
				70,00000				
20	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. tratí vodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, odvodňovací drenáž DN160 : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 70,00000*2,1	m2	147,00000		0,00	800-2	RTS 25/ I
				147,00000				
21	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, čerpací studna : 4*1,5	m	6,00000		0,00	825-1	RTS 25/ I
				6,00000				
22	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m čerpací jímky DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*4	m3	1,00531		0,00	825-1	RTS 25/ I
				1,00531				
23	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm viz přílohy D.1... : hutněný šterkový polštář : spodní vrstvy - drobný až hrubý šterk : ČŠ1 : 4,7*6,7*0,4	m3	48,88000		0,00	800-2	RTS 25/ I
				12,59600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ČŠ2 : 4,7*6,7*0,4		12,59600				
		ČŠ3 : 4,7*6,3*0,4		11,84400				
		ČŠ4 : 4,7*6,3*0,4		11,84400				
24	271531114R00	Polštáře ztuhlé pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	12,22000		0,00	800-2	RTS 25/ I
		viz přílohy D.1.. :						
		šterkový polštář - finální vrstva (šterkodrt' fr. 0/8/16 mm) :						
		ČŠ1 : 4,7*6,7*0,1		3,14900				
		ČŠ2 : 4,7*6,7*0,1		3,14900				
		ČŠ3 : 4,7*6,3*0,1		2,96100				
		ČŠ4 : 4,7*6,3*0,1		2,96100				
25	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		čerpací studna : 4		4,00000				
26	28611225.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m	m	72,10000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 70,00000*1,03		72,10000				
27	59225705R	skruž betonová povrch hladký; kruhová; l = 500 mm; d = 800 mm; barva přírodní	kus	12,12000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 6,00000*2,02		12,12000				
28	69366058R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 5,5 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 15,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 39,0 kN/m	m2	149,94000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
		viz opláštění tratí vodů :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 147,00000*1,02		149,94000				
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00		
29	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	4,86000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		viz přílohy D.1.. :						
		podkladní beton :						
		ČŠ1 : 2,7*4,7*0,1		1,26900				
		ČŠ2 : 2,7*4,7*0,1		1,26900				
		ČŠ3 : 2,7*4,3*0,1		1,16100				
		ČŠ4 : 2,7*4,3*0,1		1,16100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
30	380316141RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	3,04000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku						
		viz přílohy D.1.120..., skladba S02 - spádový beton C30/37 - XC4, XF3 :						
		ČŠ1 : 2,0*4,0*0,1			0,80000			
		ČŠ2 : 2,0*4,0*0,1			0,80000			
		ČŠ3 : 2,0*3,6*0,1			0,72000			
		ČŠ4 : 2,0*3,6*0,1			0,72000			
31	380316142RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	5,37600		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku						
		viz přílohy D.1.120..., skladba S01 - spádový beton C30/37 :						
		ČŠ1 : 1,4*3,4*0,3			1,42800			
		ČŠ2 : 1,4*3,4*0,3			1,42800			
		ČŠ3 : 1,4*3,0*0,3			1,26000			
		ČŠ4 : 1,4*3,0*0,3			1,26000			
32	380326142T09	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA3	m3	8,79400		0,00		Vlastní
		vč. pomocného lešení						
		viz přílohy D.1.120 :						
		zed' nad stropem :						
		ČŠ2 : 4,0*0,3*0,8			0,96000			
		ČŠ4 : 3,6*0,3*0,8			0,86400			
		strop :						
		ČŠ1 : 2,0*4,0*0,25			2,00000			
		ČŠ2 : 2,0*4,0*0,25			2,00000			
		ČŠ3 : 2,0*3,6*0,25			1,80000			
		ČŠ4 : 2,0*3,6*0,25			1,80000			
		odpočet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vstupy : -0,9*0,7*0,25*4			-0,63000			
33	380326152T04	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA3	m3	43,47600		0,00		Vlastní
		vč. pomocného lešení						
		viz přílohy D.1.120 :						
		dno :						
		ČŠ1 : 2,5*4,5*0,3			3,37500			
		ČŠ2 : 2,5*4,5*0,3			3,37500			
		ČŠ3 : 2,5*4,1*0,3			3,07500			
		ČŠ4 : 2,5*4,1*0,3			3,07500			
		stěny :						
		ČŠ1 : (2,0*2+3,4*2)*0,3*2,45			7,93800			
		ČŠ2 : (2,0*2+3,4*2)*0,3*2,45			7,93800			
		ČŠ3 : (2,0*2+3,0*2)*0,3*2,45			7,35000			
		ČŠ4 : (2,0*2+3,0*2)*0,3*2,45			7,35000			
34	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	133,20000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		viz přílohy D.1.120 :						
		zeď nad stropem :						
		ČŠ2 : (4,0*2+0,3*2)*0,8			6,88000			
		ČŠ4 : (3,6*2+0,3*2)*0,8			6,24000			
		strop :						
		ČŠ1 : (2,0*2+4,0*2)*0,25+1,4*3,4			7,76000			
		ČŠ2 : (2,0*2+4,0*2)*0,25+1,4*3,4			7,76000			
		ČŠ3 : (2,0*2+3,6*2)*0,25+1,4*3,0			7,00000			
		ČŠ4 : (2,0*2+3,6*2)*0,25+1,4*3,0			7,00000			
		odpočet :						
		vstupy : (0,9*2+0,7*2)*0,25*4			3,20000			
		viz přílohy D.1.120 :						
		dno :						
		ČŠ1 : (2,5*2+4,5*2)*0,3			4,20000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ČŠ2 : (2,5*2+4,5*2)*0,3		4,20000				
		ČŠ3 : (2,5*2+4,1*2)*0,3		3,96000				
		ČŠ4 : (2,5*2+4,1*2)*0,3		3,96000				
		stěny :						
		ČŠ1 : (2,0*2+3,4*2)*2*2,45		52,92000				
		ČŠ2 : (2,0*2+3,4*2)*2*2,45		52,92000				
		ČŠ3 : (2,0*2+3,0*2)*2*2,45		49,00000				
		ČŠ4 : (2,0*2+3,0*2)*2*2,45		49,00000				
		spádové betony : 5,0		5,00000				
		odpočet pohledové betony :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 137,80000*-1		-137,80000				
35	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	133,20000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 133,20000		133,20000				
36	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	137,80000		0,00	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 137,80000		137,80000				
37	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1	m2	137,80000		0,00		Vlastní
		viz příloha D.1.120 :						
		pohledový beton viz příloha Technická zpráva :						
		spádové betony : 5,0		5,00000				
		zed' nad stropem :						
		ČŠ2 : (4,0*2+0,3*2)*0,8		6,88000				
		ČŠ4 : (3,6*2+0,3*2)*0,8		6,24000				
		strop :						
		ČŠ1 : (2,0*2+4,0*2)*0,25+1,4*3,4		7,76000				
		ČŠ2 : (2,0*2+4,0*2)*0,25+1,4*3,4		7,76000				
		ČŠ3 : (2,0*2+3,6*2)*0,25+1,4*3,0		7,00000				
		ČŠ4 : (2,0*2+3,6*2)*0,25+1,4*3,0		7,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

stěny :

ČŠ1 : (1,4*2+3,4*2)*2,45

23,52000

ČŠ2 : (1,4*2+3,4*2)*2,45

23,52000

ČŠ3 : (1,4*2+3,0*2)*2,45

21,56000

ČŠ4 : (1,4*2+3,0*2)*2,45

21,56000

38	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,12171		0,00	801-5	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa

siť 5x150x150 mm, překrytí 20% : 48,32*1,2*2,099*0,001

0,12171

Začátek provozního součtu

spádové betony :

viz přílohy D.1.120..., skladba S01 - spádový beton C30/37 :

ČŠ1 : 1,4*3,4

4,76000

ČŠ2 : 1,4*3,4

4,76000

ČŠ3 : 1,4*3,0

4,20000

ČŠ4 : 1,4*3,0

4,20000

viz přílohy D.1.120..., skladba S02 - spádový beton C30/37 - XC4, XF3 :

ČŠ1 : 2,0*4,0

8,00000

ČŠ2 : 2,0*4,0

8,00000

ČŠ3 : 2,0*3,6

7,20000

ČŠ4 : 2,0*3,6

7,20000

Mezisoučet

48,32000

Konec provozního součtu

39	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm	t	6,79510		0,00	801-5	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa

viz statika - z oceli B 500 B :

Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 8,79400*0,13

1,14322

Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 43,47600*0,13

5,65188

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce						0,00	
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

40	631571001R00	Násyp z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu	m3	1,46400		0,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, okap. chodník : Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 14,64000*0,1			1,46400			
41	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. viz příloha D.1.1.. : okap. chodník : (2,3*8+3,6*4+4,0*4)*0,3	m2	14,64000		0,00	801-1	RTS 25/ I
					14,64000			
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						0,00		
42	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm okap. chodník : 2,3*8+4,6*4+4,2*4	m	53,60000		0,00	822-1	RTS 25/ I
					53,60000			
43	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 - Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. viz příloha D.1... : 2*1,4*3,4*2,45 2*1,4*3,0*2,45	m3	43,90400		0,00	801-5	RTS 25/ I
					23,32400 20,58000			
44	93PC-PaDS01	Těsnění pracovních a dilatačních spár, D+M viz statika, přílohy D.1.120 : 1	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
					1,00000			
45	08211320R	vodné pro vodu pitnou Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 43,90400*1,03	m3	45,22112		0,00	SPCM	RTS 25/ I
					45,22112			
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						0,00		
46	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz příloha D.1.. : ČŠ1 : 2,0*4,0 ČŠ2 : 2,0*4,0	m2	30,40000		0,00	801-5	RTS 25/ I
					8,00000 8,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ČS3 : 2,0*3,6		7,20000				
		ČS4 : 2,0*3,6		7,20000				

Díl: 961		Prostupy						0,00
47	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
viz přílohy Technická zpráva, Výkaz prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti								

Díl: 99		Staveništní přesun hmot						0,00	
48	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	359,11791			0,00	801-5	RTS 25/ I

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

18,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30,31,32,33,34,37,38,39,40,41,42,44,46, :

Součet : 359,11791

359,11791

Díl: 711		Izolace proti vodě							0,00
49	711111001RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	30,40000			0,00	800-711	RTS 25/ I

Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.

Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 30,40000

30,40000

50	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	30,40000		0,00	800-711	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	---------	-----------

viz přílohy D.1.120., skladba S02 :

ČS1 : 2,0*4,0

8,00000

ČS2 : 2,0*4,0

8,00000

ČS3 : 2,0*3,6

7,20000

ČS4 : 2,0*3,6

7,20000

51	62852251R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: PES rohož; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: spalitelná fólie	m2	69,92000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
----	-----------	---	----	----------	--	------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 30,40000*2,3

69,92000

52	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,34261		0,00	800-711	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	-----------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

49,50,51, :

Součet: : 0,34261

0,34261

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	0,00
-----------------	------------------------------	-------------

53	767PC-Z1.1	Z/1.1 - Soubor zábradlí instalovaného na zhlaví stěn a stropě čistící šachty – zhotovit zpozinkované, oceli, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
----	------------	--	--------	---------	--	------	--	---------

- soubor zábradlí je tvořen následujícími úseky:

a) zábradlí výšky 0,4 m (kotvené z hora do zhlaví) celková délka zábradlí cca 2,30 m,

b) zábradlí výšky 1,10 m (kotvené shora do stropní desky) celková délka zábradlí cca 1,50 m,

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

54	767PC-Z1.2	Z/1.2 - Soubor zábradlí instalovaného na stropě čistící šachty – zhotovit zpozinkované oceli, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
----	------------	---	--------	---------	--	------	--	---------

- soubor zábradlí je tvořen následujícími samostatné úseky:

a) zábradlí výšky 1,1 m (kotvené shora do stropní desky) celková délka zábradlí cca 3,63 m,

b) zábradlí výšky 1,10 m (kotvené shora do stropní desky) celková délka zábradlí cca 1,50 m,

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

55	767PC-Z1.3	Z/1.3 - Otvírací dešťujistý poklop s vyvýšeným rámem D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
----	------------	--	-----	---------	--	------	--	---------

- ze sklolaminátového kompozitu;

- pro otvor o světlosti velikosti 900/700 mm;

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

56	767PC-Z1.4	Z/1.4 - Žebřík pro pevné zabudování – z nerezové oceli D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	------------	--	-----	---------	--	------	--	---------

- výstupní výška žebříku cca 2,50 m;

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

57	767PC-Z1.5	Z/1.5 - Žebřík pro pevné zabudování – z nerezové oceli D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	------------	--	-----	---------	--	------	--	---------

- výstupní výška žebříku cca 2,50 m;

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

58	767PC-Z1.6	Z/1.6 - Soubor zábradlí instalovaného na lávce – zhotovit zpozinkované oceli, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
----	------------	---	--------	---------	--	------	--	---------

- soubor zábradlí je tvořen následujícími úseky:

a) zábradlí výšky 1,1 m (kotvené zboku do hlavních nosníků lávky) celková délka zábradlí cca 2 x 8,95 = 17,90 m,

b) zábradlí výšky 1,10 m (kotvené zboku do schodnic) celková délka zábradlí cca 2 x 1,53 = 3,06 m,

