

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **5705_2 Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV**

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

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

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 _____ dne _____

Za zhotovitele

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	
01	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Stavební objekt			0,00		
SO 201	HTÚ	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Hrubé terénní úpravy	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 202	Úpravy stávajících stavebních objektů	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 202	Stávající biologická jednotka 1	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 205	Stávající kalojemy	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 208	Stávající armaturní komora	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 209	Stávající lapák písku	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 203	Biologická linka 2	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 204	Terciální čištění	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Objekt Flokulace	0,00	0,00	0,00	0,00	
02	Objekt Flotace	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 206	Deponie kalu	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Deponie kalu	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 207	Stávající provozní objekt - úpravy	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Stavební úpravy	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 210	Mechanické předčištění, úprava stávající ČS	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Stavební úpravy	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 211	Kanalizace a trubní rozvody	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 212	Komunikace	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Komunikace	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 213	Demolice	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Demolice objektu deponie skladu, základu chem. hospodářství,	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 214	Oplocení	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	

SO 215	Sadové úpravy	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Sadové úpravy	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 216	Venkovní osvětlení	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Venkovní osvětlení	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 217	Stavební elektroinstalace	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Stavební elektroinstalace	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 219	Rozvody vody	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Rozvody vody pitné a užitkové	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 220	Vzduchotechnika	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 204	Terciální čištění	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 206	Deponie	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 207	Provozní objekt	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 223	Sdružený objekt	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 221	Čerpací stanice NCS1	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 222	Biologická jednotka 3	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 223	Sdružený objekt	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 224	Chemické hospodářství	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 225	Přípojka NN	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Přípojka NN	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 226	Garáž	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 227	Čerpací stanice kalu	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Provozní soubor			0,00		
PS	Provozní soubory	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 201	Stávající biologická jednotka 1 - Hydrovit	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 202	Biologická jednotka 2	0,00	0,00	0,00	0,00	

PS 203	Stávající mechanické předčištění	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 204	Stávající kalové hospodářství a hygienizace kalu	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 205	Stávající čerpací stanice	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 206	Terciární čištění	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 207	Stávající povodňová ČS	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 208	Elektrotechnologická část ČOV	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 209	Dispečink a radiový přenos	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 210	Čerpací stanice NČS1	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 211	Biologická jednotka 3	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 212	Nový kalojem a dmychárna	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 213	Demontáž stávající technologie	0,00	0,00	0,00	0,00	
Celkem za stavbu		0,00	0,00	0,00	0,00	0

Popis stavby: 5705_2 - Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV

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 stav-by 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.

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 činností 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 - Provozní soubory

Popis rozpočtu: PS 201 - Stávající biologická jednotka 1 - Hydrovit

Popis rozpočtu: PS 202 - Biologická jednotka 2

Popis rozpočtu: PS 203 - Stávající mechanické předčištění

Popis rozpočtu: PS 204 - Stávající kalové hospodářství a hygienizace kalu

Popis rozpočtu: PS 205 - Stávající čerpací stanice

Popis rozpočtu: PS 206 - Terciární čištění

Popis rozpočtu: PS 207 - Stávající povodňová ČS

Popis rozpočtu: PS 208 - Elektrotechnologická část ČOV

Popis rozpočtu: PS 209 - Dispečink a radiový přenos

Popis rozpočtu: PS 210 - Čerpací stanice NČS1

Popis rozpočtu: PS 211 - Biologická jednotka 3

Popis rozpočtu: PS 212 - Nový kalojem a dmyhárna

Popis rozpočtu: PS 213 - Demontáž stávající technologie

Popis objektu: SO 201 - HTÚ

Popis rozpočtu: 1 - Hrubé terénní úpravy

Popis objektu: SO 202 - Úpravy stávajících stavebních objektů

Popis rozpočtu: SO 202 - Stávající biologická jednotka 1

Popis rozpočtu: SO 205 - Stávající kalojemy

Popis rozpočtu: SO 208 - Stávající armaturní komora

Popis rozpočtu: SO 209 - Stávající lapák písku

Popis objektu: SO 203 - Biologická linka 2

Popis rozpočtu: 01 - Stavební část

Popis objektu: SO 204 - Terciální čištění

Popis rozpočtu: 01 - Objekt Flokulace

Popis rozpočtu: 02 - Objekt Flotace

Popis objektu: SO 206 - Deponie kalu

Popis rozpočtu: 01 - Deponie kalu

Popis objektu: SO 207 - Stávající provozní objekt - úpravy

Popis rozpočtu: 01 - Stavební úpravy

Popis objektu: SO 210 - Mechanické předčištění, úprava stávající ČS

Popis rozpočtu: 01 - Stavební úpravy

Popis objektu: SO 211 - Kanalizace a trubní rozvody

Popis rozpočtu: 01 - Stavební část

Popis objektu: SO 212 - Komunikace

Popis rozpočtu: 1 - Komunikace

Popis objektu: SO 213 - Demolice

Popis rozpočtu: 01 - Demolice objektu deponie skladu, základu chem. hospodářství, oplocení

Popis objektu: SO 214 - Oplocení

Popis rozpočtu: 01 - Stavební část

Popis objektu: SO 215 - Sadové úpravy

Popis rozpočtu: 01 - Sadové úpravy

Popis objektu: SO 216 - Venkovní osvětlení

Popis rozpočtu: 1 - Venkovní osvětlení

Popis objektu: SO 217 - Stavební elektroinstalace

Popis rozpočtu: 1 - Stavební elektroinstalace

Popis objektu: SO 219 - Rozvody vody

Popis rozpočtu: 01 - Rozvody vody pitné a užitkové

Popis objektu: SO 220 - Vzduchotechnika

Popis rozpočtu: SO 204 - Terciální čištění

Popis rozpočtu: SO 206 - Deponie

Popis rozpočtu: SO 207 - Provozní objekt

Popis rozpočtu: SO 223 - Sdružený objekt
Popis objektu: SO 221 - Čerpací stanice NCS1
Popis rozpočtu: 01 - Stavební část
Popis objektu: SO 222 - Biologická jednotka 3
Popis rozpočtu: 01 - Stavební část
Popis objektu: SO 223 - Sdružený objekt
Popis rozpočtu: 01 - Stavební část
Popis objektu: SO 224 - Chemické hospodářství
Popis rozpočtu: 01 - Stavební část
Popis objektu: SO 225 - Přípojka NN
Popis rozpočtu: 1 - Přípojka NN
Popis objektu: SO 226 - Garáž
Popis rozpočtu: 01 - Stavební část
Popis objektu: SO 227 - Čerpací stanice kalu
Popis rozpočtu: 01 - Stavební část
Popis objektu: VON - Vedlejší rozpočtové náklady
Popis rozpočtu: 01 - Vedlejší a ostatní náklady
viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			0,00	
111	Ceny souborem	HSV			0,00	
111	Přípravné a přidružené práce - dlažby	HSV			0,00	
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			0,00	
115	Přípravné a přidružené práce - obrubníky	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
26	Vrty	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
43	Schodiště	HSV			0,00	
5	Komunikace	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	
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	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
98	Demolice	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	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	
761	Konstrukce sklobetonové	PSV			0,00	
764	Konstrukce klempířské	PSV			0,00	
766	Konstrukce truhlářské	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	
777	Podlahy ze syntetických hmot	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 RS3	MON			0,00	
M01.2	Rozvaděč DT1	MON			0,00	
M01.3	Rozvaděč RMS2 - doplnění	MON			0,00	
M01.4	Rozvaděč DT2 - doplnění	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 R-VZT1	MON			0,00	
M02	Montážní materiál	MON			0,00	
M03	Polní instrumentace	MON			0,00	
M03	Přidružené práce	MON			0,00	
M06	Dispečink a radiový přenos	MON			0,00	
M06	Stanice operátora ČOV	MON			0,00	
M06	Uzemnění	MON			0,00	
M15	Zemní práce	MON			0,00	
M23	Montáže potrubí	MON			0,00	
M30	Přidružené práce	MON			0,00	
M97	Dodávka a montáže zařízení	MON			0,00	
M98	Demontáže	MON			0,00	

MV01	TERCIÁRNÍ ČIŠTĚNÍ	MON			0,00	
MV02	OBJEKT DEPONIE	MON			0,00	
MV03	WC A UMÝVÁRNA	MON			0,00	
MV04	ELEKTORROZVODNA	MON			0,00	
MV05	KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	MON			0,00	
MV06	DMÝCHÁRNA	MON			0,00	
MV07	SKLAD	MON			0,00	
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			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:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	VON	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VRN		Vedlejší a ostatní náklady				0,00		
1	VRN01	Zařízení staveniště, vybudování, provoz, odstranění	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
2	VRN02	Informační panely	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
3	VRN03	Pamětní deska	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
4	VRN04	Ostatní náklady vyplývající z obchodních podmínek	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
5	VRN05	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
6	VRN06	Vytýčení stavby	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
7	VRN07	Provizorní rozvody elektrické energie	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
8	VRN08	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propoje a čerpání při rekonstrukcích	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
9	VRN09	Úplaty za vypouštění odpadních vod	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
10	VRN10	Hydrogeologický průzkum, hloubkové odvodňování stavby	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
11	VRN11	Individuální a komplexní vyzkoušení	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
12	VRN12	Havarijní plán	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
13	VRN13	Provozní řád	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
14	VRN14	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
15	VRN15	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
16	VRN16	Geometrické plány	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
17	VRN17	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
18	VRN18	Zprovoznění technologických celků	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
19	VRN19	Zkušební provoz	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 201	HTÚ
R:	1	Hrubé terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	71,00000		0,00	823-1	RTS 23/ I
tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
viz příloha D.1.1 : 710,0*0,1				71,00000				
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	441,60000		0,00	800-1	RTS 23/ I
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
viz příloha D.1.1 : 1472,0*0,3				441,60000				
3	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	11,65000		0,00	800-1	RTS 23/ I
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.								
viz příloha D.1.1 : 11,65				11,65000				
4	130901121RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou	m3	1,00000		0,00	800-1	RTS 23/ I
s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,								
bourání bet. kcí v úrovni terénu : 1,0				1,00000				
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	272,40000		0,00	800-1	RTS 23/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
odvoz na mezideponii a zpět :								
ornice potřebná k ohumusování v tl.15 cm - zatravnění :								
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 908,00000*0,3				272,40000				
6	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	324,15000		0,00	800-1	RTS 23/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
odkopávky :								
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 11,65000				11,65000				
sejmutí ornice :								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 71,00000*0,1				7,10000				
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 441,60000				441,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 201	HTÚ
R:	1	Hrubé terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ornice potřebná k ohumusování v tl.15 cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 908,00000*0,15			-136,20000			
7	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. bourání ve vykopávkách : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000	m3	1,00000		0,00	800-1	RTS 23/ I
8	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.15 cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 908,00000*0,15	m3	136,20000		0,00	800-1	RTS 23/ I
9	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, Dosypávky za obrubníky : 44,27 Násyp pod vozovkou : 5,0	m3	49,27000		0,00	800-1	RTS 23/ I
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 136,20000	m3	136,20000		0,00	800-1	RTS 23/ I
11	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, viz příloha D.1.1 : 908,0	m2	908,00000		0,00	823-1	RTS 23/ I
12	181101101R00	Úprava pláňe v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 908,00000	m2	908,00000		0,00	800-1	RTS 23/ I
13	181301112R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	908,00000		0,00	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 201	HTÚ
R:	1	Hrubé terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 908,00000				908,00000				
14	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	324,15000		0,00	800-1	RTS 23/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 324,15000				324,15000				
15	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	2,20000		0,00	801-3	RTS 23/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000*2,2				2,20000				
16	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	37,59120		0,00	SPCM	RTS 23/ I
zatravnění :								
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 908,00000*0,0414				37,59120				
17	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště	m3	54,73897		0,00		Vlastní
Začátek provozního součtu								
1*1,1*1,01				1,11100				
Konec provozního součtu								
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 49,27000*1,111				54,73897				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce					0,00	
18	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	149,50000		0,00	822-1	RTS 23/ I
Pod chodníky : 149,5				149,50000				
19	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	238,00000		0,00	822-1	RTS 23/ I
Pod komunikacemi : 238,0				238,00000				
20	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	206,41500		0,00	822-1	RTS 23/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19, :								
Součet: : 206,41500				206,41500				
21	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	825,66000		0,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 201	HTÚ
R:	1	Hrubé terénní úpravy

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: : 825,66000 825,66000								
22	97999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	206,41500		0,00	801-3	RTS 23/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19, : Součet: : 206,41500 206,41500								
Díl: 111		Přípravné a přidružené práce - dlažby					0,00	
23	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	149,50000		0,00	822-1	RTS 23/ I
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Rozebrání krytu z betonové dlažby tl. do 80 mm : 149,5 149,50000								
24	113109320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	21,00000		0,00	822-1	RTS 23/ I
Vybourání betonové přídlažby vč. lože tl. 150 mm : 84,0*0,25 21,00000								
25	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	43,71750		0,00	822-1	RTS 23/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24, : Součet: : 43,71750 43,71750								
26	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	174,87000		0,00	822-1	RTS 23/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24, : Součet: : 174,87000 174,87000								
27	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	43,71750		0,00	801-3	RTS 23/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24, :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 201	HTÚ
R:	1	Hrubé terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Součet: : 43,71750			43,71750					

Díl: 113	Přípravné a přidružené práce - živice						0,00	
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

28	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	476,00000		0,00	822-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

viz příloha D.1.1 : 476,0

476,00000

29	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	52,36000		0,00	822-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

28, :

Součet: : 52,36000

52,36000

30	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	209,44000		0,00	822-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

28, :

Součet: : 209,44000

209,44000

31	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	52,36000		0,00	801-3	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

28, :

Součet: : 52,36000

52,36000

Díl: 115	Přípravné a přidružené práce - obrubníky						0,00	
-----------------	---	--	--	--	--	--	-------------	--

32	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	157,00000		0,00	822-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	-----------

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek

stojatých š. do 0.15 m : 157,0

157,00000

33	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	42,39000		0,00	822-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 201	HTÚ
R:	1	Hrubé terénní úpravy

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

32, :

Součet: : 42,39000

42,39000

34	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	169,56000		0,00	822-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

32, :

Součet: : 169,56000

169,56000

35	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	42,39000		0,00	801-3	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

32, :

Součet: : 42,39000

42,39000

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání						0,00	
---------------	------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

36	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	111,00000		0,00	822-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	-----------

včetně spotřeby vody

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

37	998231311R00	přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,03759		0,00		RTS 23/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	--	-----------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

16, :

Součet: : 0,03759

0,03759

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

JKSO:

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 202	Úpravy stávajících stavebních objektů
R:	SO 202	Stávající biologická jednotka 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 111		Ceny souborem				0,00		
1	111PC202	Stávající objekt nebude dotčen stavebními úpravami	soubor	0,00000		0,00		Vlastní

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

JKSO:

812.3 m3	Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
-------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 202	Úpravy stávajících stavebních objektů
R:	SO 205	Stávající kalojemy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
1	960PC20501	Zřízení otvoru d 200 mm přes ŽB základ a stěnu trubního kanálu včetně následného zatěsnění - dle, popisu v TZ	kus	9,00000		0,00		Vlastní
2	960PC20502	Zřízení otvoru d 200 mm přes ŽB stěnu a EPS včetně následného zatěsnění - dle popisu v TZ	kus	1,00000		0,00		Vlastní
3	960PC20503	Zřízení otvoru d 200 mm přes ŽB stropní desku a střešní souvrství včetně následného zatěsnění - dle, popisu v TZ	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 764		Konstrukce klempířské				0,00		
4	764PC	Odstranění stávajících klempířských prvků v nutném rozsahu a následné likvidace vybouraných hmot	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
5	764PC20501	Svodová roura hranatá 70x70 mm - dle popisu v TZ - 1/K	kus	1,00000		0,00		Vlastní
6	764PC20502	Podokapní žlab TiZn hranatý 80 x 80 mm - dle popisu v TZ - 2/K	kus	1,00000		0,00		Vlastní
7	764PC20503	Krycí nerezový plech na fasádě objektu - dle popisu v TZ - 3/K	kus	1,00000		0,00		Vlastní

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

JKSO:

812.3 Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 202	Úpravy stávajících stavebních objektů
R:	SO 208	Stávající armaturní komora

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
1	960PC20801	Zřízení otvoru d 100 mm přes ŽB stěnu tl. 300 mm včetně následného zatěsnění - dle popisu v TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní
2	960PC20802	Zřízení otvoru d 200 mm přes ŽB stěnu tl. 300 mm včetně následného zatěsnění - dle popisu v TZ	kus	3,00000		0,00		Vlastní
3	960PC20803	Zřízení otvoru d 250 mm přes ŽB stěnu tl. 300 mm včetně následného zatěsnění - dle popisu v TZ	kus	10,00000		0,00		Vlastní
4	960PC20804	Zřízení otvoru d 150 mm přes ŽB stěnu tl. 300 mm včetně následného zatěsnění - dle popisu v TZ	kus	6,00000		0,00		Vlastní

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

JKSO:

812.3 Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 202	Úpravy stávajících stavebních objektů
R:	SO 209	Stávající lapák písku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
1	960PC20901	Zřízení otvoru d 400 mm přes ŽB stěnu tl. 300 mm včetně následného zatěsnění - dle popisu v TZ	kus	1,00000		0,00		Vlastní

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

JKSO:

812.3 m3	Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
-------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 203	Biologická linka 2
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
1	457311119RT1	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 - XC4 XF3	m3	36,60000		0,00		Vlastní
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
2	931PC150	Těsnění prostupu d150 mm dle popisu v TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní
3	931PC250	Těsnění prostupu d250 mm dle popisu v TZ	kus	1,00000		0,00		Vlastní
4	931PC300	Těsnění prostupu d300 mm dle popisu v TZ	kus	1,00000		0,00		Vlastní
5	931PC350	Těsnění prostupu D350 mm dle popisu v TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
6	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,63760		0,00	801-3	RTS 23/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, betonový prstenec - odhad 0,15 m3/m : 3,14*5,6*0,15		2,64000				
7	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm d 150 mm : 0,35*2	m	0,70000		0,00	801-3	RTS 23/ I
				0,70000				
8	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm 0,35*1	m	0,35000		0,00	801-3	RTS 23/ I
				0,35000				
9	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm d 300 mm : 0,35*1	m	0,35000		0,00	801-3	RTS 23/ I
				0,35000				
10	970051350R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 350 mm d 350 mm : 0,35*2	m	0,70000		0,00		Vlastní
				0,70000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
11	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže, Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 92,43037	t	92,43037		0,00	832-1	RTS 23/ I
				92,43037				
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				0,00		
12	777553020R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace nesavého podkladu podlah adhézní vrstvou dno - pod spádový beton : 3,14*4,5*4,5	m2	63,58500		0,00	800-773	RTS 23/ I
				63,59000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 203	Biologická linka 2
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00		
13	979011221R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží pod základním podlažím	t	5,53876		0,00	801-3	RTS 23/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,7,8,9,10, :

Součet: : 5,53876

5,53876

14	979011229R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek za každé další podlaží pod prvním základním podlažím	t	5,53876		0,00	801-3	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,7,8,9,10, :

Součet: : 5,53876

5,53876

15	979081111RTX	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku dle možností zhotovitele vč.poplatku	t	5,53876		0,00		Vlastní
----	--------------	---	---	---------	--	------	--	---------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,7,8,9,10, :

Součet: : 5,53876

5,53876

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:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	01	Objekt Flokulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	5 580,00000		0,00	800-1	RTS 23/ I
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
čerpání povrchové cca 24 hod/den : 24*60*2				2 880,00000				
čerpání hloubkové cca 12 hod/den - hydrovrty : 12*75*3				2 700,00000				
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,00000		0,00	800-1	RTS 23/ I
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
3	115PC0001	Zřízení a odstranění čerpací studny z betonových skruží DN 800	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
4	131101202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 1-2 , strojně, s ručním dočištěním	m3	22,48909		0,00	800-1	RTS 23/ 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								
tř.2 - 5% : 449,78175*0,05				22,49000				
5	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	359,82540		0,00	800-1	RTS 23/ 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								
Začátek provozního součtu				449,78000				
výkop jámy : 8,50*9,90*5,345				449,78000				
Konec provozního součtu				359,83000				
tř.3 - 80% : 449,78175*0,8				359,83000				
6	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	107,94762		0,00	800-1	RTS 23/ 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								
lepivost - 30% : 359,82540*0,3				107,95000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	01	Objekt Flokulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
7	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	67,46726		0,00	800-1	RTS 23/ 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 tř.4 - 15% : 449,78175*0,15 67,47000								
8	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 4,	m3	20,24018		0,00	800-1	RTS 23/ 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 lepidlost - 30% : 67,46726*0,3 20,24000								
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	6,44000		0,00	800-1	RTS 23/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek rýha pro drenáž DN 150 : (9,90*2+8,50*2)*(0,7+0,3)/2*0,35 6,44000								
10	151701005T00	Pažení do ocelových zápor - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 6,0 m	m	36,80000		0,00		Vlastní
bez ohledu na druh pažin včetně ocelových zápor, kotvení zápor a převázek s odstraněním pažení. vč. podrobného návrhu v rámci dodavatelské dokumentace. (9,90+8,50)*2 36,80000								
11	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m	m3	456,22175		0,00	800-1	RTS 23/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, pažená jáma - 100% : 449,78175 449,78000 ruční výkop - 100% : 6,44000 6,44000								
12	16260110XR00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 - dle zhotovitele	m3	456,22175		0,00		Vlastní
Skládka dle zhotovitele : 449,78175+6,44000 456,22000								
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	211,05437		0,00	800-1	RTS 23/ I
z jakékoli horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkopy : 456,22175 456,22000 odpočet: :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	01	Objekt Flokulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		polštář z DK+ŠP : -8,415-42,075		-50,49000				
		podkladní beton : -7,64569		-7,65000				
		flokulace : $-(7,800 \cdot 4,500 + (7,800 + 5,950) / 2 \cdot (6,400 - 4,500)) \cdot 0,300 - (7,200 \cdot 4,124 + (7,200 + 5,825) / 2 \cdot (5,800 - 4,124)) \cdot 4,25$		-187,03000				
14	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	84,15000		0,00	823-1	RTS 23/ I
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,						
		dno jámy : 9,9*8,5		84,15000				
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	456,22175		0,00	800-1	RTS 23/ I
16	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu	t	422,10874		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		211,05437*2,0		422,11000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
17	211561111R00	Výplň odvodňovacích žebor kamenivem hrubým drceným frakce 4 - 16 mm	m3	6,44000		0,00	800-2	RTS 23/ I
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene						
		rýha pro drenáž DN 150 : $(9,90 \cdot 2 + 8,5 \cdot 2) \cdot (0,7 + 0,3) / 2 \cdot 0,35$		6,44000				
18	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	36,80000		0,00	827-1	RTS 23/ I
		$(9,9 + 8,5) \cdot 2$		36,80000				
19	212971121R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu přes 1:2,5, při rozvinuté šířce opláštění od 0 do 2,5 m	m2	62,56000		0,00	800-2	RTS 23/ I
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
		rýha pro drenáž DN 150 : $(9,90 \cdot 2 + 8,50 \cdot 2) \cdot (0,7 + 0,3 + 0,35 \cdot 2)$		62,56000				
20	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	42,07500		0,00	800-2	RTS 23/ I
		polštář ŠP : 9,9*8,5*0,5		42,08000				
21	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	8,41500		0,00	800-2	RTS 23/ I
		polštář ŠD : 9,9*8,5*0,1		8,41000				
22	28611225.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m	m	38,64000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		36,80*1,05		38,64000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	01	Objekt Flokulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
23	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m ² ; zpevněná oboustranně	m ²	78,20000		0,00	SPCM	RTS 23/ I

62,56*1,25

78,20000

Díl: 26	Vrty	0,00
----------------	-------------	-------------

24	242791111R00	Zapuštění zárubnice z trub z plastů hloubka do 50 m, DN do 200 mm	m	27,00000		0,00	825-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

nebo z tvrzené překližky do studnového vrtu,

3*9,0

27,00000

25	247571113R00	Obsyp a těsnění studny obsyp ze štěrkopisku tříděného frakce 0-63 mm	m ³	2,54340		0,00	825-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----------------	---------	--	------	-------	-----------

se zhutněním

Včetně dodání obsypových hmot.

3,14*(0,2*0,2-0,1*0,1)*9*3

2,54000

26	26421PC01	Demontáž hydrovrtu vč.odvozu a likvidace a uvedení povrchu do původního stavu	kus	3,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	--	------	--	---------

27	264311212R00	Vrty velkopřůměrové nezapažené, svislé průměr přes 380 do 450 mm, hloubka přes 5 m, hornina třídy 3	m	27,00000		0,00	800-2	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

hloubkové odvodnění : 3*9,0

27,00000

28	28611898R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; D = 200,0 mm; s = 4,50 mm; l = 4 000,0 mm	kus	7,08750		0,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	---	-----	---------	--	------	------	-----------

pažnice DN 200 : 27,0/4*1,05

7,09000

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

29	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m ³	94,46025		0,00	801-5	RTS 23/ I
----	--------------	---	----------------	----------	--	------	-------	-----------

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,

deska +174,550 : (7,800*4,500+(7,800+5,950)/2*(6,400-4,500))*0,300

14,45000

deska +179,000 : (7,200*4,124+(7,200+5,825)/2*(5,800-4,124)-0,900*2,000)*0,300

11,64000

stěny armaturní a čerpací komory :

38,32000

(5,200*2+3,700+7,200+5,525+2,370)*4,150*0,300+(2,300+0,900)*2,050*0,300

deska +180,990 : (2,450*1,350-1,800*0,700)*0,24

0,49000

stěny perikynetické a ortokinetické nádrže : (5,800*2+3,200*2+2,000)*4,45*0,300

26,70000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	01	Objekt Flokulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		deska +183,750 : $((2,900*6,100+(4,100-2,750)*3,800)-2,900*3,200-2,000*2,000)*0,300$		2,86000				
30	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného deska +174,550 : $(7,800+6,400+5,950+2,670+4,6)*0,300$ deska +179,000 : $(7,200+5,800+5,525+2,370+4,124+(1,400+0,550)*2+(0,900+0,700)*2)*0,300+(3,100*3,700+(3,100+1,600)/2*(5,200-3,700))+(3,200*5,200-0,900*2,000)$ stěny armaturní a čerpací komory : $(5,200*3+3,200*2+1,600+2,120+3,700+7,200+5,800+5,525+2,370+4,124)*4,150+(1,200+2,300+0,900+2,000)*1,75$ deska +180,990 : $(2,450*1,350-1,800*0,700)+(2,450+1,350)*0,240$ stěny perikynetické a ortokinetické nádrže : $(5,800+3,800+3,500+1,200+2,300+2,600+3,200*2+2,900*2+2,000*4)*4,45$ deska +183,750 : $(2,900*6,100+(4,100-2,750)*3,800)-2,900*3,200-2,000*2,000+(6,100*2+4,100*2+2,000*4+2,900*2+3,200*2)*0,3$ prostup 1,00x0,30 m : $(1,00+0,30)*2*0,3$	m2	485,60805		0,00	801-5	RTS 23/ I
				8,23000				
				39,47000				
				237,12000				
				2,96000				
				175,33000				
				21,72000				
				0,78000				
31	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného	m2	484,82805		0,00	801-5	RTS 23/ I
32	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S) 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, Předpoklad - 130 kg/m3 betonu : 0,130*94,46025	t	12,27983		0,00	801-5	RTS 23/ I
				12,28000				
33	380PC0001	Uložení prvků zemnicí soustavy	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
34	457311118R00	Vyrovnávací beton beton C 25/30 na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu,	m3	1,87438		0,00	821-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	01	Objekt Flokulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		dno armaturní komory : $(3,700*3,100+(1,600+3,100)/2*(5,200-3,700))*(0,150+0,100)/2$				1,87000		
35	457311119RT2	Vyrovňovací beton výplňový nebo spádový C 30/37 - XC4 XA1	m3	7,73800		0,00		Vlastní
		čerpací komora : $3,500*5,200*(0,200+0,300)/2-0,400*0,400*0,200$				4,52000		
		dno nádrží místnost č. 03 a 04 : $2,000*2,000*(0,200+0,300)/2-0,500*0,500*0,200+2,900*3,200*(0,300+0,200)/2-0,500*0,500*0,200$				3,22000		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0,00		
36	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	96,66000		0,00	801-1	RTS 23/ I
		na tep.izolaci : $(3,60+5,80+3,60)*5,45+5,80*4,45$				96,66000		
37	622PC0001	Pastovitá tenkovrstvá omítka - zrnitost 1,5mm, vč. stěrky a výztužné perlinky, světle zelená	m2	68,62000		0,00		Vlastní
		Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), osazení rohových lišt (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, kontaktní nátěr, tenkovrstvá omítka. Bez dodávky materiálů.						
		na tep.izolaci : $(3,60+5,80+3,60+5,80)*3,65$				68,62000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
38	631313811RN3	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 30/37, z betonu prostého XF3, XC4	m3	2,28954		0,00		RTS 23/ I
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		strop armaturní komory : $(3,400*4,124+(3,400+1,725)/2*(5,800-4,124))*(0,100+0,150)/2$				2,29000		
39	631315511RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	7,64569		0,00	801-1	RTS 23/ I
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		podkladní beton : $(8,000*4,700+(8,000+6,075)/2*(6,600-4,700))*0,15$				7,65000		
40	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,16419		0,00	801-1	RTS 23/ I
		včetně distančních prvků						
		Začátek provozního součtu						
		dno armaturní komory : $(3,700*3,100+(1,600+3,100)/2*(5,200-3,700))$				14,99000		
		čerpací komora : $3,500*5,200-0,400*0,400$				18,04000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	01	Objekt Flokulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		dno nádrží místnost č. 03 a 04 : $2,000 \times 2,000 - 0,500 \times 0,500 + 2,900 \times 3,200 - 0,500 \times 0,500$		12,78000				
		strop akumulační jímky : $(3,400 \times 4,124 + (3,400 + 1,725) / 2 \times (5,800 - 4,124))$		18,32000				
		Mezisoučet		64,13000				
		KARI síť KD 37 - 150/5 x 150/5 : $64,13135 / (3,0 \times 2,0) \times 1,2$		12,83000				
		Konec provozního součtu						
		13*12,63*0,001		0,16000				
41	632921913R00	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 60 mm	m2	7,89600		0,00	801-1	RTS 23/ I
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny						
		Včetně dodávky dlaždic.						
		(7,50+6,40+5,55+2,37+4,50)*0,3		7,90000				
42	639571115R00	Podklad pod okapových chodníků ze štěrku tl. 150 mm	m2	10,52800		0,00	801-1	RTS 23/ I
		bez obrubníku						
		(7,50+6,40+5,55+2,37+4,50)*0,4		10,53000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					0,00	
43	931PC100	Těsnění prostupu d100 mm dle popisu v TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní
44	931PC150	Těsnění prostupu d150 mm dle popisu v TZ	kus	3,00000		0,00		Vlastní
45	931PC250	Těsnění prostupu d250 mm dle popisu v TZ	kus	3,00000		0,00		Vlastní
46	931PC2501	Těsnění prostupu d250 dle popisu v TZ	kus	6,00000		0,00		Vlastní
47	931PC300	Těsnění prostupu d300 mm dle popisu v TZ	kus	3,00000		0,00		Vlastní
48	931PC400	Těsnění prostupu d400 mm dle popisu v TZ	kus	5,00000		0,00		Vlastní
49	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	134,97525		0,00	801-5	RTS 23/ I
		-						
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.						
		armатурní komora : $(3,100 \times 3,700 + (3,100 + 1,600) / 2 \times (5,200 - 3,700)) \times 4,150$		62,23000				
		čerpací komora : $3,200 \times 5,200 \times 4,150 + 2,000 \times 0,900 \times 2,050$		72,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	01	Objekt Flokulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
50	933901311R00	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací), o obsahu do 1000 m3	m3	134,97525		0,00	801-5	RTS 23/ I

Včetně dodání vody.

51	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	139,02451		0,00	SPCM	RTS 23/ I
				ztrátové - 3% : 134,97525*1,03		139,02000		

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy						0,00	
----------------	---------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

52	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	116,00000		0,00	800-3	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

včetně kotvení

Včetně kotvení lešení.

(7,80+3,80)*2*5,00

116,00000

53	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	116,00000		0,00	800-3	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

včetně kotvení

54	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	116,00000		0,00	800-3	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

Díl: 96	Bourání konstrukcí						0,00	
----------------	---------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

55	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	0,60000		0,00	801-3	RTS 23/ I
				d 100 mm : 0,3*2		0,60000		

56	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0,90000		0,00	801-3	RTS 23/ I
				d 150 mm : 0,3*3		0,90000		

57	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	2,70000		0,00	801-3	RTS 23/ I
				d 250 mm : 0,3*(3+6)		2,70000		

58	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm	m	0,90000		0,00	801-3	RTS 23/ I
				d 300 mm : 0,3*3		0,90000		

59	970051400	Vrtání jádrové do ŽB do D 400 mm	m	1,50000		0,00		Vlastní
				d 350 mm : 0,3*5		1,50000		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	01	Objekt Flokulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
60	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	895,87735		0,00	832-1	RTS 23/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

16,17,19,20,21,22,23,25,27,28,29,30,32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,52,53, :

Součet : 895,87735

895,87735

Díl: 711		Izolace proti vodě				0,00		
61	711131101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	101,94250		0,00	800-711	RTS 23/ I

2 vrstvy : $(8,000 \times 4,700 + (8,000 + 6,075) / 2 \times (6,600 - 4,700)) \times 2$

101,94000

62	711141559RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	18,31635		0,00	800-711	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	---------	-----------

strop armaturní komory : $3,400 \times 4,124 + (3,400 + 1,725) / 2 \times (5,800 - 4,124)$

18,32000

63	711142559RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	1,74000		0,00	800-711	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	---------	-----------

strop armaturní komory : $5,800 \times 0,300$

1,74000

64	711212002RT0	Vnější nátěr bet.konstrukcí ve styku se zeminou - 2 vrstvy + penetrace	m2	112,05485		0,00		Vlastní
----	--------------	--	----	-----------	--	------	--	---------

dvouvrstvá

deska +174,550 : $(7,800 + 6,400 + 5,950 + 2,670 + 4,6) \times 0,300$

8,23000

stěny armaturní a čerpací komory : $(7,200 + 5,800 + 5,525 + 2,370 + 4,124) \times 4,150$

103,83000

65	711212005R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace	m2	43,29100		0,00	800-711	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	---------	-----------

dvouvrstvá

dno : $3,10 \times 3,70 + (3,10 + 1,60) / 2 \times 1,50$

14,99000

stěny : $(3,10 + 5,20 + 1,60 + 2,12 + 3,70) \times 1,80$

28,30000

66	711PC2041	Chemicky odolný ochranný nátěr na betonové konstrukce s protisklunou úpravou	m2	18,31635		0,00		Vlastní
----	-----------	--	----	----------	--	------	--	---------

strop armaturní komory : $(3,400 \times 4,124 + (3,400 + 1,725) / 2 \times (5,800 - 4,124))$

18,32000

67	62811120R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 0,7 mm; asfalt: oxidovaný; nosná vložka: impregnovaná hadrová lepenka	m2	122,33100		0,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	--	----	-----------	--	------	------	-----------

101,9425*1,2

122,33000

68	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,89963		0,00	800-711	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	01	Objekt Flokulace

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

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

62,63,64,65,67, :

Součet : 0,89963

0,89963

Díl: 713	Izolace tepelné					0,00		
69	713131542RT6	Izolace tep.stěn,asf.lepidlo+kotvy,desky z extrud.polystyrénu, tloušťka izolace od 90 do 150 mm, bez, dodávky desek	m2	96,66000		0,00		Vlastní

tl. 100 mm : (3,60+5,80+3,60)*5,45+5,80*4,45

96,66000

70	713PC0001	D+M nopové fólie s vrstvou netkané textilie + ukončovací systémová lišta	m2	11,20000		0,00		Vlastní
		(4,0+6,0+4,0)*0,8		11,20000				

71	28375464R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,036 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E	m2	101,49300		0,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	---	----	-----------	--	------	------	-----------

ztratné - 5% : 96,66*1,05

101,49000

72	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,81533		0,00	800-713	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

69,71, :

Součet : 0,81533

0,81533

Díl: 722	Vnitřní vodovod					0,00		
73	722PC2041	Vnitřní vodovod dle popisu v TZ	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					0,00		
74	767PC20403	D+M Dvouramenné schodiště, viz TZ - 3/Z	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
75	767PC20404	D+M Zábradlí nerez, viz TZ - 4/Z	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
76	767PC20405	D+M Žebřík nerezový, výška 4,5 m, viz TZ - 5/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
77	767PC20406	D+M Žebřík nerezový, výška 6,15 m, viz TZ - 6/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
78	767PC20407	D+M Poklop kompozitní 900x700 mm, viz TZ- 7/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
79	767PC20408	D+M Poklop kompozitní 1400 x 700 mm, viz TZ - 8/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	01	Objekt Flokulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
80	767PC20409	D+M Madlo nerezové, viz TZ - 9/Z	kus	2,00000		0,00		Vlastní
81	767PC20410	D+M Poklop kompozitní 700x1800 mm, viz TZ - 10/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
82	767PC20411	D+M Větrací mřížka a potrubím, viz TZ - 11/Z	sestava	6,00000		0,00		Vlastní
83	767PC20412	D+M Zakrytí nádrže kompozitem, viz TZ - 12/Z	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
84	767PC20413	D+M Zakrytí nádrže kompozitem, viz TZ - 13/Z	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
85	767PC20414	D+M Korugovaná ohebná chránička vody, viz TZ - 14/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
86	767PC20415	D+M Korugovaná ohebná chránička elektro, viz TZ - 15/Z	kus	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						0,00		
87	771212113R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 400 x 400 m	m2	14,99500		0,00	800-771	RTS 23/ I
do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů. armaturní komora : $3,10 \times 3,70 + (3,10 + 1,60) / 2 \times 1,50$								
				14,99000				
88	771275521R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	1,60000		0,00	800-771	RTS 23/ I
stěny jímky : $0,4 \times 4$								
				1,60000				
89	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	15,72000		0,00	800-771	RTS 23/ I
vč. dodávky a montáže silikonu. $3,10 + 5,20 + 1,60 + 2,12 + 3,70$								
				15,72000				
90	771PC0002	Dilatační spáry v podlaze	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
91	597643013RT	Dlaždice sliutá protiskluzová dle výběru investora	m2	17,42825		0,00		Vlastní
				$(14,995 + 0,40 \times 0,10 \times 4) \times 1,15$				
				17,43000				
92	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,33848		0,00	800-771	RTS 23/ I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 88,89,91, : Součet : 0,33848								
				0,33848				
Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot						0,00		
93	777553020R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace nesavého podkladu podlah adhézní vrstvou	m2	46,47500		0,00	800-773	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	01	Objekt Flokulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		dno armaturní komory : $(3,700 \times 3,100 + (1,600 + 3,100) / 2 \times (5,200 - 3,700))$		14,99000				
		čerpací komora : $3,500 \times 5,200$		18,20000				
		dno nádrží místnost č. 03 a 04 : $2,000 \times 2,000 + 2,900 \times 3,200$		13,28000				
Díl: 781		Obklady keramické				0,00		
94	781240121R00	Obkládání stěn vnějších z obkladaček keramických do tmele velikosti do 300 x 300 mm hutných a polohutných, do tmele, kladených rovnoběžně s vodorovnou rovinou, sokl : $(3,60 + 5,80 + 3,60 + 0,2) \times 1,2 + 5,6 \times 0,65$	m2	19,48000		0,00	800-771	RTS 23/ I
				19,48000				
95	781415015RTX	Montáž obkladů stěn, slinutých., tmel, 20x20, 30x15 cm armaturní komora : $(3,10 + 5,20 + 1,60 + 2,12 + 3,70) \times 1,8$	m2	28,29600		0,00		Vlastní
				28,30000				
96	781497131R00	Lišty k obkladům profil ukončovací nerez odolná proti oděru, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, armaturní komora : $(3,10 + 5,20 + 1,60 + 2,12 + 3,70)$	m	15,72000		0,00	800-771	RTS 23/ I
				15,72000				
97	597643013RT2	Obkladačka keramická dle výběru investora	m2	29,71080		0,00		Vlastní
				29,71000				
98	597PC	Obkladačka 30x30 světle šedá, dle výběru investora	m2	20,45400		0,00		Vlastní
		ztratné - 5% : $19,4800 \times 1,05$		20,45000				
99	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,99303		0,00	800-771	RTS 23/ I
		Hmotností z položek s pořadovými čísly : 95,96,97,98, : Součet : 0,99303		0,99303				

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:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	02	Objekt Flotace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	131101111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	5,78359		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
třída 2 - 5% : 115,67180*0,05				5,78000				
2	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	92,53744		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
Začátek provozního součtu								
výkopy po kótu +178,00 (178,500-178,000=0,500) :				109,55000				
(17,50*11,00+(15,70+0,80)*(9,20+0,80))/2*0,50+17,70*11,40*0,20/2								
výkopy na kótu 177,800 (178,400-177,800=0,600) : (2,36*3,50+2,96*4,10)/2*0,600				6,12000				
Mezisoučet				115,67000				
Konec provozního součtu								
třída 3 - 80% : 115,67180*0,80				92,54000				
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	27,76123		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
lepivost - 30% : 92,53744*0,3				27,76000				
4	131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	17,35077		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
třída 4 - 15% : 115,67180*0,15				17,35000				
5	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	5,20523		0,00	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	02	Objekt Flotace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		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,						
		lepivost - 30% : 17,35077*0,30		5,21000				
6	132101110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,93150		0,00	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		třída 2 - 5% : 18,63*0,05		0,93000				
7	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	14,90400		0,00	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		výkop pro základy : (14,10+6,60)*0,50*0,90*2		18,63000				
		Mezisoučet		18,63000				
		Konec provozního součtu						
		třída 3 - 80% : 18,63*0,80		14,90000				
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	4,47120		0,00	800-1	RTS 23/ 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.						
		lepivost - 30% : 14,904*0,30		4,47000				
9	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	2,79450		0,00	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		třída 4 - 15% : 18,63*0,15		2,79000				
10	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	0,83835		0,00	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		lepivost - 30% : 2,79450*0,3		0,84000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	02	Objekt Flotace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
11	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4 s naložením výkopku na dopravní prostředek výkopy mezi základy : 13,100*6,600*0,400 mezi základem a stěnou výkopu : ((16,500*10,00+15,70*9,20)/2-14,10*7,60)*0,400	m3	53,60800		0,00	800-1	RTS 23/ I
					34,58000			
					19,02000			
12	16260110XR00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 - dle zhotovitele Skládka dle zhotovitele : hloubení nezapažených jam : 115,67180 hloubení rýh : 18,63000 hloubení mezi základy : 53,60800	m3	187,90980		0,00		Vlastní
					115,67000			
					18,63000			
					53,61000			
13	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 mezi základem a stěnou výkopu : výkopy celkem : 187,9098 odpočty - prohloubení základů : -(14,100+6,600)*2*0,5*0,5 objekt flotace : -14,100*7,600*(0,900+1,100)/2 základ chem.hospodářství : -(3,20*3,65*0,20+3,60*4,05*0,4)	m3	62,23180		0,00	800-1	RTS 23/ I
					187,91000			
					-10,35000			
					-107,16000			
					-8,17000			
14	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, dno jámy : 15,700*9,200	m2	144,44000		0,00	823-1	RTS 23/ I
					144,44000			
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	187,90980		0,00	800-1	RTS 23/ I
16	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu Začátek provozního součtu Zásyp vhodnou zeminou - 100% : 62,23180 Konec provozního součtu 62,2318*2,00	t	124,46360		0,00	SPCM	RTS 23/ I
					62,23000			
					124,46000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	02	Objekt Flotace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
17	271531111R00	Polštář zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	28,85400		0,00	800-2	RTS 23/ I
		polštář DK mezi základy : 6,60*13,10*0,30		25,94000				
		pod základem chem.hospodářství : 3,60*4,05*0,20		2,92000				
18	271531114RT1	Polštář základu z kameniva drceného 0-16 mm	m3	10,10400		0,00		Vlastní
		polštář ŠD mezi základy : 6,60*13,10*0,10		8,65000				
		pod základem chem.hospodářství : 3,60*4,05*0,10		1,46000				
19	274313511R00	Beton základových pasů prostý třídy C 12/15	m3	18,63000		0,00	801-1	RTS 23/ I
		Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.						
		základy : (14,10+6,60)*2*0,5*0,9		18,63000				
20	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	1,84150		0,00	801-1	RTS 23/ I
		bloky pro technologii :						
		0,500*0,500*0,200*9		0,45000				
		0,350*0,650*0,200		0,05000				
		(2,200*1,000+0,500*0,500)*0,200		0,49000				
		(1,000*1,000+0,500*0,500)*0,200		0,25000				
		1,000*0,700*0,200		0,14000				
		(1,400*0,800+1,100*1,100)*0,200		0,47000				
21	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	8,60000		0,00	801-1	RTS 23/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		bloky pro technologii :						
		0,500*4*0,200*9		3,60000				
		(0,350+0,650)*2*0,200		0,40000				
		(2,200+1,500)*2*0,200		1,48000				
		(1,000+1,500)*2*0,200		1,00000				
		(1,000+0,700)*2*0,200		0,68000				
		(2,500+1,100)*2*0,200		1,44000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	02	Objekt Flotace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
22	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	8,60000		0,00	801-1	RTS 23/ I

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Včetně očištění, vytřídění a uložení bedněního materiálu.

