

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE**

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

Zhotovitel: **AQUA PROCON s.r.o.** IČO: **46964371**
Palackého třída 768/12 DIČ: **CZ46964371**
61200 Brno-Královo Pole

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	
99.1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Inženýrský objekt			0,00		
SO-01	Kanalizační stoky	0,00	0,00	0,00	0,00	
01.1	Kanalizační stoky	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO-02	Výtlačky	0,00	0,00	0,00	0,00	
02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO-03	Tlaková kanalizace	0,00	0,00	0,00	0,00	
03.1	Tlaková kanalizace	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO-04	Čerpací stanice	0,00	0,00	0,00	0,00	
04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
04.5	Čerpací stanice ČS D - stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO-05	Opravy komunikací	0,00	0,00	0,00	0,00	
05.1	Opravy komunikací	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO-06	Přípojky NN pro čerpací stanice	0,00	0,00	0,00	0,00	
06.1	Přípojka NN pro ČS A	0,00	0,00	0,00	0,00	
06.2	Přípojka NN pro ČS B	0,00	0,00	0,00	0,00	
06.3	Přípojka NN pro ČS C	0,00	0,00	0,00	0,00	
06.4	Přípojka NN pro ČS D	0,00	0,00	0,00	0,00	
06.5	Přípojka NN pro ČS 1	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO-07	Odbočky pro domovní přípojky	0,00	0,00	0,00	0,00	
07.1	Odbočky pro domovní přípojky	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Provozní soubor			0,00		
PS-01	Čerpací stanice - strojně-technologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
01.1	ČS 1 - strojně technologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
01.2	ČS A - strojně technologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	

01.3	ČS B - strojně technologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
01.4	ČS C - strojně technologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
01.5	ČS D - strojně technologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
02.1	ČS A - elektrotechnologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
02.2	ČS B - elektrotechnologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
02.3	ČS C - elektrotechnologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
02.4	ČS D - elektrotechnologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
02.5	ČS 1 - elektrotechnologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS-03	Dispečink radiový přenos dat	0,00	0,00	0,00	0,00	
03.1	ČS-A,B,C,D,1 - Dispečink radiový přenos dat	0,00	0,00	0,00	0,00	
NEUZNATELNÉ NÁKLADY						
	Ostatní a vedlejší náklady - neuznatelné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
99.1	Ostatní a vedlejší náklady - neuznatelné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO-N-01	Kanalizační stoky - neuznatelné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
01.1	Kanalizační stoky - stoka C - neuznatelné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
Celkem za stavbu		0,00	0,00	0,00	0,00	0

Popis stavby: 4952-18_1U+N - POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE

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 zařídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

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

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

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

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis 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, vodo hospodářských děl a dalších chráněných zájmů, včetně nápravných opatření a škod způsobených činnostmi odvodňovacího systému

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

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

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

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

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

Jiný formát soupisu

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

Závěrečné ustanovení

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

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			0,00	
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			0,00	
11a	Zemní práce	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
24	Studny	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	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	
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	

711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
764	Konstrukce klempířské	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
783	Nátěry	PSV			0,00	
M01.1	Rozvaděč RE A	MON			0,00	
M01.1	Rozvaděč RMD A	MON			0,00	
M01.2	Plastová skříň XP 1	MON			0,00	
M01.2	Rozvaděč RE B	MON			0,00	
M01.3	Rozvaděč RE C	MON			0,00	
M01.3	Rozvaděč RMD B	MON			0,00	
M01.4	Plastová skříň XP 1	MON			0,00	
M01.4	Rozvaděč RE D	MON			0,00	
M01.5	Pojistková přípojková skříň MP D	MON			0,00	
M01.5	Rozvaděč RMD C	MON			0,00	
M01.6	Plastová skříň XP 1	MON			0,00	
M01.6	Rozvaděč RE 1	MON			0,00	
M01.7	Pojistková přípojková skříň MP 1	MON			0,00	
M01.7	Rozvaděč RMD D	MON			0,00	
M01.8	Plastová skříň XP 1	MON			0,00	
M01.8	Rozvaděč RMD 1	MON			0,00	
M01.9	Plastová skříň XP 1	MON			0,00	