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

59	767PC-Z1.7	Z/1.7 - Kryt jímky z kompozitního roštu 400 x 400 mm D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
----	------------	--	-----	---------	--	------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
60	767PC-Z1.8	Z/1.8 - Kruhová prostupka průměr 300mm – zhotovit znerezového plechu, D+M - průřez L profil 150/50mm, - tloušťka plechu 2mm, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000		0,00		Vlastní
61	767PC-Z1.9	Z/1.9 - Kruhová prostupka průměr 200mm – zhotovit znerezového plechu, D+M - průřez L profil 150/50mm, - tloušťka plechu 2mm, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000		0,00		Vlastní
62	767PC-Z2.1	Z/2.1 - Soubor zábradlí instalovaného na zhlaví stěn a stropě čistící šachty – zhotovit zpozinkované, oceli, D+M - soubor zábradlí je tvořen následujícími úseky: c) zábradlí výšky 0,4 m (kotvené z hora do zhlaví) celková délka zábradlí cca 1,90 m, d) zábradlí výšky 1,10 m (kotvené shora do stropní desky) celková délka zábradlí cca 1,50 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
63	767PC-Z2.10	Z/2.10 - Kruhová prostupka průměr 250mm – zhotovit znerezového plechu, D+M - průřez L profil 150/50mm, - tloušťka plechu 2mm, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000		0,00		Vlastní
64	767PC-Z2.2	Z/2.2 - Soubor zábradlí instalovaného na stropě čistící šachty – zhotovit zpozinkované oceli, D+M - soubor zábradlí je tvořen následujícími samostatné úseky: c) zábradlí výšky 1,1 m (kotvené shora do stropní desky) celková délka zábradlí cca 3,29 m, d) zábradlí výšky 1,10 m (kotvené shora do stropní desky) celková délka zábradlí cca 1,54 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
65	767PC-Z2.3	Z/2.3 - Otvírací dešťujistý poklop s vyvýšeným rámem (přisazený shora na stropní desce a obetonovaný, ochranným betonem): D+M - ze sklolaminátového kompozitu; - pro otvor o světlé velikosti 900/700 mm; podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000		0,00		Vlastní
66	767PC-Z2.4	Z/2.4 - Žebřík pro pevné zabudování – z nerezové oceli D+M - výstupní výška žebříku cca 2,50 m; podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
67	767PC-Z2.5	Z/2.5 - Žebřík pro pevné zabudování – z nerezové oceli D+M - výstupní výška žebříku cca 2,50 m; podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní
68	767PC-Z2.6	Z/2.6 - Soubor zábradlí instalovaného na lávce – zhotovit zpozinkované oceli, D+M - soubor zábradlí je tvořen následujícími úseky: c) zábradlí výšky 1,1 m (kotvené zboku do hlavních nosníků lávky) celková délka zábradlí cca 2 x 8,60 = 17,20 m, d) zábradlí výšky 1,10 m (kotvené zboku do schodnic) celková délka zábradlí cca 2 x 1,54 = 3,08 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
69	767PC-Z2.7	Z/2.7 - Kryt jímky z kompozitního roštu 400 x 400 mm D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000		0,00		Vlastní
70	767PC-Z2.8	Z/2.8 - Kruhová prostupka průměr 350mm – zhotovit znerezového plechu, D+M - průřez L profil 150/50mm, - tloušťka plechu 2mm, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000		0,00		Vlastní
71	767PC-Z2.9	Z/2.9 - Kruhová prostupka průměr 200mm – zhotovit znerezového plechu, D+M - průřez L profil 150/50mm, - tloušťka plechu 2mm, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000		0,00		Vlastní
72	767990010RAM	Ocelové konstrukce servisní lávky - ocel S235 pozink, D+M JV lávka : 2322 SZ lávka : 2384	kg	4 706,00000		0,00		Vlastní
Díl: 783		Nátěry				0,00		
73	783PC01	Nátěr bitumenový ochranný a penetrační 2x (neobsahující rozpouštědla, určený pro izolaci podz. části staveb proti agresivní vodě) podrobný popis viz. příloha Technická zpráva viz příloha D.1... : Vnější povrch ve styku se zemínou : Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 133,20000*1,1	m2	146,52000		0,00		Vlastní
74	783PC02	Ochranný uzavírací pochozí hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou, 3 vrstvy: 1x penetrace + protiskluzný vsyp, 2x vrchní nátěr podrobný popis viz. příloha Technická zpráva viz přílohy D.1.120., skladba S02 :	m2	30,40000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 120	Servisní lávky
R:	1	Servisní lávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ČŠ1 : 2,0*4,0		8,00000				
		ČŠ2 : 2,0*4,0		8,00000				
		ČŠ3 : 2,0*3,6		7,20000				
		ČŠ4 : 2,0*3,6		7,20000				

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

815.9	Objekty pozemní různé
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 121	Venkovní kabelové rozvody
R:	1	Venkovní kabelové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
1	02EM01	D+M - Kabel shliníkovým jádrem AYKY-J 3x240+120	m	630,00000		0,00		Vlastní
2	02EM02	D+M - Zemní kabelová spojka pro AYKY-J 3x240+120	ks	2,00000		0,00		Vlastní
3	02EM03	D+M - Kabel shliníkovým jádrem AYKY-J 3x150+70	m	10,00000		0,00		Vlastní
4	02EM04	D+M - Zemní kabelová spojka pro AYKY-J 3x150+70	ks	2,00000		0,00		Vlastní
5	02EM05	D+M - Kabel s měděným jádrem TCEKFE 4x2x1	m	270,00000		0,00		Vlastní
6	02EM06	D+M - Nerezový perforovaný kabelový žlab 250/150	m	68,00000		0,00		Vlastní
Nerezový perforovaný kabelový žlab 250/150, montáž na předpřipravené výložníky na lávce přes potok, včetně víka a originálního příslušenství - spojek a spojovacího materiálu.								
7	02EM07	D+M - Víko pro žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab š. 250	m	68,00000		0,00		Vlastní
8	02EM08	D+M - Trubka žárově pozinkovaná do DN32 vč. přichytek	m	15,00000		0,00		Vlastní
9	02EM09	D+M - Trubka žárově pozinkovaná DN65 vč. přichytek	m	35,00000		0,00		Vlastní
10	02EM10	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 14x1mm	ks	4,00000		0,00		Vlastní
11	02EM11	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x150mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
12	02EM12	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x240mm2	ks	10,00000		0,00		Vlastní
13	02EM13	M - Prostupy přes betonovou stěnu do tl. 400 mm, otvor do d=120 mm	kpl	12,00000		0,00		Vlastní
14	02EM14	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
15	02EM15	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M09		Venkovní osvětlení				0,00		
16	09EM01	D+M Kabel smědřeným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	140,00000		0,00		Vlastní
17	09EM02	D+M Kabel smědřeným jádrem CYKY-J 3x4	m	355,00000		0,00		Vlastní
18	09EM03	D+M - Kabel smědřeným jádrem CYKY-J 5x6	m	20,00000		0,00		Vlastní
19	09EM04	D+M - Kabelová spojka pro CYKY-J 5x6	ks	3,00000		0,00		Vlastní
20	09EM05	D+M - Pojistka E27, 6A	ks	20,00000		0,00		Vlastní
21	09EM06	D+M - Korugovaná chránička DN63 - křížení ostatních sítí, do stožáru	m	80,00000		0,00		Vlastní
22	09EM07	M - Demontáž stávajících svítidel ze sadových stožárů	kpl	10,00000		0,00		Vlastní
Demontáž stávajících svítidel přímo osazených na sadových stožárech ve stávajícím areálu ČOV za použití vysokozdvýžné plošiny, demontáž stožárových svorkovnic								
23	09EM08	M - Demontáž stávajícího rozvaděče RVO	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Demontáž stávajícího rozvaděče RVO včetně odpojení stávajících kabelových vývodů a jejich přepojení do nového rozvaděče RS1.								
24	09EM09	D+M - Stožár ocelový sadový celková délka l=6 m	ks	10,00000		0,00		Vlastní
Stožár ocelový sadový, výška svítidla nad terénem l=5 m, žárově zinkovaný								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 121	Venkovní kabelové rozvody
R:	1	Venkovní kabelové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
25	09EM10	D+M - Lomený výložník na sadový stožár l=300mm	ks	20,00000		0,00		Vlastní
Lomený výložník na sadový stožár l=300mm, d=60mm, žárově zinkovaný								
26	09EM11	D+M - LED svítidlo	ks	20,00000		0,00		Vlastní
Položka zahrnuje LED svítidlo 230V, 38W, 5521lm, 145lm/W, 4000K, IK10, IP65 pro montáž na výložník d=60mm, elektrický předřadník, hliníkové tělo svítidla								
27	09EM12	D+M - Očíslování nového stožáru VO	ks	20,00000		0,00		Vlastní
28	09EM13	D+M - Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	20,00000		0,00		Vlastní
Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, pro styk kabelů 2x CYKY-J 5x6mm2, včetně pojistky 1xE27/6A, IP54								
29	09EM14	D+M - Drát FeZn d10 v zemi	m	40,00000		0,00		Vlastní
30	09EM15	D+M - Pásek FeZn 30/4 v zemi - kabelové trasy VO	m	275,00000		0,00		Vlastní
31	09EM16	D+M Výstražná folie PVC šíře 220mm	m	260,00000		0,00		Vlastní
32	09EM17	D+M - Svorka spojovací PÁSEK - DRÁT, ochrana proti korozi	ks	10,00000		0,00		Vlastní
33	09EM18	D+M - Svorka spojovací PÁSEK - PÁSEK, ochrana proti korozi	ks	10,00000		0,00		Vlastní
34	09EM19	D+M - Zelenožlutý izolační náplek	m	10,00000		0,00		Vlastní
35	09EM20	D+M - PVC manžeta po spodní okraj stožárových dvířek	ks	10,00000		0,00		Vlastní
36	09EM21	M - Ukončení kabelů do 3x1,5mm2	ks	10,00000		0,00		Vlastní
37	09EM22	M - Ukončení kabelů do 5x6mm2	ks	13,00000		0,00		Vlastní
38	09EM23	M - Sváry uzemnění v zemi, vč. antikorozi ochrany	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
39	09EM24	M - Utěsnění prostupů do objektu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
40	09EM25	M - Měření intenzity osvětlení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
41	09EM26	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
42	09EM27	HZS - Výchozí revize el.zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M16 Demontáže						0,00		
43	16EM01	D - Demontáž stávajícího zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Položka zahrnuje odpojení stávajících kabelů 2x AYKY-J 3x240+120 v rozvaděči RST, demontáž kabelů v délce 5m od rozvaděče RST. Koordinace s poskytovatelem připojení EG.D Distribuce.								
Díl: M15 Zemní práce						0,00		
44	15EM01	M - Vytýčení trasy	m	650,00000		0,00		Vlastní
45	15EM02	D+M - Korugovaná chránička DN63	m	50,00000		0,00		Vlastní
46	15EM03	D+M - Korugovaná chránička DN110	m	690,00000		0,00		Vlastní
47	15EM04	D+M - Obetonování chráničků DN110	m3	13,00000		0,00		Vlastní
48	15EM05	D+M - Nerez drát d=10mm V4A v zemi	m	30,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 121	Venkovní kabelové rozvody
R:	1	Venkovní kabelové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
49	15EM06	D+M - Drát FeZn d=10mm v zemi	m	30,00000		0,00		Vlastní
50	15EM07	D+M - Pásek FeZn 30/4mm v zemi	m	610,00000		0,00		Vlastní
51	15EM08	D+M - Svorka spojovací PASEK - DRÁT, ochrana proti korozi	kpl	10,00000		0,00		Vlastní
52	15EM09	D+M - Svorka spojovací PASEK - PASEK, ochrana proti korozi	ks	30,00000		0,00		Vlastní
53	15EM10	D+M - Svorka připojovací SP1	ks	15,00000		0,00		Vlastní
54	15EM11	D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásu délky do 1m	ks	15,00000		0,00		Vlastní
55	15EM12	D+M - Výstražná folie PVC šíře 330mm	m	680,00000		0,00		Vlastní
56	15EM13	M - Výkop jámy pro základ stožáru l=5m	ks	10,00000		0,00		Vlastní
Výkop jámy pro stožár, o rozměrech 600x600x1200 mm. Naložení, odvod přebytečného materiálu, jeho uložení na skládku a uvedení do původního stavu je součástí SO 101 SO 01 HTU a sadové úpravy.								
57	15EM14	M - Betonový základ stožáru 600x600x1200mm, otvor o průměru 250mm	ks	10,00000		0,00		Vlastní
Betonový základ pro stožár z betonu třídy C 30/37 XC4XF3 (0,5 m3), včetně zřízení a následného odstranění bednění								
58	15EM15	M - Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm, v ploše nad 10 m2	m2	15,00000		0,00		Vlastní
Naložení, odvod přebytečného materiálu, jeho uložení na skládku a uvedení do původního stavu je součástí SO 101 SO 01 HTU a sadové úpravy.								
59	15EM16	M - Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm, v ploše nad 10 m2	m2	15,00000		0,00		Vlastní
Naložení, odvod přebytečného materiálu, jeho uložení na skládku a uvedení do původního stavu je součástí SO 101 SO 01 HTU a sadové úpravy.								
60	15EM17	M - Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	m	50,00000		0,00		Vlastní
61	15EM18	M - Výkop 350x800mm tř.3 - ve volném terénu	m	390,00000		0,00		Vlastní
Kompletní výkop 350x800mm, zához 350x600mm, vč. pískového lože 100/100mm, hutnění a úpravy terénu. Naložení, odvod přebytečného materiálu, jeho uložení na skládku a uvedení do původního stavu je součástí SO 101 SO 01 HTU a sadové úpravy.								
62	15EM19	M - Výkop 500x800mm tř.3 - ve volném terénu	m	265,00000		0,00		Vlastní
Kompletní výkop 500x800mm, zához 500x600mm, vč. pískového lože 100/100mm, hutnění a úpravy terénu. Naložení, odvod přebytečného materiálu, jeho uložení na skládku a uvedení do původního stavu je součástí SO 101 SO 01 HTU a sadové úpravy.								
63	15EM20	M - Výkop 700x800mm tř.3 - ve volném terénu	m	95,00000		0,00		Vlastní
Kompletní výkop 800x800mm, zához 800x600mm, vč. pískového lože 100/100mm, hutnění a úpravy terénu. Naložení, odvod přebytečného materiálu, jeho uložení na skládku a uvedení do původního stavu je součástí SO 101 SO 01 HTU a sadové úpravy.								
64	15EM21	M Výkop 500x1200mm. tř.3 - pod komunikací	m	45,00000		0,00		Vlastní
Kompletní výkop 500x1200mm, zához 500x1000mm, vč. betonového lože 100mm, obetonování (samostatná položka), hutnění a provizorní úpravy terénu. Naložení, odvod přebytečného materiálu, jeho uložení na skládku a uvedení do původního stavu je součástí SO 101 SO 01 HTU a sadové úpravy.								
65	15EM22	M Výkop 700x1200mm. tř.3 - pod komunikací	m	40,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 121	Venkovní kabelové rozvody
R:	1	Venkovní kabelové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Kompletní výkop 700x1200mm, zához 700x1000mm, vč. betonového lože 100mm, obetonování (samostatná položka), hutnění a provizorní úpravy terénu. Naložení, odvod přebytečného materiálu, jeho uložení na skládku a uvedení do původního stavu je součástí SO 101 SO 01 HTU a sadové úpravy.						
66	15EM23	M Výkop 500x1500mm. tř.3 - pod komunikací	m	15,00000		0,00		Vlastní
		Kompletní výkop 500x1500mm, zához 500x1500mm, vč. Řezání a bourání asfaltového povrchu, betonového lože 100mm, obetonování (samostatná položka), hutnění a provizorní úpravy terénu. Naložení, odvod přebytečného materiálu, jeho uložení na skládku a uvedení do původního stavu je součástí SO 101 SO 01 HTU a sadové úpravy. Přidružené práce						
67	30EM01	HZS - Přepojování napájecích kabelů - náhradní napájení ČOV	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Položka zahrnuje mobilní náhradní zdroj pro náhradní napájení po dobu přepojování napájení areálu ČOV včetně nákladů na provoz MNZ. MNZ bude použit v případě delší odstávky ČOV než dovolí technologický proces čištění.						
68	30EM02	HZS - Přepojování napájecích kabelů	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Položka zahrnuje přepojování napájení stávajícího areálu RM1, RM2 z rozvaděče RST přes rozvaděč RH1 v nové hlavní rozvodně na OK.						
69	30EM03	HZS - Nastavení spouští hlavních jističů	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Položka zahrnuje nastavení spouští hlavních jističů v RST, RH1, RM1, RM3 a pojistek v MP1 po zkušebním provozu, odladění 1/4hod maxima, rezervovaného příkonu ve vztahu s FVE, která bude na ČOV instalována						
70	30EM04	HZS - Koordinace s ostatními zhotoviteli	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
71	30EM05	HZS - Revize	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení						