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

23	380321452R00	Beton komplet.konstrukcí železový C 30/37 - XC4, XF1, XA1 do 30 cm	m3	44,57350		0,00		RTS 23/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	--	-----------

deska : 14,10*7,60*0,30

32,15000

stěny - hala : (14,10*2+7,00+(7,00-3,20-1,00))*0,30*0,75

8,55000

základ chem.hospodářství : 3,650*3,200*0,600-(2,900*2,900+0,450*1,200)*0,350

3,88000

24	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	83,51500		0,00	801-5	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného

deska : (14,10+7,60)*2*0,30

13,02000

stěny - hala : (14,10*2+13,50*2+7,60+7,00+3,4+2,8+0,30*4)*0,75

57,90000

základ chem.hospodářství : (3,650+3,200)*2*0,600+(2,900+3,350)*2*0,350

12,60000

25	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	83,51500		0,00	801-5	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného

26	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	5,34882		0,00	801-5	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------

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,

Předpoklad - 120 kg/m3 betonu : 0,120*44,5735

5,35000

27	380PC0001	Uložení prvků zemnicí soustavy	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	--------------------------------	--------	---------	--	------	--	---------

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	0,00
---------------	-----------------------------	-------------

28	457311119RT3	Vyrovňovací beton výplňový nebo spádový C 30/37 - XC4 XF3	m3	1,79000		0,00		Vlastní
----	--------------	---	----	---------	--	------	--	---------

základ chem.hospodářství :

beton výplňový : (2,900*2,900+0,450*1,200)*0,200

1,79000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	02	Objekt Flotace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				0,00		
29	597961111RT1	Rigol dlážděný do lože z C-/7,5 tl.10cm prefabrik. bez dodání prefabrikátů	m	10,00000		0,00		Vlastní
30	59227516R	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 500,0 mm; š = 500 mm; h = 130,0 mm	kus	20,20000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		10,0/0,5*1,01		20,20000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
31	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní beton - hala : 14,10*7,60*0,10 podkladní beton - chem.hospodářství : 3,85*3,40*0,10	m3	12,02500		0,00	801-1	RTS 23/ I
32	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m3	10,71600		0,00	801-1	RTS 23/ I
33	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 výplňová beton. mazanina : (2,9*2,9+0,45*1,20) Mezisoučet KARI síť KD 37 - 150/5 x 150/5 : 8,95/(3,0*2,0)*1,2 Konec provozního součtu 2*12,63*0,001	t	0,02526		0,00	801-1	RTS 23/ I
				8,95000				
				8,95000				
				1,79000				
				0,03000				
34	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků Začátek provozního součtu podlaha : 7,00*13,50 Mezisoučet KARI síť KH 20 - 150/6 x 150/6 : 94,5/(3,0*2,0)*1,2	t	0,34580		0,00	801-1	RTS 23/ I
				94,50000				
				94,50000				
				18,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	02	Objekt Flotace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Konec provozního součtu								
19*18,20*0,001				0,35000				
35	632921913R00	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 60 mm	m2	9,31500		0,00	801-1	RTS 23/ I
vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny								
Včetně dodávky dlaždic.								
(3,95+2,90+7,80+14,60+1,80)*0,3				9,31000				
36	639571115R00	Podklad pod okapových chodníků ze šterku tl. 150 mm	m2	12,42000		0,00	801-1	RTS 23/ I
bez obrubníku								
(3,95+2,90+7,80+14,60+1,80)*0,4				12,42000				
Díl: 93						Dokončovací práce inženýrských staveb		
						0,00		
37	931PC2502	Těsnění prostupu 250x250 mm dle popisu v TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní
38	931PC3002	Těsnění prostupu 300x300 mm dle popisu v TZ	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 99						Staveništní přesun hmot		
						0,00		
39	998022021R00	Přesun hmot pro haly s nosnou konstrukcí monolitické výšky do 20 m	t	431,37879		0,00	801-1	RTS 23/ I
přesun hmot pro haly občanské výstavby (JKSO 802), haly pro výrobu a služby (JKSO 811) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
16,17,18,19,20,21,23,24,26,28,29,30,31,33,34,35,36, :								
Součet: : 431,37879				431,37879				
Díl: 711						Izolace proti vodě		
						0,00		
40	711131101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	214,32000		0,00	800-711	RTS 23/ I
2 vrstvy : 2*14,10*7,60				214,32000				
41	711PC0001	Pochozí hydroizolační nátěr s protiskluzovou úpravou	m2	103,45000		0,00		Vlastní
podlaha haly : 7,00*13,50				94,50000				
výplňová mazanina : 2,90*2,90+0,45*1,20				8,95000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	02	Objekt Flotace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
42	62811120R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 0,7 mm; asfalt: oxidovaný; nosná vložka: impregnovaná hadrová lepenka 214,320*1,2	m2	257,18400		0,00	SPCM	RTS 23/ I
				257,18000				
43	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě visle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42, : Součet : 0,25718	t	0,25718		0,00	800-711	RTS 23/ I
				0,25718				
Díl: 713		Izolace tepelné				0,00		
44	713131542RT6	Izolace tep.stěn,asf.lepidlo+kotvy,desky z extrud.polystyrénu, tloušťka izolace od 90 do 150 mm, bez, dodávky desek tl. 100 mm - základy + ŽB stěny : (14,30*2+7,80+2,30+0,50+0,80)*1,20 (3,30+1,0)*0,70 (0,40+0,10)*2*0,35	m2	51,36000		0,00		Vlastní
				48,00000				
				3,01000				
				0,35000				
45	713PC0001	D+M nopové fólie s vrstvou netkané textilie + ukončovací systémová lišta (14,30+7,60)*0,8+(14,30+7,60)*1,0	m2	39,42000		0,00		Vlastní
				39,42000				
46	28375464R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,036 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E ztratné - 5% : 51,36*1,05	m2	53,92800		0,00	SPCM	RTS 23/ I
				53,93000				
47	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,46, : Součet : 0,43322	t	0,43322		0,00	800-713	RTS 23/ I
				0,43322				
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				0,00		
48	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	6,00000		0,00	800-721	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	02	Objekt Flotace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
49	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	14,00000		0,00	800-721	RTS 23/ I
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
50	721177102RT1	Potrubí PP-HT systém připojovací D 40 x 1,8 mm	m	1,00000		0,00		Vlastní
51	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	6,00000		0,00	800-721	RTS 23/ I
52	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	14,00000		0,00	800-721	RTS 23/ I
53	721PC0021	Napojení na stávající kanalizaci	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
54	721PC0022	D+M Liniový žlab délky 5m, max. výška 100 mm - viz TZ, včetně propojení na kanalizaci	sada	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 722		Vnitřní vodovod				0,00		
55	722PC2042	Vnitřní vodovod dle popisu v TZ	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
56	767PC20401	D+M Konstrubce pro upevnění umyvadla, dle popisu v TZ - 1/Z	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
57	767PC20402	D+M Korugovaná ohebná chránička pro přívod vody, dle popisu v TZ - 2/Z	ks	1,00000		0,00		Vlastní
58	767PC2041	D+M Ocelová hala 14,10 x 7,60 m - komplet, včetně venkovních vrat, dveří, oken, prostupů,, klempířských prvků, okapů, svodů atd.	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				0,00		
59	777553020R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace nesavého podkladu podlah adhézní vrstvou	m2	8,95000		0,00	800-773	RTS 23/ I
		základ chem.hospodářství : (2,900*2,900+0,450*1,200)		8,95000				
Díl: 781		Obklady keramické				0,00		
60	781240121R00	Obkládání stěn vnějších z obkladaček keramických do tmele velikosti do 300 x 300 mm	m2	24,35000		0,00	800-771	RTS 23/ I
		hutných a polohutných, do tmele, kladených rovnoběžně s vodorovnou rovinou, sokl : (14,30*2+7,80+2,30+0,50+0,80)*0,60 (0,40+0,10)*2*0,35		24,00000 0,35000				
61	597PC	Obkládačka 30x30 světle šedá, dle výběru investora	m2	25,56750		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 204	Terciální čištění
R:	02	Objekt Flotace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ztrátové - 5% : 24,35*1,05				25,57000		
62	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,34772		0,00	800-771	RTS 23/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

61, :

Součet : 0,34772

0,34772

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:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 206	Deponie kalu
R:	01	Deponie kalu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	131101111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	1,77177		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
třída 2 - 5% : 35,43540*0,05				1,77000				
2	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	28,34832		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
Začátek provozního součtu								
výkopy po kótu +177,97 (178,230-177,970=0,260) : 17,700*7,700*0,260				35,44000				
Mezisoučet				35,44000				
Konec provozního součtu								
třída 3 - 80% : 35,43540*0,80				28,35000				
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	8,50450		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
lepivost - 30% : 28,34832*0,3				8,50000				
4	131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	5,31531		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
třída 4 - 15% : 35,43540*0,15				5,32000				
5	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1,59459		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 206	Deponie kalu
R:	01	Deponie kalu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		lepivost - 30% : 5,31531*0,30		1,59000				
6	132101110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. třída 2 - 5% : 14,25*0,05	m3	0,71250		0,00	800-1	RTS 23/ I
				0,71000				
7	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu výkop pro základy : 6,100*0,500*0,60*3+(10,400+4,200)*0,500*0,600*2 Mezisoučet Konec provozního součtu třída 3 - 80% : 14,25*0,80	m3	11,40000		0,00	800-1	RTS 23/ I
				14,25000				
				14,25000				
				11,40000				
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, 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. lepivost - 30% : 11,400*0,30	m3	3,42000		0,00	800-1	RTS 23/ I
				3,42000				
9	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. třída 4 - 15% : 14,25*0,15	m3	2,13750		0,00	800-1	RTS 23/ I
				2,14000				
10	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. lepivost - 30% : 2,13750*0,3	m3	0,64125		0,00	800-1	RTS 23/ I
				0,64000				
11	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4 s naložením výkopku na dopravní prostředek výkopy mezi základy : 5,10*(10,40+4,20)*0,40	m3	39,60800		0,00	800-1	RTS 23/ I
				29,78000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 206	Deponie kalu
R:	01	Deponie kalu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výkop mezi základem a stěnou výkopu : $(12,30*7,70-11,50*6,10)*0,40$		9,82000				
12	16260110XR00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 - dle zhotovitele	m3	89,29340		0,00		Vlastní
		Skládka dle zhotovitele :						
		hloubení nezapažených jam : 35,43540		35,44000				
		hloubení rýh : 14,25000		14,25000				
		hloubení mezi základy : 39,60800		39,61000				
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	32,59880		0,00	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu mezi základem a stěnou výkopu : $(12,30*2+6,10)*0,80*0,975+(5,40*2+6,10)*0,80*0,640$		32,60000				
14	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	136,29000		0,00	823-1	RTS 23/ I
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, dno jámy : 17,70*7,70		136,29000				
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	89,29340		0,00	800-1	RTS 23/ I
16	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu	t	65,19760		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		Zásyp vhodnou zeminou - 100% : 32,59880		32,60000				
		Konec provozního součtu						
		32,5988*2,00		65,20000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
17	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	22,33800		0,00	800-2	RTS 23/ I
		polštář ŠP mezi základy : $5,10*(10,40+4,20)*0,30$		22,34000				
18	271531114RT1	Polštář základu z kameniva drceného 0-16 mm	m3	7,44600		0,00		Vlastní
		mezi základy : $5,10*(10,40+4,20)*0,10$		7,45000				
19	274313511R00	Beton základových pasů prostý třídy C 12/15	m3	14,25000		0,00	801-1	RTS 23/ I
		Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 206	Deponie kalu
R:	01	Deponie kalu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		základy : 6,10*0,50*0,60*3+(10,40+4,20)*0,50*0,60*2		14,25000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
20	380321452R00	Beton komplet.konstrukcí železový C 30/37 - XC4, XF1, XA1 do 30 cm	m3	38,18550		0,00		RTS 23/ I
		deska : 16,10*6,10*0,30		29,46000				
		stěny - hala : (11,10+5,50*2+0,55*2+0,50*2)*0,30*0,75		5,45000				
		stěny - přístřešek : (4,90+5,80)*0,30*0,75+5,80*0,30*0,50		3,28000				
21	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	79,25500		0,00	801-5	RTS 23/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného						
		deska+podkl. beton : (16,10+6,10)*2*0,40		17,76000				
		podlaha : (3,0*3+4,30)*0,15		2,00000				
		stěny - hala : (11,10+10,50+6,10*2+5,50*2+0,55*2+0,25*2+0,50*4+0,3*6)*0,75		37,65000				
		stěny - přístřešek : (4,90+4,60+6,10+5,80)*0,75+5,80*2*0,50		21,85000				
22	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	79,25500		0,00	801-5	RTS 23/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného						
23	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	4,55526		0,00	801-5	RTS 23/ 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,						
		Předpoklad - 120 kg/m3 betonu : 0,120*37,96050		4,56000				
24	380PC0001	Uložení prvků zemnicí soustavy	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
25	457311119RT3	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 - XC4 XF3	m3	11,56815		0,00		Vlastní
		spádová beton. mazanina : 10,50*5,50*(0,15+0,12)/2+3,00*0,30*0,15*3+4,30*5,80*(0,15+0,12)/2		11,57000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
26	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15,	m3	9,82100		0,00	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 206	Deponie kalu
R:	01	Deponie kalu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní beton pod desku : 16,10*6,10*0,10		9,82000				
27	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m3	9,82100		0,00	801-1	RTS 23/ I
28	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků Začátek provozního součtu spádová beton. mazanina : (10,50*5,50+3,00*0,30*3+4,30*5,80) Mezisoučet KARI síť KH20 150/6 x 150/6 : 85,39/(3,0*2,0)*1,2 Konec provozního součtu 17*18,20*0,001	t	0,30940		0,00	801-1	RTS 23/ I
				85,39000				
				85,39000				
				17,08000				
				0,31000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					0,00	
29	931PC200	Těsnění prostupu D200 mm dle popisu v TZ	kus	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí					0,00	
30	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm d 200 mm : 0,30*3	m	0,90000		0,00	801-3	RTS 23/ I
				0,90000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,00	
31	998022021R00	Přesun hmot pro haly s nosnou konstrukcí monolitické výšky do 20 m přesun hmot pro haly občanské výstavby (JKSO 802), haly pro výrobu a služby (JKSO 811) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18,19,20,21,23,25,26,28, : Součet : 328,65784	t	328,65784		0,00	801-1	RTS 23/ I
				328,65784				
Díl: 711		Izolace proti vodě					0,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 206	Deponie kalu
R:	01	Deponie kalu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
32	711131101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů <i>2 vrstvy : 2*16,10*6,10</i>	m2	196,42000		0,00	800-711	RTS 23/ I
33	711PC0001	Pochozí hydroizolační nátěr s protiskluzovou úpravou <i>spádová beton. mazanina : 10,50*5,50+3,00*0,30*3+4,30*5,80</i>	m2	85,39000		0,00		Vlastní
34	62811120R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 0,7 mm; asfalt: oxidovaný; nosná vložka: impregnovaná hadrová lepenka <i>196,42*1,2</i>	m2	235,70400		0,00	SPCM	RTS 23/ I
35	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 <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34, : Součet: : 0,23570</i>	t	0,23570		0,00	800-711	RTS 23/ I
Díl: 713 Izolace tepelné						0,00		
36	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce <i>Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. tl. 100 mm - mezi ŽB stěnami haly a přístřešku : 6,10*0,50</i>	m2	3,05000		0,00	800-713	RTS 23/ I
37	713131542RT6	Izolace tep.stěn,asf.lepidlo+kotvy,desky z extrud.polystyrénu, tloušťka izolace od 90 do 150 mm, bez, dodávky desek <i>tl. 100 mm - základy + ŽB stěny : (11,30+6,10+0,65*2+0,50*2)*1,20 3,00*0,70*3</i>	m2	29,94000		0,00		Vlastní
38	713PC0001	D+M nopové fólie s vrstvou netkané textilie + ukončovací systémová lišta <i>tl. 100 mm - základy + ŽB stěny : (11,30+6,10+0,65*2+0,50*2)*0,9 3,00*0,70*3</i>	m2	24,03000		0,00		Vlastní
39	28375464R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,036 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E	m2	34,63950		0,00	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 206	Deponie kalu
R:	01	Deponie kalu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ztrátne - 5% : (3,05+29,94)*1,05	34,64000					
40	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37,39, : Součet : 0,26445	t	0,26445		0,00	800-713	RTS 23/ I
			0,26445					
Díl: 721		Vnitřní kanalizace	0,00					
41	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	16,00000		0,00	800-721	RTS 23/ I
42	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	16,00000		0,00	800-721	RTS 23/ I
43	721PC0011	Napojení na stávající kanalizaci	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
44	721PC0012	D+M Liniový žlab délky 2m, max. výška 100 mm - viz TZ, včetně propojení na kanalizaci	sada	4,00000		0,00		Vlastní
Díl: 722		Vnitřní vodovod	0,00					
45	722PC2061	Vnitřní vodovod dle popisu v TZ	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	0,00					
46	767PC1001	D+M Ocelová hala 11,30 x 6,30 m - komplet, včetně venkovních vrat, prostupů, klempířských prvků,, okapů a svodů, žaluzií a větr.mřížek	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
47	767PC1002	D+M Ocelový přístřešek 4,90 x 6,10 m - dle popisu v PD, komplet	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
48	767PC1003	D+M Korugovaná ohebná chránička - viz TZ, 1/Z	ks	1,00000		0,00		Vlastní
49	767PC1004	D+M Pojezdové plechy pod natahovací kontejner typu AVIA - viz TZ, 2/Z	soubor	4,00000		0,00		Vlastní
Díl: 781		Obklady keramické	0,00					
50	781240121R00	Obkládání stěn vnějších z obkladaček keramických do tmele velikosti do 300 x 300 mm hutných a polohutných, do tmele, kladených rovnoběžně s vodorovnou rovinou, sokl : (11,30+6,30+0,65*2+0,50*2+0,10*8)*0,45	m2	9,31500		0,00	800-771	RTS 23/ I
			9,31000					
51	597PC	Obkládačka 30x30 světle šedá, dle výběru investora ztrátne - 5% : 9,315*1,05	m2	9,78075		0,00		Vlastní
			9,78000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 206	Deponie kalu
R:	01	Deponie kalu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
52	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,13302		0,00	800-771	RTS 23/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

51, :

Součet: : 0,13302

0,13302

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:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 207	Stávající provozní objekt - úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4 s naložením výkopku na dopravní prostředek <i>místnost P01 : 2,00*0,60*1,30</i>	m3	1,56000		0,00	800-1	RTS 23/ I
					1,56000			
2	16260110XR00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 - dle zhotovitele <i>Skládka dle zhotovitele : 1,56</i>	m3	1,56000		0,00		Vlastní
					1,56000			
3	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštění v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	1,56000		0,00	800-1	RTS 23/ I
4	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,56000		0,00	800-1	RTS 23/ I
5	58330002.AR	Zemina vhodná k zásypu <i>Začátek provozního součtu</i> <i>Zásyp vhodnou zeminou - 100% : 1,56</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>1,560*2,00</i>	t	3,12000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
					1,56000			
					3,12000			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
6	275321321R00	Beton základových patek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže <i>základy pro technologii : (4,15*1,20+1,30*0,60)*0,25+0,800*0,450*0,25+0,800*0,300*2</i> <i>1,200*0,400*1,105+0,400*0,400*1,105*2</i>	m3	2,89400		0,00	801-1	RTS 23/ I
					2,01000			
					0,88000			
7	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, <i>základy pro technologii :</i> <i>(4,15+1,30+0,60+0,60)*0,25+(0,800+0,450)*2*0,25+(0,800+0,300)*2*0,25*2</i> <i>(1,200+0,400)*2*1,105+0,400*4*1,105*2</i>	m2	10,45950		0,00	801-1	RTS 23/ I
					3,39000			
					7,07000			
8	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	10,45950		0,00	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 207	Stávající provozní objekt - úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
9	275362021R00	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí, , , , včetně distančních prvků předpoklad 120 kg/m3 : 2,89400*0,120	t	0,34728		0,00	801-1	RTS 23/ I
				0,35000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
10	310271537R00	Zazdívká otvorů z pórobetonových tvárnic plochy od 0,25 m2 do 1 m2 , tloušťka zdiva 375 mm ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného pracovního lešení 0,900*1,200*0,375 (1,000*2,100-0,900*1,200)*0,375	m3	0,78750		0,00	801-4	RTS 23/ I
				0,41000 0,38000				
11	317121021RU2	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000		0,00	801-1	RTS 23/ I
12	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L 2,97*0,6*2*2*0,001	t	0,00713		0,00	801-1	RTS 23/ I
				0,01000				
13	342011131R00	Příčky z desek sádkartonových jednoduché opláštění bez izolace, konstrukce CW 50 tloušťka příčky 80 mm, desky standard, tloušťky 15 mm, , požární odolnost EI 15 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. (0,400*2+0,300)*3,500	m2	3,85000		0,00	801-1	RTS 23/ I
				3,85000				
14	342247534R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic keramických pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na suchou pěnu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 2,500*3,650-0,700*1,970	m2	7,74600		0,00	801-1	RTS 23/ I
				7,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 207	Stávající provozní objekt - úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
15	13231054R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: rovnoramenné L; značka: S235JR (1.0038); a = 40 mm; b = 40 mm; t = 4,0 mm 2,97*0,6*2*2*0,001*1,05	t	0,00748		0,00	SPCM	RTS 23/ I
				0,01000				

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní	0,00
----------------	-------------------------------	-------------

16	611474410R00	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi tenkovrstvá, vápenná, , na monolitický podklad	m2	84,68750		0,00	801-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

kompletní souvrství

včetně pomocného lešení

místnost P01 : 4,50*6,25

28,13000

místnost P02 : 2,50*3,92

9,80000

místnost P03 : 2,60*6,25

16,25000

místnost P04 : 2,50*2,205

5,51000

místnost P05 : 4,00*6,25

25,00000

17	611PC20701	Vyspravení omítek pod nové štukové omítky nebo obklady, oškrábání stávajících maleb	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
----	------------	---	--------	---------	--	------	--	---------

18	612474410R00	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi tenkovrstvá (stěrka, štuk), , vápenná, na monolitický beton, ruční zpracování	m2	179,41500		0,00	801-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

kompletní souvrství

místnost P02 : (2,50+3,92)*2*3,40-0,70*1,87-0,80*1,87-0,90*2,00

39,05000

místnost P03 : (2,60+6,25)*2*3,40-0,80*1,87

58,68000

místnost P04 : (2,50+2,205+0,40)*2*(3,50-2,00)

15,31000

místnost P05 : (4,00+6,25)*2*3,40-1,45*2,30

66,36000

19	612474611R00	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, vápenný štuk, na pálené cihly a tvarovky, ruční zpracování	m2	16,84200		0,00	801-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

kompletní souvrství

nová příčka : (2,500*3,500-0,700*1,970)*2

14,74000

zazdění okna, dveří : 0,900*1,200+1,00*2,100-0,900*1,200

2,10000

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

20	620PC20701	Vyspravení venkovních omítek - dle popisu v TZ	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
----	------------	--	--------	---------	--	------	--	---------

21	622PC20701	Nátěr fasády zvětle zelený, podle stávajících objektů	m2	144,15000		0,00		Vlastní
----	------------	---	----	-----------	--	------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 207	Stávající provozní objekt - úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		venkovní plocha : (15,225+7,000*2+0,375*2)*3,65+(15,225-0,375*2)*3,35		157,90000				
		odpočty otvorů : -		-13,75000				
		(2,500*2,000+1,200*1,200+0,900*1,700+1,450*2,000+0,600*0,600*2+0,900*1,200*2)						
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
22	631315411R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 8/10 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. dobetonování jímky : 3,85*2,50*0,15	m3	1,44375		0,00	801-1	RTS 23/ I
				1,44000				
23	631315611RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. vybouraný podkladní beton : 2,00*0,60*0,15	m3	0,18000		0,00	801-1	RTS 23/ I
				0,18000				
24	631315621RN4	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25, z betonu prostého XC1 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. místnost P01 : (6,25*4,50-0,60*0,40-4,15*1,20-1,30*0,60-0,80*0,45-1,20*0,40-0,40*0,40*2-0,80*0,30*2)*0,135 místnost P03 : 2,600*0,850*0,135 místnost P02+P04 : 2,500*2,605*0,135	m3	3,94301		0,00		Vlastní
				2,77000				
				0,30000				
				0,88000				
25	631319155R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem dobetonování jímky : 3,85*2,50*0,15 vybouraný podkladní beton : 2,00*0,60*0,15 místnost P01 : (6,25*4,50-0,60*0,40-4,15*1,20-1,30*0,60-0,80*0,45-1,20*0,40-0,40*0,40*2-0,80*0,30*2)*0,135 místnost P04 : 2,500*2,605*0,135	m3	5,26841		0,00	801-1	RTS 23/ I
				1,44000				
				0,18000				
				2,77000				
				0,88000				
26	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	m3	3,94301		0,00	801-1	RTS 23/ I
27	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí	t	0,07578		0,00	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 207	Stávající provozní objekt - úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně distančních prvků						
		Začátek provozního součtu						
		místnost P01 : (6,25*4,50-0,60*0,40-4,15*1,20-1,30*0,60-0,80*0,45-1,20*0,40-0,40*0,40*2-0,80*0,30*2)		20,48000				
		místnost P03 : 2,600*0,850		2,21000				
		místnost P02+P04 : 2,500*2,605		6,51000				
		Mezisoučet		29,21000				
		KARI síť KD 37 150/5x150/5 : 29,20750/6*1,2		5,84000				
		Konec provozního součtu						
		6*12,63*0,001		0,08000				

28	632411110RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 20 MPa, tloušťky 10 mm, bez penetrace	m2	44,21500		0,00	801-1	RTS 23/ I
		s rozprostřením a uhlazením						
		pod dlažbu :						
		místnost P02 : 9,66		9,66000				
		místnost P03 : 16,25		16,25000				
		místnost P05 : 24,81-6,100*0,900-2,900*0,350		18,30000				

Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
29	960PC2070	Zřízení prostupu d 200 mm ve zdivu z keram. tvárnic tl. 250 mm včetně zatěsnění a zapravení - dle, popisu v TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní
30	960PC20701	Zřízení prostupu d 150 mm ve zdivu z keram. tvárnic tl. 375 mm včetně zatěsnění a zapravení - dle, popisu v TZ	kus	1,00000		0,00		Vlastní
31	960PC20702	Zřízení prostupu d 150 mm ve zdivu z keram. tvárnic tl. 250 mm včetně zatěsnění a zapravení - dle, popisu v TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní
32	960PC20703	Zřízení prostupu d 200 mm ve zdivu z keram. tvárnic tl. 375 mm včetně zatěsnění a zapravení - dle, popisu v TZ	kus	3,00000		0,00		Vlastní
33	960PC20705	Zřízení prostupu d 100 mm v zákl. pasu z prost.betonu tl. 500 mm včetně zatěsnění a zapravení - dle, popisu v TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 207	Stávající provozní objekt - úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
34	960PC20706	Zřízení prostupu d 200 mm v zákl. pasu z prost.betonu tl. 500 mm včetně zatěsnění a zapravení - dle, popisu v TZ	kus	1,00000		0,00		Vlastní
35	960PC20707	Zřízení prostupu d 250 mm v zákl. pasu z prost.betonu tl. 500 mm včetně zatěsnění a zapravení - dle, popisu v TZ	kus	3,00000		0,00		Vlastní
36	960PC20708	Zřízení prostupu d 250 mm v zákl. pasu z prost.betonu tl. 500 mm včetně zatěsnění a zapravení - dle, popisu v TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní
37	960PC20709	Zřízení prostupu 350x350 mm ve stěně z keram. tvárnic tl. 375 mm včetně zatěsnění a zapravení - dle, popisu v TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní
38	960PC20710	Zřízení prostupu 500x500 mm ve stěně z keram. tvárnic tl. 375 mm včetně zatěsnění a zapravení - dle, popisu v TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní
39	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,60000		0,00	801-3	RTS 23/ I
nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,								
40	962031154R00	Bourání příček z tvárnic keramobetonových, tloušťky 115 mm	m2	17,25350		0,00	801-3	RTS 23/ I
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), (2,500+2,205+0,900)*3,500-0,600*1,970*2								
					17,25000			
41	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	1,88100		0,00	801-3	RTS 23/ I
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) (2,600*3,500-0,800*1,970)*0,25								
					1,88000			
42	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,33150		0,00	801-3	RTS 23/ I
					místnost P02-P03 : 2,60*0,85*0,15	0,33000		
43	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	3,75188		0,00	801-3	RTS 23/ I
					místnost P02-P05-P06 : 2,605*2,500*0,15	0,98000		
					místnost P01 : (4,500*6,250-2,50*3,85)*0,15	2,77000		
44	965048541RT1	Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm vč. likvidace odpadu	m2	4,95300		0,00		Vlastní
					1,905*2,600	4,95000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 207	Stávající provozní objekt - úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
45	965081702R00	Bourání podlah Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár místnost P03 : (3,795+2,600)*2-0,800*2 místnost P04 : (3,945+2,500)*2-0,600*2-0,800-0,900 místnost P07 : (6,250+4,000)*2-1,450	m	40,23000		0,00	801-3	RTS 23/ I
46	965081713RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár místnost P01 : (4,500*6,250-2,50*3,85) místnost P03 : 9,88 místnost P04 : 9,74 místnost P05 : 3,12 místnost P06 : 3,12 místnost P07 : 24,81-6,10*0,90-2,90*0,35	m2	62,66500		0,00	801-3	RTS 23/ I
47	968PC20701	Vybourání oken vč. ocelové bezpečnostní mříže a likvidace odpadu	kus	5,00000		0,00		Vlastní
48	968PC20702	Vybourání ocelových dveří vč. zárubně a likvidace odpadu	kus	1,00000		0,00		Vlastní
49	968PC20703	Vybourání vnitřních dveří vč. zárubní a likvidace odpadu	kus	3,00000		0,00		Vlastní
50	968PC20704	Demontáž stávajících dveřních křídel, zárubeň ponechat	kus	1,00000		0,00		Vlastní
51	968PC20705	Odbourání betonového přístřešku vč. demontáže oplechování (B10)	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
52	970241150R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 150 mm místnost P02, P03, P04 : 2,60+2,60+2,50 místnost P01 - podkl. beton : 0,60*2+2,0	m	10,90000		0,00	801-3	RTS 23/ I
53	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, místnost P01 : (6,250+4,500)*2*3,500-2,500*2,400-0,900*1,200 místnost P05 : (2,205*2+0,900+0,300)*1,800-0,600*0,300 místnost P06 : (2,205*2+1,500+0,900*3)*1,800-0,600*0,300	m2	93,40600		0,00	801-3	RTS 23/ I

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	0,00
----------------	--------------------------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 207	Stávající provozní objekt - úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
54	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	29,48382		0,00	801-1	RTS 23/ 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 tvárníc nebo kovovou

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,18,19,21,22,23,24,27,28,40,41, :

Součet: : 29,48382

29,48382

Díl: 711		Izolace proti vodě						0,00
55	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	36,84750		0,00	800-711	RTS 23/ I

místnost P01 : 4,500*6,250

28,13000

místnost P03 : 2,60*0,85

2,21000

místnost P02+P04 : 2,50*2,605

6,51000

56	711212002RT2	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti tlakové vodě	m2	67,65450		0,00	800-711	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	---------	-----------

dvouvrstvá

místnost P01 : 4,50*6,25

28,13000

stěny : ((4,50+6,25)*2-2,50+0,375*2)*1,0

19,75000

základy :

8,06000

(0,60+1,30+0,60+4,15)*0,135+(0,80+0,45)*0,135+(0,80+0,30)*2*0,135*2+0,40*4*1,00*2+(1,20+0,40)*2*1,00

Místnost P04 : 2,500*2,205

5,51000

stěny : ((2,500+2,205+0,400)*2-0,700)*0,150+0,800*1,350+2,000*1,850

6,21000

57	711212601R00	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna	m	47,96000		0,00	800-711	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	---------	-----------

místnost P01 :

stěny : (4,50+6,25)*2-2,50+0,375*2

19,75000

základy : (0,60+1,30+0,60+4,15)+(0,80+0,45)+(0,80+0,30)*2*2+0,40*4*2+(1,20+0,40)*2

18,70000

Místnost P04 :

stěny : (2,500+2,205+0,400)*2-0,700

9,51000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 207	Stávající provozní objekt - úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
58	62852261R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,2 mm; asfalt: elastomerní; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: břidličný posyp; spodní strana: PE fólie	m2	44,21700		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		36,84750*1,20		44,22000				
59	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,55828		0,00	800-711	RTS 23/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		55,56,57,58, :						
		Součet: : 0,55828		0,55828				