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

828.7	Vedení podzemní silnoproudá kabelová
m	umístění vedení v zemi rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 101-104, 10 Strojní část	
R:	1	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: MT1		Strojně-technologická část - PS 101 Mechanické předčištění				0,00		
1	RP-T-ST.01.1	HRAZENÍ OBTOKU ČOV	ks	1,00000		0,00		Vlastní
2	RP-T-ST.01.16	STROJNÍ JEMNÉ ČESLE NA OBTOKU (PŘESUN STÁVAJÍCÍCH) - ozn.: 2MT31	ks	1,00000		0,00		Vlastní
3	RP-T-ST.01.17	STROJNÍ JEMNÉ ČESLE(VÝMĚNA STÁVAJÍCÍCH ZA NOVÉ) - ozn.: 2MT09	ks	1,00000		0,00		Vlastní
4	RP-T-ST.01.18	RUČNÍ STAVÍTKO VE ŽLABU ČESLÍ	ks	4,00000		0,00		Vlastní
5	RP-T-ST.01.21	RUČNÍ STAVÍTKO V LAPÁCÍCH PISKU	ks	4,00000		0,00		Vlastní
6	RP-T-ST.01.22	KOMPRESOR LAPÁKU PISKU - ozn.: 1M08	ks	1,00000		0,00		Vlastní
7	RP-T-101.101	STROJNÍ HRUBÉ ČESLE - ozn.: 2MT02	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	RP-T-101.102	LIS NA SHRABKY - ozn.: 2MT03	ks	1,00000		0,00		Vlastní
9	RP-T-101.103	KONTEJNER NA ŠTĚRK/SHRABKY	ks	2,00000		0,00		Vlastní
10	RP-T-101.104	PŘÍJMOVÁ STANICE ODPADNÍCH VOD - ozn.: 2MT27	ks	1,00000		0,00		Vlastní
11	RP-T-101.105	STROJNÍ ČESLE SVÁŽENÝCH OV - ozn.: 2MT25	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		LIS NA SHRABKY - ozn.: 2MT26 - 1 ks						
12	RP-T-101.106	ŽLAB ČESLÍ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
13	RP-T-101.108	KONTEJNER NA SHRABKY	ks	1,00000		0,00		Vlastní
14	RP-T-101.109	MÍCHADLO JÍMKY SVÁŽENÝCH VOD - ozn.: 2M28	ks	1,00000		0,00		Vlastní
15	RP-T-101.110	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO SVÁŽENÝCH OV - ozn.: 2M29	ks	1,00000		0,00		Vlastní
16	RP-T-101.111	VŘETENOVÉ ŠOUPÁTKO S ELEKTROPOHONEM - ozn.: 2M30	ks	1,00000		0,00		Vlastní
17	RP-T-101.112	REPASE KONSTRUKCE PRO POJEZD DRAPÁKU ŠTĚRKU	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
18	RP-T-101.113	KOMPRESOR LAPÁKU ŠTĚRKU - ozn.: 2M32	ks	1,00000		0,00		Vlastní
19	RP-T-101.114	ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: MT2		Strojně-technologická část - PS 102.1 Stávající biologická a dosazovací nádrže				0,00		
20	RP-T-ST.02.14.1	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO PŘEBYTEČNÉHO KALU - ozn.: 1M13	ks	1,00000		0,00		Vlastní
21	RP-T-ST.02.14.2	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO PŘEBYTEČNÉHO KALU - ozn.: 1M14	ks	1,00000		0,00		Vlastní
22	RP-T-102.01	AERAČNÍ SYSTÉM AKTIVAČNÍ NÁDRŽE	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
23	RP-T-102.02	KOMPAKTNÍ AGREGÁT TLAKOVÉHO VZDUCHU PRO AKTIVAČNÍ NÁDRŽE AN1, AN2 - ozn.: 1.1M01,.02,.03	ks	3,00000		0,00		Vlastní
24	RP-T-102.09	AUTOMATICKÝ ODBĚRÁK VZORKŮ - ozn.: 3M42	ks	1,00000		0,00		Vlastní
25	RP-T-102.1.1	PONORNÉ ČERPADLO V ČS1 - ozn.: 1M01, 1M02	ks	2,00000		0,00		Vlastní
26	RP-T-102.1.2	TECHNOLOGICKÉ VYSTROJENÍ ČS1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
27	RP-T-102.1.3	VŘETENOVÉ ŠOUPÁTKO - UZÁVĚR NÁTOKU NA STÁVAJÍCÍ AN	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 101-104, 10 Strojní část	
R:	1	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
28	RP-T-102.1.4	VŘETENOVÉ ŠOUPÁTKO - UZÁVĚR NÁTOKU DO ČERPANÉ SEKCE ČS1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
29	RP-T-102.13	SKŘÍN DÁVKOVACÍ STANICE - ozn.: 1MT07	ks	1,00000		0,00		Vlastní
DÁVKOVACÍ ČERPADLO SRAŽEDLA FOSFORU - ozn.: 1MT07 - 2 ks								
30	RP-T-102.15	ŠNEKOVÉ ČERPADLO VRATNÉHO KALU + MAZACÍ STROJ - ozn.: 1M11,1M12,1M11.1,1M12.1	ks	2,00000		0,00		Vlastní
31	RP-T-102.1.5	PONORNÉ ČERPADLO V ČS2 - ozn.: 1M17,1M18	ks	2,00000		0,00		Vlastní
32	RP-T-102.1.6	VŘETENOVÉ ŠOUPÁTKO - UZÁVĚR NA PROPOJI ČERPANÝCH SEKCI	ks	1,00000		0,00		Vlastní
33	RP-T-102.1.7	ZDVIHACÍ ZARÍZENÍ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
34	RP-T-102.1.8	ZDVIHACÍ ZARÍZENÍ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: MT3 Strojně-technologická část - PS 102.2 Nová biologická a dosazovací nádrž						0,00		
35	RP-T-102.2.1	PONORNÉ VRTULOVÉ MÍCHADLO - 3.LINKA - ozn.: 3M01,3M02	ks	2,00000		0,00		Vlastní
36	RP-T-102.2.2	JEMNOBUBLINOVÝ AERAČNÍ SYSTÉM	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
37	RP-T-102.2.3	LÁVKA PŘES AKTIVAČNÍ NÁDRŽ	ks	2,00000		0,00		Vlastní
38	RP-T-102.2.4	TECHNOLOGICKÉ VYSTROJENÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE - ozn.: 3MT03	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
39	RP-T-102.2.5	ČERPADLO VRATNÉHO KALU - ozn.: 3M04,3M05	ks	2,00000		0,00		Vlastní
40	RP-T-102.2.6	ČERPADLO PŘEBYTEČNÉHO KALU - ozn.: 3M06,3M07	ks	2,00000		0,00		Vlastní
41	RP-T-102.2.7	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR VRATNÉHO KALU - 3. LINKA	ks	1,00000		0,00		Vlastní
42	RP-T-102.2.8	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR PŘEBYTEČNÉHO KALU - 3. LINKA	ks	1,00000		0,00		Vlastní
43	RP-T-102.2.9	ZÁSOBNÍ NÁDRŽ SRAŽEDLA FOSFORU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
44	RP-T-102.2.10	DÁVKOVACÍ STANICE SRAŽEDLA FOSFORU - ozn.: 3MT08	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
45	RP-T-102.2.11	MĚRNÝ OBJEKT	ks	1,00000		0,00		Vlastní
46	RP-T-102.2.12	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR - PŘÍTOK 3. LINKA	ks	1,00000		0,00		Vlastní
47	RP-T-102.2.13	PŘELIVNÁ HRANA NOVÉ AN	ks	1,00000		0,00		Vlastní
48	RP-T-102.2.14	FILTR PROVOZNÍ VODY	ks	1,00000		0,00		Vlastní
49	RP-T-102.2.15	ATS PROVOZNÍ VODY - ozn.: 3M38	ks	1,00000		0,00		Vlastní
50	RP-T-102.2.16	ČERPADLO ÚKAPŮ - ozn.: 3M18	ks	1,00000		0,00		Vlastní
51	RP-T-102.2.17	ČERPADLO PLOVOUCÍCH NEČISTOT - ozn.: 3M35	ks	1,00000		0,00		Vlastní
52	RP-T-102.2.18	POJÍZDNÝ KLDKOSTROJ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: MT4 Strojně-technologická část - PS 103 Sdružený objekt kalového hospodářství						0,00		
53	RP-T-103.1	ČERPADLO ODTAHU KALOVÉ VODY - ozn.: 3M14	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 101-104, 10 Strojní část	
R:	1	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
54	RP-T-103.2	STŘEDOBUBLINOVÝ AERAČNÍ SYSTÉM EGALIZAČNÍ NÁDRŽE	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
55	RP-T-103.3	MACERÁTOR - ozn.: 3M15	ks	1,00000		0,00		Vlastní
56	RP-T-103.4	LINKA ZAHUŠTĚNÍ KALU - ozn.: 3MT16	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		SOLENOIDOVÝ VENTIL - ozn.: 3Y17 - 1 ks						
		VŘETENOVÉ ČERPADLO ZAHUŠTĚNÉHO KALU - ozn.: 3M20 - 1 ks						
		STANICE PŘÍPRAVY FLOKULANTU - ozn.: 3MT19 - 1 ks						
57	RP-T-103.7	ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
58	RP-T-103.8	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR FLOKULANTU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
59	RP-T-103.10	STŘEDOBUBLINOVÝ AERAČNÍ SYSTÉM KALOJEMU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
60	RP-T-103.11	VŘETENOVÉ ČERPADLO KALU - ozn.: 3M21	ks	1,00000		0,00		Vlastní
61	RP-T-103.12	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR PŘEBYTEČNÉHO KALU Z 1. A 2. LINKY	ks	1,00000		0,00		Vlastní
62	RP-T-103.13	LINKA ODVODNĚNÍ KALU - ozn.: 3MT22	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		STANICE PŘÍPRAVY FLOKULANTU - ozn.: 3MT25 - 1 ks						
		INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR FLOKULANTU - 1 ks						
63	RP-T-103.14	SESTAVA DOPRAVNÍKŮ ODVODNĚNÉHO KALU - ozn.: 3MT23	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
64	RP-T-103.17	SOLENOIDOVÝ VENTIL - ozn.: 3Y24	ks	1,00000		0,00		Vlastní
65	RP-T-103.18	POJÍZDNÝ KLDKOSTROJ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
66	RP-T-103.19	SOLENOIDOVÝ VENTIL - ozn.: 3Y25	ks	1,00000		0,00		Vlastní
67	RP-T-103.20	KONTEJNER PRO ODVODNĚNÝ KAL	ks	3,00000		0,00		Vlastní
68	RP-T-103.21	PŘÍJMOVÁ STANICE SVÁŽENÝCH KALŮ - ozn.: 3MT26	ks	1,00000		0,00		Vlastní
69	RP-T-103.22	STROJNÍ ČESLE SVÁŽENÝCH KALŮ - ozn.: 3MT27	ks	1,00000		0,00		Vlastní
70	RP-T-103.23	ŽLAB ČESLÍ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
71	RP-T-103.24	POPELNICE NA SHRABKY	ks	1,00000		0,00		Vlastní
72	RP-T-103.25	PONORNÉ MÍCHADLO JÍMKY SVÁŽENÝCH KALŮ - ozn.: 3M28	ks	1,00000		0,00		Vlastní
73	RP-T-103.26	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO SVÁŽENÝCH KALŮ - ozn.: 3M29	ks	1,00000		0,00		Vlastní
74	RP-T-103.27	ZAŘÍZENÍ PRO MYTÍ A ČIŠTĚNÍ TLAKOVÝCH VOZŮ - ozn.: 3MT30	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		SOLENOIDOVÝ VENTIL - ozn.: 3MT30 - 1 ks						
75	RP-T-103.28	KONTEJNER NA ODPAD Z TLAKOVÝCH VOZŮ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
76	RP-T-103.30	UZAVÍRACÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM - ozn.: 3M31	ks	1,00000		0,00		Vlastní
77	RP-T-103.31	UZAVÍRACÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM - ozn.: 3M32	ks	1,00000		0,00		Vlastní
78	RP-T-103.32	PONORNÉ ČERPADLO - ozn.: 3M33	ks	1,00000		0,00		Vlastní
79	RP-T-103.33	OBSLUŽNÁ LÁVKA STANICE PŘÍPRAVY FLOKULANTU	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 101-104, 10 Strojní část	
R:	1	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
80	RP-T-103.34	OBSLUŽNÁ LÁVKA ODSŘEDIVKY	ks	1,00000		0,00		Vlastní
81	RP-T-103.35	ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: MT5		Strojně-technologická část - PS 109.1 Úprava stávající dešťové zdrže					0,00	
82	RP-T-109.1.1	PONORNÉ ČERPADLO SPLAŠKOVÝCH VOD - ozn.: 2M21,2M22	ks	2,00000		0,00		Vlastní
83	RP-T-109.1.2	PONORNÉ ČERPADLO DEŠŤOVÝCH VOD - ozn.: 2M23	ks	2,00000		0,00		Vlastní
84	RP-T-109.1.3	VŘETENOVÉ ŠOUPATKO S ELEKTROPOHONEM - ozn.: 2M24	ks	1,00000		0,00		Vlastní
85	RP-T-109.1.4	ODTOKOVÝ OBJEKT ČS4	ks	1,00000		0,00		Vlastní
86	RP-T-109.1.5	ZPĚTNÁ KLAPKA	ks	4,00000		0,00		Vlastní
87	RP-T-109.1.6	ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: MT6		Strojně-technologická část - PS 109.2 Nová dešťová zdrž					0,00	
88	RP-T-109.2.1	VYPLACHOVACÍ KLAPKA DEŠŤOVÉ ZDRŽE	ks	1,00000		0,00		Vlastní
89	RP-T-109.2.2	KULOVÝ KOHOUT SE SERVOPOHONEM - ozn.: 3Y09	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: MT7		Strojně-technologická část - PS 110 Nová dmychárna					0,00	
90	RP-T-110.1	KOMPAKTNÍ AGREGÁT TLAKOVÉHO VZDUCHU PRO NOVOU AKTIVAČNÍ NÁDRŽ - ozn.: 3M10,3M11	ks	2,00000		0,00		Vlastní
91	RP-T-110.2	KOMPAKTNÍ AGREGÁT TLAKOVÉHO VZDUCHU PRO KALOVÉ NÁDRŽE - ozn.: 3M12,3M13	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Díl: MT8		Strojně-technologická část - montáže					0,00	
92	RP-T-142	DEMONTÁŽE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Položka zahrnuje demontáž stávajícího strojně - technologického zařízení a potrubních rozvodů v rámci PS. Včetně jeho odvozu a likvidace. Popis viz Technická zpráva								
93	RP-T-143	POTRUBÍ, ARMATURY, KOTVENÍ	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha D.2.1.26 Výkaz výměr potrubních větví								
94	RP-T-144	MONTÁŽ	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Položka představuje montáž všech položek vztahujících se k provoznímu souboru PS								
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M01.1		Rozvaděč RM1				0,00		
1	01.1EM01	D+M - Oceloplechový rozvaděč RM1 <i>Oceloplechový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 5000 x h. 400 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, přívody a vývody zespodu.</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
2	01.1EM02	D - Připojnice Cu pro In=400A <i>Trojpolový sběrníkový systém 400A/400V délky 4m vč. držáků a ochranných krytů</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
3	01.1EM03	D - Trojpolová přepěťová ochrana typu 1+2 se signalizací <i>Trojpolová přepěťová ochrana typu 1+2 s výměnnými moduly a se signalizací</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
4	01.1EM04	D - Trojpolový jistič 250A <i>Trojpolový jistič pevné provedení 250A/400V s pákou a prodlužovací hřídelí, napěťová spoušť 230VAC, pomocné kontakty 2/0</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
5	01.1EM05	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem <i>Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1</i>	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
6	01.1EM06	D - Relé pro hlídání nesymetrie napětí 400V <i>Relé pro hlídání nesymetrie včetně odjištění trojpolovým jističem 2B/3</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
7	01.1EM07	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30 <i>Termostat včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1</i>	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
8	01.1EM08	D - Ventilátor pro chlazení rozvaděče, 230V, 230m3/h,IP54 <i>Ventilátor včetně 1 ks nasávací mřížky s filtrační vložkou</i>	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
9	01.1EM09	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	21,00000		0,00		Vlastní
10	01.1EM10	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	21,00000		0,00		Vlastní
11	01.1EM11	D - Stiskací hlavice nouzového vypnutí <i>Stiskací hlavice s aretací pro nouzové vypnutí, barva rudá ve žlutém poli, včetně spínací jednotky 1xNC a příslušenství</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
12	01.1EM12	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
13	01.1EM13	D - Trojpolový pojistkový odpínač 160A - pro nožové pojistky	ks	5,00000		0,00		Vlastní
14	01.1EM14	D - Trojpolový pojistkový odpínač 63A - pro válcové pojistky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
15	01.1EM15	D - Trojpolový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	3,00000		0,00		Vlastní
16	01.1EM16	D - Trojpolový pojistkový odpínač 16A - pro válcové pojistky	ks	3,00000		0,00		Vlastní
17	01.1EM17	D - Jednopólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	2,00000		0,00		Vlastní
18	01.1EM18	D - Jednopólový pojistkový odpínač 16A - pro válcové pojistky	ks	4,00000		0,00		Vlastní
19	01.1EM19	D - Pojistka válcová do 6A gG	ks	8,00000		0,00		Vlastní
20	01.1EM20	D - Pojistka válcová do 10A gG	ks	6,00000		0,00		Vlastní
21	01.1EM21	D - Pojistka válcová do 16A gG	ks	4,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
22	01.1EM22	D - Pojistka válcová do 63A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
23	01.1EM23	D - Pojistka nožová do 80A gG	ks	12,00000		0,00		Vlastní
24	01.1EM24	D - Pojistka nožová do 160A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
25	01.1EM25	D - Rozbočovací blok čtyřpólový 80-160A	ks	4,00000		0,00		Vlastní
26	01.1EM26	D - Jistič jednopólový 1/B/1, 1A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
27	01.1EM27	D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A	ks	9,00000		0,00		Vlastní
28	01.1EM28	D - Jistič jednopólový 10/C/1, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
29	01.1EM29	D - Jistič jednopólový 16/B/1, 16A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
30	01.1EM30	D - Jistič trojpólový 6/B/3, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
31	01.1EM31	D - Jistič trojpólový 16/B/3, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
32	01.1EM32	D - Pomocný kontakt jističe 1Z+1R	ks	2,00000		0,00		Vlastní
33	01.1EM33	D - Indikační signálka LED bílá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
34	01.1EM34	D - Relé 24V DC, 4P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	49,00000		0,00		Vlastní
35	01.1EM35	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	26,00000		0,00		Vlastní
36	01.1EM36	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A pro provoz s frekvenčními měniči	ks	2,00000		0,00		Vlastní
37	01.1EM37	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/0,03A, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
38	01.1EM38	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	8,00000		0,00		Vlastní
39	01.1EM39	D - Pomocný kontakt chrániče 1Z+1R	ks	10,00000		0,00		Vlastní
40	01.1EM40	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 6A, cívka 24V DC, ochranný modul cívky	ks	4,00000		0,00		Vlastní
41	01.1EM41	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 12A, cívka 24V DC, ochranný modul cívky	ks	13,00000		0,00		Vlastní
42	01.1EM42	D - Pomocný kontakt stykače 1Z+1R	ks	16,00000		0,00		Vlastní
43	01.1EM43	D - Motorový spouštěč 1 - 1,6A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
44	01.1EM44	D - Motorový spouštěč 4 - 6,3A, 400V	ks	6,00000		0,00		Vlastní
45	01.1EM45	D - Motorový spouštěč 6 - 10A, 400V	ks	4,00000		0,00		Vlastní
46	01.1EM46	D - Motorový spouštěč 9 - 14A, 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
47	01.1EM47	D - Motorový spouštěč bez nadproudové spouště, zkratová spoušť 65A, 400V	ks	3,00000		0,00		Vlastní
48	01.1EM48	D - Motorový spouštěč bez nadproudové spouště, zkratová spoušť 8A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
49	01.1EM49	D - Pomocný kontakt motorového spouštěče 1Z+1R	ks	18,00000		0,00		Vlastní
50	01.1EM50	D - Měnič kmitočtu 30kW	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Měnič kmitočtu 30kW, 400VAC, IP20, PTC vstup, včetně komunikační karty Ethernet a síťové tlumivky								
51	01.1EM51	D - Měnič kmitočtu 1,5kW	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Měnič kmitočtu 1,5kW, 400VAC, IP20, PTC vstup, včetně komunikační karty Ethernet a síťové a motorové tlumivky								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
52	01.1EM52	D - PTC relé 24VDC	ks	4,00000		0,00		Vlastní
53	01.1EM53	D - Relé vlhkosti 24VDC	ks	10,00000		0,00		Vlastní
54	01.1EM54	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	395,00000		0,00		Vlastní
55	01.1EM55	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	60,00000		0,00		Vlastní
56	01.1EM56	D - Řadová svorka do 16mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
57	01.1EM57	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
58	01.1EM58	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
59	01.1EM59	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
60	01.1EM60	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
61	01.1EM61	M - Zpracování výrobní dílenské dokumentace rozvaděče RM1 podle dodaných komponentů	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.2		Rozvaděč DT1				0,00		
62	01.2EM01	D+M - Oceloplechový rozvaděč DT1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Oceloplechový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 1200 x h. 400 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, přívody a vývody zespodu.						
63	01.2EM02	D - Dvojpolohový vypínač 20A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Dvojpolohový vypínač 20A, 230VAC, "0 - I", černá, montáž na dveře						
64	01.2EM03	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1						
65	01.2EM04	D - Zásuvka sokolová 230VAC, 16A	ks	5,00000		0,00		Vlastní
		Zásuvka sokolová 230VAC, 16A, montáž na DIN, s ochranným kolíkem						
66	01.2EM05	D - Indikační signálka LED bílá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
67	01.2EM06	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	54,00000		0,00		Vlastní
68	01.2EM07	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	52,00000		0,00		Vlastní
69	01.2EM08	D - Přístrojová pojistka skleněná do 4A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
70	01.2EM09	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
71	01.2EM10	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
72	01.2EM11	D - Zdroj zálohovaného napájení UPS	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Zdroj zálohovaného napájení UPS, 230VAC/230VAC, 700VA, signalizace slabé baterie a stavu napájení						
73	01.2EM12	D - Jistič jednopólový 2/C/1, 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
74	01.2EM13	D - Jistič jednopólový 4/C/1, 4A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
75	01.2EM14	D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A	ks	10,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
76	01.2EM15	D - Jistič jednopólový 10/C/1, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
77	01.2EM16	D - Jistič jednopólový 16/B/1, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
78	01.2EM17	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/0,03A, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
79	01.2EM18	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	51,00000		0,00		Vlastní
80	01.2EM19	D - Přepětová ochrana typ 1+2, 230V, s výměnnými moduly	ks	5,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ SPD 1+2, 230VAC. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
81	01.2EM20	D - Přepětová ochrana typ 2+3, 24V, s výměnnými moduly	ks	7,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ SPD 2+3, 24V. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
82	01.2EM21	D - Přepětová ochrana typ 3, 230V, TN-S s vf filtrem výměnnými moduly a signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ SPD 3, 230VAC TN-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
83	01.2EM22	D - Dvoustupňová přepětová ochrana pro vysokorychlostní síť Ethernet s POE konektory RJ45	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ SPD 1+2+3, pro datové linky Ethernet a PoE. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
84	01.2EM23	D - Řádková svorka do 2,5mm ²	ks	300,00000		0,00		Vlastní
85	01.2EM24	D - Řádková svorka do 4mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
86	01.2EM25	D - Automatizovaný systém řízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Řídicí systém PLC Systém bude osazen v rozvaděči DT1 Počet vstupů/výstupů: 128xDI (8x16DI), 48xDO (3x16DO), 24xAI (3x8AI), 8xAO (1x8AO), 2xEthernet (RJ45), 1xRS232, 1xRS485, napájení 24VDC - nové moduly 1xCPU modul, 1MB, 8 I/Os, 24 nodes, standard, napájecí svorky - stávající typ 5069-L310ER, Allen Bradley 1xEthernet/IP adapter modul, Dual Ethernet port, 10/100/1000Mbps 1xBarevný dotykový panel 10,4", napájení 24VDC, Ethernet Včetně aplikačního SW pro PLC pro řízení a monitorování technologických procesů ČOV a vizualizačního SW pro dotykový panel Upozornění: položka CPU modul, 1MB, 8 I/Os, 24 nodes, standard, napájecí svorky je dodávkou investora, nebude proto započítána do celkové ceny !!! Poznámka : Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!								
87	01.2EM26	D - Optický rozvaděč	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Box osazený v rozvaděči DT1 včetně ukončení optických kabelů 2x8 vláken 50/125 SM, proměření pigtailů, průchodek, patchcordů na switch v DT1								
88	01.2EM27	D - Průmyslový ethernetový switch	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Průmyslový ethernetový switch 8xRJ45 port, 2xSFP slot, 10/100/1000BaseT(X)								
89	01.2EM28	D - Průmyslový ethernetový Hi-PoE switch pro kamery do 200m po metalickém kabelu	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Průmyslový ethernetový switch 10 portů Gigabit 8xHi-PoE RJ45, 2xSFP slot, 20Gbps, 110W								
90	01.2EM29	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
91	01.2EM30	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
92	01.2EM31	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
93	01.2EM32	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
94	01.2EM33	M - Zpracování výrobní dílenské dokumentace rozvaděče DT1 podle dodaných komponentů	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.3 Rozvaděč RM2 - doplnění						0,00		
95	01.3EM01	D - Trojpólový pojistkový odpínač 63A - pro válcové pojistky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
96	01.3EM02	D - Pojistka válcová do 63A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
97	01.3EM03	D - Řadová svorka do 16mm ²	ks	5,00000		0,00		Vlastní
98	01.3EM04	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
99	01.3EM05	M - Osazení přístrojů do rozvaděče v místě stavby včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
100	01.3EM06	M - Zpracování výrobní dílenské dokumentace rozvaděče RMS2 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.4 Rozvaděč DT2 - doplnění						0,00		
101	01.4EM01	D - Zásuvka sokolová 230VAC, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Zásuvka sokolová 230VAC, 16A, montáž na DIN, s ochranným kolíkem								
102	01.4EM02	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	8,00000		0,00		Vlastní
103	01.4EM03	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	8,00000		0,00		Vlastní
104	01.4EM04	D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
105	01.4EM05	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	14,00000		0,00		Vlastní
106	01.4EM06	D - Dvoustupňová přepětová ochrana pro vysokorychlostní sítě Ethernet s POE konektory RJ45	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ SPD 1+2+3, pro datové linky Ethernet a PoE. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
107	01.4EM07	D - Přepětová ochrana typ 2+3, 24V, s výměnnými moduly	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ SPD 3, 230VAC TN-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
108	01.4EM08	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	28,00000		0,00		Vlastní
109	01.4EM09	D - Automatizovaný systém řízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Řídicí systém PLC								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Systém bude osazen v rozvaděči DT2 Počet vstupů/výstupů: 128xDI (8x16DI), 48xDO (3x16DO), 16xAI (2x8AI), 2xEthernet (RJ45), 1xRS232, 1xRS485, napájení 24VDC - nové moduly, výměna za stávající 1xCPU modul, 1MB, 8 I/Os, 24 nodes, standard, napájecí svorky - stávající typ 5069-L310ER, Allen Bradley 1xEthernet/IP adapter modul, Dual Ethernet port, 10/100/1000Mbps Včetně aplikačního SW pro PLC pro řízení a monitorování technologických procesů ČOV Upozornění: položka CPU modul, 1MB, 8 I/Os, 24 nodes, standard, napájecí svorky je dodávkou investora, nebude proto započítána do celkové ceny !!! Upozornění: aplikační SW je pro DM2 stávající, předmětem aplikační SW pro PLC je pouze doplnění aplikačního SW pro novou technologii v této části ČOV ! Poznámka : Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!						