Díl: 712	Povlakové krytiny					0,00		
60	712PC20701	Zapravení otvoru ve střeše - dle popisu v TZ	m2	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 721	Vnitřní kanalizace					0,00		
61	721PC20701	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 40 vč. zkoušky vodotěsnosti	m	3,00000		0,00		Vlastní
62	721PC20702	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 50 vč. zkoušky vodotěsnosti	m	3,00000		0,00		Vlastní
63	721PC20703	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 75 vč. zkoušky vodotěsnosti	m	4,00000		0,00		Vlastní
64	721PC20704	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 110 vč. zkoušky vodotěsnosti	m	3,00000		0,00		Vlastní
65	721PC20705	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 150 vč. zkoušky vodotěsnosti	m	3,00000		0,00		Vlastní
66	721PC20706	Čistící tvarovka	kus	1,00000		0,00		Vlastní
67	721PC20707	Větrací komínek	kus	1,00000		0,00		Vlastní
68	721PC20708	Nálevka se sifonem pro úkapy z pojišťovacího ventilu	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 722	Vnitřní vodovod					0,00		
69	722PC20701	Potrubí plastové PP-R PN16 DN 20 vč. tlakové zkoušky, proplachu a desinfekce	m	10,00000		0,00		Vlastní
70	722PC20702	Návrhová izolace na potrubí DN 20 - tl. 20 mm	m	10,00000		0,00		Vlastní
71	722PC20703	Kulový kohout 3/8" rohový k umyvadlu a k WC	kus	3,00000		0,00		Vlastní
72	722PC20704	Zkušební ventil k boileru	kus	1,00000		0,00		Vlastní
73	722PC20705	Pojistný ventil se zpětnou klapkou k boileru	kus	1,00000		0,00		Vlastní
74	722PC20706	Manometr k boileru	kus	1,00000		0,00		Vlastní
75	722PC20707	Vypouštěcí ventil k boileru	kus	1,00000		0,00		Vlastní
76	722PC20708	Uzavírací ventil k boileru	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 207	Stávající provozní objekt - úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 725		Zařizovací předměty				0,00		
77	725PC20701	Klozet keramický kombi se zadní nádržkou a spl. soupravou, sedátkem a příslušenstvím	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
78	725PC20702	Sprchová vanička, sprchový kout, zápachová uzávěra, vodovodní baterie sprchová páková nástěnná se, sprchovou hlavicí vč. příslušenství	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
79	725PC20703	Umyvadlo keramické, zápachová uzávěrka, vodovodní baterie umyvadlová páková stojánková vč., příslušenství	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
80	725PC20704	El. zásobníkový a kumulační ohřivač vody, závěsný svislý 50 l/2,0 kW, vč. expanzní nádoby	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				0,00		
81	766PC20701	Interiérové dveře voštinové 700/1970 mm do ocelové zárubně- dle popisu v TZ - 1/D	kus	1,00000		0,00		Vlastní
82	766PC20702	Interiérové dveře voštinové 800/1970 mm do stávající ocelové zárubně- dle popisu v TZ - 1/D	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
83	767PC207	Demontáž zakrytí potrubního kanálu z rýhovaných plechů vč. likvidace odpadu (B6)	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
84	767PC20701	Svařovaná okenní mříž pro okno 1200x1200 mm - dle popisu v TZ - 1/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
85	767PC20702	Svařovaná okenní mříž pro okno 900x1200 mm - dle popisu v TZ - 2/Z	kus	2,00000		0,00		Vlastní
86	767PC20703	Svařovaná okenní mříž pro okno 600x600 mm - dle popisu v TZ - 3/Z	kus	2,00000		0,00		Vlastní
87	767PC20704	Revizní dvířka do sádkartonu pod obklad 200x300 mm - dle popisu v TZ - 4/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
88	767PC20705	Montážní nosník I 320 pro kladkostroj vč. nutných stavebních prací - dle popisu v TZ - 5/Z	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
89	767PC20706	Sanitární příčka 400x1500 mm - dle popisu v TZ - 6/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
90	767PC20707	Zakrytí potrubního kanálu ocelovými rýhovanými plechy - dle popisu v TZ - 7/Z	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				0,00		
91	769PC20701	Plastové okno jednokřídlé 1200x1200 mm - dle popisu v TZ - 1/O	kus	1,00000		0,00		Vlastní
92	769PC20702	Plastové okno jednokřídlé 900x1200 mm - dle popisu v TZ - 2/O	kus	1,00000		0,00		Vlastní
93	769PC20703	Plastové okno jednokřídlé 900x1200 mm - dle popisu v TZ - 3/O	kus	1,00000		0,00		Vlastní
94	769PC20704	Plastové okno jednokřídlé 600x600 mm - dle popisu v TZ - 2/O	kus	2,00000		0,00		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				0,00		
95	771212113R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 400 x 400 m	m2	83,80500		0,00	800-771	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 207	Stávající provozní objekt - úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.						
		místnost P01 : 27,92		27,92000				
		místnost P01 - základy technologie : (1,200+0,400)*2*1,000+0,400*4*1,000*2		6,40000				
		místnost P02 : 9,66		9,66000				
		místnost P03 : 16,25		16,25000				
		místnost P04 : 5,27		5,27000				
		místnost P05 : 24,81-6,10*0,90-2,90*0,35		18,30000				
96	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	62,49000		0,00	800-771	RTS 23/ I
		místnost P01 - základy technologie : (0,400+0,600)*2+(1,200+5,450)+(0,800+0,450)+(0,800+0,300)*2*2		14,30000				
		místnost P02 : (2,500+3,920)*2-0,700-0,800-0,900+0,15*2+0,375*2		11,49000				
		místnost P03 : (6,250+2,600)*2-0,800		16,90000				
		místnost P05 : (6,250+4,000)*2-1,450+0,375*2		19,80000				
97	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	96,55000		0,00	800-771	RTS 23/ I
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		místnost P01 - podlaha-stěna : 5,450+3,900+0,400+0,350+0,375*2		10,85000				
		místnost P01 - podlaha-základy : (1,200+0,400)*2+0,400*4*2		6,40000				
		místnost P01 - podlaha-základy : (0,400+0,600)*2+(0,600+1,300+0,600+4,150+1,200+4,450)+(0,800+0,450)*2+(0,800+0,400)*2*2		21,60000				
		místnost P02 : (2,500+3,920)*2-0,700-0,800-0,900+0,15*2+0,375*2		11,49000				
		místnost P03 : (6,250+2,600)*2-0,800		16,90000				
		místnost P04 : (2,205+2,500)*2-0,700+0,400*2		9,51000				
		místnost P05 : (6,250+4,000)*2-1,450+0,375*2		19,80000				
98	771PC0001	Nerezový ukončovací profil - základy	m	33,20000		0,00		Vlastní
		vodorovné : (0,600+0,400)+(0,600+1,300+0,600+4,150)+(0,800+0,450)+(1,200+0,400)*2+0,400*4*2+(0,800+0,400)*2*2		20,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 207	Stávající provozní objekt - úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		$\text{svislé : } 0,100 \cdot (2+1+4+4) + 1,000 \cdot (4+4+4)$		13,10000				
99	597PC20701	Dlaždice keramická slínutá, protiskluznost R10	m2	57,01920		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		dlažba :						
		místnost P02 : 9,66		9,66000				
		místnost P03 : 16,25		16,25000				
		místnost P04 : 5,27		5,27000				
		místnost P05 : 18,30500		18,30000				
		sokl :						
		místnost P02 : $((2,500+3,920) \cdot 2 - 0,700 - 0,800 - 0,900 + 0,15 \cdot 2 + 0,375 \cdot 2) \cdot 0,100$		1,15000				
		místnost P03 : $((6,250+2,600) \cdot 2 - 0,800) \cdot 0,100$		1,69000				
		místnost P05 : $((6,250+4,00) \cdot 2 - 1,450 + 0,375 \cdot 2) \cdot 0,100$		1,98000				
		Mezisoučet		54,30000				
		Konec provozního součtu						
		prořez - 5% : $54,30400 \cdot 1,05$		57,02000				
100	597PC20702	Dlaždice keramická slínutá, protiskluznost R12	m2	37,53750		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		dlažba :						
		místnost P01 : 27,92		27,92000				
		místnost P01 - základy technologie : $(1,200+0,400) \cdot 2 \cdot 1,000 + 0,400 \cdot 4 \cdot 1,000 \cdot 2$		6,40000				
		sokl :						
		místnost P01 - základy technologie :		1,43000				
		$((0,400+0,600) \cdot 2 + (1,200+5,450) + (0,800+0,450) + (0,800+0,300) \cdot 2 \cdot 2) \cdot 0,100$						
		Mezisoučet		35,75000				
		Konec provozního součtu						
		prořez - 5% : $35,750 \cdot 1,05$		37,54000				
101	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	1,36656		0,00	800-771	RTS 23/ I
		50 m vodorovně						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 207	Stávající provozní objekt - úpravy
R:	01	Stavební úpravy

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

Hmotností z položek s pořadovými čísly :

96,97,99,100, :

Součet : 1,36656

1,36656

Díl: 776	Podlahy povlakové					0,00		
102	776200810RT2	Odstranění PVC podlah lepen. bez podl. ze schodišť, z ploch 5-10 m2, vč.odvozu a uložení na skládku	m	5,72000		0,00		RTS 23/ I

místnost P02 : 5,72

5,72000

103	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, vč.odvozu a uložení na skládku	m	7,80000		0,00		RTS 23/ I
-----	--------------	--	---	---------	--	------	--	-----------

místnost P02 : 2,20*2+1,6+1,8

7,80000

Díl: 781	Obklady keramické					0,00		
104	781475114R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	89,06500		0,00	800-771	RTS 23/ I

místnost P01 : (6,250+4,500)*2*3,500-2,500*2,400-

0,900*1,200+2,400*0,375*2+1,200*0,150*2+0,900*0,150

70,47000

místnost P04 : (2,205*2+2,500+1,800+0,400*2)*2,000-0,600*0,500*2+0,600*0,15*2

18,60000

105	597PC207	Obkládačka - dle výběru investora	m2	93,51825		0,00		Vlastní
-----	----------	-----------------------------------	----	----------	--	------	--	---------

prořez 5% : 89,065*1,05

93,52000

106	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	1,58892		0,00	800-771	RTS 23/ I
-----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	-----------

Hmotností z položek s pořadovými čísly :

104,105, :

Součet : 1,58892

1,58892

Díl: 783	Nátěry					0,00		
107	783PC20701	Obnova nátěrů plechových vrat a dveří dle popisu v TZ, včetně úpravy povrchu před nátěrem, barva RAL, 6005	kus	4,00000		0,00		Vlastní

vrata vč. zárubně 2,50x2,40 m : 1

1,00000

vrata vč. zárubně 1,45*2,40 m : 1

1,00000

dveře vč. zárubně 0,90*2,10 m : 1

1,00000

zárubeň dveří 0,80*1,97 m : 1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 207	Stávající provozní objekt - úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
108	783PC20702	Obnova nátěru rámu potrubního kanálu - dle popisu v TZ	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 784		Malby				0,00		
109	784442001RT1	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace	m2	264,10250		0,00	800-784	RTS 23/ I

stěny : 179,41500

179,41000

stropy : 84,68750

84,69000

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00		
110	97908311X	Vodorovné přemístění suti na skládku dle zhotovitele	t	25,35049		0,00		Vlastní
111	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	25,72494		0,00	801-3	RTS 23/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

39,40,41,42,43,44,45,46,51,52,53,102,103, :

Součet : 25,72494

25,72494

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

JKSO:

812.3 Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 210	Mechanické předčištění, úprava stávající ČS
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
1	960PC21001	Zřízení otvoru d 400 mm přes ŽB stěnu tl. 250 mm včetně následného zatěsnění - dle popisu v TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní

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:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 211	Kanalizace a trubní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	151,93641		0,00	800-1	RTS 23/ I
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. odhad - 30% výkopů : 506,4547*0,30 151,93641								
2	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	25,32274		0,00	800-1	RTS 23/ 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. zemina tř.2 - 5% : 506,4547*0,05 25,32274								
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	405,16376		0,00	800-1	RTS 23/ 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

stoka N - plast DN 300 : 13,83*1,10*3,30	50,20290
stoka M - plast DN 300, DN 250 : (1,54+24,87)*1,10*1,10	31,95610
stoka O - litina DN 300 : 20,16*1,20*1,10	26,61120
stoka O1 - litina DN 250 : 38,07*1,20*1,00	45,68400
stoka O2 - litina DN 300 :	
přípojky - PVC DN 150 :	117,97500
(2,5+2,5+7,0+3,0+3,5+2,0+13,0+2,5+2,5+17,0+2,5+2,5+1,0+3,5+3,5+3,0)*1,1*1,5	
přípojka - PVC DN 150 - PS10 : 7,5*1,1*1,5	12,37500
výtlač V1 - PE100 RC d 150 : 45,19*1,10*1,70	84,50530
výtlač PK1 - PE100 RC d150 : 13,56*1,1*1,40	20,88240
výtlač K1 - PE100 RC d90 : 31,99*1,10*1,40	49,26460
výtlač KV1 - PE100 RC d90 :	
výtlač TK1 - PE100 RC d75 : 21,24*1,1*1,3	30,37320
výtlač L1 - nerez DN 200 : 12,5*1,1*1,5	20,62500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 211	Kanalizace a trubní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ochranné potrubí CH1 - d75 : 30,0*0,40*0,9		10,80000				
		šachty - rozšíření : 2,0*1,0*1,3*2		5,20000				
		Mezisoučet		506,45470				
		Konec provozního součtu						
		zemina tř.3 - 80% : 506,4547*0,80		405,16376				
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, 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. lepivost - 30% : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 405,16377*0,3	m3	121,54913		0,00	800-1	RTS 23/ I
				121,54913				
5	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, 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. zemina tř.4 - 15% : 506,4547*0,15	m3	75,96821		0,00	800-1	RTS 23/ I
				75,96821				
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, 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. lepivost - 30% : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 75,96820*0,3	m3	22,79046		0,00	800-1	RTS 23/ I
				22,79046				
7	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 výkop : 506,4547 vytlačená zemina : stoka N - plast DN 300 : -13,83*1,10*0,70	m3	305,60267		0,00	800-1	RTS 23/ I
				506,45470				
				-10,64910				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 211	Kanalizace a trubní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		stoka M - plast DN 300, DN 250 : -1,54*1,10*0,70-24,87*1,10*0,65		-18,96785				
		stoka O - litina DN 300 : -20,16*1,20*0,70		-16,93440				
		stoka O1 - litina DN 250 : -38,07*1,20*0,65		-29,69460				
		stoka O2 - litina DN 300 :						
		přípojky - PVC DN 150 : -		-43,25750				
		(2,5+2,5+7,0+3,0+3,5+2,0+13,0+2,5+2,5+17,0+2,5+2,5+1,0+3,5+3,5+3,0)*1,1*0,55						
		přípojka - PVC DN 150 - PS10 : -7,5*1,1*0,55		-4,53750				
		výtlač V1 - PE100 RC d 150 : -45,19*1,10*0,55		-27,33995				
		výtlač PK1 - PE100 RC d150 : -13,56*1,1*0,55		-8,20380				
		výtlač K1 - PE100 RC d90 : -31,99*1,10*0,49		-17,24261				
		výtlač KV1 - PE100 RC d90 :						
		výtlač TK1 - PE100 RC d75 : -21,24*1,1*0,48		-11,21472				
		výtlač L1 - nerez DN 200 : -12,5*1,1*0,60		-8,25000				
		ochranné potrubí CH1 - d75 : -30,0*0,40*0,38		-4,56000				
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	160,25704		0,00	800-1	RTS 23/ 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 N - plast DN 300 : 13,83*(1,10*0,60-3,14*0,15*0,15)		8,15071				
		stoka M - plast DN 300, DN 250 : 1,54*(1,10*0,60-3,14*0,15*0,15)+24,87*(1,10*0,55-3,14*0,125*0,125)		14,73376				
		stoka O - litina DN 300 : 20,16*(1,20*0,60-3,14*0,15*0,15)		13,09090				
		stoka O1 - litina DN 250 : 38,07*(1,20*0,55-3,14*0,125*0,125)		23,25839				
		stoka O2 - litina DN 300 :						
		přípojky - PVC DN 150 :		35,39250				
		(2,5+2,5+7,0+3,0+3,5+2,0+13,0+2,5+2,5+17,0+2,5+2,5+1,0+3,5+3,5+3,0)*1,1*0,45						
		přípojka - PVC DN 150 - PS10 : 7,5*1,1*0,45		3,71250				
		výtlač V1 - PE100 RC d 150 : 45,19*1,10*0,45		22,36905				
		výtlač PK1 - PE100 RC d150 : 13,56*1,1*0,45		6,71220				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 211	Kanalizace a trubní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výtlač K1 - PE100 RC d90 : 31,99*1,10*0,39		13,72371				
		výtlač KV1 - PE100 RC d90 :						
		výtlač TK1 - PE100 RC d75 : 21,24*1,1*0,38		8,87832				
		výtlač L1 - nerez DN 200 : 12,5*1,1*0,5		6,87500				
		ochranné potrubí CH1 - d75 : 30,0*0,40*0,28		3,36000				
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	506,45470		0,00	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 506,45470		506,45470				
10	16260110XR00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 - dle zhotovitele	m3	506,45470		0,00		Vlastní
11	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu	t	611,20534		0,00	SPCM	RTS 23/ I

Začátek provozního součtu

Zásyp vhodnou zeminou - 100% :

Konec provozního součtu

[Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 305,60267*2](#)

611,20534

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	0,00
12	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm

v otevřeném výkopu,

stoka N - plast DN 300 : 13,83*1,10*0,10

1,52130

stoka M - plast DN 300, DN 250 : (1,54+24,87)*1,10*0,10

2,90510

stoka O - litina DN 300 : 20,16*1,20*0,10

2,41920

stoka O1 - litina DN 250 : 38,07*1,20*0,10

4,56840

stoka O2 - litina DN 300 :

přípojky - PVC DN 150 :

7,86500

(2,5+2,5+7,0+3,0+3,5+2,0+13,0+2,5+2,5+17,0+2,5+2,5+1,0+3,5+3,5+3,0)*1,1*0,1

přípojka - PVC DN 150 - PS10 : 7,5*1,1*0,1

0,82500

výtlač V1 - PE100 RC d 150 : 45,19*1,10*0,1

4,97090

výtlač PK1 - PE100 RC d150 : 13,56*1,1*0,1

1,49160

výtlač K1 - PE100 RC d90 : 31,99*1,10*0,1

3,51890

výtlač KV1 - PE100 RC d90 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 211	Kanalizace a trubní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výtlač TK1 - PE100 RC d75 : 21,24*1,1*0,1		2,33640				
		výtlač L1 - nerez DN 200 : 12,5*1,1*0,1		1,37500				
		ochranné potrubí CH1 - d75 : 30,0*0,40*0,1		1,20000				
		šachty - rozšíření : 2,0*1,0*0,1*2		0,40000				
13	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
14	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
15	851601105R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 200 mm	m	38,07000		0,00	827-1	RTS 23/ I
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,						
		stoka "O1" DN 200 : 38,07		38,07000				
16	851601107R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 300 mm	m	28,16000		0,00	827-1	RTS 23/ I
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,						
		stoka "O" DN 300 : 20,16		20,16000				
		stoka "O2" DN 300 : 8		8,00000				
17	857372121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
18	857372121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
19	871231121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm	m	23,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
		výtlač "TK1" : 21,5+1,5		23,00000				
20	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	42,50000		0,00	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
		výtlač "K1" : 34		34,00000				
		výtlač "KV1" : 8,5		8,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 211	Kanalizace a trubní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
21	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	15,50000		0,00	827-1	RTS 23/ I

v otevřeném výkopu,

výtlač PK1 : 15,5

15,50000

22	871371121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 315 mm	m	44,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

výtlač V1 d 180 x 16,4 mm : 44

44,00000

23	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	92,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

Gravitační propoje :

PS1 : 2,5+1,0

3,50000

PS2 : 2,5+1,0

3,50000

PS3 : 7,0+1,0

8,00000

PS4 : 3,0

3,00000

PS5 : 3,5

3,50000

PS6 : 2,0

2,00000

PS7 : 13,0

13,00000

PS8 : 2,5

2,50000

PS9 : 2,5

2,50000

PS10 : 7,5

7,50000

TK2 : 17,0

17,00000

F1 : 2,5

2,50000

PD1 (DN 150 + DN 125) : 2,5+2,0

4,50000

PD2 (DN 150 + DN 125) : 1,0+2,0

3,00000

PD3 (DN 150 + DN 125) : 3,5+2*1,0

5,50000

PD4 (DN 150 + DN 125) : 3,5+2*1,0

5,50000

PD5 (DN 150 + DN 125) : 3,0+2,0

5,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 211	Kanalizace a trubní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
24	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka "N" DN 300 : 13,83 stoka "M" DN 300 : 1,54 stoka "M" DN 250 : 24,87	m	40,24000		0,00	827-1	RTS 23/ I
					13,83000			
					1,54000			
					24,87000			
25	877232121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 75 mm v otevřeném výkopu,	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
26	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, výtlak K1 : 10 výtlak KV1 : 4	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
					10,00000			
					4,00000			
27	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
28	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu, PD3 : 1 PD4 : 1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
					1,00000			
					1,00000			
29	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, Gravitační propoje : PS1 - koleno 87,5° : 1 PS2 - koleno 87,5° : 1 PS3 - koleno 87,5° : 1 PS5 - koleno 87,5° : 1 PS10 - koleno 45° : 1 F1 - koleno 87,5° : 1	kus	17,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
					1,00000			
					1,00000			
					1,00000			
					1,00000			
					1,00000			
					1,00000			
					1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 211	Kanalizace a trubní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PD1 - koleno 87,5° : 1		1,00000				
		excentr.redukce DN 125/150 :						
		PD2 - koleno 87,5° : 1		1,00000				
		excentr.redukce DN 125/150 : 1		1,00000				
		PD3 - koleno 87,5° : 1		1,00000				
		excentr.redukce DN 125/150 : 1		1,00000				
		koleno DN 125/45° : 1		1,00000				
		PD4 - koleno 87,5° : 1		1,00000				
		excentr.redukce DN 125/150 : 1		1,00000				
		koleno DN 125/45° : 1		1,00000				
		PD5 - koleno 87,5° : 1		1,00000				
		excentr.redukce DN 125/150 : 1		1,00000				
30	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
31	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
32	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
33	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	162,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
		výtlač V1 : 44,00		44,00000				
		výtlač PK1 : 13,50		13,50000				
		výtlač K1 : 32,00		32,00000				
		výtlač KV1 : 8,50		8,50000				
		výtlač TK1 : 21,50		21,50000				
		výtlač L1 : 12,50		12,50000				
		ochranné potrubí CH1 : 30		30,00000				
34	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	115,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 211	Kanalizace a trubní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výtlač V1 : 44,0		44,00000				
		výtlač PK1 : 15,5		15,50000				
		výtlač K1 : 34,0		34,00000				
		výtlač KV1 : 8,5		8,50000				
		výtlač TK1 : 13,0		13,00000				
35	877372121RT1	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 180 mm	kus	9,00000		0,00		Vlastní
36	897PC2111	D+M Potrubí nerez délky 1,5m s přírubou DN 150	soubor	3,00000		0,00		Vlastní
37	899PC2111	Napojení potrubí do stávající šachty	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
38	28611146.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 125; de = 125,0 mm; s = 3,2 mm; SDR 41,0; SN 4	kus	11,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		10,0*1,015		10,15000				
		Konec provozního součtu						
		11		11,00000				
39	28611260.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; s = 4,7 mm; SN 8	kus	84,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		82,0*1,015		83,23000				
		Konec provozního součtu						
		84		84,00000				
40	28611268.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 250; de = 250,0 mm; s = 7,3 mm; SN 8	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
41	28611270.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 315; de = 315,0 mm; s = 9,2 mm; SN 8	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
42	28611272.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 315; de = 315,0 mm; s = 9,2 mm; SN 8	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 211	Kanalizace a trubní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
43	286135324R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: svařovaný na tupo, elektrosvařovaný, svěrná spojka; potrubí: vícevrstvé; skladba: PE 100 RC - PEpro (1,7mm); povrch: hladký; ohebná; DN = 75; de = 75,0 mm; s = 6,8 mm; PN 16; SDR 11,0	m	24,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
44	286135343R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: svařovaný na tupo, elektrosvařovaný, svěrná spojka; potrubí: vícevrstvé; skladba: PE 100 RC - PEpro (1,7mm); povrch: hladký; ohebná; DN = 160; de = 160,0 mm; s = 14,6 mm; PN 16; SDR 11,0	m	18,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
45	286135347R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: svařovaný na tupo, elektrosvařovaný, svěrná spojka; potrubí: vícevrstvé; skladba: PE 100 RC - PEpro (1,7mm); povrch: hladký; ohebná; DN = 180; de = 180,0 mm; s = 16,4 mm; PN 16; SDR 11,0	m	48,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
46	28651657.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN = 125; SDR 41,0; SN 8	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
47	28651662.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN = 150; SDR 41,0; SN 8	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
48	28651664.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 87,5 °; DN = 150; SDR 41,0; SN 8	kus	10,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
49	28651704.AR	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, redukováná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN = 150; DN3 = 125; SDR 41,0; SN 8	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
50	28653597R	nákružek lemový HDPE; PN 10; D = 75,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
51	28653600RT	Nákružek lemový tlakový PE HD (IPE) d 180 mm	kus	2,00000		0,00		Vlastní
52	28653765R	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		K1 : 2		2,00000				
		KV1 : 1		1,00000				
53	28653767R	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
54	286538006R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 98,0 mm; di = 75,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 211	Kanalizace a trubní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
55	286538007R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 114,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		K1 : 2		2,00000				
		KV1 : 1		1,00000				
56	286538011R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 199,0 mm; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
57	286538012R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 220,0 mm; di = 180,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
58	286538096R	koleno PE100; 90,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 96,0 mm; di = 75,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
59	286538097R	koleno PE100; 90,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		K1 : 2		2,00000				
		KV1 : 1		1,00000				
60	286538100R	koleno PE100; 90,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 207,0 mm; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
61	286538101R	koleno PE100; 90,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 228,0 mm; di = 180,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
62	286538110R	koleno PE100; 45,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 96,0 mm; di = 75,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
63	286538111R	koleno PE100; 45,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	8,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		K1 : 6		6,00000				
		KV1 : 2		2,00000				
64	286538114R	koleno PE100; 45,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 207,0 mm; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
65	286538115R	koleno PE100; 45,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 228,0 mm; di = 180,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
66	28654367R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 185,0 mm; D = 83,0 mm; DN 65	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
67	28654368R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 200,0 mm; D = 94,0 mm; DN 80	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 211	Kanalizace a trubní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		K1 : 2		2,00000				
		KV1 : 1		1,00000				
68	286543693R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 285,0 mm; D = 160,0 mm; DN 178	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
69	286543693RT	Příruba volná k lemovému nákrůžku D180 PPR	kus	2,00000		0,00		Vlastní
70	422935310R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 300, hrdlo 2 DN = 300; L = 460 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		stoka "O" : 1		1,00000				
71	422935326R	příruba jištěná proti posuvu; provedení hrdlo-příruba, délka 269 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN1=200, hrdlo DN=200; těleso tvárná litina	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		stoka "O1" : 1		1,00000				
72	422935328R	příruba jištěná proti posuvu; provedení hrdlo-příruba, délka 344 mm; PN 16,0; médium voda; DN 300; příruba DN1=300, hrdlo DN=300; těleso tvárná litina	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		stoka "O" : 1		1,00000				
73	55244411RT1	Poklop kanalizační samonivelační D400 bez ventilace KDB71B	kus	2,00000		0,00		Vlastní
74	5525117444R	trouba litinová kanalizační; tvárná litina; hrdlová; DN 200,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s komorou; PFA 40 bar; uvnitř cementová výstelka; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	42,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		potrubí délky 6m : 6,0*7		42,00000				
75	5525117446R	trouba litinová kanalizační; tvárná litina; hrdlová; DN 300,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s komorou; PFA 30 bar; uvnitř cementová výstelka; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	36,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		potrubí délky 6 m :						
		stoka "O" : 6,0*4		24,00000				
		stoka "O2" : 6,0*2		12,00000				
76	5525852709R	tvorovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 300 mm; l = 440 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		stoka "O2" : 1		1,00000				
77	55259437RT1	Koleno hrdlové Duktus MMK DN300-22 1/2" spoj jištěný	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		stoka "O" : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 211	Kanalizace a trubní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		stoka "O2" : 1		1,00000				
78	55259474RT1	Koleno hrdlové Duktus MMK DN200/45° spoj jištěný	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		stoka "O1" : 3		3,00000				
79	55259476RT1	Koleno hrdlové Duktus MMK DN300/45° spoj jištěný	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		stoka "O" : 3		3,00000				
80	55259486RT1	Koleno hrdlové Duktus MMQ DN200/90° spoj jištěný	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		stoka "O1" : 1		1,00000				
81	55259488RT1	Koleno hrdlové Duktus MMQ DN300/90° spoj jištěný	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		stoka "O2" : 2		2,00000				
82	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
83	59224366.ART1	Dno šachetní soutoková TBZ-Q.1 100/493 kompaktní DN 250/250/150	kus	1,01000		0,00		Vlastní
84	59224366.ART2	Dno šachetní soutokové TBZ-Q.1 100/693 kompaktní DN 250/250/150	kus	1,01000		0,00		Vlastní
Díl: 98		Demolice				0,00		
85	980PC21101	Vybourání stoky b2 - PP DN 300, dle popisu v TZ včetně odvozu a likvidace odpadu	m	8,00000		0,00		Vlastní
86	980PC21102	Vybourání stoky a - PP DN 300, dle popisu v TZ včetně odvozu a likvidace odpadu	m	2,00000		0,00		Vlastní
87	980PC21103	Vybourání části odtoku TLT DN 300, dle popisu v TZ včetně odvozu a likvidace odpadu	m	29,00000		0,00		Vlastní
88	980PC21104	Vybourání přípojky P5 - PP DN 150, dle popisu v TZ včetně odvozu a likvidace odpadu	m	2,50000		0,00		Vlastní
89	980PC21105	Vybourání přípojky P10 - PP DN 150, dle popisu v TZ včetně odvozu a likvidace odpadu	m	2,50000		0,00		Vlastní
90	980PC21106	Vybourání přípojky P11 - PP DN 150, dle popisu v TZ včetně odvozu a likvidace odpadu	m	2,50000		0,00		Vlastní
91	980PC21107	Vybourání uličních vpustí, dle popisu v TZ včetně odvozu a likvidace odpadu	kus	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
92	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	961,07774		0,00	827-1	RTS 23/ I

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

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 211	Kanalizace a trubní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		8,11,12,13,14,17,18,24,28,29,32,34,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58, : 59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84, : Součet : 961,07774						
						961,07774		

Díl: 721		Vnitřní kanalizace	0,00					
93	721242112R00	Lapač střešních splavenin D 110 mm, plast; napojení horizontální, světlost přítoku 110 mm, odtok 110/125 mm, kulový kloub, protizápachová klapka, koš, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000		0,00	800-721	RTS 23/ I
94	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,53641		0,00	800-721	RTS 23/ I
50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
93, :								
Součet: : 0.53641				0.53641				

Díl: M23		Montáže potrubí					0,00	
95	230170004R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200	sada	1,00000		0,00		RTS 23/ I
96	230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	13,41000		0,00		RTS 23/ I
97	230140080RT1	Montáž trubek z nerez. oceli tř.17, 204x2	m	13,41000		0,00		Vlastní
				12,26+1,15		13,41000		
98	230140210RT1	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 204 x 2	kus	6,00000		0,00		Vlastní
99	PC211001	Nerezové potrubí d 204x2 mm	m	12,40000		0,00		Vlastní
				0,40+1,25+8,50+2,25		12,40000		
100	PC211002	nerezové koleno 90° d 204x2 mm	kus	3,00000		0,00		Vlastní
101	PC211003	Nerezové koleno 45° d 204x2 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní
102	PC211004	Nerezová přivařovací příruba DN 200	kus	2,00000		0,00		Vlastní

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

JKSO:
827.2 Kanalizace trubní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 211	Kanalizace a trubní rozvody
R:	01	Stavební část

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:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 212	Komunikace
R:	1	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.1.12 : výměna podloží : 651,0*0,45	m3	292,95000		0,00	800-1	RTS 23/ I
2	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. trativody : 61*0,5*0,5+2*0,2*1,2	m3	15,73000		0,00	800-1	RTS 23/ I
3	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 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. přípojky : 4,0*1,1*2,15 vpusti : 2*1,2*1,5*1,5	m3	14,86000		0,00	800-1	RTS 23/ I
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 292,95000 hloubení rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 15,73000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 14,86000	m3	323,54000		0,00	800-1	RTS 23/ I
5	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, Výměna podloží : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 292,95000	m3	292,95000		0,00	800-1	RTS 23/ I
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	907,00000		0,00	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 212	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Pod komunikacemi a poježděnými zpev. plochami : 651,0 Pod komunikacemi pro pěší a sjezdy : 256,0			651,00000 256,00000			
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 323,54000	m3	323,54000		0,00	800-1	RTS 23/ I
8	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště Výměna podloží : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 292,95000*1,111	m3	325,46745		0,00		Vlastní
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						0,00		
9	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, odvodňovací drenáž : 61,0*0,5*0,6	m3	18,30000		0,00	800-2	RTS 23/ I
10	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, odvodňovací drenáž : 61,0*4*0,55*1,2	m2	161,04000		0,00	800-2	RTS 23/ I
11	275320040RAA	Základové patky ze železobetonu včetně bednění z betonu C 20/25 (B 25), výztuž 90 kg/m3, štěrkopískový podklad 100 mm výztuže, odbednění a podkladu ze štěrkopísku. Základ pod schodištěm z betonu C20/25nXF3, tl. 0.15 - 0.45m : 1,0	m3	1,00000		0,00	AP-HSV	RTS 23/ I
12	67390525R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 250 g/m2 viz opláštění trativodů : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 161,04000*1,02	m2	164,26080		0,00	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 43 Schodiště						0,00		
13	434121426R00	Osazení schodišťových stupňů železobetonových na desku drsných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny	m	6,00000		0,00	801-1	RTS 23/ I
14	273320040RAA	Základové desky ze železobetonu včetně bednění z betonu C 20/25, výztuž 90 kg/m3, štěrkopískový polštář 250 mm	m3	0,50000		0,00	AP-HSV	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 212	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výztuže, odbednění a podkladu ze štěrkopísku. viz přílohy D.1.12 : ŽB konstrukce - schodnice : 0,5		0,50000				
15	59372302XR	stupeň schodišťový betonový; plný - průběžný, ukončovací; l = 100,0 cm; š = 30,0 cm; h = 15,0 cm	kus	6,06000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 6,00000*1,01		6,06000				
Díl: 5		Komunikace				0,00		
16	564851111RT2	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	798,00000		0,00	822-1	RTS 23/ I
		Konstrukce 1 - asfalt : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 542,00000		542,00000				
		Konstrukce 2 - chodník : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 256,00000		256,00000				
17	564861111RT4	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	651,00000		0,00	822-1	RTS 23/ I
		Konstrukce 1 - asfalt : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 542,00000		542,00000				
		rozšíření : 651,0-542,0		109,00000				
18	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	542,00000		0,00	822-1	RTS 23/ I
		s rozprostřením a zhutněním Konstrukce 1 : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 542,00000		542,00000				
19	573111124R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2	m2	542,00000		0,00	822-1	RTS 23/ I
		z asfaltu silničního pod ACP : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 542,00000		542,00000				
20	573231124R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,40 kg/m2	m2	542,00000		0,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 212	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		bez posypu kamenivem pod ACO : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 542,00000			542,00000			
21	577131111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2 Konstrukce 1 : 542,0	m2	542,00000		0,00	822-1	RTS 23/ I
					542,00000			
22	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 : 256,0	m2	256,00000		0,00	822-1	RTS 23/ I
					256,00000			
23	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 256,00000	m	256,00000		0,00	822-1	RTS 23/ I
					256,00000			
24	917932131R00	Osazení silniční předlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C20/25, bez dodávky předlažby betonové lože třídy C20/25 n XF3 viz přílohy D.1.12 : 136,0	m	136,00000		0,00	822-1	RTS 23/ I
					136,00000			
25	592162116.AR	předlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 80 mm; bílá Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 136,00000*2,02	kus	274,72000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
					274,72000			
26	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 256,00000*1,05	m2	268,80000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
					268,80000			
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
27	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku, Obnova horní části uliční vpusti : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
					1,00000			
28	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV pro typ UVB-50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku,	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
29	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 212	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně rámu a košů na bahno,						
30	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; cement: CEM I; portlandský; D _{max} = 22 mm; S 3	m3	0,76000		0,00	827-1	RTS 23/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 4,00000*0,19		0,76000				
31	976085211R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS 23/ I
32	831350113RAF	Kanalizační přípojka D 160 mm, rýha 900x2000 mm	m	4,00000		0,00	AP-HSV	RTS 23/ I
		přípojka UV : 4,0		4,00000				
33	55343925R	koš pro uliční vpust; pozink; vysoký; pro rám 500/500 mm	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 3,00000		3,00000				
34	59223825R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000*1,01		1,01000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
35	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	298,00000		0,00	822-1	RTS 23/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		betonového lože třídy C20/25 n XF3						
		Osazení betonového obrubníku 100/15/25 : 137,0		137,00000				
		Osazení nájezdového obrubníku 100/15/15 : 5,0		5,00000				
		Osazení chodníkového obrubníku 100/10/20 : 156,0		156,00000				
36	919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmoty, těsnící proužek	m	55,50000		0,00		Vlastní
37	91PC02	Strojní čištění vozovek s krytem betonovým nebo živičným metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů, s jeho odklizením	m2	1,00000		0,00		Vlastní
		položka pro zajištění jednotkové ceny; čisticí práce budou probíhat na požadavek TDI a fakturovány dle skutečného rozsahu						
38	91PC03	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 212	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
položka pro zajištění jednotkové ceny; čisticí práce budou probíhat na požadavek TDI a fakturovány dle skutečného rozsahu								
39	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	157,56000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
Osazení chodníkového obrubníku 100/10/20 : 156,0*1,01				157,56000				
40	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	138,37000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
Osazení betonového obrubníku 100/15/25 : 137,0*1,01				138,37000				
41	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
Osazení nájezdového obrubníku 100/15/15 : 5,0*1,01				5,05000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,00	
42	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	1 481,91077		0,00	822-1	RTS 23/ I
vodorovně do 200 m								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,33,34,35,39,40,41, : Součet : 1481,91077								
				1 481,91077				
Díl: 711		Izolace proti vodě					0,00	
43	711823121RT6	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 20 mm, včetně dodávky fólie	m2	83,50000		0,00	800-711	RTS 23/ I
izolace přilehlých budov : 167,0*0,5				83,50000				
44	711823129RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	167,00000		0,00	800-711	RTS 23/ I
izolace přilehlých budov : 167,0				167,00000				
45	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS 23/ I
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								

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

JKSO:

822.2 Komunikace pozemní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 212	Komunikace
R:	1	Komunikace

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 213	Demolice
R:	01	Demolice objektu deponie skladu, základu chem. hospodářství, oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	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 po základových patkách : 1,8*1,8*0,65*10+2,5*2,5*1,2	m3	28,56000		0,00	800-1	RTS 23/ I
					28,56000			
2	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; štěrkopísek k zásypu Zásyp vhodnou zeminou : 28,560*2,00	t	57,12000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
					57,12000			
Díl: 98		Demolice				0,00		
3	981011112R00	Demolice budov rozebráním, dřevěný krov+keram.krytina - komplet Budovy výšky do 35 m. střecha - cos 35° = 0,81915 : (13,600- 3,476*0,81915*2)*5,500*2,185/2+1/3*3,476*0,81915*2*5,500*2,185	m3	70,31293		0,00		RTS 23/ I
					70,31000			
4	981134212R00	Demolice ocel. hal a přístřešků, do 20 kg/ m3 OP - komplet hala : 13,60*5,50*3,19	m3	238,61200		0,00		RTS 23/ I
					238,61000			
5	981511113R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, z betonu prostého nebo kamenného zdiva na maltu cementovou základ chemického hospodářství, odhad hloubky - 1,2m : 2,5*2,5*1,2	m3	7,50000		0,00	800-6	RTS 23/ I
					7,50000			
6	981512113R00	Demolice konstrukcí objektů jiným způsobem, z betonu prostého nebo kamenného zdiva na maltu cementovou podkladní beton - odhad : 6,50*15,40*0,16+1,00*1,00*0,05*10	m3	16,51600		0,00	800-6	RTS 23/ I
					16,52000			
7	981512114R00	Demolice konstrukcí objektů jiným způsobem, ze železobetonu patky haly : (0,80*0,80*0,60+0,40*0,40*0,50)*10 podlaha haly : 14,40*5,90*0,25	m3	25,88000		0,00	800-6	RTS 23/ I
					4,64000			
					21,24000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
8	998981123R00	Přesun hmot pro demolice obj. postup. rozebíráním postupným rozebíráním, výšky do 21 m (JKSO 801 až 803, 811 až 815) bez omezení Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :	t	57,49396		0,00	800-6	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 213	Demolice
R:	01	Demolice objektu deponie skladu, základu chem. hospodářství, oplocení

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

2,3,4,5,6,7, :

Součet: : 57,49396

57,49396

Díl: 767	Konstrukce zámečnické						0,00	
9	767PC9001	Odstranění plastové nádrže o objemu 6m3 včetně likvidace	kus	1,00000		0,00		Vlastní
10	767900040RA0	Demontáž oplocení z pletiva včetně základů a likvidace suti	m	84,00000		0,00		RTS 23/ I

Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						0,00	
11	97908311X	Vodorovné přemístění suti na skládku dle zhotovitele	t	139,91059		0,00		Vlastní
12	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	20,38171		0,00	801-3	RTS 23/ I

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 15,60947](#)

15,60947

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 4,77224](#)

4,77224

13	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků, kusovost do 1600 cm2 (170107)	t	119,52888		0,00		RTS 23/ I
----	--------------	--	---	-----------	--	------	--	-----------

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 17,85000](#)

17,85000

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 39,30808](#)

39,30808

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 62,37080](#)

62,37080

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

JKSO:

937

Demolice

m3

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 214	Oplocení
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	6,72000		0,00	800-1	RTS 23/ I
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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,								
sloupky : 0,4*0,4*0,6*60				5,76000				
vzpěry : 0,4*0,4*0,3*20				0,96000				
2	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	2,01600		0,00	800-1	RTS 23/ I
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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,								
lepivost - 30% : 6,72*0,3				2,02000				
3	16260110XR00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 - dle zhotovitele	m3	6,72000		0,00		Vlastní
Skládka dle zhotovitele : 6,72				6,72000				
4	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	6,72000		0,00	800-1	RTS 23/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
5	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	8,00000		0,00	801-1	RTS 23/ I
sloupky : 0,4*0,4*0,7*60				6,72000				
vzpěry : 0,4*0,4*0,4*20				1,28000				
6	275351215R00	Bednění stěn základových patek zařízení	m2	19,20000		0,00	801-1	RTS 23/ I
bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
sloupky : 0,4*4*0,15*60				14,40000				
vzpěry : 0,4*4*0,15*20				4,80000				
7	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	19,20000		0,00	801-1	RTS 23/ I
bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
Včetně očištění, vytřídění a uložení bedněního materiálu.								
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 214	Oplocení
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
8	338171123R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, do předem vrtaných šachet	kus	80,00000		0,00	801-5	RTS 23/ I

trubkových nebo profilovaných

sloupky : 60

60,00000

vzpěry : 20

20,00000

9	553462015RT	Sloupek plotový d 48 mm, výška 275 cm, pozinkovaná ocel + PVC, vč. krycího kloboučku a úchytek, napínacího a ostnatého drátu	kus	60,00000		0,00		Vlastní
10	553462086RT	Vzpěra d 48 mm, výška 260 cm, pozinkovaná ocel + PVC, vč. kompletní sady pro přichycení ke sloupku	kus	20,00000		0,00		Vlastní

Díl: 4	Vodorovné konstrukce						0,00	
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

11	451571222R00	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tloušťka přes 100 do 150 mm	m2	85,50000		0,00	831-2	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

285*0,5*0,6

85,50000

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

12	632921913R00	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 60 mm	m2	71,25000		0,00	801-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny

Včetně dodávky dlaždic.