110	01.4EM10	D - Optický rozvaděč	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Box osazený v rozvaděči DT2 včetně ukončení optických kabelů 2x8 vláken 50/125 SM, proměření pigtailů, průchodek, patchcordů na switch v DT2						
111	01.4EM11	D - Průmyslový ethernetový Hi-PoE switch pro kamery do 200m po metalickém kabelu	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Průmyslový ethernetový switch 6 portů Gigabit 4xHi-PoE RJ45, 2xSFP slot, 20Gbps, 110W						
112	01.4EM12	D - Průmyslový převodník Modbus	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Průmyslový převodník Modbus RTU/TCP IP / RS485, RJ45, napájení 24VDC, montáž na DIN lištu						
113	01.4EM13	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
114	01.4EM14	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
115	01.4EM15	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
116	01.4EM16	M - Osazení přístrojů do rozvaděče v místě stavby včetně prodrátování a výměna modulů PLC	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
117	01.4EM17	M - Zpracování výrobní dílenské dokumentace rozvaděče DT2 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.5		Rozvaděč RM3				0,00		
118	01.5EM01	D+M - Oceloplechový rozvaděč RM3	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Oceloplechový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 7000 x h. 400 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, přívody a vývody zespodu.						
119	01.5EM02	D - Připojnice Cu pro In=400A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Trojpólový sběrníkový systém 400A/400V délky 7m vč. držáků a ochranných krytů						
120	01.5EM03	D - Trojpólová přepětová ochrana typu 1+2 se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Trojpólová přepětová ochrana typu 2 s výměnnými moduly a se signalizací						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
121	01.5EM04	D - Trojpólový jistič 400A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový jistič pevné provedení 400A/400V, nadproudová spoušť 320A, s pákou a prodlužovací hřídelí, napěťová spoušť 230VAC, pomocné kontakty 2/0								
122	01.5EM05	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1								
123	01.5EM06	D - Relé pro hlídání nesymetrie napětí 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Relé pro hlídání nesymetrie napětí								
124	01.5EM07	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
Termostat včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1								
125	01.5EM08	D - Ventilátor pro chlazení rozvaděče, 230V, 230m3/h,IP54	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
Ventilátor včetně 1 ks nasávací mřížky s filtrační vložkou								
126	01.5EM09	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	40,00000		0,00		Vlastní
127	01.5EM10	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	40,00000		0,00		Vlastní
128	01.5EM11	D - Stiskací hlavice nouzového vypnutí	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Stiskací hlavice s aretací pro nouzové vypnutí, barva rudá ve žlutém poli, včetně spínací jednotky 1xNC a příslušenství								
129	01.5EM12	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
130	01.5EM13	D - Trojpólový pojistkový odpínač 160A - pro nožové pojistky	ks	8,00000		0,00		Vlastní
131	01.5EM14	D - Trojpólový pojistkový odpínač 63A - pro válcové pojistky	ks	2,00000		0,00		Vlastní
132	01.5EM15	D - Trojpólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	4,00000		0,00		Vlastní
133	01.5EM16	D - Trojpólový pojistkový odpínač 16A - pro válcové pojistky	ks	4,00000		0,00		Vlastní
134	01.5EM17	D - Jednopólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	4,00000		0,00		Vlastní
135	01.5EM18	D - Pojistka válcová do 2A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
136	01.5EM19	D - Pojistka válcová do 6A gG	ks	5,00000		0,00		Vlastní
137	01.5EM20	D - Pojistka válcová do 10A gG	ks	6,00000		0,00		Vlastní
138	01.5EM21	D - Pojistka válcová do 16A gG	ks	1,00000		0,00		Vlastní
139	01.5EM22	D - Pojistka válcová do 25A gG	ks	6,00000		0,00		Vlastní
140	01.5EM23	D - Pojistka válcová do 32A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
141	01.5EM24	D - Pojistka válcová do 40A gG	ks	6,00000		0,00		Vlastní
142	01.5EM25	D - Pojistka nožová do 80A gG	ks	21,00000		0,00		Vlastní
143	01.5EM26	D - Pojistka nožová do 160A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
144	01.5EM27	D - Rozbočovací blok čtyřpólový 80A	ks	7,00000		0,00		Vlastní
145	01.5EM28	D - Jistič jednopólový 6B/1, 6A	ks	11,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
146	01.5EM29	D - Jistič jednopólový 10/C/1, 10A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
147	01.5EM30	D - Jistič jednopólový 16/C/1, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
148	01.5EM31	D - Pomocný kontakt jističe 1Z+1R	ks	1,00000		0,00		Vlastní
149	01.5EM32	D - Indikační signálka LED bílá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
150	01.5EM33	D - Relé 24V DC, 4P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	89,00000		0,00		Vlastní
151	01.5EM34	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	43,00000		0,00		Vlastní
152	01.5EM35	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/B/1N/0,03A, 10A	ks	11,00000		0,00		Vlastní
153	01.5EM36	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A/B/1N/0,03A, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
154	01.5EM37	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	8,00000		0,00		Vlastní
155	01.5EM38	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A pro provoz s frekvenčními měniči	ks	2,00000		0,00		Vlastní
156	01.5EM39	D - Pomocný kontakt chrániče 1Z+1R	ks	21,00000		0,00		Vlastní
157	01.5EM40	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 6A, cívka 24V DC, ochranný modul cívky	ks	5,00000		0,00		Vlastní
158	01.5EM41	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 9A, cívka 24V DC, ochranný modul cívky	ks	5,00000		0,00		Vlastní
159	01.5EM42	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 12A, cívka 24V DC, ochranný modul cívky	ks	20,00000		0,00		Vlastní
160	01.5EM43	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 18A, cívka 24V DC, ochranný modul cívky	ks	3,00000		0,00		Vlastní
161	01.5EM44	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 40A, cívka 24V DC, ochranný modul cívky	ks	4,00000		0,00		Vlastní
162	01.5EM45	D - Pomocný kontakt stykače 1Z+1R	ks	20,00000		0,00		Vlastní
163	01.5EM46	D - Pomocný kontakt stykače 2Z+2R	ks	4,00000		0,00		Vlastní
164	01.5EM47	D - Tepelné nadproudové relé 23 - 32A, 400V, pomocný kontakt 1Z+1R	ks	2,00000		0,00		Vlastní
165	01.5EM48	D - Motorový spouštěč 1 - 1,6A, 400V	ks	3,00000		0,00		Vlastní
166	01.5EM49	D - Motorový spouštěč 2,5 - 4A, 400V	ks	4,00000		0,00		Vlastní
167	01.5EM50	D - Motorový spouštěč 4 - 6,3A, 400V	ks	3,00000		0,00		Vlastní
168	01.5EM51	D - Motorový spouštěč 6 - 10A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
169	01.5EM52	D - Motorový spouštěč 13 - 18A, 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
170	01.5EM53	D - Motorový spouštěč 37 - 50A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
171	01.5EM54	D - Motorový spouštěč bez nadproudové spouště, zkratová spoušť 65A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
172	01.5EM55	D - Motorový spouštěč bez nadproudové spouště, zkratová spoušť 8A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
173	01.5EM56	D - Pomocný kontakt motorového spouštěče 1Z+1R	ks	19,00000		0,00		Vlastní
174	01.5EM57	D - Měnič kmitočtu 30kW	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Měnič kmitočtu 30kW, 400VAC, IP20, PTC vstup, včetně komunikační karty Ethernet a síťové tlumivky								
175	01.5EM58	D - Měnič kmitočtu 1,5kW	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Měnič kmitočtu 1,5kW, 400VAC, IP20, PTC vstup, včetně komunikační karty Ethernet a síťové tlumivky								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
176	01.5EM59	D - Přepětová ochrana typ 2+3, 24V, s výměnnými moduly	ks	5,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ SPD 2+3, 24V. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
177	01.5EM60	D - Časové relé pro rozběh hvězda-trojúhelník 24VDC	ks	2,00000		0,00		Vlastní
178	01.5EM61	D - Relé vlhkosti 24VDC	ks	11,00000		0,00		Vlastní
179	01.5EM62	D - PTC relé 24VDC	ks	5,00000		0,00		Vlastní
180	01.5EM63	D - Hlídací relé proudu 2,5-4A, jednofázové, napájení 24VDC, výstup přepínací kontakt	ks	1,00000		0,00		Vlastní
181	01.5EM64	D - Převodník signálu 4-20mA/0-10V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
182	01.5EM65	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	570,00000		0,00		Vlastní
183	01.5EM66	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	120,00000		0,00		Vlastní
184	01.5EM67	D - Řadová svorka do 6mm ²	ks	6,00000		0,00		Vlastní
185	01.5EM68	D - Řadová svorka do 16mm ²	ks	16,00000		0,00		Vlastní
186	01.5EM69	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
187	01.5EM70	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
188	01.5EM71	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
189	01.5EM72	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
190	01.5EM73	M - Zpracování výrobní dílenské dokumentace rozvaděče RM3 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.6		Rozvaděč DT3						
			0,00					
191	01.6EM01	D+M - Oceloplechový rozvaděč DT3	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Oceloplechový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 2000 x h. 400 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, přívody a vývody zespodu.								
192	01.6EM02	D - Dvojpolohový vypínač 20A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Dvojpolohový vypínač 20A, 230VAC, "0 - I", černá, montáž na dveře								
193	01.6EM03	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1								
194	01.6EM04	D - Zásuvka sokolová 230VAC, 16A	ks	5,00000		0,00		Vlastní
Zásuvka sokolová 230VAC, 16A, montáž na DIN, s ochranným kolíkem								
195	01.6EM05	D - Indikační signálka LED bílá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
196	01.6EM06	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	72,00000		0,00		Vlastní
197	01.6EM07	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	71,00000		0,00		Vlastní
198	01.6EM08	D - Přístrojová pojistka skleněná do 4A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
199	01.6EM09	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
200	01.6EM10	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
201	01.6EM11	D - Zdroj zálohovaného napájení UPS	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Zdroj zálohovaného napájení UPS, 230VAC/230VAC, 700VA, signalizace slabé baterie a stavu napájení								
202	01.6EM12	D - Jistič jednopólový 2/C/1, 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
203	01.6EM13	D - Jistič jednopólový 4/C/1, 4A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
204	01.6EM14	D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A	ks	11,00000		0,00		Vlastní
205	01.6EM15	D - Jistič jednopólový 10/C/1, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
206	01.6EM16	D - Jistič jednopólový 16/B/1, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
207	01.6EM17	D - Proudový chránič 10A/1N/0,03A, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
208	01.6EM18	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	65,00000		0,00		Vlastní
209	01.6EM19	D - Přepětová ochrana typ 1+2, 230V, s výměnnými moduly	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ 1+2, 230VAC. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
210	01.6EM20	D - Přepětová ochrana typ 2+3, 24V, s výměnnými moduly	ks	19,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ 2+3, 24V. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
211	01.6EM21	D - Přepětová ochrana typ 3, 230V, TN-S s vf filtrem výměnnými moduly a signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ 3, 230VAC TN-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
212	01.6EM22	D - Dvoustupňová přepětová ochrana pro vysokorychlostní síť Ethernet s POE konektory RJ45	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ SPD 1+2+3, pro datové linky Ethernet a PoE. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
213	01.6EM23	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	490,00000		0,00		Vlastní
214	01.6EM24	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
215	01.6EM25	D - Automatizovaný systém řízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Řídicí systém PLC