285,0*0,5*0,5

71,25000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

13	998151111R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné vodorovně do 50 m výšky do 10 m	t	69,41528		0,00	801-5	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------

na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,6,8,9,10,11,12, :

Součet: : 69,41528

69,41528

Díl: 767	Konstrukce zámečnické						0,00	
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

14	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva strojového vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku, výšky 1,75 m	m	140,00000		0,00	800-767	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	-----------	--	------	---------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 214	Oplocení
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
15	767912120RT1	Montáž oplocení z pletiva montáž ostnatého drátu vč. dodávky, ve výšce přes 2 m	m	160,00000		0,00	800-767	RTS 23/ I
16	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,20720		0,00	800-767	RTS 23/ I

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

14, :

Součet : 0,20720

0,20720

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

JKSO:

815.2

Oplocení

m3

svislá nosná konstrukce kovová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 215	Sadové úpravy
R:	01	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	162PC0001	Zajištění a dovoz ornice (878,0+16,5)*0,1*1,1	m3	98,39500		0,00		Vlastní
2	181301111R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	878,00000		0,00	800-1	RTS 23/ I
3	182001112R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	16,50000		0,00	823-1	RTS 23/ I
4	182001131R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	878,00000		0,00	823-1	RTS 23/ I
5	182301121R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,	m2	16,50000		0,00	800-1	RTS 23/ I
6	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.	m2	878,00000		0,00	AP-HSV	RTS 23/ I
7	180400021RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, ve svahu Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.	m2	16,50000		0,00	AP-HSV	RTS 23/ I
8	183400012RAA	Příprava půdy pro výsadbu v rovině, strojní, chemické odplevelení, frézování, hnojení Včetně přesunu hmot.	m2	878,00000		0,00	AP-HSV	RTS 23/ I
9	183400022RAA	Příprava půdy pro výsadbu ve svahu, strojní, chemické odplevelení, frézování, hnojení Včetně přesunu hmot.	m2	16,50000		0,00	AP-HSV	RTS 23/ I

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

JKSO:

823.2 Úpravy území a samostatné zemní práce
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 215	Sadové úpravy
R:	01	Sadové úpravy

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 216	Venkovní osvětlení
R:	1	Venkovní osvětlení

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 s měděným jádrem CYKY-J 5x6	m	118,00000		0,00		Vlastní
2	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	80,00000		0,00		Vlastní
3	02EM03	D+M - Stožár bezpaticový třístupňový sadový přírubový vč. příslušenství	m	4,00000		0,00		Vlastní
Stožár výšky 6m, včetně výložníku délky 750mm, stožárové svorkovnice a kotvícího materiálu								
4	02EM04	D+M - Základový rám pro stožár	m	4,00000		0,00		Vlastní
5	02EM05	D+M - Výložník rovný pro sadový stožár - pr. 60mm	ks	11,00000		0,00		Vlastní
6	02EM06	D+M - LED stožárové svítidlo	ks	11,00000		0,00		Vlastní
LED stožárové svítidlo, 230VAC, 40W, IP66, 5400lm, včetně elektronického předradníku								
7	02EM07	D+M - Chránička PVC korugovaná dvouplášťová DN50	m	34,00000		0,00		Vlastní
8	02EM08	M - El. připojení VO 230V	ks	7,00000		0,00		Vlastní
9	02EM09	M - Jeřáb - pro usazení stožárů VO	hod	4,00000		0,00		Vlastní
10	02EM10	M - Jeřáb, jízdní výkon	km	80,00000		0,00		Vlastní
11	02EM11	M - Demontáž nevyužitého stožáru VO vč. svítidla a základu	ks	1,00000		0,00		Vlastní
12	Pol__0012	M - Demontáž stávajících výbojkových svítidel	ks	7,00000		0,00		Vlastní
13	02EM12	M - Zatěsnění prostupů pro kabely	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
14	02EM13	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M06		Uzemnění				0,00		
15	06EM01	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm ve výkopu	m	118,00000		0,00		Vlastní
16	06EM02	D+M - Zemnicí drát FeZn d=10mm ve výkopu	m	15,00000		0,00		Vlastní
17	06EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování FeZn	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
18	06EM04	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
19	06EM05	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M15		Zemní práce				0,00		
20	15EM01	M - Vytýčení trasy	m	60,00000		0,00		Vlastní
21	15EM02	M - Výkop 50 x 50 x 70 cm kompletní - základový rám stožáru VO	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Výkop 50 x 50 x 70 cm kompletní, pro základový rám, vč. propojení FeZn 30x4mm, hutnění a úpravy terénu.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 216	Venkovní osvětlení
R:	1	Venkovní osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
22	15EM03	D+M - Beton základových patek VO prostý C 20/25	m3	1,50000		0,00		Vlastní
23	15EM04	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	40,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, pro zemní pásek FeZn 30x4mm, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.								
24	15EM05	M - Výkop 35 x 120 cm kompletní	m	60,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 120 cm kompletní, vč. betonového podloží 10cm, pískového lože 10x10cm, výstražné folie, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.								
Díl: M30		Přidružené práce					0,00	
25	30EM01	Zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení								
26	30EM02	Zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
27	30EM03	Zařízení staveniště, koordinace, doprava osob a materiálu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

JKSO:

828.7 Vedení podzemní silnoproudá kabelová
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 217	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 RS3				0,00		
1	01.1EM01	D+M - Oceloplechový rozvaděč RS3 <small>Celoplastový (polyester) rozvaděč o celkových rozměrech v.1000 x š. 800 x h. 300 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP66/IP20, vč. vývodek plastových, přívody a vývody zespodu.</small>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
2	01.1EM02	D - Připojovací blok pro In=80A <small>Trojpolový připojovací blok 80A/400V vč. držáků a ochranného krytu</small>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
3	01.1EM03	D - Trojpolová přepětová ochrana typu 3 <small>Trojpolová přepětová ochrana typu 3 s výměnnými moduly</small>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
4	01.1EM04	D - Trojpolový vypínač 32A <small>Trojpolový vypínač 32A/400V, montáž na dveře</small>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
5	01.1EM05	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	1,00000		0,00		Vlastní
6	01.1EM06	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
7	01.1EM07	D - Trojpolový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	4,00000		0,00		Vlastní
8	01.1EM08	D - Pojistka válcová do 63A gG	ks	12,00000		0,00		Vlastní
9	01.1EM09	D - Jistič jednopólový 10/B/1, 10A	ks	18,00000		0,00		Vlastní
10	01.1EM10	D - Jistič jednopólový 10/C/1, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
11	01.1EM11	D - Jistič trojpolový 20/B/3, 20A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
12	Pol_0012	D - Jistič trojpolový 25/C/3, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
13	01.1EM12	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A/C/1N/0,03A, 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
14	Pol_0014	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 25A/C/1N/0,03A, 25A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
15	01.1EM13	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 40A/B/3N/0,03A, 40A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
16	01.1EM14	D - Indikační signálka LED bílá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
17	01.1EM15	D - Ovládač 2 polohový, černý, 2 NO kontakty	ks	1,00000		0,00		Vlastní
18	01.1EM16	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	5,00000		0,00		Vlastní
19	01.1EM17	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 12A, cívka 230V AC	ks	5,00000		0,00		Vlastní
20	01.1EM18	D - Pomocný kontakt stykače 1Z+1R	ks	5,00000		0,00		Vlastní
21	01.1EM19	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	4,00000		0,00		Vlastní
22	01.1EM20	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	30,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 217	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
23	01.1EM21	D - Řádková svorka do 10mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
24	01.1EM22	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
25	01.1EM23	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
26	01.1EM24	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
27	01.1EM25	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
28	01.1EM26	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RS3 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
29	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x4	m	178,00000		0,00		Vlastní
30	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	610,00000		0,00		Vlastní
31	02EM03	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	696,00000		0,00		Vlastní
32	02EM04	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x4 mm ²	ks	20,00000		0,00		Vlastní
33	02EM05	D+M - Kabelový pozinkovaný drátěný žlab 150/50 vč. příslušenství	m	22,00000		0,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvícího materiálu								
34	02EM06	D+M - Plastová vkladací lišta 40x40 vč. příslušenství	m	111,00000		0,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy SE, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
35	02EM07	D+M - Tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N	m	55,00000		0,00		Vlastní
Odbočky z hlavní trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
36	02EM08	D+M - ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N	m	60,00000		0,00		Vlastní
Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
37	02EM09	D+M - Tuhá PVC trubka se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní	m	11,00000		0,00		Vlastní
Odbočky z hlavní trasy venkovní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
38	02EM10	D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní	m	12,00000		0,00		Vlastní
Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
39	02EM11	D+M - Chránička PVC korugovaná dvouplošťová DN110	m	72,00000		0,00		Vlastní
40	02EM12	M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor do d=110 mm	ks	4,00000		0,00		Vlastní
41	02EM13	M - Zatěsnění vrtaných prostupů s vloženými chráničkami proti spodní vodě	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
42	02EM14	M - Zatěsnění kabelů v prostupech proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 217	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
43	02EM15	D+M - Spínač č.1, 10A 250V nástěnný IP44	ks	15,00000		0,00		Vlastní
44	02EM16	D+M - Zásuvka 230V/16A, IP44	ks	14,00000		0,00		Vlastní
45	02EM17	D+M - Zásuvková skříň	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Zásuvková plastová skříň se zásuvkami 1x 400V/16A/TN-S, 2x 230V/16A/TN-S, IP54, odjištění jednotlivých zásuvek jističi, předřazen společný proudový chránič 30mA, plastová vývodka								
46	02EM18	D+M - Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 0,75kW, IP24	ks	4,00000		0,00		Vlastní
47	02EM19	D+M - Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 1,5kW, IP24	ks	6,00000		0,00		Vlastní
48	02EM20	D+M - Sálavý panel 230V, 0,7kW, IP54, včetně konstrukce pro montáž na zeď	ks	4,00000		0,00		Vlastní
49	02EM21	D+M - LED průmyslové svítidlo stropní/nástěnné 1x33W, 4450lm, IP66, včetně zdroje	ks	37,00000		0,00		Vlastní
50	02EM22	D+M - LED průmyslové svítidlo reflektor 50W, 230V, 4450lm, IP65, včetně zdroje	ks	6,00000		0,00		Vlastní
51	02EM23	D+M - LED průmyslové svítidlo reflektor 50W, 230V, 4450lm, IP65, včetně zdroje a 3m nerez výložníku	ks	3,00000		0,00		Vlastní
52	02EM24	D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
53	02EM25	D+M - Plastová krabicová rozvodka nástěnná, min. IP44	ks	33,00000		0,00		Vlastní
54	02EM26	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M06		Uzemnění						
						0,00		
55	06EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	250,00000		0,00		Vlastní
56	06EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 16 zelenožlutý	m	50,00000		0,00		Vlastní
57	06EM03	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	6,00000		0,00		Vlastní
58	06EM04	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm ve výkopu	m	400,00000		0,00		Vlastní
59	06EM05	D+M - Zemnicí drát FeZn d=10mm ve výkopu	m	100,00000		0,00		Vlastní
60	06EM06	D+M - Zemnicí drát AlMgSi d=8mm - střechy	m	321,00000		0,00		Vlastní
61	06EM07	D+M - Nerez drát d=8mm v armaturních komorách	m	20,00000		0,00		Vlastní
62	06EM08	D+M - Spojovací sady zemnicích bodů a armování	sada	6,00000		0,00		Vlastní
Pro vytvoření zemnicích bodů v podzemních objektech z litého betonu								
63	06EM09	D+M - Spojovací materiál pro pospojování FeZn	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
64	06EM10	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
65	06EM11	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 217	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
66	06EM12	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M15		Zemní práce				0,00		
67	15EM01	M - Vytýčení trasy	m	205,00000		0,00		Vlastní
68	15EM02	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní - pro uzemnění	m	145,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, pro zemnicí pásek FeZn 30x4mm, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.								
69	15EM03	M - Výkop 50 x 80 cm kompletní	m	50,00000		0,00		Vlastní
Výkop 50 x 80 cm kompletní, vč. pískového lože 10x10cm, výstražné folie, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.								
70	15EM04	M - Výkop 50 x 120 cm kompletní	m	10,00000		0,00		Vlastní
Výkop 50 x 120 cm kompletní, vč. betonového podloží 10cm, pískového lože 10x10cm, výstražné folie, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.								
Díl: M30		Přidružené práce				0,00		
71	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								
72	30EM02	Zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
73	30EM03	Zařízení staveniště, koordinace, doprava osob a materiálu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

JKSO:

812.3 Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 219	Rozvody vody
R:	01	Rozvody vody pitné a užitkové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	37,90354		0,00	800-1	RTS 23/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. odhad - 30% výkopů : 126,34512*0,30 37,90000						
2	132101210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	6,31726		0,00	800-1	RTS 23/ 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. zemina tř.2 - 5% : 126,34512*0,05 6,32000						
3	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	101,07610		0,00	800-1	RTS 23/ 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

řad 1 :

zp.plochy :

$((1,55+1,49)/2*5,00+(1,49+1,20)/2*6,50+(1,20+0,89)/2*2,40+(0,89+0,88)*2*0,20+0,75*0,20+(0,75+1,20)/2*0,85+1,20*1,0)*0,90$

19,56000

$(1,25*1,00+(1,25+1,40)/2*1,40+(1,40+1,33)/2*7,6)*0,90$

12,13000

nezp.plochy : $(1,20+1,25)/2*(4,05-2,00)*0,90$

2,26000

řad 1-2 :

zp.plochy :

$((0,99+1,20)/2*0,87+(1,20+1,25)/2*5,33+(1,35+1,32)/2*6,60+(1,32+1,36)/2*2,28)*0,90$

17,41000

nezp.plochy : $((1,25+1,35)/2*3,26+(1,36+1,38)/2*0,97+(1,38+1,60)/2*6,65)*0,90$

13,93000

řad 1-3 :

zp.plochy :

$((1,25+1,51)/2*0,35+(1,51+1,53)/2*1,19+(1,53+1,52)/2*5,62+(1,52+1,54)/2*1,40)*0,90$

11,70000

nezp.plochy : $(1,54+1,60)/2*2,94*0,90$

4,15000

řad 1-3-1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 219	Rozvody vody
R:	01	Rozvody vody pitné a užitkové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nezp.plochy : $((1,54+1,79)/2*0,50+(1,79+1,80)/2*0,50)*0,90$		1,56000				
		řad 1-4 :						
		nezp.plochy : $((1,30+1,50)/2*1,0+1,50*0,30)*0,90$		1,67000				
		řad 3 :						
		zp.plochy : $((1,40+1,45)/2*4,90+(1,45+1,38)/2*0,35)*0,90$		6,73000				
		nezp.plochy : $((0,75+1,40)/2*4,0+(1,38+0,96)/2*1,5)*0,90+(0,96+0,15)/2*4,25*0,80$		7,34000				
		řad 3-1 :						
		zp.plochy : $(1,38+1,25)/2*4,30*0,90$		5,09000				
		nezp.plochy : $(1,25+1,0)/2*8,10*0,90$		8,20000				
		řad I :						
		nezp.plochy : $((1,60+1,61)/2*0,40+(1,61+1,25)/2*2,00+(1,25+1,20)/2*4,50+1,20*3,05+(1,20+0,89)/2*1,02+(0,89+0,88)/2*0,43)*0,90$		12,71000				
		řad I-1 :						
		zp.plochy : $(1,05+1,30)/2*1,80*0,90$		1,90000				
		Mezisoučet		126,35000				
		Konec provozního součtu						
		zemina tř.3 - 80% : 126,34512*0,80		101,08000				
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	30,32283		0,00	800-1	RTS 23/ 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.						
		lepivost - 30% : 101,07610*0,30		30,32000				
5	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	18,95177		0,00	800-1	RTS 23/ 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.						
		zemina tř.4 - 15% : 126,34512*0,15		18,95000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 219	Rozvody vody
R:	01	Rozvody vody pitné a užitkové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 4,	m3	5,68553		0,00	800-1	RTS 23/ I

zapážených i nezapážených, 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.

18,95177*0,30

5,69000

7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	276,57360		0,00	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

Začátek provozního součtu

řad 1 :

zp.plochy :

$((1,55+1,49)/2*5,00+(1,49+1,20)/2*6,50+(1,20+0,89)/2*2,40+(0,89+0,88)*2*0,20+0,75*0,20+(0,75+1,20)/2*0,85+1,20*1,0)*2$

43,47000

$(1,25*1,00+(1,25+1,40)/2*1,40+(1,40+1,33)/2*7,6)*2$

26,96000

nezp.plochy : $(1,20+1,25)/2*(4,05-2,00)*2$

5,02000

řad 1-2 :

zp.plochy : $((0,99+1,20)/2*0,87+(1,20+1,25)/2*5,33+(1,35+1,32)/2*6,60+(1,32+1,36)/2*2,28)*2$

38,70000

nezp.plochy : $((1,25+1,35)/2*3,26+(1,36+1,38)/2*0,97+(1,38+1,60)/2*6,65)*2$

30,95000

řad 1-3 :

zp.plochy : $((1,25+1,51)/2*0,35+(1,51+1,53)/2*1,19+(1,53+1,52)/2*5,62+(1,52+1,54)/2*1,40)*2$

26,01000

nezp.plochy : $(1,54+1,60)/2*2,94*2$

9,23000

řad 1-3-1 :

nezp.plochy : $((1,54+1,79)/2*0,50+(1,79+1,80)/2*0,50)*2$

3,46000

řad 1-4 :

nezp.plochy : $((1,30+1,50)/2*1,0+1,50*0,30)*2$

3,70000

řad 3 :

zp.plochy : $((1,40+1,45)/2*4,90+(1,45+1,38)/2*0,35)*2$

14,96000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 219	Rozvody vody
R:	01	Rozvody vody pitné a užitkové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nezp.plochy : $((0,75+1,40)/2*4,0+(1,38+0,96)/2*1,5)*2$		12,11000				
		řad 3-1 :						
		zp.plochy : $(1,38+1,25)/2*4,30*2$		11,31000				
		nezp.plochy : $(1,25+1,0)/2*8,10*2$		18,23000				
		řad I :						
		nezp.plochy :		28,24000				
		$((1,60+1,61)/2*0,40+(1,61+1,25)/2*2,00+(1,25+1,20)/2*4,50+1,20*3,05+(1,20+0,89)/2*1,02+(0,89+0,88)/2*0,43)*2$						
		řad I-1 :						
		zp.plochy : $(1,05+1,30)/2*1,80*2$		4,23000				
		Mezisoučet		276,57000				
		Konec provozního součtu						
		276,57360		276,57000				
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	276,57360		0,00	800-1	RTS 23/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	126,34512		0,00	800-1	RTS 23/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		výkopy do 100m3 - 100% : 126,34512		126,35000				
10	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	64,74886		0,00	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		na meziskládku pro zpětný zásyp : 32,37443*2		64,75000				
11	16260110XR00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 - dle zhotovitele	m3	93,97069		0,00		Vlastní
		Skládka dle zhotovitele : 126,34512-32,37443		93,97000				
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	32,37443		0,00	800-1	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		zásyp zeminou :						
		řad 1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 219	Rozvody vody
R:	01	Rozvody vody pitné a užitkové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
		nezp.plochy : $(1,20+1,25)/2 \cdot (4,05-2,00) \cdot 0,90-2,05 \cdot 0,46 \cdot 0,90$		1,41000				
		řad 1-2 :						
		nezp.plochy : $((1,25+1,35)/2 \cdot 3,26+(1,36+1,38)/2 \cdot 0,97+(1,38+1,60)/2 \cdot 6,65) \cdot 0,90-(3,26+0,97+6,65) \cdot 0,46 \cdot 0,90$		9,42000				
		řad 1-3 :						
		nezp.plochy : $(1,54+1,60)/2 \cdot 2,94 \cdot 0,90-2,94 \cdot 0,46 \cdot 0,90$		2,94000				
		řad 1-3-1 :						
		nezp.plochy : $((1,54+1,79)/2 \cdot 0,50+(1,79+1,80)/2 \cdot 0,50) \cdot 0,90-(0,50+0,50) \cdot 0,46 \cdot 0,90$		1,14000				
		řad 1-4 :						
		nezp.plochy : $((1,30+1,50)/2 \cdot 1,0+1,50 \cdot 0,30) \cdot 0,90-(1,00+0,30) \cdot 0,46 \cdot 0,90$		1,13000				
		řad 3 :						
		nezp.plochy : $((0,75+1,40)/2 \cdot 4,0+(1,38+0,96)/2 \cdot 1,5) \cdot 0,90+(0,96+0,15)/2 \cdot 4,25 \cdot 0,80-(4,0+1,5) \cdot 0,46 \cdot 0,90-4,25 \cdot 0,46 \cdot 0,80$		3,50000				
		řad 3-1 :						
		nezp.plochy : $(1,25+1,0)/2 \cdot 8,10 \cdot 0,90-8,10 \cdot 0,46 \cdot 0,90$		4,85000				
		řad I :						
		nezp.plochy : $((1,60+1,61)/2 \cdot 0,40+(1,61+1,25)/2 \cdot 2,00+(1,25+1,20)/2 \cdot 4,50+1,20 \cdot 3,05+(1,20+0,89)/2 \cdot 1,02+(0,89+0,88)/2 \cdot 0,43) \cdot 0,90-(0,40+2,00+4,50+3,05+1,02+0,43) \cdot 0,46 \cdot 0,90$		7,99000				
		Mezisoučet		32,37000				
		Konec provozního součtu						
		zásyp výkopkem : 32,37443		32,37000				
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	81,59678		0,00	800-1	RTS 23/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu
Začátek provozního součtu
řad 1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 219	Rozvody vody
R:	01	Rozvody vody pitné a užitkové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zp.plochy : $((1,55+1,49)/2*5,00+(1,49+1,20)/2*6,50+(1,20+0,89)/2*2,40+(0,89+0,88)*2*0,20+0,75*0,20+(0,75+1,20)/2*0,85+1,20*1,0)*0,90-(5,00+6,50+2,40+0,20+0,20+0,85+1,00)*0,46*0,90$		12,88000				
		(1,25*1,00+(1,25+1,40)/2*1,40+(1,40+1,33)/2*7,6)*0,90-(1,00+1,40+7,60)*0,46*0,90		7,99000				
		nezp.plochy : (1,20+1,25)/2*(4,05-2,00)*0,90-2,05*0,46*0,90		1,41000				
		řad 1-2 : zp.plochy : $((0,99+1,20)/2*0,87+(1,20+1,25)/2*5,33+(1,35+1,32)/2*6,60+(1,32+1,36)/2*2,28)*0,90-(0,87+5,33+6,60+2,28)*0,46*0,90$		11,17000				
		nezp.plochy : ((1,25+1,35)/2*3,26+(1,36+1,38)/2*0,97+(1,38+1,60)/2*6,65)*0,90-(3,26+0,97+6,65)*0,46*0,90		9,42000				
		řad 1-3 : zp.plochy : $((1,25+1,51)/2*0,35+(1,51+1,53)/2*1,19+(1,53+1,52)/2*5,62+(1,52+1,54)/2*1,40)*0,90-(0,35+1,19+5,62+1,40)*0,46*0,90$		8,16000				
		nezp.plochy : (1,54+1,60)/2*2,94*0,90-2,94*0,46*0,90		2,94000				
		řad 1-3-1 : nezp.plochy : ((1,54+1,79)/2*0,50+(1,79+1,80)/2*0,50)*0,90-(0,50+0,50)*0,46*0,90		1,14000				
		řad 1-4 : nezp.plochy : ((1,30+1,50)/2*1,0+1,50*0,30)*0,90-(1,00+0,30)*0,46*0,90		1,13000				
		řad 3 : zp.plochy : ((1,40+1,45)/2*4,90+(1,45+1,38)/2*0,35)*0,90-(4,90+0,35)*0,46*0,90		4,56000				
		nezp.plochy : ((0,75+1,40)/2*4,0+(1,38+0,96)/2*1,5)*0,90+(0,96+0,15)/2*4,25*0,80-(4,0+1,5)*0,46*0,90-4,25*0,46*0,80		3,50000				
		řad 3-1 : zp.plochy : (1,38+1,25)/2*4,30*0,90-4,30*0,46*0,90		3,31000				
		nezp.plochy : (1,25+1,0)/2*8,10*0,90-8,10*0,46*0,90		4,85000				
		řad I :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 219	Rozvody vody
R:	01	Rozvody vody pitné a užitkové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nezp.plochy : $((1,60+1,61)/2*0,40+(1,61+1,25)/2*2,00+(1,25+1,20)/2*4,50+1,20*3,05+(1,20+0,89)/2*1,02+(0,89+0,88)/2*0,43)*0,90-(0,40+2,00+4,50+3,05+1,02+0,43)*0,46*0,90$ řad I-1 : zp.plochy : $(1,05+1,30)/2*1,80*0,90-1,80*0,46*0,90$ Mezisoučet Konec provozního součtu zásypy celkem : 81,59678				7,99000		
14	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, Začátek provozního součtu řad 1 : zp.plochy : $(5,00+6,50+2,40+0,20+0,20+0,85+1,00)*0,36*0,90$ $(1,00+1,40+7,60)*0,36*0,90$ nezp.plochy : $2,05*0,36*0,90$ řad 1-2 : zp.plochy : $(0,87+5,33+6,60+2,28)*0,36*0,90$ nezp.plochy : $(3,26+0,97+6,65)*0,36*0,90$ řad 1-3 : zp.plochy : $(0,35+1,19+5,62+1,40)*0,36*0,90$ nezp.plochy : $2,94*0,36*0,90$ řad 1-3-1 : nezp.plochy : $(0,50+0,50)*0,36*0,90$ řad 1-4 : nezp.plochy : $(1,00+0,30)*0,36*0,90$ řad 3 : zp.plochy : $(4,90+0,35)*0,36*0,90$	m3	32,57244		0,00	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 219	Rozvody vody
R:	01	Rozvody vody pitné a užitkové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nezp.plochy : $(4,0+1,5)*0,36*0,90+4,25*0,36*0,80$		3,01000				
		řad 3-1 :						
		zp.plochy : $4,30*0,36*0,90$		1,39000				
		nezp.plochy : $8,10*0,36*0,90$		2,62000				
		řad I :						
		nezp.plochy : $(0,40+2,00+4,50+3,05+1,02+0,43)*0,36*0,90$		3,69000				
		řad I-1 :						
		zp.plochy : $1,80*0,36*0,90$		0,58000				
		Mezisoučet		35,02000				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 32,57244		32,57000				

15	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	97,27900		0,00	800-1	RTS 23/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		Začátek provozního součtu						
		řad 1 :						
		zp.plochy : $(5,00+6,50+2,40+0,20+0,20+0,85+1,00)*0,90$		14,54000				
		$(1,00+1,40+7,60)*0,90$		9,00000				
		nezp.plochy : $2,05*0,90$		1,85000				
		řad 1-2 :						
		zp.plochy : $(0,87+5,33+6,60+2,28)*0,90$		13,57000				
		nezp.plochy : $(3,26+0,97+6,65)*0,90$		9,79000				
		řad 1-3 :						
		zp.plochy : $(0,35+1,19+5,62+1,40)*0,90$		7,70000				
		nezp.plochy : $2,94*0,90$		2,65000				
		řad 1-3-1 :						
		nezp.plochy : $(0,50+0,50)*0,90$		0,90000				
		řad 1-4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 219	Rozvody vody
R:	01	Rozvody vody pitné a užitkové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nezp.plochy : (1,00+0,30)*0,90		1,17000				
		řad 3 :						
		zp.plochy : (4,90+0,35)*0,90		4,72000				
		nezp.plochy : (4,0+1,5)*0,90+4,25*0,80		8,35000				
		řad 3-1 :						
		zp.plochy : 4,30*0,90		3,87000				
		nezp.plochy : 8,10*0,90		7,29000				
		řad I :						
		nezp.plochy : (0,40+2,00+4,50+3,05+1,02+0,43)*0,90		10,26000				
		řad I-1 :						
		zp.plochy : 1,80*0,90		1,62000				
		Mezisoučet		97,28000				
		Konec provozního součtu						
		dno výkopu : 97,27900		97,28000				
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	93,97069		0,00	800-1	RTS 23/ I
17	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu	t	98,44470		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		zásyp celkem : 81,59678		81,60000				
		zásyp výkopkem : -32,37443		-32,37000				
		Mezisoučet		49,22000				
		Konec provozního součtu						
		49,22235*2,0		98,44000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
18	451573111T00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 20 mm	m3	9,72790		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad 1 :						
		zp.plochy : (5,00+6,50+2,40+0,20+0,20+0,85+1,00)*0,10*0,90		1,45350				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 219	Rozvody vody
R:	01	Rozvody vody pitné a užitkové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(1,00+1,40+7,60)*0,10*0,90		0,90000				
		nezp.plochy : 2,05*0,10*0,90		0,18450				
		řad 1-2 :						
		zp.plochy : (0,87+5,33+6,60+2,28)*0,10*0,90		1,35720				
		nezp.plochy : (3,26+0,97+6,65)*0,10*0,90		0,97920				
		řad 1-3 :						
		zp.plochy : (0,35+1,19+5,62+1,40)*0,10*0,90		0,77040				
		nezp.plochy : 2,94*0,10*0,90		0,26460				
		řad 1-3-1 :						
		nezp.plochy : (0,50+0,50)*0,10*0,90		0,09000				
		řad 1-4 :						
		nezp.plochy : (1,00+0,30)*0,10*0,90		0,11700				
		řad 3 :						
		zp.plochy : (4,90+0,35)*0,10*0,90		0,47250				
		nezp.plochy : (4,0+1,5)*0,10*0,90+4,25*0,10*0,80		0,83500				
		řad 3-1 :						
		zp.plochy : 4,30*0,10*0,90		0,38700				
		nezp.plochy : 8,10*0,10*0,90		0,72900				
		řad I :						
		nezp.plochy : (0,40+2,00+4,50+3,05+1,02+0,43)*0,10*0,90		1,02600				
		řad I-1 :						
		zp.plochy : 1,80*0,10*0,90		0,16200				
		Mezisoučet		9,72790				
		Konec provozního součtu						
		lože potrubí : 9,72790		9,72790				
Díl: 8	Trubní vedení						0,00	
19	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	164,70000		0,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 219	Rozvody vody
R:	01	Rozvody vody pitné a užitkové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
20	87121PC01X	Příplatek za vedení potrubí v kanálu	m	52,39000		0,00		Vlastní
		řad 1 : 17,6		17,60000				
		řad I : 29,6		29,60000				
		napojení řadu 1-1 : 1,25		1,25000				
		napojení řadu 1-2 : 1,44		1,44000				
		propoj 2 : 1		1,00000				
		propoj 3 : 1		1,00000				
		napojení řadu I-1 : 0,5		0,50000				
21	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	108,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
22	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
23	891217111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 50 mm	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
24	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	164,70000		0,00	827-1	RTS 23/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
25	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	164,70000		0,00	827-1	RTS 23/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
26	892PC001	Laboratorní rozbor pitné vody	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
27	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
		včetně podezdění						
28	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
		včetně podezdění						
29	28613105.MR	spojka/nátubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	108,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
30	286134121R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm	m	167,17050		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		164,7*1,015		167,17000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 219	Rozvody vody
R:	01	Rozvody vody pitné a užitkové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
31	28653095.AR	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj svařovaný	kus	14,21000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		14,0*1,015		14,21000				
32	28653596R	nákržek lemový HDPE; PN 10; D = 63,0 mm; spoj svařovaný	kus	14,21000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		14,0*1,015		14,21000				
33	286536130R	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 typ L 63 x 5,8 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	31,46500		0,00		Vlastní
		31,0*1,015		31,46000				
34	28654365R	příruba volná, k lemovému nákržku; PPR; d = 165,0 mm; D = 66,0 mm; DN 50	kus	14,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
35	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
36	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
37	42228300R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 50; l = 150 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
38	42291515R2	Deska nosná hydrantového pklopu	kus	6,00000		0,00		Vlastní
39	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
40	42293250R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
41	422PC0001	Tvarovka ISO s vnějším závitem d63 x 2"	ks	6,00000		0,00		Vlastní
42	422PC0002	Proplachovací souprava HAWLE D 820 d63	ks	6,00000		0,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
43	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	175,97109		0,00	827-1	RTS 23/ I

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

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

7,14,17,18,22,23,27,28,30,32,33,34,35,36,37,38,40, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 219	Rozvody vody
R:	01	Rozvody vody pitné a užitkové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Součet : 175,97109		175,97109				

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

JKSO:
827.1 Vodovody trubní
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 220	Vzduchotechnika
R:	SO 204	Terciální čištění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: MV01		TERCIÁRNÍ ČIŠTĚNÍ				0,00		
1	201~1	TEPLOVZDUŠNÁ VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA HE11	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
Provedení Industry, lakovaný plech RAL7000, sekundární žaluzie, typ topný výkon 8kW 400V 50Hz , nástavec pružný, konzole, kapsový filtr G4 vč.diferenciální tlakový spínač, směšovací komora přímá spřívpravou na servopohon, zední rám, protidešťová žaluzie, konzole Modular (Vp = 1000-1500m3/h; N = 0,09/0,140kW; 400 V;) Holá svorkovnice, regulaci a serva dodá profese elektro								
2	202	POTRUBNÍ VENTILÁTOR PRIO	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
Vo = 1000-1500m3/h;pz = 200 Pa; Nm = 0,528kW; 230V; IP44) tepelná ochrana motoru proti přetížení, kulíčková ložiska, zabudovaný potenciometr 0-10V, termostat dodá elektro Regulaci dodá profese elektro								
3	203~1	PRUŽNÁ MANŽETA DN315	Kus	2,00000		0,00		Vlastní
4	204	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 400x400	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
prov.NEREZ								
5	205~1	TLUMIČ HLUKU DN315 - 900	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
Provedení NEREZ, krytí děrovaným plechem								
6	206~1	ODTAHOVÁ VÝUSTKA KV K1 R3625x125	Kus	4,00000		0,00		Vlastní
Provedení NEREZ								
7	207	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ	bm	2,00000		0,00		Vlastní
materiál NEREZ, do obvodu 1690 20% tvarovek								
8	208~1	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO Ø 315	bm	11,00000		0,00		Vlastní
provedení NEREZ								
9	209~1	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	m2	4,00000		0,00		Vlastní
Kaučuková lepená zl.20mm								
10	210	SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	11,00000		0,00		Vlastní
šrouby, matice, podložky								
11	211~1	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR celkem	kg	17,00000		0,00		Vlastní
12	212~1	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ A ZAREGULOVÁNÍ	sada	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 220	Vzduchotechnika
R:	SO 204	Terciální čištění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vč.zaškolení obsluhy						
13	213	ZÁVĚREČNÝ ÚKLID	sada	1,00000		0,00		Vlastní
		(vč.ekologická likvidace)						
14	214	Dokladová část	sada	1,00000		0,00		Vlastní
		(protokoly, atesty, zkoušky)						

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

JKSO:

812.3 Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárníc, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 220	Vzduchotechnika
R:	SO 206	Deponie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: MV02		OBJEKT DEPONIE				0,00		
1	M_100000T~1	TEPLOVZDUŠNÁ VYTÁPĚČÍ JEDNOTKA HE11	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
Provedení Industry, lakovaný plech RAL7000, sekundární žaluzie, typ topný výkon 4kW 400V 50Hz , nástavec pružný, konzole, kapsový filtr G4 vč.diferenciální tlakový spínač, směšovací komora přímá spřívpravou na servopohon, zední rám, protidešťová žaluzie, konzole Modular (Vp = 800-1500m3/h; N = 0,09/0,140kW; 400 V;) Holá svorkovnice Regulaci a serva dodá profese elektro								
2	M_100001T	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR, provedení plast PP, vč.konzole	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
Krytí IP55 (Vo = 800-1500 m3/h;pz = 250 Pa; Nm = 0,37 kW; 400V; elektromotor skotvou nakrátko, ochrana proti přetížení, izolací třídy B3) Pro uložení osazovací rám a silentbloky SI-Zprovoznění, SI dodá frekvenční měnič								
3	M_100002T	PRUŽNÁ MANŽETA O 200	Kus	2,00000		0,00		Vlastní
4	204	ZPĚTNÁ KLAPKA O 200	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
5	M_100003T	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 400x400	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
Provedení plast								
6	M_100004T	TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ DN315 L= 900	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
Plastové provedení								
7	M_100005T	PRŮMYSLOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ 625x125 na nástavci SREGULACÍ R 1	Kus	4,00000		0,00		Vlastní
plastové provedení								
8	M_100006T	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO O 315 – 20% tvarovek	bm	13,00000		0,00		Vlastní
Provedení plastové								
9	M_100007T	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ.	bm	1,00000		0,00		Vlastní
materiál plast do obvodu 1630 20% tvarovek								
10	M_100008T	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	m2	1,00000		0,00		Vlastní
Kaučuková lepená 20mm								
11	M_100009T	SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	10,00000		0,00		Vlastní
šrouby, matice, podložky								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 220	Vzduchotechnika
R:	SO 206	Deponie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	M_100010T	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM	kg	13,00000		0,00		Vlastní

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

JKSO:

812.3 m3	Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
-------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 220	Vzduchotechnika
R:	SO 207	Provozní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: MV03		WC A UMÝVARNA						
1	M_100026T	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR STĚNOVÝ O150 PLASTOVÝ	kus	1,00000		0,00		Vlastní
s plastovým oběžným kolem O 150– (Vo = 150 m3/h;pz = 30Pa Nm = 0,029 kW; 230 V; elektromotor asynchronní skotvou nakrátko, ochrana proti přetížení, kuličková ložiska; krytí IP 45), vestavěný doběh, vestavěná zpětná patentovaná klapka								
2	M_100027T	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj.O 150	kus	1,00000		0,00		Vlastní
3	M_100028T	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO O 150	bm	1,00000		0,00		Vlastní
4	M_100011T	SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	1,00000		0,00		Vlastní
šrouby, matice, podložky								
5	M_100029T	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM	kg	2,00000		0,00		Vlastní
Díl: MV04		ELEKTROROZVODNA						
6	M_100030T	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE SE SÍTEM PROTI PTACTVU 500x250	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
PZ, provedení a nátěr dle architekta-předložit vzorník								
7	207T10	OCHRANNÁ MŘÍŽKA NA POTRUBÍ 500x250	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	M_100031T	UZAVÍRACÍ Klapka 500x250 těsná	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
Ovl.servo 230V – dodá VZT, napojí SI								
9	M_100032T	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR	kus	1,00000		0,00		Vlastní
O 315 – (Vo = 1100m3/h; p =200 Pa; Nm = 0,262kW; 230V) VZT dodá doběh, EC motor, ochrana proti přetížení, zabudovaný potenciometr 0-10V, Termostat dodá elektro, t=60°C LPA 3mí= 50dB(A), podrobnosti viz TZ Vzt-Zprovoznění, zaregulování								
10	210	ZPĚTNÁ Klapka DN315	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Do potrubí								
11	M_100033T	PRUŽNÁ MANŽETA DN315	kus	2,00000		0,00		Vlastní
12	M_100034T	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE 315x315	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Spřechodem na DN315, PZ, provedení a nátěr dle architekta-předložit vzorník								
13	M_100012T	TLUMIČ HLUKU DN315 - 900	kus	1,00000		0,00		Vlastní
standartně buňkový tlumič G , krytí děrovaným plechem								
14	M_100013T	VYÚSTKA odtahová KV K1 R3 625x125	kus	3,00000		0,00		Vlastní
15	M_100014T	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.	m	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 220	Vzduchotechnika
R:	SO 207	Provozní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		materiál pozink plech do obvodu 1550 30% tvarovek						
16	M_100015T	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO Ø 315	bm	4,00000		0,00		Vlastní
		Provedení PZ, vč.tvarovek a příslušenství						
17	M_100016T	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	m2	2,00000		0,00		Vlastní
		40mm vč.spojovací materiál- pásy a pod						
18	218	SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	5,00000		0,00		Vlastní
		šrouby, matice, podložky						
19	M_100017T	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR	kg	8,00000		0,00		Vlastní
		celkem						
Díl: MV05		KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ				0,00		
20	M_100018T	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE SE SÍTEM PROTI PTACTVU 500x250	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		PZ, provedení a nátěr dle architekta-předložit vzorník						
21	221T10	OCHRANNÁ MŘÍŽKA NA POTRUBÍ 500x250	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		plast						
22	222	TLUMIČ HLUKU 500x250 - 1000	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		standartně buňkový tlumič G , krytí děrovaným plechem						
23	M_100019T	UZAVÍRACÍ A REGULAČNÍ KLAPKA 500x250	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Ovl.servo 230V – dodá VZT, napojí SI						
24	M_100020T	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR, provedení plast PP, vč.konzole	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Krytí IP55 (Vo = 750 m3/h;pz = 240 Pa; Nm = 0,18kW; 400V; elektromotor skotvou nakrátko, ochrana proti přetížení, izolací třídy B3) Pro uložení osazovací rám a silentbloky						
		Zprovoznění,						
25	M_100021T	PRUŽNÁ MANŽETA DN160	kus	2,00000		0,00		Vlastní
26	226	ZPĚTNÁ KLAPKA DN200	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Do potrubí, provedení plast						
27	M_100022T	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná 315x315	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozink, provedení a nátěr dle architekta-předložit vzorník						
28	M_100023T	TLUMIČ HLUKU DN250-900	Kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 220	Vzduchotechnika
R:	SO 207	Provozní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Provedení plast						
29	M_100024T	VYÚSTKA odtahová 1.0 R1 625 x 75	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		Provedení plast						
30	M_100025T	ČTYŘHRANĚ POTRUBÍ	m2	8,00000		0,00		Vlastní
		Plastové provedení						
31	231	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO Ø 315 – 40% tvarovek	bm	7,00000		0,00		Vlastní
		Provedení plastové PP						
32	232	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	m2	5,00000		0,00		Vlastní
		20mm lepená, kaučuková						
33	233	SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	12,00000		0,00		Vlastní
		šrouby, matice, podložky						
34	234	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR	kg	14,00000		0,00		Vlastní
		celkem						
35	235	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ A ZAREGULOVÁNÍ	sada	1,00000		0,00		Vlastní
		vč.zaškolení obsluhy						
36	236	ZÁVĚREČNÝ ÚKLID	sada	1,00000		0,00		Vlastní
		(vč.ekologická likvidace)						
37	237	Dokladová část	sada	1,00000		0,00		Vlastní
		(protokoly, atesty, zkoušky)						

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

JKSO:

812.3 Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 220	Vzduchotechnika
R:	SO 223	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: MV06		DMÝCHÁRNA				0,00		
1	201	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE SE SÍTEM PROTI HMYZU 800x500 <i>Pozink, provedení a nátěr dle architekta-předložit vzorník</i>	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
2	202	OCHRANNA MŘÍŽKA NA POTRUBÍ 800x500	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
3	203	TLUMIČ HLUKU 800x500 - 1000 <i>standartně buňkový tlumič G , krytí děrovaným plechem</i>	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
4	M_100035T	UZAVÍRACÍ KLAPKA 800x500 <i>Ovl.servo 230V – dodá VZT, napojí SI</i>	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
5	205	POTRUBNÍ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR, EC motor <i>700 x 400 – (Vo = 4300m3/h;p = 180 Pa; N = 0,653kW; 230V;) motor IP54, ochrana motoru proti přetížení, zabudovaný potenciometr 0-10V, t=+60°C LPA3m= 58dB(A) Vzt-Zprovoznění, termostat dodá elektro (SI)</i>	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
6	206	PRUŽNÁ MANŽETA 700x400	Kus	2,00000		0,00		Vlastní
7	207	ZPĚTNÁ KLAPKA 700x400 <i>Do potrubí</i>	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
8	208	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná 700x400 <i>Pozink, provedení a nátěr dle architekta-předložit vzorník</i>	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
9	209	TLUMIČ HLUKU 700x400 - 1500 <i>standartně buňkový tlumič G , krytí děrovaným plechem</i>	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
10	M_100036T	VYÚSTKA odtahová VK 1.0 R1 625x325	Kus	3,00000		0,00		Vlastní
11	211	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. <i>materiál pozink plech do obvodu 2630 30% tvarovek</i>	m	10,00000		0,00		Vlastní
12	212	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ <i>40mm vč.spojovací materiál- pásy a pod</i>	m2	21,00000		0,00		Vlastní
13	M_100037T	SPOJOVACÍ MATERIÁL <i>šrouby, matice, podložky</i>	kg	11,00000		0,00		Vlastní
14	M_100038T	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZAVĚSŮ A PODPĚR CELKEM	kg	17,00000		0,00		Vlastní
Díl: MV07		SKLAD				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 220	Vzduchotechnika
R:	SO 223	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
15	215	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná 400x300 <i>Se sítím proti hmyzu, provedení pozink</i>	kus	2,00000		0,00		Vlastní
16	216	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. <i>materiál pozink plech do obvodu 1500 mm</i>	m	2,00000		0,00		Vlastní
17	217	STĚNOVÁ MŘÍŽKA – atyp 400x300 <i>Smožností uzavření nebo přivření</i>	kus	2,00000		0,00		Vlastní
18	218	SPOJOVACÍ MATERIÁL <i>šrouby, matice, podložky</i>	kg	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: MV04		ELEKTROROZVODNA				0,00		
19	219	KLIMATIZACE SPLIT celoroční <i>jednotka vnitřní chladicí nástěná Qch = 6kW vč. Ovládač nástěný drátový venkovní kondenzační jednotka, dle EU legislativy 230V 50Hz, silově připojí SI, pružné podložení na konzole</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
20	220	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ R32 <i>dl.potrubí 5m, z toho převýšení 2,5m vč.chladivové potrubí, izolace, ekologická náplň R32, uvedení do provozu, propojovací komunikační kabeláž</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
21	221	POTRUBÍ CHLADIVA VEDENÉ VNĚ <i>bude opatřeno krytem plechovým pozinkovaným vč.zatmělení, ochrana proti UV záření</i>	bm	1,00000		0,00		Vlastní
22	222	ODVOD KONDENZÁTU <i>Vč.materiálu plastové potrubí, spojovací materiál, žlab pod potrubí-ochrana proti úkapům , vyvedení vně objektu opatřeno chráničkou-dl. cca 80mm, průraz a zapravení</i>	kpl	5,00000		0,00		Vlastní
23	223	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR STĚNOVÝ PLASTOVÝ <i>s plastovým oběžným kolem O 150– (Vo = 150 m3/h;pz = 40Pa Nm = 0,029 kW; 230 V; ochrana proti přetížení, kuličková ložiska; krytí IP 44), vestavěný doběh</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
24	224	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná 150x150 s nástavcem přípoj O 150	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
25	225	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO O 150	bm	1,00000		0,00		Vlastní
26	226	SPOJOVACÍ MATERIÁL <i>šrouby, matice, podložky</i>	kg	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 220	Vzduchotechnika
R:	SO 223	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
27	227	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR	kg	5,00000		0,00		Vlastní
		celkem						
28	228	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ A ZAREGULOVÁNÍ	sada	1,00000		0,00		Vlastní
		vč.zaškolení obsluhy						
29	229	ZÁVĚREČNÝ ÚKLID	sada	1,00000		0,00		Vlastní
		(vč.ekologická likvidace)						
30	230	Dokladová část	sada	1,00000		0,00		Vlastní
		(protokoly, atesty, zkoušky)						

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

JKSO:

812.3 Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 221	Čerpací stanice NCS1
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	6 000,00000		0,00	800-1	RTS 23/ I
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
čerpání povrchové cca 24 hod/den : 24*50*2				2 400,00000				
čerpání hloubkové cca 12 hod/den - hydrovrty : 12*75*4				3 600,00000				
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	50,00000		0,00	800-1	RTS 23/ I
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
3	115PC0001	Zřízení a odstranění čerpací studny z betonových skruží DN 800	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
4	131101202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 1-2 , strojně, s ručním dočištěním	m3	32,91904		0,00	800-1	RTS 23/ 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								
tř.2 - 5% : 658,3808*0,05				32,92000				
5	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	526,70464		0,00	800-1	RTS 23/ 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								
Začátek provozního součtu								
výkop jámy : 11,2*8,8*6,68				658,38000				
Konec provozního součtu								
tř.3 - 80% : 658,3808*0,8				526,70000				
6	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	158,01139		0,00	800-1	RTS 23/ 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								
lepivost - 30% : 526,70464*0,3				158,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 221	Čerpací stanice NCS1
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
7	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	98,75712		0,00	800-1	RTS 23/ 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 tř.4 - 15% : 658,3808*0,15 98,76000								
8	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlo, v hornině 4,	m3	29,62714		0,00	800-1	RTS 23/ 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 lepidlo - 30% : 98,75712*0,3 29,63000								
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	7,45200		0,00	800-1	RTS 23/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek rýha pro drenáž DN 150 : (10,2*2+7,8*2)*(0,7+0,3)/2*0,35 6,30000 výkop pro základ pro schodiště : 0,80*1,20*1,20 1,15000								
10	151701006T00	Pažení do ocelových zápor - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 7,0 m	m	40,00000		0,00		Vlastní
bez ohledu na druh pažen včetně ocelových zápor, kotvení zápor a převázek s odstraněním pažení (11,20+8,80)*2 40,00000								
11	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m	m3	664,68080		0,00	800-1	RTS 23/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, pažená jáma - 100% : 658,3808 658,38000 ruční výkop - 100% : 6,30 6,30000								
12	16260110XR00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 - dle zhotovitele	m3	664,68080		0,00		Vlastní
Skládka dle zhotovitele : 658,38080+6,300 664,68000								
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	320,59170		0,00	800-1	RTS 23/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkopy : 658,3808 658,38000 odpočet: :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 221	Čerpací stanice NCS1
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		polštář z DK+ŠP : -9,856-19,712		-29,57000				
		podkladní beton : -6,624		-6,62000				
		čerpací stanice : -(6,90*8,90*0,40+6,20*8,20*4,99+(8,20*3,80+1,90*1,15)*0,70)		-301,60000				
14	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	98,56000		0,00	823-1	RTS 23/ I
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,						
		dno jámy : 11,2*8,8		98,56000				
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	664,68080		0,00	800-1	RTS 23/ I
16	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu	t	641,18340		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		320,59170*2,0		641,18000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
17	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrubým drceným frakce 4 - 16 mm	m3	6,30000		0,00	800-2	RTS 23/ I
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene						
		rýha pro drenáž DN 150 : (10,2*2+7,8*2)*(0,7+0,3)/2*0,35		6,30000				
18	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	36,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
		18,0*2		36,00000				
19	212971121R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu přes 1:2,5, při rozvinuté šířce opláštění od 0 do 2,5 m	m2	61,20000		0,00	800-2	RTS 23/ I
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
		rýha pro drenáž DN 150 : (10,2*2+7,8*2)*(0,7+0,3+0,35*2)		61,20000				
20	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	19,71200		0,00	800-2	RTS 23/ I
		polštář DK : 11,2*8,8*0,2		19,71000				
21	271531114RT1	Polštář základu z kameniva drceného 0-16 mm	m3	9,85600		0,00		Vlastní
		polštář ŠD : 11,2*8,8*0,1		9,86000				
22	275313811R00	Beton základových patek prostý třídy C 30/37	m3	0,66600		0,00	801-1	RTS 23/ I
		1,3*0,6*0,3+1,2*0,6*0,3+1,2*0,6*0,3		0,67000				
23	275354111R00	Bednění základových patek a bloků zřízení bednění	m2	3,30000		0,00	821-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 221	Čerpací stanice NCS1
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(1,3+0,6)*2*0,3+(1,2+0,6)*2*0,3+(1,2+0,6)*2*0,3		3,30000				
24	275354211R00	Bednění základových patek a bloků odstranění bednění	m2	3,30000		0,00	821-1	RTS 23/ I
25	28611225.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m	m	37,80000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		36,0*1,05		37,80000				
26	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	76,50000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		61,2*1,25		76,50000				
Díl: 26		Vrty				0,00		
27	242791111R00	Zapuštění zárubnice z trub z plastů hloubka do 50 m, DN do 200 mm	m	36,00000		0,00	825-1	RTS 23/ I
		nebo z tvrzené překližky do studnového vrtu,						
		4*9,0		36,00000				
28	247571113R00	Obsyp a těsnění studny obsyp ze štěrkopísku tříděného frakce 0-63 mm	m3	3,39120		0,00	825-1	RTS 23/ I
		se zhutněním						
		Včetně dodání obsypových hmot.						
		3,14*(0,2*0,2-0,1*0,1)*9*4		3,39000				
29	26421PC01	Demontáž hydrovrtu vč.odvozu a likvidace a uvedení povrchu do původního stavu	kus	4,00000		0,00		Vlastní
30	264311212R00	Vrty velkopřůměrové nezapažené, svislé průměr přes 380 do 450 mm, hloubka přes 5 m, hornina třídy 3	m	36,00000		0,00	800-2	RTS 23/ I
		hloubkové odvodnění : 4*9,0		36,00000				
31	28611898R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; D = 200,0 mm; s = 4,50 mm; l = 4 000,0 mm	kus	9,45000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		pažnice DN 200 : 36,0/4*1,05		9,45000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
32	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	5,53000		0,00	801-5	RTS 23/ 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,						
		stropní deska : 2,40*8,20*0,25-0,90*1,40*0,25		4,61000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 221	Čerpací stanice NCS1
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		komínek : (0,90*2+1,90)*1,00*0,25		0,93000				
33	380326143RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	89,18660		0,00	801-5	RTS 23/ 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,						
		deska : 8,9*6,9*0,4		24,56000				
		stěny : (8,2*2+3,1*2)*0,35*5,59+(8,2+2,05*2)*0,35*4,74		64,62000				
34	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	407,47700		0,00	801-5	RTS 23/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného						
		stropní deska : 2,05*7,50-0,90*1,40+(2,40*2+8,20+0,90*2+1,40)*0,25		18,16000				
		komínek : (0,90*2+1,40+1,15*2+1,90)*1,00		7,40000				
		deska : (8,9+6,9)*2*0,4		12,64000				
		stěny : (8,2+3,80+7,5+3,1)*2*5,59+(8,2+2,40*2+7,50+2,05*2)*4,74		369,27000				
35	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	407,47700		0,00	801-5	RTS 23/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného						
36	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BS1 500 S)	t	12,31308		0,00	801-5	RTS 23/ 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,						
		Předpoklad - 130 kg/m3 betonu : 0,130*(89,186+5,530)		12,31000				
37	380PC0001	Uložení prvků zemnicí soustavy	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
38	411PC0001	D+M Staveništní prefabrikát - 1 (3,8 x 2,45 m s otvorem 0,8 x 0,8 m)	kus	1,00000		0,00		Vlastní
39	411PC0002	D+M Staveništní prefabrikát - 2 (3,8 x 2,45 m s otvorem 0,8 x 2,25 m)	kus	1,00000		0,00		Vlastní
40	411PC0003	D+M Staveništní prefabrikát - 3 (3,8 x 3,30 m s otvorem 0,8 x 0,8 m)	kus	1,00000		0,00		Vlastní
41	457311118RT3	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30 XC3	m3	2,59750		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 221	Čerpací stanice NCS1
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		dno arm.komory : $(7,5*3,1-1,2*0,6*2-1,3*0,6-0,5*0,5)*(0,10+0,15)/2$		2,60000				
42	457311118RT4	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30 XC4	m3	3,18340		0,00		Vlastní
		strop arm.komory : $(3,8*8,2-1,3*0,6-1,2*0,6*2)*(0,15+0,07)/2$		3,18000				
43	457311119RT2	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 - XC4 XA1	m3	3,26250		0,00		Vlastní
		dno akumul.jímky : $7,50*1,45*(0,45+0,15)/2$		3,26000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
44	631312711RN5	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XC2, pro průmyslové podlahy s urychlenou možností finální úpravy leštěním (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. ochranná vrstva akumul.jímky : $(2,40*8,20-1,15*1,90)*0,07$	m3	1,22465		0,00	801-1	RTS 23/ I
45	631313511RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní beton : $9,2*7,2*0,1$	m3	6,62400		0,00	801-1	RTS 23/ I
46	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 dno arm.komory : $7,5*3,1$ strop arm.komory : $(3,8*8,2-1,3*0,6-1,2*0,6*2)$ dno akumul.jímky : $7,50*1,45$ Mezisoučet KARI síť KD 37 - 150/5 x 150/5 : $63,065/(3,0*2,0)*1,2$ Konec provozního součtu $13*12,63*0,001$	t	0,16419		0,00	801-1	RTS 23/ I
				23,25000				
				28,94000				
				10,88000				
				63,06000				
				12,61000				
				0,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 221	Čerpací stanice NCS1
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
47	632921913R00	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 60 mm	m2	3,69000		0,00	801-1	RTS 23/ I

vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny

Včetně dodávky dlaždic.

(8,2+3,8+0,3)*0,3

3,69000

48	639571115R00	Podklad pod okapových chodníků ze štěrku tl. 150 mm	m2	4,96000		0,00	801-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

bez obrubníku

(8,2+3,8+0,4)*0,4

4,96000

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb						0,00	
----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

49	931PC150	Těsnění prostupu d150 mm dle popisu v TZ	kus	4,00000		0,00		Vlastní
50	931PC300	Těsnění prostupu d300 mm dle popisu v TZ	kus	5,00000		0,00		Vlastní
51	931PC350	Těsnění prostupu D350 mm dle popisu v TZ	kus	6,00000		0,00		Vlastní
52	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	199,49850		0,00	801-5	RTS 23/ I

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

armaturní komora : 7,5*3,1*5,4

125,55000

akumulační jímka : 7,5*2,05*4,74+1,40*0,90*0,85

73,95000

53	933901311R00	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací), o obsahu do 1000 m3	m3	199,49850		0,00	801-5	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

Včetně dodání vody.

54	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	205,48346		0,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	-----------------------	----	-----------	--	------	------	-----------

ztráté - 3% : 199,49850*1,03

205,48000

Díl: 96	Bourání konstrukcí						0,00	
----------------	---------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

55	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání, do D 160 mm	m	1,40000		0,00	801-3	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	-----------

d 150 mm : 0,35*4

1,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 221	Čerpací stanice NCS1
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
56	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm d 300 mm : 0,35*5	m	1,75000		0,00	801-3	RTS 23/ I
				1,75000				
57	970051350R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 350 mm d 350 mm : 0,35*6	m	2,10000		0,00		Vlastní
				2,10000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0,00		
58	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže, Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 16,17,19,20,21,22,23,25,26,28,30,31,32,33,34,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48, : Součet: : 1073,33674	t	1 073,33674		0,00	832-1	RTS 23/ I
				1 073,33674				
Díl: 711 Izolace proti vodě						0,00		
59	711111001RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu. 2 vrstvy : (8,9*6,9-8,2*6,2)*2	m2	21,14000		0,00	800-711	RTS 23/ I
				21,14000				
60	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 2 vrstvy : (8,90+6,90)*2*0,40*2 (8,20+3,80)*2*(5,99+0,25)*2 (2,40*2*(4,74+0,25)+1,15*2*1,00)*2	m2	377,30400		0,00	800-711	RTS 23/ I
				25,28000				
				299,52000				
				52,50000				
61	711131101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů 2 vrstvy : 9,2*7,2*2	m2	132,48000		0,00	800-711	RTS 23/ I
				132,48000				
62	711141559RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, 8,2*2,40-1,9*1,15	m2	17,49500		0,00	800-711	RTS 23/ I
				17,50000				
63	711142559RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, strop akumul. jímky : (8,2+2,4*2)*0,5+(8,2+1,15*2)*0,5	m2	11,75000		0,00	800-711	RTS 23/ I
				11,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 221	Čerpací stanice NCS1
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
64	711212002RT0	Vnější nátěr bet.konstrukcí ve styku se zemínou - 2 vrstvy + penetrace <i>dvouvrstvá</i> svislé stěny : (8,2+6,2)*2*(4,74+0,25)+(8,2+3,8+1,15)*2*1,0 dno : (8,9+6,9)*2*0,40+(8,9*6,9-8,2*6,2)	m2	193,22200		0,00		Vlastní
					170,01000			
					23,21000			
65	711212005R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace <i>dvouvrstvá</i> dno : 7,5*3,1+(1,2+0,6)*2*0,2+(1,3+0,6)*2*0,2 stěny : (7,5+3,1*2)*1,5+7,5*1,55	m2	57,62500		0,00	800-711	RTS 23/ I
					25,45000			
					32,17000			
66	711PC0001	Pochozí hydroizolační nátěr s protiskluzovou úpravou strop armat.komory : 8,2*3,8-0,8*0,8*2-0,8*2,55	m2	27,84000		0,00		Vlastní
					27,84000			
67	62811120R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 0,7 mm; asfalt: oxidovaný; nosná vložka: impregnovaná hadrová lepenka 132,48*1,2	m2	158,97600		0,00	SPCM	RTS 23/ I
					158,98000			
68	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíslé do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 59,60,62,63,64,65,67, : Součet : 1,59329	t	1,59329		0,00	800-711	RTS 23/ I
					1,59329			
Díl: 722		Vnitřní vodovod				0,00		
69	722PC2211	Vnitřní vodovod dle popisu v TZ	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
70	767PC0001	D+M Poklop kompozitní 800 x 800 mm - 1/Z	kus	2,00000		0,00		Vlastní
71	767PC0002	D+M Poklop kompozitní dvoudílný 1 400 x 900 mm - 2/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
72	767PC0003	D+M Poklop kompozitní třídílný 2 550 x 800 mm - 3/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
73	767PC0004	D+M Madlo nerezové - 4/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
74	767PC0005	D+M Žebřík nerezový s ochranným košem, výška 5,8 m - 5/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
75	767PC0006	D+M Ocelová žárově pozinkovaná konstrukce na stropě pro uchycení kladkostroje - 6/Z	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 221	Čerpací stanice NCS1
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
76	767PC0007	D+M Kotvení pro přenosný žebřík z nerez - 7/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
77	767PC0008	Přenosný žebřík hliníkový výsuvný - min. celková délka 7,0 M - 8/Z	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
78	767PC0009	D+M Kompozitní kryt bezodtokové jímky v podlaze 500 x 500 mm - 9/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				0,00		
79	771212113R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 400 x 400 m do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů. armaturní komora : 7,5*3,1	m2	23,25000		0,00	800-771	RTS 23/ I
				23,25000				
80	771275521R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele, C2TS1 stěny základů : (1,2+0,6)*2*2+(1,3+0,6)*2 stěny jímky : 0,5*4	m	13,00000		0,00	800-771	RTS 23/ I
				11,00000				
				2,00000				
81	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. (3,1+7,5)*2+(1,2+0,6)*2*2+(1,3+0,6)*2	m	32,20000		0,00	800-771	RTS 23/ I
				32,20000				
82	771PC0001	Nerezový ukončovací profil - základy (1,2+0,6)*2*2+(1,3+0,6)*2+0,2*4*3	m	13,40000		0,00		Vlastní
				13,40000				
83	771PC0002	Dilatační spáry v podlaze	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
84	597643013RT	Dlaždice slinutá protiskluzová dle výběru investora (23,25+13,0*0,2)*1,15	m2	29,72750		0,00		Vlastní
				29,73000				
85	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 80,81,84, : Součet : 0,59832	t	0,59832		0,00	800-771	RTS 23/ I
				0,59832				
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				0,00		
86	777553020R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace nesavého podkladu podlah adhézní vrstvou dno akumul. jímky : 7,5*1,45	m2	63,06500		0,00	800-773	RTS 23/ I
				10,88000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 221	Čerpací stanice NCS1
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		dno armatur.komory : 7,5*3,10		23,25000				
		strop armatur.komory : 8,2*3,8-1,2*0,6*2-1,3*0,6		28,94000				
Díl: 781		Obklady keramické				0,00		
87	781415015RTX	Montáž obkladů stěn,slinutých.,tmel, 20x20,30x15 cm	m2	31,80000		0,00		Vlastní
		armaturní komora : (3,1+7,5)*2*1,5		31,80000				
88	781497131R00	Lišty k obkladům profil ukončovací nerez odolná proti oděru, uložení do tmele, výška profilu 8 mm,	m	21,20000		0,00	800-771	RTS 23/ I
		(3,1+7,5)*2		21,20000				
89	597643013RT2	Obkladačka keramická dle výběru investora	m2	33,39000		0,00		Vlastní
		31,80*1,05		33,39000				
90	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,80486		0,00	800-771	RTS 23/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		87,88,89, :						
		Součet: : 0,80486		0,80486				

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:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 222	Biologická jednotka 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	14 160,00000		0,00	800-1	RTS 23/ I
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
čerpání povrchové cca 24 hod/den : 24*90*4				8 640,00000				
čerpání hloubkové cca 12 hod/den - hydrovrty : 12*115*4				5 520,00000				
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,00000		0,00	800-1	RTS 23/ I
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
3	131101203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 1-2 , strojně, s ručním dočištěním	m3	100,19520		0,00	800-1	RTS 23/ 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								
tř.2 - 5% : 2003,904*0,05				100,20000				
4	131201203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	1 603,12320		0,00	800-1	RTS 23/ 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								
Začátek provozního součtu								
výkop jámy : (9,94*12,0)/2*8*4,2				2 003,90000				
Konec provozního součtu								
tř.3 - 80% : 2003,904*0,8				1 603,12000				
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	480,93696		0,00	800-1	RTS 23/ 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								
lepivost - 30% : 1603,1232*0,3				480,94000				
6	131301203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	300,58560		0,00	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 222	Biologická jednotka 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		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 tř.4 - 15% : 2003,904*0,15						
					300,59000			
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, 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 lepivost - 30% : 300,5856*0,3	m3	90,17568		0,00	800-1	RTS 23/ I
					90,18000			
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek rýha pro drenáž DN 150 : (3,14*11,5*2)*(0,7+0,3)/2*0,35 rýha pro drenáž DN 100 : (3,14*11,5*2)*0,6*0,6 šachty pro čerpací studny : 1,3*1,3*1,2*4 základ pro schodiště : 1,2*0,8*1,2	m3	47,90170		0,00	800-1	RTS 23/ I
					12,64000			
					26,00000			
					8,11000			
					1,15000			
9	151701003T00	Pažení do ocelových zápor - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 4,0 m bez ohledu na druh pažin včetně ocelových zápor, kotvení zápor a převázek s odstraněním pažení, vč. podrobného návrhu v rámci dodavatelské dokumentace.	m	80,00000		0,00		Vlastní
10	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, pažená jáma - 100% : 2003,90400 ruční výkop - 100% : 47,90170	m3	2 051,80570		0,00	800-1	RTS 23/ I
					2 003,90000			
					47,90000			
11	16260110XR00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 - dle zhotovitele Skládka dle zhotovitele : 2003,90400+12,63850+8,11200+1,15200	m3	2 025,80650		0,00		Vlastní
					2 025,81000			
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 výkopy : 2025,80650 odpočet :	m3	568,13147		0,00	800-1	RTS 23/ I
					2 025,81000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 222	Biologická jednotka 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		polštář z ŠP a DK : -47,71200-95,42400		-143,14000				
		podkladní beton : -37,30634		-37,31000				
		biologická jednotka : -(3,14*10,75*10,75*0,45+3,14*10,4*10,4*3,20)		-1 250,08000				
		drenáž DN 100 : -(2*3,14*11,5)*0,6*0,6		-26,00000				
		základ pod schodiště : -1,2*0,8*1,2		-1,15000				
13	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	477,12000		0,00	823-1	RTS 23/ I
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,						
		dno jámy : (9,94*12,0)/2*8		477,12000				
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2 025,80650		0,00	800-1	RTS 23/ I
15	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu	t	1 136,26294		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		568,13147*2,0		1 136,26000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
16	211561111R00	Výplň odvodňovacích žebírek kamenivem hrubým drceným frakce 4 - 16 mm	m3	38,63770		0,00	800-2	RTS 23/ I
		do rýh bez zhuštění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene						
		rýha pro drenáž DN 150 : (3,14*11,5*2)*(0,7+0,3)/2*0,35		12,63850				
		rýha pro drenáž DN 100 : (3,14*11,5*2)*0,6*0,6		25,99920				
17	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	72,22000		0,00	827-1	RTS 23/ I
18	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	72,22000		0,00	827-1	RTS 23/ I
		3,14*11,5*2		72,22000				
19	212971121R00	Zřízení opláštění odvod. tratí vodů z geotextilie o sklonu přes 1:2,5, při rozvinuté šířce opláštění od 0 do 2,5 m	m2	296,10200		0,00	800-2	RTS 23/ I
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
		rýha pro drenáž DN 150 : (3,14*11,5*2)*(0,7+0,3+0,35*2)		122,77000				
		rýha pro drenáž DN 100 : (3,14*11,5*2)*0,6*4		173,33000				
20	264311212R00	Vrty velkopříměrové nezapažené, svislé průměr přes 380 do 450 mm, hloubka přes 5 m, hornina třídy 3	m	36,00000		0,00	800-2	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 222	Biologická jednotka 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		hloubkové odvodnění : 4*9,0		36,00000				
21	271531111R00	Polštář ztluštěný pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	95,42400		0,00	800-2	RTS 23/ I
		polštář DK : (9,94*12,0)/2*8*0,2		95,42000				
22	271531114RT1	Polštář základu z kameniva drceného 0-16 mm	m3	47,71200		0,00		Vlastní
		polštář ŠD : (9,94*12,0)/2*8*0,1		47,71000				
23	275313811R00	Beton základových patek prostý třídy C 30/37	m3	1,15200		0,00	801-1	RTS 23/ I
		0,8*1,2*1,2		1,15000				
24	275354111R00	Bednění základových patek a bloků zřízení bednění	m2	1,20000		0,00	821-1	RTS 23/ I
		(0,80+1,20)*2*0,3		1,20000				
25	275354211R00	Bednění základových patek a bloků odstranění bednění	m2	1,20000		0,00	821-1	RTS 23/ I
26	275362021R00	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí, , , ,	t	0,00253		0,00	801-1	RTS 23/ I
		včetně distančních prvků						
		Začátek provozního součtu						
		horní plocha základu : 0,8*1,2		0,96000				
		Mezisoučet		0,96000				
		KARI síť KD 37 - 150/5 x 150/5 : 0,96/(3,0*2,0)*1,2		0,19000				
		Konec provozního součtu						
		0,2*12,63*0,001						
27	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	75,83100		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		72,22*1,05		75,83000				
28	28611225.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m	m	75,83100		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		72,22*1,05		75,83000				
29	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	370,12750		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		296,10200*1,25		370,13000				
Díl: 26		Vrty				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 222	Biologická jednotka 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
30	242791111R00	Zapuštění zárubnice z trub z plastů hloubka do 50 m, DN do 200 mm nebo z tvrzené překližky do studnového vrtu, 4*9,0	m	36,00000		0,00	825-1	RTS 23/ I
					36,00000			
31	247571113R00	Obsyp a těsnění studny obsyp ze štěrkopisku tříděného frakce 0-63 mm se zhutněním Včetně dodání obsypových hmot. 3,14*(0,2*0,2-0,1*0,1)*9*4	m3	3,39120		0,00	825-1	RTS 23/ I
					3,39000			
32	26421PC01	Demontáž hydrovrtu vč.odvozu a likvidace a uvedení povrchu do původního stavu	kus	4,00000		0,00		Vlastní
33	28611898R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; D = 200,0 mm; s = 4,50 mm; l = 4 000,0 mm pažnice DN 200 : 36,0/4*1,05	kus	9,45000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
					9,45000			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
34	380326143RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového 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, deska : 3,14*10,75*10,75*0,45 stěny : 3,14*(10,4*10,4-10,0*10,0)*5,90 odpočet čerpacích jímek : -0,5*0,5*0,15*2	m3	314,38697		0,00	801-5	RTS 23/ I
					163,29000			
					151,17000			
					-0,08000			
35	380356241RT1	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.oblých,zříz. deska : 2*3,14*10,75*0,45 stěny : 2*3,14*(10,4+10,0)*5,90 čerpací jímky : (0,5*0,5+0,5*0,15*4)*2	m2	787,34030		0,00		Vlastní
					30,38000			
					755,86000			
					1,10000			
36	380356242RT1	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.oblých,odbed.	m2	787,34030		0,00		Vlastní
37	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BST 500 S) 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, Předpoklad - 130 kg/m3 betonu : 0,130*314,38697	t	40,87031		0,00	801-5	RTS 23/ I
					40,87000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 222	Biologická jednotka 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
38	380PC0001	Uložení prvků zemnicí soustavy	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
39	457311119RT2	Vyrovňovací beton výplňový nebo spádový C 30/37 - XC4 XA1	m3	49,00000		0,00		Vlastní
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0,00		
40	622PC0001	Pastovitá tenkovrstvá omítka - zrnitost 1,5mm, vč. stěrky a výztužné perlinky, světle zelená	m2	131,88000		0,00		Vlastní

Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), osazení rohových lišt (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, kontaktní nátěr, tenkovrstvá omítka.

Bez dodávky materiálu.

2*3,14*10,500*2,0

131,88000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
41	631313511RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15,	m3	37,30634		0,00	801-1	RTS 23/ I

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

podkladní beton : 3,14*10,9*10,9*0,10

37,31000

42	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,22734		0,00	801-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	-----------

včetně distančních prvků

Začátek provozního součtu

dosazovací část - spádový beton : 88,25

88,25000

Mezisoučet

88,25000

KARI síť KD 37 - 150/5 x 150/5 : 88,25/(3,0*2,0)*1,2

17,65000

Konec provozního součtu

18*12,63*0,001

0,23000

43	632921913R00	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 60 mm	m2	13,93375		0,00	801-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 222	Biologická jednotka 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Včetně dodávky dlaždic. 3,14*(10,80*10,8-10,5*10,5)*(250/360)		13,93000				
44	639571115R00	Podklad pod okapových chodníků ze šterku tl. 150 mm bez obrubníku 3,14*(10,9*10,9-10,5*10,5)*(250/360)	m2	18,66556		0,00	801-1	RTS 23/ I
				18,67000				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
45	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
46	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, 4*4	kus	16,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
				16,00000				
47	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
48	894PC0100	Napojení drenážního potrubí DN 100 na šachty	soubor	8,00000		0,00		Vlastní
49	894PC0150	Napojení drenážního potrubí DN 150 na šachty	soubor	8,00000		0,00		Vlastní
50	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 23/ I
51	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
52	592243533R	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 040,0 mm; DN = 800,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 600 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové 4*1,01	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
				4,04000				
53	592243555R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 2*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
				2,02000				
54	592243556R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 16*1,01	kus	16,16000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
				16,16000				

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					0,00		
----------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 222	Biologická jednotka 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
55	931PC200.1	Těsnění prostupu DN 200 obetonováním	kus	4,00000		0,00		Vlastní
56	931PC250	Těsnění prostupu d250 mm dle popisu v TZ	kus	1,00000		0,00		Vlastní
57	931PC300	Těsnění prostupu d300 mm dle popisu v TZ	kus	1,00000		0,00		Vlastní
58	931PC350	Těsnění prostupu D350 mm dle popisu v TZ	kus	3,00000		0,00		Vlastní
59	933901112R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu přes 1000 m3	m3	1 727,00000		0,00	801-5	RTS 23/ I

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

biologická jednotka : 3,14*10,0*10,0*5,5

1 727,00000

60	933901312R00	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací), o obsahu přes 1000 m3	m3	1 778,81000		0,00	801-5	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-------------	--	------	-------	-----------

Včetně dodání vody.