Systém bude osazen v rozvaděči DT3

Počet vstupů/výstupů:

208xDI (13x16DI), 96xDO (6x16DO), 24xAI (3x8AI), 16x8AO (2x8AO), 2xEthernet (RJ45), 1xRS232, 1xRS485, napájení 24VDC - nové moduly

1xCPU modul, 1MB, 8 I/Os, 24 nodes, standard, napájecí svorky - stávající typ 5069-L310ER, Allen Bradley, přesun z rušeného DT3

1xEthernet/IP adapter modul, Dual Ethernet port, 10/100/1000Mbps

Včetně aplikačního SW pro PLC pro řízení a monitorování technologických procesů ČOV

Upozornění: položka CPU modul, 1MB, 8 I/Os, 24 nodes, standard, napájecí svorky je dodávkou investora, nebude proto započítána do celkové ceny !!!

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Poznámka : Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!								
216	01.6EM26	D - Optický rozvaděč	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Box osazený v rozvaděči DT3 včetně ukončení optických kabelů 2x8 vláken 50/125 SM, proměření pigtailů, průchodek, patchcordů na switch v DT3								
217	01.6EM27	D - Průmyslový ethernetový switch	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Průmyslový ethernetový switch 16xRJ45 port, 2xSFP slot, 10/100/1000BaseT(X)								
218	01.6EM28	D - Průmyslový ethernetový Hi-PoE switch pro kamery do 200m po metalickém kabelu	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Průmyslový ethernetový switch 10 portů Gigabit 8xHi-PoE RJ45, 2xSFP slot, 20Gbps, 110W								
219	01.6EM29	D - Průmyslový převodník Modbus	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Průmyslový převodník Modbus RTU/TCP IP / RS485, RJ45, napájení 24VDC, montáž na DIN lištu								
220	01.6EM30	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
221	01.6EM31	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
222	01.6EM32	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
223	01.6EM33	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
224	01.6EM34	M - Zpracování výrobní dílenská dokumentace rozvaděče DT3 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.7		Rozvaděč RH1						
225	01.7EM01	D+M - Oceloplechový rozvaděč RH1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Oceloplechový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 2400 x h. 400 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, přívody a vývody zespodu.								
226	01.7EM02	D - Přípojnice Cu pro In=630A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový sběrníkový systém 630A/400V délky 2,4m vč. držáků a ochranných krytů								
227	01.7EM03	D - Trojpólová přepětová ochrana typu 1+2 se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová přepětová ochrana typu 1+2 s výměnnými moduly a se signalizací								
228	01.7EM04	D - Trojpólový jistič 630A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový jistič pevné provedení 630A/400V, nadproudová spoušť 630A, s pákou a prodlužovací hřídelí, napětová spoušť 230VAC, pomocné kontakty 2/0, systém mechanického blokování zapnutí 2 jističů současně								
229	01.7EM05	D - Trojpólový jistič 400A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový jistič pevné provedení 400A/400V, nadproudová spoušť 250A, s pákou a prodlužovací hřídelí, napětová spoušť 230VAC, pomocné kontakty 2/0, systém mechanického blokování zapnutí 2 jističů současně								
230	01.7EM06	D - Trojpólový jistič 400A	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový jistič pevné provedení 400A/400V, nadproudová spoušť 400A								
231	01.7EM07	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	kpl	3,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1						
232	01.7EM08	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Termostat včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1						
233	01.7EM09	D - Ventilátor pro chlazení rozvaděče, 230V, 230m3/h,IP54	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Ventilátor včetně 1 ks nasávací mřížky s filtrační vložkou						
234	01.7EM10	D - Multifunkční analyzátor sítě	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Měření proudu, napětí, výkonu, účinníku, montáž do dveří, včetně komunikačního modulu Ethernet						
235	01.7EM11	D - Měřicí transformátor proudu násuvný 650A/5A, Tp=1	ks	4,00000		0,00		Vlastní
236	01.7EM12	D - Stiskací hlavice nouzového vypnutí	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Stiskací hlavice s aretací pro nouzové vypnutí, barva rudá ve žlutém poli, včetně spínací jednotky 1xNC a příslušenství						
237	01.7EM13	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
238	01.7EM14	D - Trojpólový pojistkový odpínač 250A - pro nožové pojistky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
239	01.7EM15	D - Trojpólový pojistkový odpínač 160A - pro nožové pojistky	ks	8,00000		0,00		Vlastní
240	01.7EM16	D - Trojpólový pojistkový odpínač 63A - pro válcové pojistky	ks	2,00000		0,00		Vlastní
241	01.7EM17	D - Trojpólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
242	01.7EM18	D - Jednopólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
243	01.7EM19	D - Pojistka válcová do 6A gG	ks	4,00000		0,00		Vlastní
244	01.7EM20	D - Pojistka válcová do 40A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
245	01.7EM21	D - Pojistka válcová do 63A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
246	01.7EM22	D - Pojistka válcová do 80A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
247	01.7EM23	D - Pojistka nožová do 100A gG	ks	6,00000		0,00		Vlastní
248	01.7EM24	D - Pojistka nožová do 160A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
249	01.7EM25	D - Pojistka nožová do 250A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
250	01.7EM26	D - Rozbočovací blok čtyřpólový 80A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
251	01.7EM27	D - Jistič jednopólový 6B/1, 6A	ks	6,00000		0,00		Vlastní
252	01.7EM28	D - Jistič jednopólový 6C/1, 6A	ks	6,00000		0,00		Vlastní
253	01.7EM29	D - Jistič jednopólový 10C/1, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
254	01.7EM30	D - Jistič jednopólový 16B/1, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
255	01.7EM31	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	5,00000		0,00		Vlastní
256	01.7EM32	D - Indikační signálka LED bílá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
257	01.7EM33	D - Zásuvka sokolová 230VAC, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Zásuvka sokolová 230VAC, 16A, montáž na DIN, s ochranným kolíkem

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
258	01.7EM34	D - Zdroj zálohovaného napájení UPS	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Zdroj zálohovaného napájení UPS, 230VAC/230VAC, 700VA, signalizace slabé baterie a stavu napájení								
259	01.7EM35	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	5,00000		0,00		Vlastní
260	01.7EM36	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	5,00000		0,00		Vlastní
261	01.7EM37	D - Přepětová ochrana typ 3, 230V, TN-S s vf filtrem výměnnými moduly a signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ SPD 3, 230VAC TN-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
262	01.7EM38	D - Přepětová ochrana typ 2+3, 24V, s výměnnými moduly	ks	9,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ SPD 2+3, 24V. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
263	01.7EM39	D - Automatizovaný systém řízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Řídicí systém PLC Systém bude osazen v rozvaděči RH1 Počet vstupů/výstupů: 32xDI (8x16DI) 2xEthernet (RJ45), 1xRS232, 1xRS485, napájení 24VDC 1xEthernet/IP adapter modul, Dual Ethernet port, 10/100/1000Mbps Včetně aplikačního SW pro PLC pro řízení a monitorování technologických procesů ČOV Poznámka : Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!								
264	01.7EM40	D - Optický rozvaděč	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Box osazený v rozvaděči RH1 včetně ukončení optických kabelů 2x8 vláken 50/125 SM, proměření pigtailů, průchodek, patchcordů na switch v RH1								
265	01.7EM41	D - Průmyslový ethernetový switch	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Průmyslový ethernetový switch 8xRJ45 port, 2xSFP slot, 10/100/1000BaseT(X)								
266	01.7EM42	D - Průmyslový převodník Modbus	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Průmyslový převodník Modbus RTU/TCP IP / RS485, RJ45, napájení 24VDC, montáž na DIN lištu								
267	01.7EM43	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	20,00000		0,00		Vlastní
268	01.7EM44	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní
269	01.7EM45	D - Řadová svorka do 16mm ²	ks	9,00000		0,00		Vlastní
270	01.7EM46	D - Řadová svorka do 50mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
271	01.7EM47	D - Řadová svorka do 150mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
272	01.7EM48	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
273	01.7EM49	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
274	01.7EM50	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
275	01.7EM51	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
276	01.7EM52	M - Zpracování výrobní dílenské dokumentace rozvaděče RH1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.8		Rozvaděč RM2.1				0,00		
277	01.8EM01	D+M - Oceloplechový rozvaděč RM2.1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Oceloplechový rozvaděč o celkových rozměrech v.1900 x š. 1000 x h. 400 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, přívody a vývody zespodu.								
278	01.8EM02	D - Trojpólová přepěťová ochrana typu 1+2 se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová přepěťová ochrana typu SPD 1+2 s výměnnými moduly a se signalizací								
279	01.8EM03	D - Trojpólový jistič 40A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový jistič 40A/400V, s pákou a prodlužovací hřídelí								
280	01.8EM04	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1								
281	01.8EM05	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	1,00000		0,00		Vlastní
282	01.8EM06	D - Topné těleso pro rozváděče 230VAC, 350W,IP30	ks	1,00000		0,00		Vlastní
283	01.8EM07	D - Relé pro hlídání nesymetrie napětí 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
284	01.8EM08	D - Stiskací hlavice nouzového vypnutí	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Stiskací hlavice s aretací pro nouzové vypnutí, barva rudá ve žlutém poli, včetně spínací jednotky 1xNC a příslušenství								
285	01.8EM09	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	15,00000		0,00		Vlastní
286	01.8EM10	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	15,00000		0,00		Vlastní
287	01.8EM11	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
288	01.8EM12	D - Trojpólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	5,00000		0,00		Vlastní
289	01.8EM13	D - Pojistka válcová do 2A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
290	01.8EM14	D - Pojistka válcová do 16A gG	ks	9,00000		0,00		Vlastní
291	01.8EM15	D - Pojistka válcová do 20 gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
292	01.8EM16	D - Rozbočovací blok čtyřpólový 80A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
293	01.8EM17	D - Jistič jednopólový 6B/1, 6A	ks	4,00000		0,00		Vlastní
294	01.8EM18	D - Jistič jednopólový 10/C/1, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
295	01.8EM19	D - Jistič trojpólový 40/C/3, 40A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
296	01.8EM20	D - Pomocný kontakt jističe 1Z+1R	ks	1,00000		0,00		Vlastní
297	01.8EM21	D - Indikační signálka LED bílá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
298	01.8EM22	D - Relé 24V DC, 4P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	32,00000		0,00		Vlastní
299	01.8EM23	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	14,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
300	01.8EM24	D - Třipólový stykač AC3, 440V, 9A, cívka 24V DC, ochranný modul cívky	ks	4,00000		0,00		Vlastní
301	01.8EM25	D - Třipólový stykač AC3, 440V, 12A, cívka 24V DC, ochranný modul cívky	ks	8,00000		0,00		Vlastní
302	01.8EM26	D - Pomocný kontakt stykače 1Z+1R	ks	13,00000		0,00		Vlastní
303	01.8EM27	D - Motorový spouštěč 1 - 1,6A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
304	01.8EM28	D - Motorový spouštěč 2,5 - 4A, 400V	ks	3,00000		0,00		Vlastní
305	01.8EM29	D - Motorový spouštěč 4 - 6,3A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
306	01.8EM30	D - Motorový spouštěč 6 - 10A, 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
307	01.8EM31	D - Pomocný kontakt motorového spouštěče 1Z+1R	ks	8,00000		0,00		Vlastní
308	01.8EM32	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/B/1N/0,03A, 10A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
309	01.8EM33	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A/B/1N/0,03A, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
310	01.8EM34	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	5,00000		0,00		Vlastní
311	01.8EM35	D - Pomocný kontakt chrániče 1Z+1R	ks	8,00000		0,00		Vlastní
312	01.8EM36	D - Relé vlhkosti 24VDC	ks	5,00000		0,00		Vlastní
313	01.8EM37	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	170,00000		0,00		Vlastní
314	01.8EM38	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	50,00000		0,00		Vlastní
315	01.8EM39	D - Řadová svorka do 10mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
316	01.8EM40	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
317	01.8EM41	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
318	01.8EM42	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
319	01.8EM43	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
320	01.8EM44	M - Zpracování výrobní dílenská dokumentace rozvaděče RM2.1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: M02		Montážní materiál					0,00	
321	02EM01	D+M - Rozváděč kompenzace RC1H	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Oceloplechový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 600 x h. 400 mm. Vystrojen systémem hrazené kompenzace o výkonu 37kVAr. Základní stupeň 2,5kVAr, poměr stupňů 1:1:2,5:2,5:4:4. Včetně regulátoru jalového výkonu a příslušenství. Krytí IP54/IP20, přívod spodem.