61	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	1 778,81000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		ztratné - 3% : 1727,000*1,03		1 778,81000				

Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
62	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,96000		0,00	801-3	RTS 23/ I
		stěna prefa šachty - drenáž DN 100 : 0,12*8		0,96000				
63	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0,96000		0,00	801-3	RTS 23/ I
		stěna prefa šachty - drenáž DN 150 : 0,12*8		0,96000				
64	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	0,48000		0,00	801-3	RTS 23/ I
		stěna prefa šachty : 0,12*4		0,48000				
65	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	0,40000		0,00	801-3	RTS 23/ I
		0,4*1		0,40000				
66	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm	m	0,40000		0,00	801-3	RTS 23/ I
		ŽB stěna tl. 400 mm : 0,40*1		0,40000				
67	970051350R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 350 mm	m	1,20000		0,00		Vlastní
		ŽB stěna tl. 400 mm : 0,40*3		1,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 222	Biologická jednotka 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
68	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	2 671,67961		0,00	832-1	RTS 23/ I
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
15,16,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,31,33,34,35,37,39,40,41,42,43,44,50,51,52,53,54, :								
Součet: : 2671,67961				2 671,67961				
Díl: 711		Izolace proti vodě				0,00		
69	711131101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	136,90400		0,00	800-711	RTS 23/ I
2 vrstvy : 2*3,14*10,9*2				136,90000				
70	711212002RT0	Vnější nátěr bet.konstrukcí ve styku se zeminou - 2 vrstvy + penetrace	m2	197,30975		0,00		Vlastní
dvouvrstvá								
svislé stěny : 2*3,14*10,4*2,2				143,69000				
dno : 2*3,14*10,75*0,45+3,14*(10,75*10,75-10,40*10,40)				53,62000				
71	711212005R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace	m2	684,68000		0,00	800-711	RTS 23/ I
dvouvrstvá								
dno dosazovací části nádrže : 88,25				88,25000				
dno akivační části nádrže : 225,91				225,91000				
stěny akivační nádrže : 2*3,14*10,0*5,9				370,52000				
72	711PC0011	D+M Nopová fólie s nakaširovanou vrstvou, výška nopu 8 mm	m2	89,01900		0,00		Vlastní
2*3,14*10,50*1,35				89,02000				
73	711PC0012	D+M Ukončovací systémová lišta	m	65,94000		0,00		Vlastní
2*3,14*10,5				65,94000				
74	62811120R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 0,7 mm; asfalt: oxidovaný; nosná vložka: impregnovaná hadrová lepenka	m2	158,97600		0,00	SPCM	RTS 23/ I
132,48*1,2				158,98000				
75	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	3,09659		0,00	800-711	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 222	Biologická jednotka 3
R:	01	Stavební část

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

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

70,71,74, :

Součet : 3,09659

3,09659

Díl: 713	Izolace tepelné					0,00		
76	713131542RT6	Izolace tep.stěn,asf.lepidlo+kotvy,desky z extrud.polystyrénu, tloušťka izolace od 90 do 150 mm, bez, dodávky desek	m2	253,86900		0,00		Vlastní

2*3,14*10,5*3,85

253,87000

77	28375464R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,036 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E	m2	266,56245		0,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	---	----	-----------	--	------	------	-----------

ztratné - 5% : 253,86900*1,05

266,56000

78	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	2,14139		0,00	800-713	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

76,77, :

Součet : 2,14139

2,14139

Díl: 764	Konstrukce klempířské					0,00		
79	764PC0001	Oplechování zhlaví stěny nádrže z titanzinkovaného plechu - kompletní skladba dle TZ	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					0,00		
80	767PC0011	D+M Zaplavovací ventil bezpečnostního zaplavovacího systému, nerez - 1/Z	soubor	4,00000		0,00		Vlastní

Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot					0,00		
81	777553020R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace nesavého podkladu podlah adhézní vrstvou	m2	88,25000		0,00	800-773	RTS 23/ I

dno dosazovací nádrže : 88,25

88,25000

Díl: 781	Obklady keramické					0,00		
82	781240121R00	Obkládání stěn vnějších z obkladaček keramických do tmele velikosti do 300 x 300 mm	m2	46,15800		0,00	800-771	RTS 23/ I

hutných a polohutných, do tmele, kladených rovnoběžně s vodorovnou rovinou,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 222	Biologická jednotka 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2*3,14*10,500*0,7		46,16000				
83	597PC	Obkládačka 30x30 světle šedá, dle výběru investora	m2	48,46590		0,00		Vlastní
		ztratné - 5% : 46,158*1,05		48,47000				
84	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,65914		0,00	800-771	RTS 23/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		83, :						
		Součet: : 0,65914		0,65914				

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:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	131101112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	19,13172		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
třída 2 - 5% : 382,63438*0,05				19,13000				
2	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	306,10750		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
Začátek provozního součtu								
výkopy : (26,950*13,100+24,450*10,600)/2*1,250				382,63000				
Mezisoučet				382,63000				
Konec provozního součtu								
třída 3 - 80% : 382,63437*0,80				306,11000				
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	91,83225		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
lepivost - 30% : 306,10750*0,3				91,83000				
4	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	57,39516		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
třída 4 - 15% : 382,63438*0,15				57,40000				
5	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	17,21855		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		lepivost - 30% : 57,39516*0,30		17,22000				
6	16260110XR00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 - dle zhotovitele	m3	382,63438		0,00		Vlastní
		Skládka dle zhotovitele :						
		hloubení nezapažených jam : 382,63438		382,63000				
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	122,58331		0,00	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		mezi objektem a stěnou výkopu :						
		výkopy celkem : 382,63438		382,63000				
		odpočty :						
		šterkový polštář tl. 150 mm : -(24,750*10,900+24,450*10,600)/2*0,150		-39,67000				
		objekt : -22,650*8,800*1,100		-219,25000				
		základ schodiště+vaničku : -(1,000*0,500*0,400+1,020*1,400*0,650)		-1,13000				
8	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	259,17000		0,00	823-1	RTS 23/ I
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,						
		dno jámy : 24,450*10,60		259,17000				
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	382,63438		0,00	800-1	RTS 23/ I
10	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu	t	245,16662		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		Zásyp vhodnou zeminou - 100% : 122,58331		122,58000				
		Konec provozního součtu						
		122,58331*2,00		245,17000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
11	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	119,91810		0,00	800-2	RTS 23/ I
		polštář DK mezi základy :						
		pod elektrorozvodnou : 7,800*3,000*0,450		10,53000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pod zbývajícím objektem : $7,800 \times (21,650 - 3,000) \times 0,750$		109,10000				
		pod vaničku na úkapy : $1,020 \times 0,800 \times 0,350$		0,29000				
12	271531114RT1	Polštář základu z kameniva drceného 0-16 mm	m3	56,63948		0,00		Vlastní
		polštář ŠD mezi základy :						
		pod elektrorozvodnou : $7,800 \times 3,000 \times 0,100$		2,34000				
		pod zbývajícím objektem : $7,800 \times (21,650 - 3,000) \times 0,100$		14,55000				
		pod vaničku na úkapy : $1,020 \times 0,800 \times 0,100$		0,08000				
		polštář tl. 150 mm : $(24,750 \times 10,900 + 24,450 \times 10,600) / 2 \times 0,15$		39,67000				
13	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25	m3	20,61750		0,00	801-1	RTS 23/ I
		Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.						
		elektrozvodna : $(8,800 + 3,000 \times 2) \times 0,500 \times 0,450$		3,33000				
		ostatní část : $(8,800 + (21,650 - 3,000) \times 2) \times 0,500 \times 0,750$		17,29000				
14	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	164,94000		0,00	801-1	RTS 23/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		elektrozvodna : $(8,800 + 7,800 + 3,500 \times 2 + 3,000 \times 2) \times 0,450 \times 2$		26,64000				
		ostatní část : $(8,800 + 7,800 + 19,150 \times 2 + 18,650 \times 2) \times 0,750 \times 2$		138,30000				
15	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	164,94000		0,00	801-1	RTS 23/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.						
16	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	0,16740		0,00	801-1	RTS 23/ I
		základy pod technologii : $0,500 \times 0,600 \times 0,180 + 0,450 \times 1,400 \times 0,180$		0,17000				
17	275323611RT6	Beton základových patek železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XF4, odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	0,73660		0,00	801-1	RTS 23/ I
		bez dodávky a uložení výztuže						
		pod vaničkou na úkapy : $1,020 \times 0,300 \times 0,550 \times 2$		0,34000				
		pro schodiště : $1,000 \times 0,500 \times 0,800$		0,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
18	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, pod vaničkou na úkapy : $(1,020+0,300)*2*0,550*2$ pro schodiště : $(1,000+0,500)*2*0,800$	m2	5,30400		0,00	801-1	RTS 23/ I
					2,90000			
					2,40000			
19	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základy pod technologii : $(0,500+0,600)*2*0,180+(0,450+1,400)*2*0,180$	m2	1,06200		0,00	801-1	RTS 23/ I
					1,06000			
20	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedněního materiálu.	m2	5,30400		0,00	801-1	RTS 23/ I
21	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedněního materiálu.	m2	1,06200		0,00	801-1	RTS 23/ I
22	275362021R00	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí, , , , včetně distančních prvků Začátek provozního součtu horní povrch základů : $(0,3*1,02*2+0,5*1,0)$ Mezisosoučet KARI síť KD 37 - 150/5 x 150/5 : $1,112/(3,0*2,0)*1,2$ Konec provozního součtu $1*12,63*0,001$	t	0,01263		0,00	801-1	RTS 23/ I
					1,11000			
					1,11000			
					0,22000			
					0,01000			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
23	380326141RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	0,17040		0,00	801-5	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

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, vanička pro úkapy : 0,800*1,020*0,150+0,800*0,200*0,150*2						0,17000
24	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	82,90070		0,00	801-5	RTS 23/ 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, dno - místnost 01 : 3,400*8,800*0,250 stěny - místnost 01 : ((8,800*2+2,900*2)*3,650-1,000*2,100)*0,250 stěny - místnost 02, 03 : (6,100*3,200*2-2,000*2,100)*0,25+((4,000+2,200)*3,200-1,000*2,070)*0,200 stěny - místnost 05 : ((8,800+4,100*2)-2,00*2,100-1,400*0,800*3)*0,250 strop - místnost 01, 02, 03, 05 : (9,500+4,350)*8,800*0,250 atika : (8,800*2+9,250+4,100)*1,200*0,250 rozšířený základ pro stojky schodiště : 1,02*0,350*0,300*2						7,48000 20,83000 12,26000 2,36000 30,47000 9,29000 0,21000
25	380326143RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	153,77600		0,00	801-5	RTS 23/ 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, dno - místnost 02, 03, 04, 05 : 8,800*19,250*0,400 stěny - místnost 04 : (8,800+8,000)*2*6,400*0,400						67,76000 86,02000
26	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	1 051,81000		0,00	801-5	RTS 23/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vanička pro úkapy : (1,400+1,020)*2*0,35+(0,800+0,720)*2*0,200 místnost 01 : (3,400+8,800)*2*3,900+(2,900+8,300)*2*3,65+(2,100*2+1,100)*0,25 místnost 02, 03 : 6,100*2*3,600+6,100*2*3,200+(2,400+2,200+4,000+3,800)*3,200+(2,070*2+1,000)*0,200+(2,100*2+2,100)*0,250						2,30000 178,25000 125,24000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		místnost 04 : $8,800*2*6,800+(8,300*2+8,000*4)*6,400+(0,550+0,500)*2*0,150$		431,04000				
		místnost 05 : $(4,350*2+8,800)*3,600+(4,100*2+8,300)*3,200+(2,100*2+2,000)*0,250+(1,400+0,800)*2*0,250*3$		120,65000				
		stropy : $(4,100+6,100+2,900)*8,300+(9,500*2+8,800*2+4,350*2)*0,250$		120,06000				
		atika : $(8,800*2+8,550*2+4,350+4,100+9,500+9,250)*1,200$		74,28000				
27	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	1 051,81000		0,00	801-5	RTS 23/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného						
28	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	28,42165		0,00	801-5	RTS 23/ 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,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : $0,17042*0,12$		0,02045				
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : $82,90067*0,12$		9,94808				
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : $153,77600*0,12$		18,45312				
29	380PC0001	Uložení prvků zemnicí soustavy	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				0,00		
30	601021163R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí stěrka, vápenosádrová, , tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	57,27000		0,00	801-1	RTS 23/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		Včetně pomocného lešení.						
		místnost 01 : $2,9*8,30$		24,07000				
		místnost 05 : $4,0*8,30$		33,20000				
31	602016143RT1	Omítka stěn z hotových směsí stěrka, finální, , tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	50,63000		0,00	801-1	RTS 23/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		na tepelnou izolaci vnitřní : $8,3*3,05*2$		50,63000				
32	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	110,24000		0,00	801-1	RTS 23/ I
		místnost 01 : $(2,9+8,30)*2*3,05-1,10*2,10+(2,1*2+1,1)*0,15$		66,81000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		místnost 05 : (4,0*2+8,3)*(3,05-0,10)-1,40*0,80*3-2,00*2,10+(2,10*2+2,00)*0,15+(1,40+0,80)*2*0,15*3		43,44000				

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0,00		
33	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	50,63000		0,00	801-1	RTS 23/ I
		vnitřní stěny : 8,3*3,05*2		50,63000				
34	622PC0001	Pastovitá tenkovrstvá omítka - zrnitost 1,5mm, vč. stěrky a výztužné perlinky, světle zelená	m2	331,01500		0,00		Vlastní

Naneseší lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), osazení rohových lišt (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, kontaktní nátěr, tenkovrstvá omítka.
Bez dodávky materiálů.

vnější stěny : (9,00+22,85)*2*3,10-(2,0*2+1,1)*1,77-1,40*0,80*3+(0,8*2+1,40)*0,10*3+(1,77*0,10*6+2,00*0,10*2+1,10*0,10) 187,56000
9,00*2,90*4 104,40000
(9,00*2+9,5+4,35+0,35*2)*1,20 39,06000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
35	631312811R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 30/37, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	4,78625		0,00	801-1	RTS 23/ I
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		místnost 04 : 8,000*8,000*(0,100+0,050)/2-0,550*0,500*0,050		4,79000				
36	631312811RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 30/37, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	4,78625		0,00	801-1	RTS 23/ I
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		podlaha místnost 04 : 8,000*8,000*(0,100+0,050)/2-0,550*0,500*0,050		4,79000				
37	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	2,43600		0,00	801-1	RTS 23/ I
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		podkladní beton - základy : (22,950+7,500)*0,800*0,100		2,44000				
38	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25,	m3	20,77320		0,00	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. pod objektem : 22,650*8,800*0,100 klín - změna výšky : (0,15+0,45)/2*0,300*7,800 pod vaničku na úkapy : 1,020*0,800*0,100 spád ve vaničce : 0,800*0,720*0,100						
39	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. místnost 02 : (6,100*8,300-4,000*2,400)*0,135 místnost 03 : 3,800*2,200*0,135 místnost 05 : 4,100*8,300*0,135	m3	11,26170		0,00	801-1	RTS 23/ I
40	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. podlaha místnost 02 : (8,300*6,100-4,000*2,400)*0,150 podlaha místnost 03 : (3,800*2,200-0,500*0,600-0,450*1,400-0,400*0,400)*0,135 podlaha místnost 05 : 8,300*4,100*0,150	m3	12,24045		0,00	801-1	RTS 23/ I
41	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m3	20,63400		0,00	801-1	RTS 23/ I
42	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	4,78625		0,00	801-1	RTS 23/ I
43	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	m3	12,24045		0,00	801-1	RTS 23/ I
44	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	t	0,37890		0,00	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		podlaha místnost 04 : 8,000*8,000-0,550*0,500		63,73000				
		podlaha místnost 02 : 8,300*6,100-4,000*2,400		41,03000				
		podlaha místnost 03 : 3,800*2,200-0,500*0,600-0,450*1,400-0,400*0,400		7,27000				
		podlaha místnost 05 : 8,300*4,100		34,03000				
		Mezisoučet		146,06000				
		KARI síť KD 37 150/5 x 150/5 : 146,055/(3,0*2,0)*1,2		29,21000				
		Konec provozního součtu						
		30,0*12,63*0,001		0,38000				
45	632921913R00	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 60 mm	m2	9,60000		0,00	801-1	RTS 23/ I
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny						
		Včetně dodávky dlaždic.						
		(2,85+9,60*2+1,25+3,15+4,20+1,35)*0,3		9,60000				
46	639571115R00	Podklad pod okapových chodníků ze štěrku tl. 150 mm	m2	12,80000		0,00	801-1	RTS 23/ I
		bez obrubníku						
		(2,85+9,60*2+1,25+3,15+4,20+1,35)*0,4		12,80000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					0,00	
47	931PC22301	Těsnění prostupu d250, ŽB stěna tl. 400 mm, dle popisu v TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní
48	931PC22302	Těsnění prostupu d200, ŽB stěna tl. 400 mm, dle popisu v TZ	kus	5,00000		0,00		Vlastní
49	931PC22303	Těsnění prostupu d200, ŽB stěna tl. 250 mm, dle popisu v TZ	kus	6,00000		0,00		Vlastní
50	931PC22304	Těsnění prostupu d300, ŽB stěna tl. 250 mm, dle popisu v TZ	kus	4,00000		0,00		Vlastní
51	931PC22305	Těsnění prostupu d200, ŽB stěna tl. 200 mm, dle popisu v TZ	kus	3,00000		0,00		Vlastní
52	931PC22306	Těsnění prostupu 250x250, ŽB zákl.deska tl. 400 mm, dle popisu v TZ	kus	3,00000		0,00		Vlastní
53	931PC22307	Těsnění prostupu 350x350, ŽB zákl.deska tl. 250 mm, dle popisu v TZ	kus	4,00000		0,00		Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy					0,00	
54	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	372,80000		0,00	800-3	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně kotvení						
		Včetně kotvení lešení.						
		((22,85+2,00)*2+9,00*2)*3,40		230,18000				
		9,00*4*2,90		104,40000				
		(9,00*2+4,35+9,50)*1,20		38,22000				
55	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	372,80000		0,00	800-3	RTS 23/ I
		včetně kotvení						
56	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	372,80000		0,00	800-3	RTS 23/ I
57	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	57,27000		0,00	800-3	RTS 23/ I
		místnost 01, 05 : 2,9*8,3+4,0*8,3		57,27000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
58	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	4,10000		0,00	801-3	RTS 23/ I
		0,400*5		2,00000				
		0,250*6		1,50000				
		0,200*3		0,60000				
59	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	0,80000		0,00	801-3	RTS 23/ I
		0,400*2		0,80000				
60	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm	m	1,00000		0,00	801-3	RTS 23/ I
		0,250*4		1,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
61	711212005R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace	m2	23,13800		0,00	800-711	RTS 23/ I
		dvouvrstvá						
		místnost 03 :						
		podlaha : 2,2*3,8		8,36000				
		stěny : (3,8*2+2,1*2-1,0)*1,25		13,50000				
		stěny základu a jímky : (0,50+0,60)*2*0,18+(0,45+1,40)*2*0,18+0,40*4*0,135		1,28000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
62	998022021R00	Přesun hmot pro haly s nosnou konstrukcí monolitické výšky do 20 m	t	1 560,60268		0,00	801-1	RTS 23/ I

přesun hmot pro haly občanské výstavby (JKSO 802), haly pro výrobu a služby (JKSO 811) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

10,11,12,13,14,16,17,18,19,22,23,24,25,26,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,44,45,46,54,55,
57,61, :

Součet : 1560,60268

1 560,60268

Díl: 711	Izolace proti vodě	0,00
-----------------	---------------------------	-------------

63	711131101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	398,64000		0,00	800-711	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	---------	-----------

2 vrstvy : 2*22,650*8,800

398,64000

64	711132101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	5,28000		0,00	800-711	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	---------	-----------

svislá část - 2 vrstvy : 2*8,800*0,300

5,28000

65	62811120R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 0,7 mm; asfalt: oxidovaný; nosná vložka: impregnovaná hadrová lepenka	m2	484,70400		0,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	--	----	-----------	--	------	------	-----------

(398,640+5,280)*1,2

484,70000

66	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,48560		0,00	800-711	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	-----------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

64,65, :

Součet : 0,48560

0,48560

Díl: 712	Povlakové krytiny	0,00
-----------------	--------------------------	-------------

67	712PC2231	Střecha nad skladem, kompletní skladba nad ŽB deskou dle popisu v TZ, vč. klempířských prvků,, tep.izolace apod.	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	--	--------	---------	--	------	--	---------

68	712PC2232	Střecha pochozí s dlažbou, kompletní skladba nad ŽB deskou dle popisu v TZ, vč. klempířských prvků,, tep.izolace, dlažby apod.	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	--	--------	---------	--	------	--	---------

Díl: 713	Izolace tepelné	0,00
-----------------	------------------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
69	713131542RT2	Montáž tepelné izolace z desek z pěnového skla lepených celoplošně asfaltovým lepidlem a zajištěných kotvami, tloušťka desek od 50 mm do 80 mm, bez dodávky desek na stěny z interiérové strany (22,85+9,00)*2*1,40-(2,00*2+1,10)*0,60	m2	86,12000		0,00	800-713	RTS 23/ I
				86,12000				
70	713131542RT6	Izolace tep.stěn,asf.lepidlo+kotvy,desky z extrud.polystyrénu, tloušťka izolace od 90 do 150 mm, bez, dodávky desek tl. 100 mm : vnitřní stěny : 8,30*3,20*2 vnější stěny : (9,00+22,85)*2*3,10-(2,0*2+1,1)*1,77-1,40*0,80*3 9,00*2,90*4 (9,00*2+9,5+4,35+0,35*2+8,65*2+9,15+4,00)*1,20+(9,0*2+9,15+4,00)*0,35	m2	429,10550		0,00		Vlastní
				53,12000				
				185,08000				
				104,40000				
				86,50000				
71	713PC0001	D+M novové fólie s vrstvou netkané textilie + ukončovací systémová lišta (22,85+9,00)*2*0,80	m2	50,96000		0,00		Vlastní
				50,96000				
72	28375463R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 80,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E ztratné - 5% : 86,12*1,05	m2	90,42600		0,00	SPCM	RTS 23/ I
				90,43000				
73	28375464R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,036 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E ztratné - 5% : 429,1055*1,05	m2	450,56078		0,00	SPCM	RTS 23/ I
				450,56000				
74	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 69,70,72,73, : Součet : 4,28263	t	4,28263		0,00	800-713	RTS 23/ I
				4,28263				
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				0,00		
75	721PC2231	D+M Podlahová vpust se suchou zápachovou uzávěrkou, dle popisu v TZ	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 722		Vnitřní vodovod				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
76	722PC2231	Vnitřní vodovod dle popisu v TZ	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 761		Konstrukce sklobetonové						0,00
77	761122100R00	Sklobetonové stěny a příčky tl. do 100 mm do cementové malty tloušťka 80 mm, pohledový rozměr 190 x 190 mm, čirá	m2	3,36000		0,00	800-761	RTS 23/ I

včetně spárování

1,4*0,8*3

3,36000

78	998761101R00	Přesun hmot konstrukcí sklobetonových v objektech výšky do 6 m	t	0,38516		0,00	800-761	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

77, :

Součet: : 0,38516

0,38516

Díl: 764		Konstrukce klempířské						0,00
79	764PC22301	D+M Podokapní střešní žlab TiZn 130x130 mm, dle popisu v TZ - 1/K	m	4,00000		0,00		Vlastní
80	764PC22302	D+M Podokapní střešní žlab TiZn 130x130 mm, dle popisu v TZ - 2/K	m	9,10000		0,00		Vlastní
81	764PC22303	D+M Svodová roura hranatá TiZn 100x100 mm, dle popisu v TZ - 3/K	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
82	764PC22304	D+M Venkovní parapet TiZn, dle popisu v TZ - 4/K	kus	3,00000		0,00		Vlastní
83	764PC22305	D+M Oplechování zhlaví stěn kalojemu TiZn, dle popisu v TZ - 5/K	m	37,00000		0,00		Vlastní

Díl: 767		Konstrukce zámečnické						0,00
84	767PC22301	D+M Revizní vodotěsný poklop do kalojemu 800x800 mm, dle popisu v TZ - 1/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
85	767PC22302	D+M Kompozitní kryt bezodtokové jímky 400x400 mm, dle popisu v TZ - 2/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
86	767PC22303	D+M Podlaha nad instalačním kanálem elektrorozvodny, dle popisu v TZ - 3/Z	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
87	767PC22304	D+M Venkovní schodiště na střechu z kompozitu, dle popisu v TZ - 4/Z	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
88	767PC22305	D+M Venkovní schodiště nad kalojem z kompozitu, dle popisu v TZ - 5/Z	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
89	767PC22306	D+M Ocelová ukončovací lišta betonové dlažby kladené do podložek, dle popisu v TZ - 6/Z	m	9,10000		0,00		Vlastní
90	767PC22307	D+M Korugovaná ohebná chránička d75 mm pro rozvody elektro, dle popisu v TZ - 7/Z	kus	4,00000		0,00		Vlastní
91	767PC22308	D+M Větrací mřížka s uzavíratelným průvětrníkem, otvor d160 mm, dle popisu v TZ - 8/Z	soubor	4,00000		0,00		Vlastní

Díl: 769		Otvorové prvky z plastu						0,00
-----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
92	769PC2231	D+M Plastové vchodové dveře jednokřídlé, dle popisu v TZ - 1/D	kus	1,00000		0,00		Vlastní
93	769PC2232	D+M Venkovní ecelové dveře dvoukřídlé, dle popisu v TZ - 2/D	kus	2,00000		0,00		Vlastní
94	769PC2233	D+M Vnitřní plastové dveře jednokřídlé, dle popisu v TZ - 3/D	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				0,00		
95	771212113R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 400 x 400 m	m2	83,42000		0,00	800-771	RTS 23/ I
		do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.						
		místnost 02 : 6,100*8,300-2,400*4,000			41,03000			
		místnost 03 : 2,200*3,800			8,36000			
		místnost 05 : 4,100*8,300			34,03000			
96	771275521R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	7,50000		0,00	800-771	RTS 23/ I
		stěny základů : (0,500+0,600)*2+(0,450+1,400)*2			5,90000			
		stěny jímky : 0,4*4			1,60000			
97	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	48,20000		0,00	800-771	RTS 23/ I
		keramický sokl :						
		místnost 02 : (6,000+8,300)*2-2,000-1,000			25,60000			
		místnost 05 : (8,300+4,000)*2-2,000			22,60000			
98	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	48,20000		0,00	800-771	RTS 23/ I
99	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	64,90000		0,00	800-771	RTS 23/ I
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		místnost 02 : (6,0+8,3)*2-2,0-1,0			25,60000			
		místnost 03 : (3,8+2,1)*2-1,0+(0,5+0,6)*2+(0,45+1,4)*2			16,70000			
		místnost 05 : (4,0+8,3)*2-2,0			22,60000			
100	771PC0001	Nerezový ukončovací profil - základy	m	5,90000		0,00		Vlastní
		základy : (0,5+0,6)*2+(1,4+0,45)*2			5,90000			
101	771PC0002	Dilatační spáry v podlaze	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
102	597643013RT	Dlaždice slinutá protiskluzová dle výběru investora	m2	102,33850		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(83,42+7,5*0,1+48,2*0,1)*1,15		102,34000				
103	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 96,97,99,102, : Součet : 1,99807	t	1,99807		0,00	800-771	RTS 23/ I
Díl: 781		Obklady keramické				0,00		
104	781240121R00	Obkládání stěn vnějších z obkladaček keramických do tmele velikosti do 300 x 300 mm hutných a polohutných, do tmele, kladených rovnoběžně s vodorovnou rovinou, (22,85+9,00)*2-(2,00*2+1,10))*0,60	m2	35,16000		0,00	800-771	RTS 23/ I
				35,16000				
105	781415015RTX	Montáž obkladů stěn, slinutých., tmel, 20x20,30x15 cm místnost 03 : ((2,1+3,8)*2-1,0)*1,5	m2	16,20000		0,00		Vlastní
				16,20000				
106	781497131R00	Lišty k obkladům profil ukončovací nerez odolná proti oděru, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, (2,1+3,8)*2-1,0	m	10,80000		0,00	800-771	RTS 23/ I
				10,80000				
107	597643013RT2	Obkladačka keramická dle výběru investora 16,20*1,05	m2	17,01000		0,00		Vlastní
				17,01000				
108	597PC	Obkladačka 30x30 světle šedá, dle výběru investora ztratné - 5% : 35,160*1,05	m2	36,91800		0,00		Vlastní
				36,92000				
109	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 105,106,107,108, : Součet : 0,91211	t	0,91211		0,00	800-771	RTS 23/ I
				0,91211				
Díl: 784		Malby				0,00		
110	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace strop - místnost 01, 05 : 57,27 stěny - místnost 01,05 : 50,63+110,24	m2	218,14000		0,00	800-784	RTS 23/ I
				57,27000				
				160,87000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 223	Sdružený objekt
R:	01	Stavební část

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

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

JKSO:

812.3 m3	Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
-------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 224	Chemické hospodářství
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	131101110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,82080		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
třída 2 - 5% : 16,416*0,05				0,82000				
2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	13,13280		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
Začátek provozního součtu								
(4,25*3,60+5,85*4,40)/2*0,80				16,42000				
Mezisoučet				16,42000				
Konec provozního součtu								
třída 3 - 80% : 16,416*0,80				13,13000				
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3,93984		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
lepivost - 30% : 13,1328*0,3				3,94000				
4	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	2,46240		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
třída 4 - 15% : 16,416*0,15				2,46000				
5	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	0,73872		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 224	Chemické hospodářství
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		lepivost - 30% : 2,4624*0,30		0,74000				
6	16260110XR00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 - dle zhotovitele	m3	16,41600		0,00		Vlastní
		Skládka dle zhotovitele : 16,416		16,42000				
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,91875		0,00	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojněho přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		výkopy : 16,416		16,42000				
		odpočet: :						
		polštář z DK+ŠP : --1,78075-3,29700		-1,52000				
		podkladní beton : -1,30900		-1,31000				
		chemické hospodářství : -3,20*3,65*0,40		-4,67000				
8	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,30000		0,00	823-1	RTS 23/ I
		s urovňáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, dno jámy : 4,25*3,60		15,30000				
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	16,41600		0,00	800-1	RTS 23/ I
10	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu	t	17,83750		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		8,91875*2,0		17,84000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					0,00	
11	271531111R00	Polštáře zhuštěné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	3,29700		0,00	800-2	RTS 23/ I
		polštář DK : (4,25*3,60+4,65*3,80)/2*0,20		3,30000				
12	271531114RT1	Polštář základu z kameniva drceného 0-16 mm	m3	1,78075		0,00		Vlastní
		polštář ŠD : (4,65*3,80+4,85*3,70)/2*0,1		1,78000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00	
13	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	3,95500		0,00	801-5	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 224	Chemické hospodářství
R:	01	Stavební část

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, deska : 3,65*3,20*0,25 stěny : (2,9*0,35+1,6*0,55+1,6*0,35+3,50*0,35+1,0*0,35)*0,15+2,05*0,35*0,60			2,92000 1,03000			
14	380356241RT1	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.oblých,zříz. deska : (3,65+3,20)*2*0,25 stěny : (3,65+3,20+3,35+2,90)*2*0,35+(1,60+0,15)*2*0,20	m2	13,29500		0,00		Vlastní
15	380356242RT1	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.oblých,odbed.	m2	13,29500		0,00		Vlastní
16	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S) 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, Předpoklad - 120 kg/m3 betonu : 0,120*3,955	t	0,47460		0,00	801-5	RTS 23/ I
17	380PC0001	Uložení prvků zemnicí soustavy	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
18	380PC0002	Zřízení bedněného prostupu 250x250 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
19	457311119RT1	Vyrovňovací beton výplňový nebo spádový C 30/37 - XC4 XF3 2,9*2,9*0,2+(1,00*0,45*0,10)-(1,00*0,45+0,25*0,25)/2*0,05	m3	1,71419		0,00		Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
20	631313511RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní beton : 3,40*3,85*0,1	m3	1,30900		0,00	801-1	RTS 23/ I
21	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 dno jímky : 2,9*2,9 Mezisoučet	t	0,02526		0,00	801-1	RTS 23/ I
					8,41000 8,41000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 224	Chemické hospodářství
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		KARI síť KD 37 - 150/5 x 150/5 : 8,41/(3,0*2,0)*1,2 Konec provozního součtu 2*12,63*0,001		1,68000 0,03000				
22	632921913R00	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 60 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. 3,2*0,3	m2	0,96000		0,00	801-1	RTS 23/ I
				0,96000				
23	639571115R00	Podklad pod okapových chodníků ze šterku tl. 150 mm bez obručníku 3,2*0,4	m2	1,28000		0,00	801-1	RTS 23/ I
				1,28000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					0,00	
24	931PC250.1	Těsnění prostupu 250x250 mm obetonováním	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,00	
25	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže, Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10,11,12,13,14,16,19,20,21,22,23, : Součet: : 48,69655	t	48,69655		0,00	832-1	RTS 23/ I
				48,69655				
Díl: 711		Izolace proti vodě					0,00	
26	711212002RT0	Vnější nátěr bet.konstrukcí ve styku se zeminou - 2 vrstvy + penetrace dvouvrstvá svislé stěny : 3,2*0,48+3,2*0,38+3,65*(0,48+0,38)/2	m2	4,32150		0,00		Vlastní
				4,32000				
27	711PC0002	Chemicky odolný hydroizolační nátěrový systém na bet.konstrukce s protiskluzovou úpravou betonová mazanina : 2,90*2,90+0,45*1,00+(2,9+2,9)*2*0,15+1,45*0,2+(1,00+0,45)*2*0,15	m2	11,32500		0,00		Vlastní
				11,32000				
28	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,01590		0,00	800-711	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 224	Chemické hospodářství
R:	01	Stavební část

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

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26, :

Součet: : 0,01590

0,01590

Díl: 767	Konstrukce zámečnické						0,00	
29	767PC0021	D+M Dvorní vpust plastová s litinovou mřížkou - odtok DN 100	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot						0,00	
30	777553020R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace nesavého podkladu podlah adhézní vrstvou	m2	8,86000		0,00	800-773	RTS 23/ I

pod betonovou mazaninou : 2,9*2,9+0,45*1,00

8,86000

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:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 225	Přípojka NN
R:	1	Přípojka NN

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 s hliníkovým jádrem 1-AYKY-J 4x185	m	130,00000		0,00		Vlastní
2	02EM02	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem TCEKFE 4x2x1,0	m	70,00000		0,00		Vlastní
3	02EM03	D+M - Chráníčka PVC korugovaná dvouplášťová DN75	m	55,00000		0,00		Vlastní
4	02EM04	D+M - Chráníčka PVC korugovaná dvouplášťová DN110	m	110,00000		0,00		Vlastní
5	02EM05	M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor do d=75 mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
6	02EM06	M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor do d=110 mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
7	02EM07	M - Zatěsnění vrtaných prostupů s vloženými chráničkami proti spodní vodě	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
8	02EM08	M - Zatěsnění kabelů v prostupech proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
9	02EM09	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M06		Uzemnění				0,00		
10	06EM01	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm ve výkopu	m	20,00000		0,00		Vlastní
11	06EM02	D+M - Spojovací materiál pro pospojování FeZn	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
12	06EM03	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M15		Zemní práce				0,00		
13	15EM01	M - Vytýčení trasy	m	50,00000		0,00		Vlastní
14	15EM02	M - Výkop 50 x 80 cm kompletní	m	40,00000		0,00		Vlastní
Výkop 50 x 80 cm kompletní, vč. pískového lože 10x10cm, výstražné folie, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.								
15	15EM03	M - Výkop 50 x 120 cm kompletní	m	10,00000		0,00		Vlastní
Výkop 50 x 120 cm kompletní, vč. betonového podloží 10cm, pískového lože 10x10cm, výstražné folie, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.								
Díl: M30		Přidružené práce				0,00		
16	30EM01	Zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení								
17	30EM02	Zařízení staveniště, koordinace, doprava osob a materiálu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 225	Přípojka NN
R:	1	Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
	828.7 m	Vedení podzemní silnoprůdává kabelová umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 226	Garáž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	131101112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	9,95693		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
třída 2 - 5% : 199,1385*0,05				9,96000				
2	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	159,31080		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
Začátek provozního součtu								
(14,40*7,90+17,10*10,6)/2*1,35				199,14000				
Mezisoučet				199,14000				
Konec provozního součtu								
třída 3 - 80% : 199,1385*0,80				159,31000				
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	47,79324		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
lepivost - 30% : 159,3108*0,3				47,79000				
4	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	29,87078		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
třída 4 - 15% : 199,1385*0,15				29,87000				
5	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	8,96123		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 226	Garáž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		lepivost - 30% : 29,87078*0,30		8,96000				
6	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. na meziskládku pro zpětný zásyp : 74,2365*0,7*2	m3	103,93110		0,00	800-1	RTS 23/ I
				103,93000				
7	16260110XR00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 - dle zhotovitele Skládka dle zhotovitele : 199,13850-51,96555	m3	147,17295		0,00		Vlastní
				147,17000				
8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 pro zpětný zásyp výkopkem - 70% : 74,2365*0,70	m3	51,96555		0,00	800-1	RTS 23/ I
				51,97000				
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním 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 výkopy : 199,1385 odpočet : polštář z ŠP+DK : -23,6600-12,5170 vytlačení objem stavbou : -13,00*6,50*1,05	m3	74,23650		0,00	800-1	RTS 23/ I
				199,14000				
				-36,18000				
				-88,72000				
10	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, dno jámy : 14,40*7,90	m2	113,76000		0,00	823-1	RTS 23/ I
				113,76000				
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	147,17295		0,00	800-1	RTS 23/ I
12	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu Začátek provozního součtu Zásyp vhodnou zeminou - 30% : 74,2365*0,30 Konec provozního součtu 22,27095*2,00	t	44,54190		0,00	SPCM	RTS 23/ I
				22,27000				
				44,54000				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 226	Garáž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
13	271531111R00	Polštář zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm polštář DK : (14,40*7,90+14,80*8,30)/2*0,20	m3	23,66000		0,00	800-2	RTS 23/ I
				23,66000				
14	271531114RT1	Polštář základu z kameniva drceného 0-16 mm polštář ŠD pod základy : (14,80*8,30+15,00*8,50)/2*0,10 mezi základy : 5,30*11,80*0,95	m3	71,93000		0,00		Vlastní
				12,52000				
				59,41000				
15	273321411RT1	Železobeton základových desek C 25/30, XC3, XA1 13,00*6,50*0,25	m3	21,12500		0,00		Vlastní
				21,13000				
16	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (13,00+6,50)*2*0,25	m2	9,75000		0,00	801-1	RTS 23/ I
				9,75000				
17	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	9,75000		0,00	801-1	RTS 23/ I
				9,75000				
18	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků Předpoklad - 120 kg/m3 : 21,125*0,120	t	2,53500		0,00	801-1	RTS 23/ I
				2,53500				
19	274321411RT1	Železobeton základových pasů C 25/30, XC3, XA1 (13,00+5,30)*2*0,60*0,85	m3	18,66600		0,00		Vlastní
				18,67000				
20	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (13,00+11,20+6,50+5,30)*2*0,85	m2	61,20000		0,00	801-1	RTS 23/ I
				61,20000				
21	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	61,20000		0,00	801-1	RTS 23/ I
				61,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 226	Garáž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
22	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli výztuž, z oceli 10505, , Předpoklad - 120 kg/m3 : 18,666*0,120	t	2,23992		0,00	801-1	RTS 23/ I
				2,23992				
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce			0,00					
23	311237468R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 380 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,10$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,23$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, sokl : ((12,80+5,00)*2-3,50-1,00)*0,75 pod a nad okny : 1,40*(3,25-1,20)*3	m2	31,93500		0,00	801-1	RTS 23/ I
				23,32500				
				8,61000				
24	311237481R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 440 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,70$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,19$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, ((12,90+5,50)*2-3,50-1,0)*4,00-1,40*3,25*3	m2	115,55000		0,00	801-1	RTS 23/ I
				115,55000				
25	317167213R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm Včetně: - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů. překlad š. 7 cm : 4*3	kus	12,00000		0,00	801-1	RTS 23/ I
				12,00000				
26	317321411R00	Beton překladů železový třídy C 25/30 pod sklobetonové konstrukce : 1,40*0,30*0,20*3 překlad nade dveřmi : 1,3*0,40*0,30	m3	0,40800		0,00	801-1	RTS 23/ I
				0,25000				
				0,16000				
27	317351107R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne zřízení pod sklobetonové konstrukce : 1,40*0,20*2*3 překlad nade dveřmi : 1,3*0,30*2	m2	2,46000		0,00	801-1	RTS 23/ I
				1,68000				
				0,78000				
28	317351108R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne odstranění	m2	2,46000		0,00	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 226	Garáž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
29	317361161R00	Výztuž věnců kleneb nebo ukončujících říms ocel 10505 (R) <i>překlád nade dveřmi - 120 kg/m3 : 0,156*0,120</i>	t	0,01872		0,00	800-2	RTS 23/ I
				0,02000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
			0,00					
30	411133903R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu hladkých, hmotnosti do 5,0 t, ve výšce do 18 m bez závěsných háků	kus	10,00000		0,00	801-2	RTS 23/ I
31	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30 <i>přístřešek : 1,50*0,70*0,14</i>	m3	0,14700		0,00	801-1	RTS 23/ I
				0,15000				
32	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, zřízení s pomocným lešením <i>0,7*1,5+(1,5+0,7*2)*0,14</i>	m2	1,45600		0,00	801-1	RTS 23/ I
				1,46000				
33	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , odstranění s pomocným lešením	m2	1,45600		0,00	801-1	RTS 23/ I
34	411354171R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. <i>1,5*0,7</i>	m2	1,05000		0,00	801-1	RTS 23/ I
				1,05000				
35	411354172R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.	m2	1,05000		0,00	801-1	RTS 23/ I
36	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. <i>předpoklad - 120 kg/m3 : 0,147*0,120</i>	t	0,01764		0,00	801-1	RTS 23/ I
				0,02000				
37	41136PC01	D+M ISO nosník pro tl.desky 160 mm s tepelnou izolací tl. 80 mm	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
38	417321414RT1	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30, XC2	m3	6,18045		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 226	Garáž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1.etapa : 5,5*0,30*0,40+(12,90*2+5,50)*0,30*0,25		3,01000				
		2.etapa : 6,10*0,30*0,27*2+12,00*0,15*0,27*2		1,96000				
		atika : (6,10*2+12,30)*0,15*0,33		1,21000				
39	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	44,56900		0,00	801-1	RTS 23/ I
		1.etapa : (6,10+5,5)*0,40+(12,90*2+12,00+6,10+5,50)*0,25		16,99000				
		spodní plocha překladu vrat : 3,50*0,3		1,05000				
		2.etapa : 6,10*0,27*2+12,90*0,27*2		10,26000				
		atika : (6,10*2+5,95*2+12,60+12,30)*0,33+0,15*0,33*2		16,27000				
40	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	44,56900		0,00	801-1	RTS 23/ I
41	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,74165		0,00	801-1	RTS 23/ I
		Včetně distančních prvků.						
		Předpoklad - 120 kg/m3 : 6,18045*0,120		0,74000				
42	593467590R	panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 2,00 až 7,50 m; š = 119,0 cm; h = 20,0 cm; lana 5/9,3; stálé zatížení 1,5 kN/m	m	58,00000		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		stropní panel : 5,8*10		58,00000				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				0,00		
43	611456113R00	Vyrovnání podhledů stropních dílců maltou šířky dílců nad 600 do 1200 mm	m2	66,00000		0,00	801-1	RTS 23/ I
		a schodišťových prefabrikovaných dílců, nanášením cementové malty na překrytí místních nerovností styku dílců se zahlazením do roviny a s případným vytvořením fabionu (s poloměrem menším než 50 mm) u stěn, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		5,5*12,0		66,00000				
44	611456121R00	Potažení podhledu stropních dílců maltou vápenocementovou, štukovou, tloušťky 2 - 4 mm	m2	66,00000		0,00	801-1	RTS 23/ I
		a schodišťových prefabrikovaných dílců, se zahlazením plstí, s pomocným lešením						
45	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	145,60000		0,00	801-1	RTS 23/ I
		(5,5+12,0)*2*4,6-3,5*4,40		145,60000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0,00		
46	622474212RT5	Omítky vnější vápenocementová, 2 vrstvy+cementový podhoz	m2	172,82900		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 226	Garáž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(6,40*2+12,90)*4,98+12,90*4,67-3,50*4,40		172,83000				
47	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	172,82900		0,00	801-1	RTS 23/ I
48	622PC0001	Pastovitá tenkovrstvá omítka - zrnitost 1,5mm, vč. stěrky a výztužné perlinky, světle zelená	m2	172,82900		0,00		Vlastní

Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), osazení rohových lišt (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, kontaktní nátěr, tenkovrstvá omítka.
Bez dodávky materiálu.

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	0,00					
49	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní beton pod desku : 11,80*5,30*0,05	m3	3,12700		0,00	801-1	RTS 23/ I
				3,13000				
50	631312711RN5	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XC2, pro průmyslové podlahy s urychlenou možností finální úpravy leštěním (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. deska nad stropními panely : 5,80*12,00*0,07	m3	4,87200		0,00	801-1	RTS 23/ I
				4,87000				
51	631313511RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní beton pod základy : (13,40+4,90)*2*1,0*0,15	m3	5,49000		0,00	801-1	RTS 23/ I
				5,49000				
52	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. betonová mazanina : 5,50*12,05*0,10	m3	6,62750		0,00	801-1	RTS 23/ I
				6,63000				
53	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	m3	11,49950		0,00	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 226	Garáž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		6,6275+4,8720		11,50000				
54	631361821R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků deska nad stropními panely - 120 kg/m3 : 4,8720*0,120	t	0,58464		0,00	801-1	RTS 23/ 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 Začátek provozního součtu betonová mazanina - plocha : 5,50*12,05 Mezisoučet KARI síť KD 37 - 150/5 x 150/5 : 66,275/(3,0*2,0)*1,2 Konec provozního součtu 14*12,63*0,001	t	0,17682		0,00	801-1	RTS 23/ I
56	631PC01	Vložení zemnicí soupravy do podkladního betonu	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
57	632921913R00	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 60 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. (12,90*2+7,00)*0,3	m2	9,84000		0,00	801-1	RTS 23/ I
58	639571115R00	Podklad pod okapových chodníků ze šterku tl. 150 mm bez obrubníku (12,90*2+7,20)*0,4	m2	13,20000		0,00	801-1	RTS 23/ I
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb						0,00	
59	930PC	Utěsnění prostupu ve stěně z keramických cihelných bloků - viz TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy						0,00	
60	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m vnitřní prostor : 12,0*5,50	m2	66,00000		0,00	800-3	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 226	Garáž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
61	942941021RT1	Montáž lešení těž., řad.s pod.š.2,5, H 10 m,300 kg vč. potřebných bezp.prvků <i>Včetně kotvení lešení. (15,30+6,40)*2*6,0</i>	m2	260,40000		0,00		Vlastní
				260,40000				
62	942941191R00	Montáž lešení těžkého řadového s podlahami příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení výšky do 10 m z fošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2), včetně kotvení, <i>206,4*3</i>	m2	619,20000		0,00	800-3	RTS 23/ I
				619,20000				
63	942941821R00	Demontáž lešení těžkého řadového s podlahami výšky do 10 m, šířky od 2 do 2,5 m, zatížení podlahové plochy do 3 kPa (300 kg/m2) z fošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2),	m2	260,40000		0,00	800-3	RTS 23/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
64	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m 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 <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 12,13,14,15,16,18,19,20,22,23,24,25,26,27,29,30,31,32,34,36,38,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49, 50,51, : 52,54,55,57,58,60,61,62, : Součet: : 523,11228</i>	t	523,11228		0,00	801-1	RTS 23/ I
				523,11228				
Díl: 711		Izolace proti vodě				0,00		
65	711111001RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M <i>Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.</i>	m2	17,49500		0,00	800-711	RTS 23/ I
66	711141559RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, <i>13,00*6,50</i>	m2	84,50000		0,00	800-711	RTS 23/ I
				84,50000				
67	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíslé do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,47813		0,00	800-711	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 226	Garáž
R:	01	Stavební část

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

65,66, :

Součet : 0,47813

0,47813

Díl: 712	Povlakové krytiny	0,00
-----------------	--------------------------	-------------

68	712PC0001	Střešní plášť - kompletní skladba vč. tepelné izolace, fólie, oplechování, prostupy atd. - dle popisu, v PD	komplet	1,00000		0,00		Vlastní
69	712PC0002	Střešní plášť přístřešku - kompletní skladba vč. klempířských prvků dle popisu v PD	komplet	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: 713	Izolace tepelné	0,00
-----------------	------------------------	-------------

70	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce	m2	35,03000		0,00	800-713	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	---------	-----------

Nářezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

tl. 120 mm - překlady : 1,75*0,24*3

1,26000

tl. 140 mm - věnec + atika : (12,90*2+6,40)*0,85+6,40*1,00

33,77000

71	713131542RT6	Izolace tep.stěn, asf. lepidlo + kotvy, desky z extrud. polystyrenu, tloušťka izolace od 90 do 150 mm, bez, dodávky desek	m2	2,41500		0,00		Vlastní
----	--------------	---	----	---------	--	------	--	---------

tl. 100 mm - nadpraží : 3,5*0,45

1,57000

tl. 140 mm - parapety : 1,40*0,20*3

0,84000

72	28375464R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,036 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E	m2	1,65375		0,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	---	----	---------	--	------	------	-----------

ztratné - 5% : 1,575*1,05

1,65000

73	28375465R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 120,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,036 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E	m2	1,32300		0,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	---	----	---------	--	------	------	-----------

ztratné - 5% : 1,26*1,05

1,32000

74	28375466R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 140,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,036 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E	m2	36,34050		0,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	---	----	----------	--	------	------	-----------

ztratné - 5% : (33,77+0,84)*1,05

36,34000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 226	Garáž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
75	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,20897		0,00	800-713	RTS 23/ I

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

70,71,72,73,74, :

Součet : 0,20897

0,20897

Díl: 761	Konstrukce sklobetonové						0,00	
76	761122100R00	Sklobetonové stěny a příčky tl. do 100 mm do cementové malty tloušťka 80 mm, pohledový rozměr 190 x 190 mm, čirá	m2	3,36000		0,00	800-761	RTS 23/ I

včetně spárování

1,4*0,8*3

3,36000

77	998761101R00	Přesun hmot konstrukcí sklobetonových v objektech výšky do 6 m	t	0,38516		0,00	800-761	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

76, :

Součet : 0,38516

0,38516

Díl: 764	Konstrukce klempířské						0,00	
78	764PC0011	Podokapní střešní žlab půlkruhového tvaru, velikost 150 mm - viz TZ - 1/K	m	12,50000		0,00		Vlastní
79	764PC0012	Svodová roura z podokapního žlabu, kulatá, průměr 100 mm - viz TZ - 2/K	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
80	764PC0013	Venkovní parapet - viz TZ - 3/K	kus	3,00000		0,00		Vlastní

Díl: 767	Konstrukce zámečnické						0,00	
81	767PC0031	Neuzavíratelná větrací mřížka s průvětrníkem - viz TZ - 1/Z	soubor	2,00000		0,00		Vlastní

Díl: 769	Otvorové prvky z plastu						0,00	
82	769PC2261	Plastové vchodové dveře, jednokřídlé - průchozí profil 800/2050 mm do stavebního otvoru 1000/2150 mm, - viz TZ - 1/D	kus	1,00000		0,00		Vlastní
83	769PC2262	Průmyslová sekční garážová vrata s tepelnou izolací do otvor 3500/4400 mm - viz TZ - 2/D	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot						0,00	
-----------------	-------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 226	Garáž
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
84	777PC0001	Epoxidová stěrka dle popisu v TZ, včetně adh.můstku a penetrace, dilatací a vytažení na stěny do, výše 1,5 m nad podlahu	m2	107,17500		0,00		Vlastní

podlaha : 5,50*12,00

66,00000

stěny : ((5,50+12,00)*2-3,50-1,00)*1,35

41,17000

Díl: 781	Obklady keramické	0,00
-----------------	--------------------------	-------------

85	781240121R00	Obkládání stěn vnějších z obkladaček keramických do tmele velikosti do 300 x 300 mm	m2	25,87500		0,00	800-771	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	---------	-----------

hutných a polohutných, do tmele, kladených rovnoběžně s vodorovnou rovinou,

sokl : (6,3+12,80*2+0,65+0,30+0,30+0,50+0,10+0,10+0,65)*0,75

25,88000

86	597PC	Obkládačka 30x30 světle šedá, dle výběru investora	m2	27,16875		0,00		Vlastní
----	-------	--	----	----------	--	------	--	---------

ztratné - 5% : 25,875*1,05

27,17000

87	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,36949		0,00	800-771	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	-----------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

86, :

Součet : 0,36949

0,36949

Díl: 784	Malby	0,00
-----------------	--------------	-------------

88	784442002RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech přes 3,8m do 5 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	169,07500		0,00	800-784	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	---------	-----------

strop : 5,5*12,0

66,00000

stěny : (5,5+12,0)*2*(4,6-1,35)-3,5*(4,40-1,35)

103,08000

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

JKSO:

812.6 Budovy pro garážování, opravy a údržbu vozidel, strojů a zařízení
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 227	Čerpací stanice kalu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	131101111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	4,12318		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
třída 2 - 5% : 82,46358*0,05				4,12000				
2	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	65,97086		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
Začátek provozního součtu								
(6,9*6,2+9,26*8,56)/2*1,2				73,23000				
(2,18*8,56+0,90*9,90)/2*0,67				9,24000				
Mezisoučet				82,46000				
Konec provozního součtu								
třída 3 - 80% : 82,46358*0,80				65,97000				
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	19,79126		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
lepivost - 30% : 65,97086*0,3				19,79000				
4	131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	12,36954		0,00	800-1	RTS 23/ 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,								
třída 4 - 15% : 82,46358*0,15				12,37000				
5	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	3,71086		0,00	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 227	Čerpací stanice kalu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		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,						
		lepivost - 30% : 12,36954*0,30			3,71000			
6	16260110XR00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 - dle zhotovitele	m3	82,46358		0,00		Vlastní
		Skládka dle zhotovitele : 82,46358			82,46000			
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47,36058		0,00	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		výkopy : 82,46358			82,46000			
		odpočet :						
		polštář z DK+ŠP : -9,096-4,959			-14,05000			
		podkladní beton : -2,744			-2,74000			
		čerpací stanice kalu : -4,40*5,20*0,80			-18,30000			
8	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	42,78000		0,00	823-1	RTS 23/ I
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,						
		dno jámy : 6,9*6,2			42,78000			
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	82,46358		0,00	800-1	RTS 23/ I
10	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu	t	94,72116		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		47,36058*2,0			94,72000			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					0,00	
11	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	9,09600		0,00	800-2	RTS 23/ I
		polštář DK : (6,20*6,90+6,60*7,30)/2*0,20			9,10000			
12	271531114RT1	Polštář základu z kameniva drceného 0-16 mm	m3	4,95900		0,00		Vlastní
		polštář ŠD : (6,60*7,30+6,80*7,50)/2*0,1			4,96000			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 227	Čerpací stanice kalu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
13	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	23,73060		0,00	801-5	RTS 23/ 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,								
stropní deska : 4,20*4,90*0,16				3,29000				
stěny : ((4,60*2+4,90)*3,90+4,90*3,36-1,00*0,60-1,10*2,25)*0,20				13,68000				
deska : 4,60*4,90*0,30				6,76000				
14	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	168,97200		0,00	801-5	RTS 23/ I
čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného								
stropní deska : 4,20*4,90				20,58000				
stěny : (4,60*2+4,20*2+5,30+4,90)*3,90+(4,90+5,30)*3,36				142,69000				
deska : (4,60+4,90)*2*0,30				5,70000				
15	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	168,97200		0,00	801-5	RTS 23/ I
čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného								
16	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	3,08498		0,00	801-5	RTS 23/ 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,								
Předpoklad - 120 kg/m3 betonu : 0,130*23,7306				3,08000				
17	380PC0001	Uložení prvků zemní soustavy	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					0,00	
18	622PC0001	Pastovitá tenkovrstvá omítka - zrnitost 1,5mm, vč. stěrky a výztužné perlinky, světle zelená	m2	46,85500		0,00		Vlastní
Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), osazení rohových lišt (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, kontaktní nátěr, tenkovrstvá omítka. Bez dodávky materiálu.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 227	Čerpací stanice kalu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		venkovní stěny : (5,60+4,90*2)*2,40-2,20*1,0+5,60*2,0-0,90*0,55		45,47000				
		atika : 0,35*0,40*2		0,28000				
		špalety, podhledy : 0,55*2*0,15+0,90*0,15+2,20*0,15*2+1,0*0,15		1,11000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
19	631313511RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní beton : 4,90*5,60*0,1	m3	2,74400		0,00	801-1	RTS 23/ I
				2,74000				
20	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. betonová mazanina : (4,20*4,90-1,70*0,50-0,50*0,50-0,40*0,40-1,15*0,50)*0,085	m3	1,59333		0,00	801-1	RTS 23/ I
				1,59000				
21	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	m3	1,59333		0,00	801-1	RTS 23/ I
22	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 betonová mazanina - plocha : 4,20*4,90-1,70*0,50-0,50*0,50-0,40*0,40-1,15*0,50 Mezisoučet KARI síť KD 37 - 150/5 x 150/5 : 18,745/(3,0*2,0)*1,2 Konec provozního součtu 4*12,63*0,001	t	0,05052		0,00	801-1	RTS 23/ I
				18,75000				
				18,75000				
				3,75000				
				0,05000				
23	632921913R00	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 60 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic.	m2	3,42000		0,00	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 227	Čerpací stanice kalu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(4,80+2,40+2,40+1,80)*0,3			3,42000			
24	639571115R00	Podklad pod okapových chodník ze šterku tl. 150 mm bez obručníku (4,90+2,60+2,60+1,90)*0,40	m2	4,80000		0,00	801-1	RTS 23/ I
					4,80000			
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
25	931PC070	Těsnění prostupu D70 mm dle popisu v TZ	kus	1,00000		0,00		Vlastní
26	931PC150	Těsnění prostupu d150 mm dle popisu v TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní
27	931PC200.1	Těsnění prostupu DN 200 obetonováním	kus	4,00000		0,00		Vlastní
28	931PC250	Těsnění prostupu d250 mm dle popisu v TZ	kus	4,00000		0,00		Vlastní
29	931PC300	Těsnění prostupu d300 mm dle popisu v TZ	kus	2,00000		0,00		Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				0,00		
30	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. 7,60*3,20+4,90*2,60+7,60*2,20	m2	53,78000		0,00	800-3	RTS 23/ I
					53,78000			
31	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení	m2	53,78000		0,00	800-3	RTS 23/ I
32	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	53,78000		0,00	800-3	RTS 23/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
33	970051080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 80 mm 0,2*1	m	0,20000		0,00	801-3	RTS 23/ I
					0,20000			
34	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm 0,2*2	m	0,40000		0,00	801-3	RTS 23/ I
					0,40000			
35	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm 0,2*4	m	0,80000		0,00	801-3	RTS 23/ I
					0,80000			
36	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	0,80000		0,00	801-3	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 227	Čerpací stanice kalu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		0,2*4		0,80000				
37	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm	m	0,40000		0,00	801-3	RTS 23/ I
		0,2*2		0,40000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
38	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	215,35024		0,00	832-1	RTS 23/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11,12,13,14,16,18,19,20,22,23,24,30,31, : Součet : 215,35024		215,35024				
Díl: 711		Izolace proti vodě				0,00		
39	711131101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	54,88000		0,00	800-711	RTS 23/ I
		2 vrstvy : 4,90*5,60*2		54,88000				
40	711212005R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace	m2	49,89500		0,00	800-711	RTS 23/ I
		dvouvrstvá podlaha : 4,20*4,90 svislé stěny základů, jímky : (1,15+0,50)*2*0,25+0,50*4*0,25+(1,70+0,50)*2*0,25+0,40*4*0,25 stěny - pod obklad : (4,90+4,20)*2*1,50-0,90*(1,10-0,1*2)		20,58000 2,83000 26,49000				
41	711PC0011	D+M Nopová fólie s nakaširovanou vrstvou, výška nopu 8 mm	m2	26,89000		0,00		Vlastní
		5,5*1,0+5,5*1,5+(4,80-0,90)*1,50+0,90*0,90+(4,80-1,20)*1,50+1,20*0,90		26,89000				
42	711PC0012	D+M Ukončovací systémová lišta	m	20,60000		0,00		Vlastní
		(5,5+4,8)*2		20,60000				
43	62811120R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 0,7 mm; asfalt: oxidovaný; nosná vložka: impregnovaná hadrová lepenka	m2	106,82280		0,00	SPCM	RTS 23/ I
		89,019*1,2		106,82000				
44	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,26798		0,00	800-711	RTS 23/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 227	Čerpací stanice kalu
R:	01	Stavební část

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

40,43, :

Součet : 0,26798

0,26798

Díl: 712	Povlakové krytiny					0,00		
45	712PC0011	Střešní plášť - kompletní skladba vč. tepelné izolace, fólie, oplechování, prostupy atd. - dle popisu, v PD	komplet	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: 713	Izolace tepelné					0,00		
46	713131542RT6	Izolace tep.stěn, asf. lepidlo + kotvy, desky z extrud. polystyrénu, tloušťka izolace od 90 do 150 mm, bez, dodávky desek	m2	63,48500		0,00		Vlastní

tl. 100 mm : (5,50+4,80)*1,80-1,00*0,80

17,74000

tl. 150 mm : (5,60+4,90*2)*2,40-2,20*1,0+5,60*2,0-0,90*0,55

45,47000

atika : 0,35*0,40*2

0,28000

47	713PC0001	D+M nopové fólie s vrstvou netkané textilie + ukončovací systémová lišta	m2	29,94400		0,00		Vlastní
		4,80*2*1,55+5,60*1,59				23,78000		
		5,60*1,1				6,16000		

48	28375464R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,036 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E	m2	19,00500		0,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	---	----	----------	--	------	------	-----------

ztrátne - 5% : 18,100*1,05

19,00000

49	28375466R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 140,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,036 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E	m2	48,03225		0,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	---	----	----------	--	------	------	-----------

ztrátne - 5% : (45,465+0,280)*1,05

48,03000

50	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,60406		0,00	800-713	RTS 23/ I
		50 m vodorovně						

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

46,48,49, :

Součet : 0,60406

0,60406

Díl: 722	Vnitřní vodovod					0,00		
-----------------	------------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 227	Čerpací stanice kalu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
51	722PC0031	Vnitřní vodovod dle popisu v TZ	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 764		Konstrukce klempířské				0,00		
52	764PC0021	D+M podokapní střešní žlab půlkruhového tvaru - viz TZ - 1/K	m	4,90000		0,00		Vlastní
53	764PC0022	D+M svodová roura z podokapního žlabu - viz TZ - 2/K	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
54	767PC0041	D+M kompozitní schodiště s podestou - viz TZ - 1/Z	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
55	767PC0042	D+M schodišťové nástěnné madlo z nerezové oceli - viz TZ - 2/Z	kus	2,00000		0,00		Vlastní
56	767PC0043	D+M montážní nosník pro kladkostroj do 0,5t, žárově pozinkovaný - viz TZ - 3/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
57	767PC0044	D+M Kompozitní kryt bezodtokové jímky v podlaže o rozměru 400x400 mm - viz TZ - 4/Z	kus	1,00000		0,00		Vlastní
58	767PC0045	D+M větrací potrubí ukončené na fasádě větrací mřížkou - viz TZ - 5/Z	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
59	767PC0046	D+M větrací mřížka s uzavíratelným průvětrníkem - viz TZ - 6/Z	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				0,00		
60	769PC2271	Plastové vchodové dveře jednokřídlé, levé, do otvoru 1100/2250 mm - dle popisu v TZ - 1/D	ks	1,00000		0,00		Vlastní
61	769PC2272	Plastové okno jednokřídlé, otevíravé/sklápěcí, do otvoru 1000/600 mm - dle popisu v TZ - 1/O	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				0,00		
62	771212113R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 400 x 400 m do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů. podlaha+horní plocha základů : 4,90*4,20	m2	20,58000		0,00	800-771	RTS 23/ I
				20,58000				
63	771275521R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele, C2TS1 stěny základů : 0,50*4+(1,15+0,50)*2+(1,80+0,50)*2 stěny jímky : 0,4*4	m	11,50000		0,00	800-771	RTS 23/ I
				9,90000				
				1,60000				
64	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. (4,90+4,20)*2+0,50*4+(1,15+0,50)*2+(1,70+0,50)*2	m	27,90000		0,00	800-771	RTS 23/ I
				27,90000				
65	771PC0001	Nerezový ukončovací profil - základy	m	9,90000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 227	Čerpací stanice kalu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		$0,50 \cdot 4 + (1,15 + 0,50) \cdot 2 + (1,80 + 0,50) \cdot 2$		9,90000				
66	771PC0002	Dilatační spáry v podlaze	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
67	597643013RT	Dlaždice slinutá protiskluzová dle výběru investora	m2	29,72750		0,00		Vlastní
		$(23,25 + 13,0 \cdot 0,2) \cdot 1,15$		29,73000				
68	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 63,64,67, : Součet: : 0,59511	t	0,59511		0,00	800-771	RTS 23/ I
Díl: 781		Obklady keramické				0,00		
69	781240121R00	Obkládání stěn vnějších z obkladaček keramických do tmele velikosti do 300 x 300 mm hutných a polohutných, do tmele, kladených rovnoběžně s vodorovnou rovinou, $(5,50 + 4,70 - 0,90 + 4,70 - 1,20) \cdot 0,30$ $(0,90 + 1,20 + 5,50 - 1,0) \cdot 0,90 + 0,10 \cdot 2 \cdot 0,85$	m2	9,95000		0,00	800-771	RTS 23/ I
				3,84000				
				6,11000				
70	781415015RTX	Montáž obkladů stěn, slinutých., tmel, 20x20, 30x15 cm čerpací stanice kalu : $(4,20 + 4,90) \cdot 2 \cdot 1,5 - 1,1 \cdot 0,90 + 0,10 \cdot 0,90 \cdot 2$	m2	26,49000		0,00		Vlastní
				26,49000				
71	781497131R00	Lišty k obkladům profil ukončovací nerez odolná proti oděru, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, $(4,20 + 4,90) \cdot 2 - 1,10 + 0,1 \cdot 2$	m	17,30000		0,00	800-771	RTS 23/ I
				17,30000				
72	597643013RT2	Obkladačka keramická dle výběru investora $26,490 \cdot 1,05$	m2	27,81450		0,00		Vlastní
				27,81000				
73	597PC	Obkladačka 30x30 světle šedá, dle výběru investora ztratiné - 5% : $9,95 \cdot 1,05$	m2	10,44750		0,00		Vlastní
				10,45000				
74	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 70,71,72,73, : Součet: : 0,81240	t	0,81240		0,00	800-771	RTS 23/ I
				0,81240				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	SO 227	Čerpací stanice kalu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Celkem							0,00	

JKSO:

814.1 m3	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
-------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 201	Stávající biologická jednotka 1 - Hydrovit

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M97		Dodávka a montáže zařízení				0,00		
1	201.M01-M03	DMYCHADLO AKTIVACE Č. 1 a 2 <i>Q = 191-651 m3/hod</i>	ks	3,00000		0,00		Vlastní
2	201.M04.1-5	UZAVÍRACÍ ARMATURA S ELEKTROPOHONEM	ks	5,00000		0,00		Vlastní
3	201.05	SKLADOVACÍ NADRŽ CHEMIE VČETNĚ DÁVKOVACÍ STANICE <i>12 m3</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	201.M08	POHON STÍRACÍHO ZAŘÍZENÍ DNA	ks	1,00000		0,00		Vlastní
5	201.09	ŘÍDÍCI ROZVADĚČ CHEMICKÉHO HOSPODÁŘSTVÍ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
6	201.10	NOVÝ SYSTÉM STÍRÁNÍ HLADINY	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
7	201.M13	ČERPADLO VRATNÉHO KALU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	201.M16	KOMPRESOR MAMUTEK PLOVOUCÍHO KALU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
9	201.YV17	SOLENOIDOVÝ VENTIL	ks	1,00000		0,00		Vlastní
10	201.18	POTRUBÍ, ARMATURY A KOTVENÍ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
11	201.19	MONTÁŽ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 202	Biologická jednotka 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M97		Dodávka a montáže zařízení				0,00		
1	202.M01	MÍCHADLO AKTIVACE Č. 2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
2	202.02	JEMNOBUBLINNÉ AERAČNÍ ELEMENTY	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
3	202M061,2	ČERPADLA VRATNÉHO KALU	ks	2,00000		0,00		Vlastní
4	202.M07	ČERPADLO PŘEBYTEČNÉHO KALU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		adaptivní oběžné kolo						
5	202.08	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR VRATNÉHO KALU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
6	202.09	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR PŘEBYTEČNÉHO KALU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
7	202.M12	ČERPADLO ÚKAPOVÉ VODY	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	202.13	POTRUBÍ, ARMATURY A KOTVENÍ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
9	202.14	MONTÁŽ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 203	Stávající mechanické předčištění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M97		Dodávka a montáže zařízení				0,00		
1	203M011,2	ČERPADLO FUGÁTU adaptivní oběžné kolo	ks	2,00000		0,00		Vlastní
2	203.M02	MÍCHADLO AKUMULAČNÍ JIMKY NA FUGÁT	ks	1,00000		0,00		Vlastní
3	203.M04	LIS NA SHRABKY S PYTLOVACÍM ZARÍZENÍM	ks	1,00000		0,00		Vlastní
4	203.M05	AUTOMATICKÝ ODBĚR VZORKŮ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
5	203.06	VYSTROJENÍ LAPÁKU PÍSKU (MAMUTKOVÉ ČERPADLO)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
6	203.08	KONTEJNER NA PÍSEK	ks	1,00000		0,00		Vlastní
7	203.M09	KOMPRESOR MAMUTKY LAPÁKU PÍSKU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	203.10	TLAKOVÁ NÁDOBA	ks	1,00000		0,00		Vlastní
9	203.M11	KULOVÝ KOHOUT SE SERVOPOHONEM DN 40	ks	1,00000		0,00		Vlastní
10	203.12	KONTEJNER NA SHRABKY	ks	1,00000		0,00		Vlastní
11	203.13	POTRUBÍ, ARMATURY A KOTVENÍ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
12	203.14	MONTÁŽ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 204	Stávající kalové hospodářství a hygienizace kalu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M97		Dodávka a montáže zařízení				0,00		
1	204.M04	VŘETENOVÉ PLNÍČÍ ČERPADLO KALU <i>Q = 3-15 m3/hod</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
2	204.06	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR KALU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
3	204.M07	ODVODŇOVACÍ ODSŘEDIVKA <i>10 m3/h</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
4	204.M08	ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK	ks	1,00000		0,00		Vlastní
5	204.10.1.,2	KONTEJNER NA KALOVÝ SEDIMENT	ks	2,00000		0,00		Vlastní
6	204.M11	AUTOMATIZOVANÁ STANICE PRO PŘÍPRAVU ROZTOKU FLOKULANTU	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
7	204.M12	VŘETENOVÉ ČERPADLO FLOKULANTU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	204.13	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR FLOKULANTU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
9	204.14	ŘÍDÍČÍ ROZVADEČ LINKY ODVODŇOVÁNÍ KALU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
10	204.M15	MACERÁTOR	ks	1,00000		0,00		Vlastní
11	204.16	ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO ODSŘEDIVKU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
12	204.YV17	SOLENOIDOVÝ VENTIL <i>DN 25</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
13	204.18	ZÁSOBNÍ NÁDRŽ PITNÉ VODY	ks	1,00000		0,00		Vlastní
14	204.M19	ATS PITNÉ VODY	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
15	204.M20	KULOVÝ KOHOUT SE SERVOPOHONEM <i>DN 32</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
16	204.M21	KULOVÝ KOHOUT SE SERVOPOHONEM <i>DN 25</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
17	204.M22	ČERPADLO ÚKAPŮ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
18	204.23	POTRUBÍ, ARMATURY A KOTVENÍ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
19	204.24	MONTÁŽ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 204	Stávající kalové hospodářství a hygienizace kalu