322	02EM02	D+M - Svorkovací skříň pro připojení dieselgenerátoru MXNZ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
323	02EM03	D+M - Svorkovací přechodová skříň PRS - typ 1	kpl	25,00000		0,00		Vlastní

Svorkovací přechodová skříň plastová o rozměrech do 150x110x90mm, IP56

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		10ks - svorka do 4mm ² , 10A, 3ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže						
324	02EM04	D+M - Svorkovací přechodová skříň PRS - typ 2 Svorkovací přechodová skříň plastová o rozměrech do 110x110x90mm, IP56 5ks - svorka do 4mm ² , 10A, 2ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže	kpl	9,00000		0,00		Vlastní
325	02EM05	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR - typ 1 Svorkovací přechodová skříň plastová o rozměrech do 150x110x90mm, IP56 8ks - svorka do 2,5mm ² , 4ks - vývodka plastová Pg16 s maticí, včetně montáže	kpl	8,00000		0,00		Vlastní
326	02EM06	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR - typ 2 Svorkovací přechodová skříň plastová o rozměrech do 110x110x90mm, IP56, 2ks přepěťová ochrana 4ks - svorka do 2,5mm ² , 2ks - vývodka plastová Pg13,5 s maticí, včetně montáže	kpl	5,00000		0,00		Vlastní
327	02EM07	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR - typ 3 Svorkovací přechodová skříň plastová o rozměrech do 150x110x90mm, IP56, 2ks přepěťová ochrana s výměnnými moduly 24VDC, SDP 2+3 8ks - svorka do 2,5mm ² , 4ks - vývodka plastová Pg16 s maticí, včetně montáže	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
328	02EM08	D+M - Deblokační skříň - typ 1 (pro 1 pohon) Deblokační skříň plastová o rozměrech do 300x220x120mm, IP56 1ks - ovládač 3 polohový, 2x signálka LED 24VDC, 10ks - svorka do 4mm ² , 1ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže	kpl	17,00000		0,00		Vlastní
329	02EM09	D+M - Deblokační skříň - typ 2 (pro 2 pohony) Deblokační skříň plastová o rozměrech do 300x220x120mm, IP56 2ks - ovládač 3 polohový, 4x signálka LED 24VDC, 20ks - svorka do 4mm ² , 2ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže	kpl	13,00000		0,00		Vlastní
330	02EM10	D+M - Deblokační skříň - typ 4 (pro 3 pohony) Deblokační skříň plastová o rozměrech do 460x380x120mm, IP56 3ks - ovládač 3 polohový, 6x signálka LED 24VDC, 30ks - svorka do 4mm ² , 3ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
331	02EM11	D+M - Deblokační skříň - typ 5 (pro 3 armatury) Deblokační skříň plastová o rozměrech do 460x380x120mm, IP56 6ks - ovládač 3 polohový, 9x signálka LED 24VDC, 30ks - svorka do 4mm ² , 3ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
332	02EM12	D+M - Deblokační skříň - typ 6 (pro 1 motor + 1 armaturu) Deblokační skříň plastová o rozměrech do 380x300x120mm, IP56 3ks - ovládač 3 polohový, 5x signálka LED 24VDC, 20ks - svorka do 4mm ² , 2ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
333	02EM13	D+M - Deblokační skříň - typ 7 (pro 2 motory + 1 armaturu) Deblokační skříň plastová o rozměrech do 460x380x120mm, IP56 4ks - ovládač 3 polohový, 7x signálka LED 24VDC, 30ks - svorka do 4mm ² , 3ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže	kpl	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
334	02EM14	D+M - Zásuvka 1LNPE 230VAC/16A IP54 - pouze pro čerpadlo úkapů/odběr vzorku	ks	10,00000		0,00		Vlastní
335	02EM15	D+M - Kabel s měděným jádrem 1-CYKY-J 3x120+70	m	10,00000		0,00		Vlastní
336	02EM16	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x16	m	95,00000		0,00		Vlastní
337	02EM17	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	180,00000		0,00		Vlastní
338	02EM18	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x16	m	20,00000		0,00		Vlastní
339	02EM19	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6	m	195,00000		0,00		Vlastní
340	02EM20	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x4	m	265,00000		0,00		Vlastní
341	02EM21	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x4	m	147,00000		0,00		Vlastní
342	02EM22	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 2x4	m	15,00000		0,00		Vlastní
343	02EM23	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	100,00000		0,00		Vlastní
344	02EM24	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x2,5	m	1 190,00000		0,00		Vlastní
345	02EM25	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	2 280,00000		0,00		Vlastní
346	02EM26	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 12x1,5	m	4 680,00000		0,00		Vlastní
347	02EM27	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	1 691,00000		0,00		Vlastní
348	02EM28	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x1,5	m	485,00000		0,00		Vlastní
349	02EM29	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	2 600,00000		0,00		Vlastní
350	02EM30	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	2 580,00000		0,00		Vlastní
351	02EM31	D+M - Kabel s měděným jádrem 2YSLCYK-J 4x16	m	257,00000		0,00		Vlastní
352	02EM32	D+M - Kabel s měděným jádrem 2YSLCYK-J 4x1,5	m	350,00000		0,00		Vlastní
353	02EM33	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY 19x1,0	m	235,00000		0,00		Vlastní
354	02EM34	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY 7x1,0	m	45,00000		0,00		Vlastní
355	02EM35	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY 4x1,0	m	1 199,00000		0,00		Vlastní
356	02EM36	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFE 12x2x1,0	m	291,00000		0,00		Vlastní
357	02EM37	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFE 6x2x1,0	m	357,00000		0,00		Vlastní
358	02EM38	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFE 4x2x1,0	m	3 164,00000		0,00		Vlastní
359	02EM39	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFE 2x2x1,0	m	4 010,00000		0,00		Vlastní
360	02EM40	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem PAAR-TRONIC 2x2x0,34	m	995,00000		0,00		Vlastní
361	02EM41	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem CAT5E U/UTP	m	350,00000		0,00		Vlastní
362	02EM42	D+M - Kabel sdělovací optický singlemode 8 vláken 50/125 pro uložení do země	m	685,00000		0,00		Vlastní
363	02EM43	D+M - Chránička optického kabelu HDPE 40	m	685,00000		0,00		Vlastní

Poznámka: veškeré zemní práce pro uložení kabelů (výkop, zához rýhy, kabelové lože, chráničky pod komunikacemi, výstržná fólie) jsou součástí SO 121
Venkovní kabelové rozvody!!!