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 205	Stávající čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M97		Dodávka a montáže zařízení				0,00		
1	205.M01	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO	ks	1,00000		0,00		Vlastní
2	205.M02	MÍCHADLO STÁVAJÍCÍ ČS	ks	1,00000		0,00		Vlastní
3	205.03	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR KALU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
4	205.04	POTRUBÍ, ARMATURY A KOTVENÍ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
5	204.06	MONTÁŽ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 206	Terciární čištění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M97		Dodávka a montáže zařízení				0,00		
1	206M011,2	ČERPADLO NÁTOKU DO VLOČKOVACÍHO REAKTORU	ks	2,00000		0,00		Vlastní
2	206.02	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR NA NÁTOKU NA FLOTACI	ks	1,00000		0,00		Vlastní
3	206.M03	FLOTACE	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	206M041,2	VŘETENOVÉ ČERPADLO KALU	ks	2,00000		0,00		Vlastní
5	206.05	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR VYČISTĚNÉ VODY	ks	1,00000		0,00		Vlastní
6	206.06	AUTOMATICKÝ ODBĚR VZORKŮ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
7	206.07	KALOVÁ JÍMKA	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	206.08	ŘÍDÍČÍ ROZVADĚČ TERCIÁLNÍHO ČIŠTĚNÍ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
9	206.09	SKLADOVACÍ NÁDRŽ CHEMIE VČETNĚ DÁVKOVACÍ STANICE	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		12 m3						
10	206.10	ŘÍDÍČÍ ROZVADĚČ CHEMICKÉHO HOSPODÁŘSTVÍ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
11	206.M11	ČERPADLO ÚKAPOVÉ VODY	ks	1,00000		0,00		Vlastní
12	206.12	ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
13	206.M13	ATS PROVOZNÍ VODY	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
14	206.14	FILTR PROVOZNÍ VODY	ks	1,00000		0,00		Vlastní
15	206.15	POTRUBÍ, ARMATURY A KOTVENÍ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
16	206.16	MONTÁŽ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 207	Stávající povodňová ČS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M97		Dodávka a montáže zařízení				0,00		
1	207.01	REPASE ČERPADEL POVODNOVÉ ČS	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
2	207.02	MONTÁŽ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	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. 4000 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 3m 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 odpínač 400A <i>Trojpolový odpínač pevné provedení 400A/400V s pákou a prodlužovací hřídelí, napěťová spoušť 230VAC, pomocné kontakty 2/0</i>	ks	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>	ks	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>	ks	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>	ks	1,00000		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>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
9	01.1EM09	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	37,00000		0,00		Vlastní
10	01.1EM10	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	37,00000		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	1,00000		0,00		Vlastní
14	01.1EM14	D - Trojpolový pojistkový odpínač 63A - pro válcové pojistky	ks	3,00000		0,00		Vlastní
15	01.1EM15	D - Trojpolový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	5,00000		0,00		Vlastní
16	01.1EM16	D - Jednopólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	2,00000		0,00		Vlastní
17	01.1EM17	D - Pojistka válcová do 6A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
18	01.1EM18	D - Pojistka válcová do 16A gG	ks	11,00000		0,00		Vlastní
19	01.1EM19	D - Pojistka válcová do 63A gG	ks	12,00000		0,00		Vlastní
20	01.1EM20	D - Pojistka nožová do 160A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
21	01.1EM21	D - Jistič jednopólový 1/B/1, 1A	ks	4,00000		0,00		Vlastní
22	01.1EM22	D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A	ks	13,00000		0,00		Vlastní
23	01.1EM23	D - Jistič jednopólový 10/C/1, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
24	01.1EM24	D - Jistič jednopólový 16/B/1, 16A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
25	01.1EM25	D - Jistič trojpólový 6/B/3, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
26	01.1EM26	D - Jistič trojpólový 16/B/3, 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
27	01.1EM27	D - Pomocný kontakt jističe 1Z+1R	ks	13,00000		0,00		Vlastní
28	01.1EM28	D - Indikační signálka LED bílá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
29	01.1EM29	D - Relé 24V DC, 4P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	104,00000		0,00		Vlastní
30	01.1EM30	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	48,00000		0,00		Vlastní
31	01.1EM31	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/B/1N/0,03A, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
32	01.1EM32	D - Proudový chránič 10A/1N/0,03A, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
33	01.1EM33	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	6,00000		0,00		Vlastní
34	01.1EM34	D - Pomocný kontakt chrániče 1Z+1R	ks	7,00000		0,00		Vlastní
35	01.1EM35	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 6A, cívka 24V DC	ks	14,00000		0,00		Vlastní
36	01.1EM36	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 9A, cívka 24V DC	ks	14,00000		0,00		Vlastní
37	01.1EM37	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 12A, cívka 24V DC	ks	12,00000		0,00		Vlastní
38	01.1EM38	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 18A, cívka 24V DC	ks	4,00000		0,00		Vlastní
39	01.1EM39	D - Pomocný kontakt stykače 1Z+1R	ks	43,00000		0,00		Vlastní
40	01.1EM40	D - Motorový spouštěč 0,25 - 0,4A, 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
41	01.1EM41	D - Motorový spouštěč 0,4 - 0,63A, 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
42	01.1EM42	D - Motorový spouštěč 1 - 1,6A, 400V	ks	9,00000		0,00		Vlastní
43	01.1EM43	D - Motorový spouštěč 1,6 - 2,5A, 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
44	01.1EM44	D - Motorový spouštěč 2,5 - 4A, 400V	ks	5,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
45	01.1EM45	D - Motorový spouštěč 4 - 6,3A, 400V	ks	3,00000		0,00		Vlastní
46	01.1EM46	D - Motorový spouštěč 6 - 10A, 400V	ks	3,00000		0,00		Vlastní
47	01.1EM47	D - Motorový spouštěč 9 - 14A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
48	01.1EM48	D - Motorový spouštěč bez nadproudové spouště 40A, 400V	ks	3,00000		0,00		Vlastní
49	01.1EM49	D - Motorový spouštěč bez nadproudové spouště 2,5A, 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
50	01.1EM50	D - Pomocný kontakt motorového spouštěče 1Z+1R	ks	26,00000		0,00		Vlastní
51	01.1EM51	D - Tepelné nadproudové relé 0,4 - 0,63A, 400V, pomocný kontakt 1Z+1R	ks	2,00000		0,00		Vlastní
52	01.1EM52	D - Měnič kmitočtu 18,5kW	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Měnič kmitočtu 18,5kW, 400VAC, IP20, PTC vstup, včetně komunikační karty Ethernet a síťové tlumivky								
53	01.1EM53	D - Měnič kmitočtu 0,37kW	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Měnič kmitočtu 0,37kW, 400VAC, IP20, PTC vstup, včetně komunikační karty Ethernet a síťové a motorové tlumivky								
54	01.1EM54	D - PTC relé 24VDC	ks	2,00000		0,00		Vlastní
55	01.1EM55	D - Hlídací relé proudu 24VDC, 5A, 1CO kontakt	ks	1,00000		0,00		Vlastní
56	01.1EM56	D - Relé vlhkosti 24VDC	ks	5,00000		0,00		Vlastní
57	01.1EM57	D - Převodník signálu 4-20mA/0-10V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
58	01.1EM58	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	685,00000		0,00		Vlastní
59	01.1EM59	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	105,00000		0,00		Vlastní
60	01.1EM60	D - Řadová svorka do 16mm ²	ks	9,00000		0,00		Vlastní
61	01.1EM61	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
62	01.1EM62	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
63	01.1EM63	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
64	01.1EM64	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
65	01.1EM65	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RM1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.2 Rozvaděč DT1						0,00		
66	01.2EM01	D+M - Oceloplechový rozvaděč DT1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Oceloplechový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 1000 x h. 400 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, přívoody a vývoody zespolu.								
67	01.2EM02	D - Dvojpolohový vypínač 20A	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Dvojpolohový vypínač 20A, 230VAC, "0 - I", černá, montáž na dveře								
68	01.2EM03	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1								
69	01.2EM04	D - Zásuvka sokolová 230VAC, 16A	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Zásuvka sokolová 230VAC, 16A, montáž na DIN, s ochranným kolíkem								
70	01.2EM05	D - Indikační signálka LED bílá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
71	01.2EM06	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	44,00000		0,00		Vlastní
72	01.2EM07	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	42,00000		0,00		Vlastní
73	01.2EM08	D - Přístrojová pojistka skleněná do 4A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
74	01.2EM09	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
75	01.2EM10	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
76	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								
77	01.2EM12	D - Jistič jednopólový 2/C/1, 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
78	01.2EM13	D - Jistič jednopólový 4/C/1, 4A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
79	01.2EM14	D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A	ks	10,00000		0,00		Vlastní
80	01.2EM15	D - Jistič jednopólový 10/C/1, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
81	01.2EM16	D - Jistič jednopólový 16/B/1, 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
82	01.2EM17	D - Proudový chránič 10A/1N/0,03A, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
83	01.2EM18	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	40,00000		0,00		Vlastní
84	01.2EM19	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!								
85	01.2EM20	D - Přepětová ochrana typ 2+3, 24V, s výměnnými moduly	ks	20,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ 2+3, 24V. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
86	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 3, 230VAC TN-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
87	01.2EM22	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	398,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
88	01.2EM23	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní
89	01.2EM24	D - Automatizovaný systém řízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
<p>Řídicí systém PLC</p> <p>Systém bude osazen uvnitř DT1</p> <p>Počet vstupů/výstupů:</p> <p>224xDI (7x32), 96xDO (3x32), 32xAI (2x16), 8xAO, 2xEthernet (RJ45), 1xRS232, 1xRS485, napájení 24VDC</p> <p>Procesorová karta + paměťová karta</p> <p>HMI panel 7", 24VDC, IP65/20 pro montáž do dveří rozvaděče</p> <p>Včetně aplikačního SW pro PLC pro řízení a monitorování technologických procesů ČOV, včetně vizualizačního SW pro HMI</p> <p>Poznámka:</p> <p>Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!</p>								
90	01.2EM25	D - Optický rozvaděč	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Box osazený v rozvaděči DT1 včetně ukončení optických kabelů, proměření pigtailů, přechodů, patchkordů na switch v DT1								
91	01.2EM26	D - Průmyslový ethernetový switch	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Průmyslový ethernetový switch 8xRJ45 port, 2xSFP slot, 10/100/1000BaseT(X)								
92	01.2EM27	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
93	01.2EM28	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
94	01.2EM29	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
95	01.2EM30	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
96	01.2EM31	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče DT1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.3		Rozvaděč RMS2 - doplnění					0,00	
97	01.3EM01	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	18,00000		0,00		Vlastní
98	01.3EM02	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	18,00000		0,00		Vlastní
99	01.3EM03	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
100	01.3EM04	D - Trojpólový pojistkový odpínač 160A - pro nožové pojistky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
101	01.3EM05	D - Trojpólový pojistkový odpínač 63A - pro válcové pojistky	ks	2,00000		0,00		Vlastní
102	01.3EM06	D - Trojpólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	3,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
103	01.3EM07	D - Pojistka válcová do 16A gG	ks	6,00000		0,00		Vlastní
104	01.3EM08	D - Pojistka válcová do 63A gG	ks	9,00000		0,00		Vlastní
105	01.3EM09	D - Pojistka nožová do 160A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
106	01.3EM10	D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
107	01.3EM11	D - Jistič jednopólový 10/C/1, 10A	ks	7,00000		0,00		Vlastní
108	01.3EM12	D - Pomocný kontakt jističe 1Z+1R	ks	3,00000		0,00		Vlastní
109	01.3EM13	D - Relé 24V DC, 4P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	37,00000		0,00		Vlastní
110	01.3EM14	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	24,00000		0,00		Vlastní
111	01.3EM15	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/B/1N/0,03A, 10A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
112	01.3EM16	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 40A/B/3N/0,03A, 40A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
113	01.3EM17	D - Proudový chránič 10A/1N/0,03A, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
114	01.3EM18	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
115	01.3EM19	D - Pomocný kontakt chrániče 1Z+1R	ks	4,00000		0,00		Vlastní
116	01.3EM20	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 6A, cívka 24V DC	ks	1,00000		0,00		Vlastní
117	01.3EM21	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 12A, cívka 24V DC	ks	16,00000		0,00		Vlastní
118	01.3EM22	D - Pomocný kontakt stykače 1Z+1R	ks	15,00000		0,00		Vlastní
119	01.3EM23	D - Motorový spouštěč 0,25 - 0,4A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
120	01.3EM24	D - Motorový spouštěč 2,5 - 4A, 400V	ks	4,00000		0,00		Vlastní
121	01.3EM25	D - Motorový spouštěč 4 - 6,3A, 400V	ks	5,00000		0,00		Vlastní
122	01.3EM26	D - PTC relé 24VDC	ks	3,00000		0,00		Vlastní
123	01.3EM27	D - Hlídací relé proudu 24VDC, 5A, 1CO kontakt	ks	2,00000		0,00		Vlastní
124	01.3EM28	D - Relé vlhkosti 24VDC	ks	3,00000		0,00		Vlastní
125	01.3EM29	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	220,00000		0,00		Vlastní
126	01.3EM30	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	47,00000		0,00		Vlastní
127	01.3EM31	D - Řadová svorka do 16mm ²	ks	6,00000		0,00		Vlastní
128	01.3EM32	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
129	01.3EM33	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
130	01.3EM34	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
131	01.3EM35	M - Demontáž nevyužitých motorových vývodů (prostor pro doplnění nových vývodů)	ks	11,00000		0,00		Vlastní
Včetně demontáže ovládacích obvodů a kabelů z kabelových tras								
132	01.3EM37	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
133	01.3EM38	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMS2 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
134	01.3EM36	D - Měníč kmitočtu 0,25kW	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Měníč kmitočtu 0,25kW, 400VAC, IP20, PTC vstup, včetně komunikační karty Ethernet a síťové a motorové tlumivky								
Díl: M01.4		Rozvaděč DT2 - doplnění						
135	01.4EM01	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1								
136	01.4EM02	D - Zásuvka sokolová 230VAC, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Zásuvka sokolová 230VAC, 16A, montáž na DIN, s ochranným kolíkem								
137	01.4EM03	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	9,00000		0,00		Vlastní
138	01.4EM04	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	9,00000		0,00		Vlastní
139	01.4EM05	D - Jistič jednopólový 6B/1, 6A	ks	8,00000		0,00		Vlastní
140	01.4EM06	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	16,00000		0,00		Vlastní
141	01.4EM07	D - Přepětová ochrana typ 1+2, 230V, s výměnnými moduly	ks	7,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ 1+2, 230VAC. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
142	01.4EM08	D - Přepětová ochrana typ 2+3, 24V, s výměnnými moduly	ks	8,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ 2+3, 24V. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
143	01.4EM09	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	120,00000		0,00		Vlastní
144	01.4EM10	D - Automatizovaný systém řízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Řídicí systém PLC								
Systém bude osazen uvnitř DT2								
Počet vstupů/výstupů:								
124xDI (4x32), 48xDO (1x32+1x16), 32xAI (2x16), 6xAO, 2xEthernet (RJ45), 1xRS232, 1xRS485, napájení 24VDC								
Procesorová karta + paměťová karta								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		HMI panel 7", 24VDC, IP65/20 pro montáž do dveří rozvaděče Včetně aplikačního SW pro PLC pro řízení a monitorování technologických procesů ČOV, včetně vizualizačního SW pro HMI Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!						
145	01.4EM11	D - Optický rozvaděč	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Box osazený v rozvaděči DT2 včetně ukončení optických kabelů, proměření pigtailů, prlchodek, patchkordů na switch v DT2						
146	01.4EM12	D - Průmyslový ethernetový switch	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Průmyslový ethernetový switch 8xRJ45 port, 2xSFP slot, 10/100/1000BaseT(X)						
147	01.4EM13	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
148	01.4EM14	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
149	01.4EM15	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
150	01.4EM16	M - Demontáž nevyužitých vývodů MaR(prostor pro doplnění nových vývodů)	soubor	5,00000		0,00		Vlastní
		Včetně demontáže ovládacích obvodů a kabelů z kabelových tras						
151	01.4EM17	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
152	01.4EM18	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče DT2 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.5		Rozvaděč RM3				0,00		
153	01.5EM01	D+M - Oceloplechový rozvaděč RM3	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Oceloplechový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 6800 x h. 400 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, přívody a vývody zespodu.						
154	01.5EM02	D - Připojnice Cu pro In=250A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Trojpolový sběrníkový systém 320A/400V délky 6m vč. držáků a ochranných krytů						
155	01.5EM03	D - Trojpolová přepěťová ochrana typu 1+2 se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Trojpolová přepěťová ochrana typu 2 s výměnnými moduly a se signalizací						
156	01.5EM04	D - Trojpolový jistič 250A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Trojpolový jistič pevné provedení 250A/400V, nadproudová spoušť 250A, s pákou a prodlužovací hřídelí, napěťová spoušť 230VAC, pomocné kontakty 2/0						
157	01.5EM05	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	ks	7,00000		0,00		Vlastní
		Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
158	01.5EM06	D - Relé pro hlídání nesymetrie napětí 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Relé pro hlídání nesymetrie včetně odjištění trojpólovým jističem 2B/3								
159	01.5EM07	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Termostat včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1								
160	01.5EM08	D - Ventilátor pro chlazení rozvaděče, 230V, 230m3/h,IP54	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Ventilátor včetně 1 ks nasávací mřížky s filtrační vložkou								
161	01.5EM09	D - Multifunkční analyzátor sítě	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Měření proudu, napětí, výkonu, účinníku, montáž do dveří, včetně komunikačního modulu Ethernet								
162	01.5EM10	D - Měřicí transformátor proudu násuvný 250A/5A, Tp=1	ks	3,00000		0,00		Vlastní
163	01.5EM11	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	36,00000		0,00		Vlastní
164	01.5EM12	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	36,00000		0,00		Vlastní
165	01.5EM13	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								
166	01.5EM14	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
167	01.5EM15	D - Trojpólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	2,00000		0,00		Vlastní
168	01.5EM16	D - Jednopólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
169	01.5EM17	D - Pojistka válcová do 6A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
170	01.5EM18	D - Pojistka válcová do 16A gG	ks	4,00000		0,00		Vlastní
171	01.5EM19	D - Jistič jednopólový 1/B/1, 1A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
172	01.5EM20	D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A	ks	6,00000		0,00		Vlastní
173	01.5EM21	D - Jistič jednopólový 10/C/1, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
174	01.5EM22	D - Jistič jednopólový 20/C/1, 20A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
175	01.5EM23	D - Jistič trojpólový 6/B/3, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
176	01.5EM24	D - Pomocný kontakt jističe 1Z+1R	ks	6,00000		0,00		Vlastní
177	01.5EM25	D - Indikační signálka LED bílá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
178	01.5EM26	D - Relé 24V DC, 4P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	88,00000		0,00		Vlastní
179	01.5EM27	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	42,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
180	01.5EM28	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/B/1N/0,03A, 10A	ks	4,00000		0,00		Vlastní
181	01.5EM29	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
182	01.5EM30	D - Pomocný kontakt chrániče 1Z+1R	ks	4,00000		0,00		Vlastní
183	01.5EM31	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 6A, cívka 24V DC	ks	4,00000		0,00		Vlastní
184	01.5EM32	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 9A, cívka 24V DC	ks	6,00000		0,00		Vlastní
185	01.5EM33	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 12A, cívka 24V DC	ks	9,00000		0,00		Vlastní
186	01.5EM34	D - Pomocný kontakt stykače 1Z+1R	ks	19,00000		0,00		Vlastní
187	01.5EM35	D - Motorový spouštěč 0,16 - 0,25A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
188	01.5EM36	D - Motorový spouštěč 0,25 - 0,4A, 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
189	01.5EM37	D - Motorový spouštěč 0,4 - 0,63A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
190	01.5EM38	D - Motorový spouštěč 1 - 1,6A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
191	01.5EM39	D - Motorový spouštěč 2,5 - 4A, 400V	ks	7,00000		0,00		Vlastní
192	01.5EM40	D - Motorový spouštěč 9 - 14A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
193	01.5EM41	D - Motorový spouštěč bez nadproudové spouště 65A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
194	01.5EM42	D - Motorový spouštěč bez nadproudové spouště 32A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
195	01.5EM43	D - Motorový spouštěč bez nadproudové spouště 16A, 400V	ks	4,00000		0,00		Vlastní
196	01.5EM44	D - Motorový spouštěč bez nadproudové spouště 14A, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
197	01.5EM45	D - Motorový spouštěč bez nadproudové spouště 8A, 400V	ks	4,00000		0,00		Vlastní
198	01.5EM46	D - Pomocný kontakt motorového spouštěče 1Z+1R	ks	28,00000		0,00		Vlastní
199	01.5EM47	D - Měnič kmitočtu 30kW	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Měnič kmitočtu 30kW, 400VAC, IP20, PTC vstup, včetně komunikační karty Ethernet a síťové tlumivky								
200	01.5EM48	D - Měnič kmitočtu 15kW	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Měnič kmitočtu 15kW, 400VAC, IP20, PTC vstup, včetně komunikační karty Ethernet a síťové tlumivky								
201	01.5EM49	D - Měnič kmitočtu 5,5kW	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Měnič kmitočtu 5,5kW, 400VAC, IP20, PTC vstup, včetně komunikační karty Ethernet a síťové a motorové tlumivky								
202	01.5EM50	D - Měnič kmitočtu 4kW	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Měnič kmitočtu 4kW, 400VAC, IP20, PTC vstup, včetně komunikační karty Ethernet a síťové a motorové tlumivky								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
203	01.5EM51	D - Měnič kmitočtu 1,5kW	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Měnič kmitočtu 1,5kW, 400VAC, IP20, PTC vstup, včetně komunikační karty Ethernet a síťové tlumivky								
204	01.5EM53	D - Hlídací relé proudu 24VDC, 5A, 1CO kontakt	ks	4,00000		0,00		Vlastní
205	01.5EM54	D - Relé vlhkosti 24VDC	ks	4,00000		0,00		Vlastní
206	01.5EM55	D - Převodník signálu 4-20mA/0-10V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
207	01.5EM56	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	592,00000		0,00		Vlastní
208	01.5EM57	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	49,00000		0,00		Vlastní
209	01.5EM58	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
210	01.5EM59	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
211	01.5EM60	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
212	01.5EM61	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
213	01.5EM62	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RM3 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.6 Rozvaděč DT3						0,00		
214	01.6EM01	D+M - Oceloplechový rozvaděč DT3	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Oceloplechový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 1000 x h. 400 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, příklady a vývody zespolu.								
Díl: M01.5 Rozvaděč RM3						0,00		
215	01.5EM52	Měnič kmitočtu 0,25kW	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Měnič kmitočtu 0,25kW, 400VAC, IP20, PTC vstup, včetně komunikační karty Ethernet a síťové a motorové tlumivky								
Díl: M01.6 Rozvaděč DT3						0,00		
216	01.6EM02	D - Dvojpolohový vypínač 20A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Dvojpolohový vypínač 20A, 230VAC, "0 - I", černá, montáž na dveře								
217	01.6EM03	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1								
218	01.6EM04	D - Zásuvka sokolová 230VAC, 16A	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Zásuvka sokolová 230VAC, 16A, montáž na DIN, s ochranným kolíkem								
219	01.6EM05	D - Indikační signálka LED bílá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
220	01.6EM06	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	26,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
221	01.6EM07	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	24,00000		0,00		Vlastní
222	01.6EM08	D - Přístrojová pojistka skleněná do 4A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
223	01.6EM09	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
224	01.6EM10	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
225	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								
226	01.6EM12	D - Jistič jednopólový 2/C/1, 2A	ks	4,00000		0,00		Vlastní
227	01.6EM13	D - Jistič jednopólový 4/C/1, 4A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
228	01.6EM14	D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A	ks	10,00000		0,00		Vlastní
229	01.6EM15	D - Jistič jednopólový 10/C/1, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
230	01.6EM16	D - Jistič jednopólový 16/B/1, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
231	01.6EM17	D - Proudový chránič 10A/1N/0,03A, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
232	01.6EM18	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	26,00000		0,00		Vlastní
233	01.6EM19	D - Přepětová ochrana typ 1+2, 230V, s výměnnými moduly	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ 1+2, 230VAC. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
234	01.6EM20	D - Přepětová ochrana typ 2+3, 24V, s výměnnými moduly	ks	9,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ 2+3, 24V. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
235	01.6EM21	D - Přepětová ochrana typ 3, 230V, TN-S s vf filtrem výměnnými moduly a signalizací	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ 3, 230VAC TN-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
236	01.6EM22	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	310,00000		0,00		Vlastní
237	01.6EM23	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní
238	01.6EM24	D - Automatizovaný systém řízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Řídicí systém PLC

Systém bude osazen uvnitř DT3

Počet vstupů/výstupů:

192xDI (6x32), 64xDO (2x32), 24xAI (1x16+1x8), 4xAO, 2xEthernet (RJ45), 1xRS232, 1xRS485, napájení 24VDC

Procesorová karta + paměťová karta

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		HMI panel 7", 24VDC, IP65/20 pro montáž do dveří rozvaděče Včetně aplikačního SW pro PLC pro řízení a monitorování technologických procesů ČOV, včetně vizualizačního SW pro HMI Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!						
239	01.6EM25	D - Optický rozvaděč	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Box osazený v rozvaděči DT3 včetně ukončení optických kabelů, proměření pigtailů, prlchodek, patchkordů na switch v DT3						
240	01.6EM26	D - Průmyslový ethernetový switch	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Průmyslový ethernetový switch 8xRJ45 port, 2xSFP slot, 10/100/1000BaseT(X)						
241	01.6EM27	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
242	01.6EM28	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
243	01.6EM29	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
244	01.6EM30	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
245	01.6EM31	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče DT3 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.7		Rozvaděč RH1				0,00		
246	01.7EM01	D+M - Oceloplechový rozvaděč RH1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Oceloplechový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 1800 x h. 400 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, přívody a vývody zespodu.						
247	01.7EM02	D - Připojnice Cu pro In=630A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Trojpolový sběrníkový systém 630A/400V délky 1,8m vč. držáků a ochranných krytů						
248	01.7EM03	D - Trojpolová přepětová ochrana typu 1+2 se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Trojpolová přepětová ochrana typu 2 s výměnnými moduly a se signalizací						
249	01.7EM04	D - Trojpolový jistič 400A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Trojpolový jistič pevné provedení 400A/400V, nadproudová spoušť 400A, s pákou a prodlužovací hřídelí, napětová spoušť 230VAC, pomocné kontakty 2/0, systém mechanického blokování zapnutí 2 jističů současně						
250	01.7EM05	D - Trojpolový jistič 400A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Trojpolový jistič pevné provedení 400A/400V, nadproudová spoušť 250A, s pákou a prodlužovací hřídelí, napětová spoušť 230VAC, pomocné kontakty 2/0						
251	01.7EM06	D - Trojpolový jistič 250A	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Trojpolový jistič pevné provedení 250A/400V, nadproudová spoušť 250A, s pákou a prodlužovací hřídelí, napěťová spoušť 230VAC, pomocné kontakty 2/0						
252	01.7EM07	D - Trojpolový jistič 160A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Trojpolový jistič pevné provedení 160A/400V, nadproudová spoušť 160A, s pákou a prodlužovací hřídelí, napěťová spoušť 230VAC, pomocné kontakty 2/0						
253	01.7EM08	D - Trojpolový jistič 250A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Trojpolový jistič pevné provedení 250A/400V, nadproudová spoušť 160A, s pákou a prodlužovací hřídelí, napěťová spoušť 230VAC, pomocné kontakty 2/0						
254	01.7EM09	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1						
255	01.7EM10	D - Relé pro hlídání nesymetrie napětí 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Relé pro hlídání nesymetrie včetně odjištění trojpolovým jističem 2B/3						
256	01.7EM11	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Termostat včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1						
257	01.7EM12	D - Ventilátor pro chlazení rozvaděče, 230V, 230m3/h,IP54	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Ventilátor včetně 1 ks nasávací mřížky s filtrační vložkou						
258	01.7EM13	D - Multifunkční analyzátor sítě	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Měření proudu, napětí, výkonu, účinníku, montáž do dveří, včetně komunikačního modulu Ethernet						
259	01.7EM14	D - Měřicí transformátor proudu násuvný 500A/5A, Tp=1	ks	4,00000		0,00		Vlastní
260	01.7EM15	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						
261	01.7EM16	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
262	01.7EM17	D - Trojpolový pojistkový odpínač 250A - pro nožové pojistky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
263	01.7EM18	D - Trojpolový pojistkový odpínač 160A - pro nožové pojistky	ks	3,00000		0,00		Vlastní
264	01.7EM19	D - Trojpolový pojistkový odpínač 63A - pro válcové pojistky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
265	01.7EM20	D - Trojpolový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	3,00000		0,00		Vlastní
266	01.7EM21	D - Pojistka válcová do 6A gG	ks	6,00000		0,00		Vlastní
267	01.7EM22	D - Pojistka válcová do 63A gG	ks	6,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
268	01.7EM23	D - Pojistka nožová do 160A gG	ks	9,00000		0,00		Vlastní
269	01.7EM24	D - Pojistka nožová do 250A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
270	01.7EM25	D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
271	01.7EM26	D - Jistič jednopólový 10/C/1, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
272	01.7EM27	D - Indikační signálka LED bílá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
273	01.7EM28	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	16,00000		0,00		Vlastní
274	01.7EM29	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní
275	01.7EM30	D - Řadová svorka do 16mm ²	ks	6,00000		0,00		Vlastní
276	01.7EM31	D - Řadová svorka do 50mm ²	ks	9,00000		0,00		Vlastní
277	01.7EM32	D - Řadová svorka do 150mm ²	ks	6,00000		0,00		Vlastní
278	01.7EM33	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
279	01.7EM34	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
280	01.7EM35	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
281	01.7EM36	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
282	01.7EM37	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RH1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.8		Rozvaděč R-VZT1				0,00		
283	01.8EM01	D+M - Celoplastový rozvaděč R-VZT1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celoplastový (polyester) rozvaděč o celkových rozměrech v.1000 x š. 800 x h. 300 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP66/IP20, příводы a выводы zespolu.								
284	01.8EM03	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								
285	01.8EM04	D - Trojpólový vypínač 32A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový vypínač 32A/400V, montáž na dveře								
286	01.8EM05	D - Pojistková řadová svorka 250V, do 10A s LED	ks	14,00000		0,00		Vlastní
287	01.8EM06	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	14,00000		0,00		Vlastní
288	01.8EM07	D - Spínaný zdroj 230VAC/24VDC 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
289	01.8EM08	D - Trojpólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
290	01.8EM09	D - Pojistka válcová do 63A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
291	01.8EM10	D - Jistič jednopólový 1/B/1, 1A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
292	01.8EM11	D - Jistič jednopólový 10/C/1, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
293	01.8EM12	D - Jistič trojpólový 6/B/3, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
294	01.8EM13	D - Jistič trojpólový 10/C/3, 10A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
295	01.8EM14	D - Jistič trojpólový 32/C/3, 32A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
296	01.8EM15	D - Pomocný kontakt jističe 1Z+1R	ks	6,00000		0,00		Vlastní
297	01.8EM16	D - Indikační signálka LED bílá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	12,00000		0,00		Vlastní
298	01.8EM17	D - Indikační signálka LED zelená, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	6,00000		0,00		Vlastní
299	01.8EM18	D - Indikační signálka LED žlutá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	8,00000		0,00		Vlastní
300	01.8EM19	D - Ovládač 3 polohový, černý, montáž do dveří, 2xNO	ks	10,00000		0,00		Vlastní
301	01.8EM20	D - Relé 24V DC, 4P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	25,00000		0,00		Vlastní
302	01.8EM21	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice a ochranného modulu, LED signalizace	ks	20,00000		0,00		Vlastní
303	01.8EM22	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 6A, cívka 24V DC	ks	9,00000		0,00		Vlastní
304	01.8EM23	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 9A, cívka 24V DC	ks	1,00000		0,00		Vlastní
305	01.8EM24	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 18A, cívka 24V DC	ks	3,00000		0,00		Vlastní
306	01.8EM25	D - Pomocný kontakt stykače 1Z+1R	ks	13,00000		0,00		Vlastní
307	01.8EM26	D - Motorový spouštěč 0,16 - 0,25A, 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
308	01.8EM27	D - Motorový spouštěč 1,6 - 2,5A, 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
309	01.8EM28	D - Pomocný kontakt motorového spouštěče 1Z+1R	ks	2,00000		0,00		Vlastní
310	01.8EM29	D - Přepětová ochrana typ 1+2, 230V, s výměnnými moduly	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ 1+2, 230VAC. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
311	01.8EM30	D - Přepětová ochrana typ 2+3, 24V, s výměnnými moduly	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typ 2+3, 24V. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
312	01.8EM31	D - Převodník signálu 4-20mA/0-10V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
313	01.8EM32	D - Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	103,00000		0,00		Vlastní
314	01.8EM33	D - Řadová svorka do 4mm ²	ks	26,00000		0,00		Vlastní
315	01.8EM34	D - Řadová svorka do 16mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
316	01.8EM35	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
317	01.8EM36	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
318	01.8EM37	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
319	01.8EM38	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
320	01.8EM39	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče R-VZT1 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.1200 x š. 1000 x h. 300 mm. Vystrojen systémem hrazené kompenzace o výkonu 30kVAr. Včetně regulátoru jalového výkonu a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, vč. vývodek plastových, přívody a vývody zespodu.								
322	02EM02	D+M - Svorkovací skříň pro připojení dieselgenerátoru MXNZ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Přechodová skříň plastová o rozměrech 600x400x180mm, IP65, pro montáž do fasády 3ks - Cu přípojovací pasy, 250A s pryzmatickými svorkami, dvířka se zámkem, včetně montáže								
323	02EM03	D+M - Svorkovací přechodová skříň PRS - typ 1	kpl	14,00000		0,00		Vlastní
Svorkovací přechodová skříň plastová o rozměrech do 150x110x90mm, IP56 10ks - svorka do 4mm ² , 10A, 3ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže								
324	02EM04	D+M - Svorkovací přechodová skříň PRS - typ 2	kpl	6,00000		0,00		Vlastní
Svorkovací přechodová skříň plastová o rozměrech do 110x110x90mm, IP56 5ks - svorka do 4mm ² , 10A, 2ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže								
325	02EM05	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR - typ 1	kpl	9,00000		0,00		Vlastní
Svorkovací přechodová skříň plastová o rozměrech do 150x110x90mm, IP56 8ks - svorka do 2,5mm ² , 4ks - vývodka plastová Pg16 s maticí, včetně montáže								
326	02EM06	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR - typ 2	kpl	9,00000		0,00		Vlastní
Svorkovací přechodová skříň plastová o rozměrech do 110x110x90mm, IP56 4ks - svorka do 2,5mm ² , 2ks - vývodka plastová Pg13,5 s maticí, včetně montáže								
327	02EM07	D+M - Deblokační skříň - typ 1 (pro 1 pohon)	kpl	14,00000		0,00		Vlastní
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								
328	02EM08	D+M - Deblokační skříň - typ 2 (pro 2 pohony)	kpl	20,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Deblokační skříň plastová o rozměrech do 300x220x120mm, IP56 2ks - ovládač 3 polohový, 4x signálka LED 24VDC, 20ks - svorka do 4mm2, 2ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže						
329	02EM09	D+M - Deblokační skříň - typ 4 (pro 3 pohony)	kpl	6,00000		0,00		Vlastní
		Deblokační skříň plastová o rozměrech do 460x380x120mm, IP56 3ks - ovládač 3 polohový, 6x signálka LED 24VDC, 30ks - svorka do 4mm2, 3ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže						
330	02EM10	D+M - Deblokační skříň - typ 5 (pro 3 armatury)	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
		Deblokační skříň plastová o rozměrech do 460x380x120mm, IP56 6ks - ovládač 3 polohový, 9x signálka LED 24VDC, 30ks - svorka do 4mm2, 3ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže						
331	02EM11	D+M - Deblokační skříň - typ 6 (pro 1 motor + 1 armaturu)	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
		Deblokační skříň plastová o rozměrech do 380x300x120mm, IP56 3ks - ovládač 3 polohový, 5x signálka LED 24VDC, 20ks - svorka do 4mm2, 2ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže						
332	02EM12	D+M - Deblokační skříň - typ 7 (pro 2 motory + 1 armaturu)	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Deblokační skříň plastová o rozměrech do 460x380x120mm, IP56 4ks - ovládač 3 polohový, 7x signálka LED 24VDC, 30ks - svorka do 4mm2, 3ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže						
333	02EM13	D+M - Zásuvka 1LNPE 230VAC/16A IP54 - pouze pro čerpadlo úkapů/odběr vzorku	ks	8,00000		0,00		Vlastní
334	02EM14	D+M - Kabel s měděným jádrem 1-AYKY-J 3x95+70	m	204,00000		0,00		Vlastní
335	02EM15	D+M - Kabel s měděným jádrem 1-CYKY-J 3x120+70	m	12,00000		0,00		Vlastní
336	02EM16	D+M - Kabel s měděným jádrem 1-CYKY-J 4x50	m	135,00000		0,00		Vlastní
337	Pol_0335	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x10	m	60,00000		0,00		Vlastní
338	02EM17	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x16	m	188,00000		0,00		Vlastní
339	02EM18	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x16	m	12,00000		0,00		Vlastní
340	02EM19	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6	m	18,00000		0,00		Vlastní
341	02EM20	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x4	m	29,00000		0,00		Vlastní
342	02EM21	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 2x4	m	16,00000		0,00		Vlastní
343	02EM22	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	301,00000		0,00		Vlastní
344	02EM23	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x2,5	m	890,00000		0,00		Vlastní
345	02EM24	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	462,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
346	02EM25	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 12x1,5	m	3 851,00000		0,00		Vlastní
347	02EM26	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	350,00000		0,00		Vlastní
348	02EM27	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	1 600,00000		0,00		Vlastní
349	02EM28	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	1 900,00000		0,00		Vlastní
350	02EM29	D+M - Kabel s měděným jádrem 2YSLCYK-J 4x16	m	70,00000		0,00		Vlastní
351	02EM30	D+M - Kabel s měděným jádrem 2YSLCYK-J 4x10	m	115,00000		0,00		Vlastní
352	02EM31	D+M - Kabel s měděným jádrem 2YSLCYK-J 4x6	m	70,00000		0,00		Vlastní
353	02EM32	D+M - Kabel s měděným jádrem 2YSLCYK-J 4x2,5	m	655,00000		0,00		Vlastní
354	02EM33	D+M - Kabel s měděným jádrem 2YSLCYK-J 4x1,5	m	400,00000		0,00		Vlastní
355	02EM34	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY 19x1,0	m	502,00000		0,00		Vlastní
356	02EM35	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY 7x1,0	m	201,00000		0,00		Vlastní
357	02EM36	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY 4x1,0	m	1 510,00000		0,00		Vlastní
358	02EM38	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFE 4x2x1,0	m	1 557,00000		0,00		Vlastní
359	02EM39	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFE 2x2x1,0	m	2 610,00000		0,00		Vlastní
360	02EM40	D+M - Kabel sdělovací optický multimode 4 vlákna 50/125	m	420,00000		0,00		Vlastní
361	02EM41	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x185 mm2	ks	12,00000		0,00		Vlastní
362	02EM42	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x16 mm2	ks	10,00000		0,00		Vlastní
363	02EM43	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x2,5 mm2	ks	248,00000		0,00		Vlastní
364	02EM44	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 19x1,0 mm2	ks	74,00000		0,00		Vlastní
365	02EM45	M - El. připojení pohonu 400V, 230V	ks	110,00000		0,00		Vlastní
366	02EM46	M - El. připojení indukčního průtokoměru apod. - oddělené provedení	ks	25,00000		0,00		Vlastní
367	02EM47	D+M - Kabelový pozinkovaný drátěný žlab 200/100 s víkem vč. příslušenství	m	74,00000		0,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
368	02EM48	D+M - Kabelový pozinkovaný drátěný žlab 150/50 s víkem vč. příslušenství	m	210,00000		0,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvícího materiálu								
369	02EM49	D+M - Kabelový pozinkovaný perforovaný žlab 125/100 s víkem vč. příslušenství	m	74,00000		0,00		Vlastní
Hlavní venkovní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
370	02EM49	D+M - Kabelový pozinkovaný perforovaný žlab 125/100 s víkem vč. příslušenství	m	66,00000		0,00		Vlastní
Hlavní venkovní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
371	02EM50	D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 200/50 s víkem vč. příslušenství	m	50,00000		0,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy v podzemních objektech, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
372	02EM51	D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 100/50 s víkem vč. příslušenství	m	62,00000		0,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy v podzemních objektech, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
373	02EM52	D+M - Tuhá PVC trubka se střední mechanickou odolností 750N d=32mm	m	710,00000		0,00		Vlastní
Odbočky z hlavní trasy vnitřní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
374	02EM53	D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N d=32mm	m	545,00000		0,00		Vlastní
Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
375	02EM54	D+M - Tuhá PVC trubka se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní	m	140,00000		0,00		Vlastní
Odbočky z hlavní trasy venkovní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
376	02EM55	D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní	m	110,00000		0,00		Vlastní
Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
377	02EM56	D+M - Chránička PVC korugovaná dvouplášťová DN75	m	60,00000		0,00		Vlastní
378	02EM57	D+M - Chránička PVC korugovaná dvouplášťová DN110	m	344,00000		0,00		Vlastní
379	02EM58	M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor do d=50 mm	ks	8,00000		0,00		Vlastní
380	02EM59	M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor do d=75 mm	ks	10,00000		0,00		Vlastní
381	02EM60	M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor do d=110 mm	ks	18,00000		0,00		Vlastní
382	02EM61	M - Prostup betonovou stěnou tl. 250 mm, otvor do 250x50 mm	ks	10,00000		0,00		Vlastní
383	02EM62	M - Zatěsnění kabelů v prostupech proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
384	02EM63	M - Zatěsnění vrtaných prostupů s vloženými chráničkami proti spodní vodě	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
385	02EM64	D+M - Nerezový držák včetně stříšky pro venkovní montáž deblokační skříně	ks	13,00000		0,00		Vlastní
386	02EM65	M - Montáž skříňového rozvaděče RH1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
387	02EM66	M - Montáž skříňového rozvaděče RM1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
388	02EM67	M - Montáž skříňového rozvaděče RM3	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
389	02EM68	M - Montáž skříňového rozvaděče RC1H	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
390	02EM69	M - Montáž skříňového rozvaděče DT1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
391	02EM70	M - Montáž skříňového rozvaděče DT2	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
392	02EM71	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
393	02EM72	D - Demontáž stávajícího skříňového rozvaděče RM1 o rozměrech 2200x2100x400mm	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
394	02EM73	D - Demontáž stávajících deblokačních skříní	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
395	02EM74	D - Demontáž stávajících kabelových tras	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Polní instrumentace				0,00		
396	Pol__0394	D+M - Měření hladiny - ponorný tenzometrický snímač, 0-6m, kabel 10m	kpl	3,00000		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								
397	Pol__0395	D+M - Měření hladiny - plovák, kabel do 10m	kpl	6,00000		0,00		Vlastní
Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 10m a závaží, konzola nerez, IP67								
398	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								
399	03EM04	D+M - Měření pH v odpadních vodách, rozsah měření 1-12pH, -15°C +80°C	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Sestava bude obsahovat: 1 ks kompaktní elektroda pro měření pH v odpadních vodách, digitální měřicí kabel 5m 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 elektrody, včetně nosného řetězu, montážní úhel 90°, délka trubky 1,8m								
400	03EM05	D+M - Měření tlaku - snímač tlaku do návarku na potrubí, 0-1,6bar	kpl	4,00000		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								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
401	03EM06	D+M - Měření teploty - regulátor teploty s jímkou do návarku na potrubí, 0-130°C <i>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</i>	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
402	03EM07	M - Připojení indukčního průtokoměru v odděleném provedení	kpl	10,00000		0,00		Vlastní
403	03EM08	D+M - Měření prostorové teploty - nástěnné čidlo, 0 - +70°C <i>Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty s pevným stonkem v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah 0 - +70°C, IP65, materiál stonku nerez</i>	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
404	03EM09	D+M - Měření hladiny - elektrodová vodivostní sonda, kabel do 3m <i>Ponorná vodivostní sonda jednoduchá pro měření jedné hladiny v jímce úkapů, snímač jedné hladiny pro montáž na DIN lištu napájení 230VAC, výstup přepínací kontakt 250V/5A, vstupní citlivost 5-100kOhm</i>	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
405	03EM10	D+M - Měření hladiny - ultrazvukový snímač hladiny kapalin, 0-6m <i>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</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
406	03EM11	M - Připojení stacionárního automatického odběráku vzorků	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
407	03EM12	D+M - Měření rozhraní voda/kal v DN, rozsah 0,3-10m <i>Sestava bude obsahovat: 1 ks ultrazvukový snímač rozhraní voda/kal se stěračem, 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</i>	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
408	03EM13	D+M - Měření zákalu/NL ve vyčištěné vodě, rozsah 0,000-4000FNU, -20°C +85°C <i>Sestava bude obsahovat: 1 ks senzor z nerezové oceli pro měření zákalu ve vyčištěné vodě, připojení Clamp DN50,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 příruba z nerezové oceli Clamp DN50 včetně těsnění a objímek</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
409	03EM14	D+M - Měření prostorové teploty - nástěnné čidlo, 0 - +70°C <i>Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty s pevným stonkem v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah 0 - +70°C, IP65, materiál stonku nerez</i>	kpl	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
410	03EM15	D+M - Měření teploty a vlhkosti - nástěnné čidlo, -30 - +70°C / 0-100%	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty a vlhkosti v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 2x 4-20mA, rozsah -30 - +60°C / 0-100%, IP65, materiál stonku nerez								
411	03EM16	D+M - Měření teploty v potrubí VZT - čidlo se stonkem, +60 - +140°C	kpl	2,00000		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								
412	03EM17	D+M - Měření diferenčního tlaku	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Spínač diferenčního tlaku, napájení 12 až 36V DC, výstup : 0/1 beznapěťový kontakt, detekční rozsah: 0-200Pa, IP65 včetně hadiček								
413	03EM18	D+M - Měření diferenčního tlaku	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
Spínač diferenčního tlaku, napájení 12 až 36V DC, výstup : 0/1 beznapěťový kontakt, detekční rozsah: 0-500Pa, IP65 včetně hadiček								
414	03EM19	D+M - Otočný pohon pro ovládání vzduchotechnické klapky	kpl	9,00000		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: M06		Stanice operátora ČOV					0,00	
415	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, 2x LCD monitor 27", klávesnice, optická myš Softwarové vybavení: operační systém, balík kancelářského SW, antivirový SW SCADA SW, licence pro 100 obrazovek Vizualizační SW pro ČOV Pohořelice, tři technologické linky a RN včetně detailů jednotlivých částí technologie, databázové zpracování dat (grafy, tabulky, trendy, alarmová hlášení v reálném čase) UPS pro zálohování stanice operátora po dobu 1hodiny Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!								
Díl: M30		Přidružené práce					0,00	
416	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								
417	30EM02	Zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 208	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Zkoušky, signálové testy, oživení, uvedení do provozu, ostatní práce a služby, komplexní zkoušky								
418	30EM03	Zařízení staveniště, koordinace, doprava osob a materiálu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M15		Zemní práce				0,00		
419	15EM01	M - Vytýčení trasy	m	244,00000		0,00		Vlastní
420	15EM02	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	54,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, vč. pískového lože, výstražné folie, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.								
421	15EM03	M - Výkop 50 x 80 cm kompletní	m	108,00000		0,00		Vlastní
Výkop 50 x 80 cm kompletní, vč. pískového lože 10x10cm, výstražné folie, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.								
422	15EM04	M - Výkop 50 x 120 cm kompletní	m	82,00000		0,00		Vlastní
Výkop 50 x 120 cm kompletní, vč. betonového podloží 10cm, pískového lože 10x10cm, výstražné folie, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.								
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 209	Dispečink a radiový přenos

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
1	03EM01	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 Pohořelice	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 Pohořelice 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 na ČOV Pohořelice.

Poznámka:

Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!

3	06EM02	M - Začlenění nového radiového bodu na dispečink provozovatele	kpl	2,00000		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
6	06EM05	M - Doplnění vizualizace objektu ČS na monitoru dispečera ČOV Pohořelice	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
7	06EM06	M - Doplnění databázového zpracování dat ČS na dispečinku ČOV Pohořelice	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
8	06EM07	M - Doplnění vizualizace objektu ČS na monitoru dispečera na dispečinku VAK Břeclav	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
9	06EM08	M - Doplnění databázového zpracování dat ČS na dispečinku VAK Břeclav	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
10	06EM09	M - Úprava aplikačního SW stávajícího PLC pro přenos dat ze stávajících ČS v Pohořelicích	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 210	Čerpací stanice NČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M97		Dodávka a montáže zařízení				0,00		
1	210M011,2	ČERPADLO PRO STÁVAJÍCÍ BIOL. LINKU Č.1	ks	2,00000		0,00		Vlastní
2	210M021,2	ČERPADLO PRO STÁVAJÍCÍ BIOL. LINKU Č.2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
3	210M031,2	ČERPADLO PRO NOVOU BIOL. LINKU Č.3	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		adaptivní oběžné kolo						
4	210.M04	MÍCHADLO AKUMULACE	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		bez usměrňovacího kruhu						
5	210.05	ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
6	210.06	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR - NÁTOK NA STÁVAJÍCÍ BIOL. LINKU Č.1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
7	210.07	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR - NÁTOK NA STÁVAJÍCÍ BIOL. LINKU Č.2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	210.08	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR - NÁTOK NA STÁVAJÍCÍ BIOL. LINKU Č.3	ks	1,00000		0,00		Vlastní
9	210.M09	ČERPADLO ÚKAPOVÉ VODY	ks	1,00000		0,00		Vlastní
10	210.10	POTRUBÍ, ARMATURY A KOTVENÍ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
11	210.11	MONTÁŽ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 211	Biologická jednotka 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M97		Dodávka a montáže zařízení				0,00		
1	211.M01	MÍCHADLO AKTIVACE Č. 3	ks	1,00000		0,00		Vlastní
2	211.02	JEMNOBUBLINNÉ AERAČNÍ ELEMENTY	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
3	211.03	VYSTROJENÍ DOSAZOVACÍ NADRŽE 3	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	211.M04	POHON STÍRACÍHO ZARÍZENÍ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
5	211.05	ZDVIHACÍ ZARÍZENÍ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
6	211M061,2	ČERPADLA VRATNÉHO KALU	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		adaptivní oběžné kolo						
7	211.M07	ČERPADLO PŘEBYTEČNÉHO KALU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		adaptivní oběžné kolo						
8	211.08	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR VRATNÉHO KALU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
9	211.09	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR PŘEBYTEČNÉHO KALU	ks	1,00000		0,00		Vlastní
10	211.10	TECHNOLOGICKÁ LÁVKA VČ. SCHODIŠTĚ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
11	211.13	POTRUBÍ, ARMATURY A KOTVENÍ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
12	211.14	MONTÁŽ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 212	Nový kalojem a dmychárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M97		Dodávka a montáže zařízení				0,00		
1	212M011,2	DMYCHADLO AKTIVACE Č. 3 <i>Q = 263-900 m3/hod</i>	ks	2,00000		0,00		Vlastní
2	212M021,2	DMYCHADLO NOVÉHO KALOJEMU <i>Q = 110-441 m3/hod</i>	ks	2,00000		0,00		Vlastní
3	212.M03	ČERPADLO ZAHUŠTĚNÉHO KALU <i>Q = 3-15 m3/hod</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
4	212M041,2	UZAVÍRACÍ ARMATURA S ELEKTROPOHONEM	ks	2,00000		0,00		Vlastní
5	212.05	STŘEDOBUBLINNÉ AERAČNÍ ELEMENTY	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
6	212.06	ODKALOVACÍ TRYCHTÝŘ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
7	212.07	RUČNÍ VRÁTEK	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	212.M08	ČERPADLO ÚKAPOVÉ VODY	ks	1,00000		0,00		Vlastní
9	212.M09	MACERÁTOR	ks	1,00000		0,00		Vlastní
10	212.10	POTRUBÍ, ARMATURY A KOTVENÍ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
11	212.11	MONTÁŽ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5705_2	Pohořelice - Intenzifikace a zvýšení kapacity ČOV
O:	PS	Provozní soubory
R:	PS 213	Demontáž stávající technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M98		Demontáže				0,00		
1	213.01	DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

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