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
364	02EM44	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice EPS	ks	16,00000		0,00		Vlastní
365	02EM45	D+M - Pozinkovaný pásek FeZn 30/4	m	65,00000		0,00		Vlastní
366	02EM46	D+M - Vodič Cu, H07V-K 2,5 zelenožlutý	m	735,00000		0,00		Vlastní
367	02EM47	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	650,00000		0,00		Vlastní
368	02EM48	D+M - Vodič Cu, H07V-K 25 zelenožlutý	m	105,00000		0,00		Vlastní
369	02EM49	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x120+70 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
370	02EM50	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x16 mm2	ks	24,00000		0,00		Vlastní
371	02EM51	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2	ks	18,00000		0,00		Vlastní
372	02EM52	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x2,5 mm2	ks	254,00000		0,00		Vlastní
373	02EM53	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,5 mm2	ks	42,00000		0,00		Vlastní
374	02EM54	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 12x1,5 mm2	ks	128,00000		0,00		Vlastní
375	02EM55	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 19x1,0 mm2	ks	92,00000		0,00		Vlastní
376	02EM56	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2	ks	240,00000		0,00		Vlastní
377	02EM57	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm2	ks	60,00000		0,00		Vlastní
378	02EM58	M - Ukončení kabelů lisovacím konektorem RJ45, CAT5e	ks	48,00000		0,00		Vlastní
379	02EM59	M - Zapojení stínění	ks	170,00000		0,00		Vlastní
380	02EM60	M - Kontrola směru otáčení pohonu	ks	56,00000		0,00		Vlastní
381	02EM61	M - El. připojení indukčního průtokoměru apod. - oddělené provedení	ks	10,00000		0,00		Vlastní
382	02EM62	M - Kabelová spojka lisovací pro kabel CYKY 4x1,5	ks	6,00000		0,00		Vlastní
383	02EM63	M - Kabelová spojka lisovací pro kabel CYKY 5x1,5	ks	2,00000		0,00		Vlastní
384	02EM64	M - Kabelová spojka lisovací pro kabel CYKY 12x1,5	ks	9,00000		0,00		Vlastní
385	02EM65	M - Kabelová spojka lisovací pro kabel CYKY 3x2,5	ks	2,00000		0,00		Vlastní
386	02EM66	M - Kabelová spojka lisovací pro kabel CYKY 4x2,5	ks	2,00000		0,00		Vlastní
387	02EM67	M - Kabelová spojka lisovací pro kabel TCEKFE 2x2x1	ks	6,00000		0,00		Vlastní
388	02EM68	M - Kabelová spojka lisovací pro kabel TCEKFE 4x2x1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
389	02EM69	D+M - Kabelový pozinkovaný drátěný žlab 250/50 s víkem vč. příslušenství	m	120,00000		0,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
390	02EM70	D+M - Kabelový pozinkovaný drátěný žlab 150/50 s víkem vč. příslušenství	m	335,00000		0,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvícího materiálu								
391	02EM71	D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 250/50 s víkem vč. příslušenství	m	16,00000		0,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
392	02EM72	D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 150/50 s víkem vč. příslušenství	m	100,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvícího materiálu						
393	02EM73	D+M - Kabelový nerezový perforovaný žlab 200/60 s víkem vč. příslušenství	m	98,00000		0,00		Vlastní
		Hlavní venkovní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvícího materiálu						
394	02EM74	D+M - Kabelový nerezový perforovaný žlab 100/60 s víkem vč. příslušenství	m	390,00000		0,00		Vlastní
		Hlavní venkovní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvícího materiálu						
395	02EM75	D+M - Tuhá PVC trubka se střední mechanickou odolností 750N d=32mm	m	158,00000		0,00		Vlastní
		Odbočky z hlavní trasy vnitřní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu						
396	02EM76	D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N d=32mm	m	60,00000		0,00		Vlastní
		Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu						
397	02EM77	D+M - Tuhá PVC trubka se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní	m	50,00000		0,00		Vlastní
		Odbočky z hlavní trasy venkovní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu						
398	02EM78	D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní	m	20,00000		0,00		Vlastní
		Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu						
399	02EM79	D - Samoregulační topný kabel	m	30,00000		0,00		Vlastní
		Samoregulační topný kabel, 10W/m, 85°C, ON/OFF, vnější plášť termoplast						
400	02EM80	D - Samoregulační topný kabel	m	90,00000		0,00		Vlastní
		Samoregulační topný kabel, 10W/m, 85°C, ON/OFF, vnější plášť termoplast						
401	02EM81	D - Samoregulační topný kabel	m	20,00000		0,00		Vlastní
		Samoregulační topný kabel, 10W/m, 85°C, ON/OFF, vnější plášť termoplast						
402	02EM82	D - Koncovka na napájené straně topného kabelu	ks	13,00000		0,00		Vlastní
403	02EM83	D - Koncovka na nenapájené straně topného kabelu	ks	13,00000		0,00		Vlastní
404	02EM84	D - Silikonový tmel pro 10ks ukončení topného kabelu	ks	2,00000		0,00		Vlastní
405	02EM85	D - Kabelová průchodka M20 12x7 pro průchod topného kabelu izolací	ks	13,00000		0,00		Vlastní
406	02EM86	D - Svorkovnicová skříň pro topné kabely	ks	13,00000		0,00		Vlastní
		Svorkovací přechodová skříň polyesterová o rozměrech do 120x122x90mm, IP66						
		4ks - svorka do 4mm ² , 1ks PE pas, 2ks - kabelová vývodka M20						
407	02EM87	D - Držák svorkovnicové skříně z nerezové oceli	ks	13,00000		0,00		Vlastní
408	02EM88	D - Upevňovací páska antikorozi	m	10,00000		0,00		Vlastní
409	02EM89	D - Zámek k upevňovací pásce	ks	26,00000		0,00		Vlastní
410	02EM90	D - Upevňovací páska plast	ks	10,00000		0,00		Vlastní
411	02EM91	D - Výstražný štítek plastový, POZOR! ELEKTRICKÝ OHŘEV	ks	32,00000		0,00		Vlastní
412	02EM92	M - Montáž topných kabelů včetně základní funkční zkoušky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
413	02EM93	M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor do d=50 mm	ks	8,00000		0,00		Vlastní
414	02EM94	M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor do d=75 mm	ks	6,00000		0,00		Vlastní
415	02EM95	M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor do d=110 mm	ks	12,00000		0,00		Vlastní
416	02EM96	M - Prostup betonovou stěnou tl. 250 mm, otvor do 250x50 mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
417	02EM97	M - Zatěsnění kabelů v prostupech proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
418	02EM98	M - Zatěsnění vrtaných prostupů s vloženými chráničkami proti spodní vodě	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
419	02EM99	D+M - Pomocná konstrukce z pozinkované oceli do 5kg	ks	15,00000		0,00		Vlastní
420	02EM100	D+M - Pomocná konstrukce z nerezové oceli do 5kg	ks	8,00000		0,00		Vlastní
421	02EM101	D+M - Nerezový držák včetně stříšky pro venkovní montáž deblokační skříně	ks	9,00000		0,00		Vlastní
422	02EM102	M - Montáž skříňového rozvaděče RH1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
423	02EM103	M - Montáž skříňového rozvaděče RM1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
424	02EM104	M - Montáž skříňového rozvaděče RM3	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
425	02EM105	M - Montáž skříňového rozvaděče RC1H	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
426	02EM106	M - Montáž skříňového rozvaděče RM2.1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
427	02EM107	M - Montáž skříňového rozvaděče DT1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
428	02EM108	M - Montáž skříňového rozvaděče DT3	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
429	02EM109	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
430	02EM110	D - Demontáž stávajícího skříňového rozvaděče RM1 o rozměrech 2400x2100x400mm	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
431	02EM111	D - Demontáž stávajícího skříňového rozvaděče RM1.1 o rozměrech 3200x2100x400mm	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
432	02EM112	D - Demontáž stávajícího skříňového rozvaděče RM3 o rozměrech 1600x2100x400mm	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
433	02EM113	D - Demontáž stávajícího nástěnného rozvaděče DT1 a DT3 o rozměrech 600x1400x300mm	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
434	02EM114	D - Demontáž stávajících deblokačních skříní	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
435	02EM115	D - Demontáž stávajících kabelových tras	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
436	02EM116	D+M - Dielektrický koberec š.1,3m, dielektrická pevnost 26,5kV	bm	36,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Polní instrumentace				0,00		
437	03EM01	D+M - Měření hladiny - ponorný tenzometrický snímač, 0-6m, kabel 10m	kpl	10,00000		0,00		Vlastní
Ponorný tenzometrický snímač hladiny s vestavěnou přepětovou ochranou, napájení: 15 - 36V DC, výstup: 4-20 mA, rozsah měření hladiny 0-6m, kabel s dutou žílou pro kompenzaci atm. tlaku délka 10m, pouzdro a membrána z nerezové oceli, IP68, nerezová spona pro uchycení, ochranná PVC trubka DN110 včetně nerezového ukotvení do stěny								
438	03EM02	D+M - Měření hladiny - plovák, kabel do 10m	kpl	23,00000		0,00		Vlastní
Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 10m a závaží, konzola nerez, IP67								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
439	03EM03	D+M - Měření koncentrace kyslíku a teploty v odpadních vodách, rozsah 0-20mg/l, -5°C +60°C	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Sestava bude obsahovat: 1 ks digitální optický senzor pro analýzu kyslíku a teploty v odpadních vodách, kabel 15m 1 ks univerzální 2-kanálový převodník pro montáž ve venkovním prostředí, napájení 230VAC, vstup 1xsenzor, výstup 2x4-20mA, 2xrelé, IP65, včetně nerezové montážní konzoly a stříšky 1 ks ponorná armatura senzoru, včetně nosného řetězu, montážní úhel 90°, délka trubky 1,8m								
440	03EM04	D+M - Měření průtoku vyčištěné vody na otevřeném měrném profilu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Sestava bude obsahovat: 1 ks ultrazvukový snímač hladiny 0-1,8m, přesnost měření 0,25% z rozsahu, IP68, teplotní kompenzace, provozní teplota -20°C až +50°C 1 ks řídicí jednotka pro připojení ultrazvukového snímače hladiny, LCD displej 2x16 znaků s prosvětlením, výstup 1x4-20mA, binární výstup 3xrelé, impulsní výstup 1xrelé, komunikace RS232/RS485, krytí IP65, napájení 85-265VAC, zadání přepočtové křivky 1 ks konzola pro montáž ultrazvukového snímače hladiny 1 ks stojan se stříškou pro montáž řídicí jednotky								
441	03EM05	D+M - Měření tlaku - snímač tlaku do návarku na potrubí, 0-1,6bar	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Snímač relativního tlaku, napájení: 8 - 32V DC, výstup: 4-20 mA, rozsah měření 0-1,6bar, pouzdro a membrána z nerezové oceli, IP65, procesní připojení G 1/2, el. připojení konektor, pracovní teplota -25°C +130°C								
442	03EM06	D+M - Měření teploty - regulátor teploty s jímkou do návarku na potrubí, 0-130°C	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Regulátor pro signalizaci teploty stonkový s jímkou, výstup: přepínací kontakt 250V/2A, rozsah měření +70°C +140°C, jímka M27x2 z nerezové oceli délka 355mm, IP65, max. přetížení 150°C								
443	03EM07	M - Připojení indukčního průtokoměru v odděleném provedení	kpl	10,00000		0,00		Vlastní
Indukční průtokoměr je součástí dodávky strojní části.								
444	03EM08	D+M - Měření polohy klapky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Mechanický koncový spínač pro měření polohy klapky, napájení 12-36V DC, výstup kontakty 1xNO, 1xNC, IP54								
445	03EM09	M - Měření koncentrace H2S v místnosti kalového hospodářství, včetně optické a akustické signalizace, - přesun stávajícího zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Stávající inteligentní fixní detektor pro měření koncentrace H2S v místnosti kalového hospodářství. Detektor je vybaven elektrochemickým senzorem pro měření koncentrace a provozním displejem. Napájení detektoru 14 až 30VDC, výstup 2xSPDT kontakty 230VAC/5A, krytí IP66. Opticko akustická signalizace je tvořena semaforem s barvami zelená, žlutá, červená a sirénou pro signalizaci výskytu H2S. Detektor a opticko akustická signalizace budou demontovány ze stávajícího kalového hospodářství a nově budou montovány do kalového hospodářství vybudovaného v rámci třetí linky. Předmětem položky jsou tak pouze demontážní a montážní práce.								
446	03EM10	D+M - Měření hladiny - ultrazvukový snímač hladiny kapalin, 0-6m	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Ultrazvukový snímač hladiny v kompaktním provedení, napájení: 12 - 36V DC, výstup: 4-20 mA, rozsah měření hladiny 0,2-6m, materiál snímače polypropylen, IP68, nerezová konzola pro ukotvení do stěny								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
447	03EM11	M - Připojení stacionárního automatického odběráku vzorků - stávající, přesun	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
448	03EM12	D+M - Měření rozhraní voda/kal v DN, rozsah 0,3-10m	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Sestava bude obsahovat:								
1 ks ultrazvukový snímač rozhraní voda/kal se střáčem, kabel 15m								
1 ks univerzální 2-kanálový převodník pro montáž ve venkovním prostředí, napájení 230VAC, vstup 1xsenzor, výstup 2x4-20mA, 2xrelé, IP65, včetně nerezové montážní konzoly a stříšky								
1 ks ponorná armatura senzoru, včetně nosného řetězu, montážní úhel 90°, délka trubky 1,8m								
449	03EM13	D+M - WI-FI vysílač pro přenos měření rozhraní voda kal do rozvaděče DT3	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
WI-FI vysílací a přijímací modul pro montáž do rozvaděče pro přenos signálu z měření rozhraní voda/kal, včetně antén								
450	03EM14	D+M - Měření prostorové teploty - nástěnné čidlo, 0 - +70°C	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty s pevným stonkem v plastové skřini, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah 0 - +70°C, IP65, materiál stonku nerez								
451	03EM15	D+M - Měření teploty a vlhkosti - nástěnné čidlo, -30 - +70°C / 0-100%	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty a vlhkosti v plastové skřini, napájení 12-36V DC, výstup 2x 4-20mA, rozsah -30 - +60°C / 0-100%, IP65, materiál stonku nerez								
452	03EM16	D+M - Měření teploty v potrubí VZT - čidlo se stonkem, +60 - +140°C	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Bezpečnostní termostat s pevným stonkem pro měření teploty v potrubí VZT, napájení 12-36V DC, výstup 0/1 beznapěťový kontakt, rozsah +60 - +140°C, IP54, materiál stonku nerez								
453	03EM17	D+M - Měření diferenčního tlaku	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
Spínač diferenční tlaku, napájení 12 až 36V DC, výstup : 0/1 beznapěťový kontakt, detekční rozsah: 0-200Pa, IP65 včetně hadiček								
454	03EM18	D+M - Měření diferenčního tlaku	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Spínač diferenční tlaku, napájení 12 až 36V DC, výstup : 0/1 beznapěťový kontakt, detekční rozsah: 0-500Pa, IP65 včetně hadiček								
455	03EM19	D+M - Otočný pohon pro ovládní vzduchotechnické klapky	kpl	5,00000		0,00		Vlastní
Otočný pohon pro ovládání vzduchotechnické klapky bez havarijní funkce, 10Nm, 230VAC, ovládání 3-bodové, IP54, integrovaný kabel 1m, spínače koncových poloh otevřeno-zavřeno								
Díl: M04		CCTV					0,00	
456	04EM01	D+M - IP PTZ kamera	ks	4,00000		0,00		Vlastní
IP PTZ kamera, 4 Megapixel, IR přísvit 150m, WDR 120dB, objektiv 4,8-120mm, IP66, typ objektivu motorický, zoom 25x, min./max. horizontální úhel 2,4°/55°, citlivost standardní, max. rozlišení 2560x1440, max. snímková rychlost 30 fps, napájení 24VAC, příkon 24W, redukce šumu ano, stabilizace obrazu ano, pracovní teplota -30°C +65°C								
457	04EM02	D+M - Konzole pro montáž kamer na sloup	ks	4,00000		0,00		Vlastní
458	04EM03	D+M - IP bullet kamera	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		IP bullet kamera, 4 Megapixel, IR přísvit 60m, WDR 120dB, objektiv 2,7-13,5mm, IP66, typ objektivu motorický, max. rozlišení 2688x1520, max. snímková rychlost 25-30 fps, napájení 12VDC, příkon 15W, Zorné pole: horizontal FOV 107,6° to 32,9°, vertical FOV 56° to 18,5, diagonal FOV 130,9° to 37,8°, pracovní teplota -30°C +65°C						
459	04EM04	D+M - Síťový videorekordér pro 16 IP kamer	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Síťový videorekordér NVR pro 16 IP kamera, rozlišení až 32MP, maximální vstup/výstupní datový tok 160Mb/256Mb, smart analýza pro odfiltrování falešných poplachů AcuSense, HDMI/VGA/CVBS video výstup, 2x Ethernet 2xRJ45 1000Mbps, napájení 100-240VAC, příkon 30W						
460	04EM05	D+M - Přídavný HDD disk k rekordérům	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Přídavný HDD disk k videorekordérům kapacita 8TB, rozhraní SATA 6Gb/s, CMR 256MB						
461	04EM06	D+M - LED monitor s tenkými rámečky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Typ panelu LED backlight, velikost panelu 23,8", rozlišení 1920x1080, kontrastní poměr 1000:1, barvy 16,7 mil., 2xreproduktor 2W, vstup signálu VGA, HDMI, napájení 100-240VAC, příkon 30W						
462	04EM07	D+M - Ovládací klávesnice k PTZ kamerám	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Ovládací klávesnice k PTZ kamerám, LCD displej v rozlišení 128x64, 4x axiální joystick , rotating zoom, komunikace RS-232, RSRS-422, RS-485, napájení 12VDC, příkon 4,7W						
463	04EM08	D+M - Dvoustupňová přepěťová ochrana pro vysokorychlostní síť Ethernet s POE konektory RJ45,, venkovní provedení v kovovém box, IP66	ks	6,00000		0,00		Vlastní
		Přepěťová ochrana typ SPD 1+2+3, pro datové linky Ethernet a PoE. Přepěťové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!						
464	04EM09	D+M - Průmyslový ethernetový Hi-PoE switch pro kamery do 200m po metalickém kabelu	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Průmyslový ethernetový switch 10 portů Gigabit 8xHi-PoE RJ45, 2xSFP slot, 20Gbps, 110W						
465	04EM10	D+M - Průmyslový ethernetový Hi-PoE switch pro kamery do 200m po metalickém kabelu	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		Průmyslový ethernetový switch 6 portů Gigabit 4xHi-PoE RJ45, 2xSFP slot, 20Gbps, 60W						
466	04EM11	D+M - Stožár pro montáž kamery	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		Nerezová trubka průměr 80mm, délka 4m, pro montáž na zábradlí včetně upevňovacích třmenů						
467	04EM12	HZS - Zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		CCTV - zkoušky, testy, oživení, nastavení, uvedení do provozu, ostatní práce a služby, komplexní zkoušky						
Díl: M06		Stanice operátora ČOV				0,00		
468	06EM01	D - Stanice operátora ČOV	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Počítač v kancelářském provedení podle nejnovějších vývojových trendů: Procesor 4-jádrový 3,7/4,4GHz, , RAM 16GB, 1xHDD min. 1000GB, SSD, 2xsíťová karta, 1x LCD monitor 27", klávesnice, optická myš Softwarové vybavení: operační systém, balík kancelářského SW, antivirový SW SCADA SW, licence pro 100 obrazovek						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 105	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Vizualizační SW pro ČOV Hustopeče, tři technologické linky včetně detailů jednotlivých částí technologie, databázové zpracování dat (grafy, tabulky, trendy, alarmová hlášení v reálném čase)
 UPS pro zálohování stanice operátora po dobu 1 hodiny
 Upozornění : PC stanice operátora včetně SW licence je dodávkou investora (je stávající), předmětem nabídkové ceny jsou SW práce spojené s vizualizací technologických linek ČOV včetně zpracování dat!!!
 Poznámka : zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!

Díl: M30		Přidružené práce	0,00					
469	30EM01	Zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR								
470	30EM02	Zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Zkoušky, signálové testy, oživení, nastavení, uvedení do provozu, ostatní práce a služby, komplexní zkoušky								
471	30EM03	Provizorní režim elektro a MaR v průběhu výstavby ČOV	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Položka zahrnuje veškerá provizoria potřebná pro zachování chodu ČOV v době rekonstrukce a intenzifikace								
472	30EM04	Zařízení staveniště, koordinace, doprava osob a materiálu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6475_1	Hustopeče - intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS 106	Dispečink a přenos dat
R:	1	Dispečink a přenos dat

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
1	03EM01	HZS - Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M06		Dispečink a radiový přenos				0,00		
2	06EM01	D+M - Radiový přenos dat - ČOV Hustopeče	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
GSM/GPRS MODEM, 4G/LTE: 800, 900, 1800, 2100, 2600MHz, se switchem 2 porty RJ45, 10/100Mbit/s, 10-48V DC, IP20, pro přenos dat mezi ČOV Hustopeče a dispečinkem na ČOV Břeclav, napájení modemu, připojení modemu na dispečerské pracoviště včetně doplnění HW, software pro přenos dat, softwarové práce, montážní práce. Modem bude osazen rozvaděči DT1 na ČOV Hustopeče. Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!								
3	06EM02	M - Začlenění nového radiového bodu na dispečink provozovatele	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	06EM03	M - Doplnění vizualizace objektu ČOV na monitoru dispečera na dispečinku VAK Břeclav	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
5	06EM04	M - Doplnění databázového zpracování dat ČOV na dispečinku VAK Břeclav	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		