M02	Montážní materiál	MON			0,00	
M03	Přidružené práce	MON			0,00	
M04	Zemní práce	MON			0,00	
M05	Uzemnění	MON			0,00	
M06	Dispečink a přenos dat	MON			0,00	
M07	Polní instrumentace	MON			0,00	
M23	Montáže potrubí	MON			0,00	
M46	Zemní práce při montážích	MON			0,00	
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	VN			0,00	
Cena celkem					0,00	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:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: OVN		Ostatní a vedlejší náklady				0,00		
1	01	Zařízení staveniště Příloha B.1 Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
2	02	Propagace Příloha B.1 Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny, pamětní desky apod. včetně údržby, čištění, případné demotáže.	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
3	03	Upřesnění dokumentace pro provedení stavby Příloha B.1 Náklady spojené s upřesněním a doplněním obsahu projektové dokumentace pro provedení stavby.	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
4	04	Vytyčení stavby Příloha B.1 Náklady na veškeré vytyčovací práce pro realizaci předmětného díla. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
5	05	Hydrogeologický průzkum, hloubkové odvodnění stavby Příloha B.1 Položka zahrnuje náklady na : - provedení doplňujících průzkumných hydrovrtů včetně dokumentace hydrovrtů - odběr a laboratorní vyšetření vzorků zemin - doplňkové hydrodynamické zkoušky - stanovení technologie odvodnění stavby, návrh odvodňovacího systému - posouzení vlivu čerpání na okolní zástavbu - návrh hydrogeologického sledování stavby - závěrečná zpráva - projekt hydrogeologických prací pro celou stavbu	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
6	06	Monitoring vodního zdroje	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Příloha B.1 Náklady na návrh a provedení pozorovacích vrtů pro sledování stavu a kvality podzemní vody vodního zdroje po nezbytně nutnou dobu						
7	07	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Příloha B.1 Náklady na vyhotovení a projednání návrhu dočasného dopravního značení, včetně dodání, rozmístění, přemístění, údržby a odstranění dopravního značení.						
8	08	Individuální a komplexní vyzkoušení	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Příloha B.1 Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
9	09	Provozní řady	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Příloha B.1 Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.						
10	10	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Příloha B.1						
11	11	Kanalizační řád	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Příloha B.1						
12	12	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Příloha B.1 Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
13	13	Geometrické plány	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Příloha B.1						
14	14	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Příloha B.1 Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
15	15	Zprovoznění technologických celků	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Příloha B.1						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	16	Zkušební provoz	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Příloha B.1

17	17	Předčasné užívání	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
----	----	-------------------	--------	---------	--	------	--	---------

Příloha B.1

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

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	1 232,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

Začátek provozního součtu

Stoka A : 90,0	90,00000
stoka A1 : 70,0	70,00000
stoka A1.1 : 20,0	20,00000
stoka B : 120,0	120,00000
stoka B1 : 20,0	20,00000
stoka B2 : 61,50	61,50000
stoka C1 : 219,0	219,00000
stoka E : 52,50	52,50000
stoka E1 : 27,50	27,50000
Mezisoučet	680,50000

Konec provozního součtu

čerpání v délce 780,5 m dle geologie :

odvodnění povrchové :

Začátek provozního součtu

cca 30m záběr odvodnění/týden : 680,5/30	22,68333
celkem 26týdnů/7 dní v týdnu :	

Konec provozního součtu

Začátek provozního součtu

1-3l/s dle geologie přítok ...tj.120l/min při uvaž.2l/s : 24/500*120	5,76000
--	---------

Konec provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

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

odhad 8h denně čerpat ... do výpočtu 8h : 22*7*8

1 232,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	154,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	-----	-----------	--	------	-------	------------

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.

čerpání v délce 680,5 m dle geologie :

odvodnění povrchové :

Začátek provozního součtu

cca 30m záběr odvodnění/týden : 680,5/30

22,68333

celkem 26týdnů/7 dní v týdnu :

Konec provozního součtu

22*7

154,00000

3	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	22,10000		0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	---	----------	--	------	-------	------------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka A :

voda 1x : 1,30

1,30000

plyn 1x : 1,30

1,30000

stoka A1 :

plyn 1x : 1,30

1,30000

stoka A1-1 :

voda 1x : 1,30

1,30000

stoka B :

voda 2x : 1,30*2

2,60000

plyn 2x : 1,30*2

2,60000

stoka B2 :

plyn 2x : 1,30*2

2,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C1 :						
		voda 1x : 1,30			1,30000			
		plyn 2x : 1,30*2			2,60000			
		stoka E1 :						
		kanal 1x : 1,30			1,30000			
		voda 2x : 1,30*2			2,60000			
		plyn 1x : 1,30			1,30000			
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	7,80000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		stoka A :						
		telek 1x : 1,30			1,30000			
		stoka A1 :						
		kabel nn : 1,30			1,30000			
		stoka A1-1 :						
		kabel nn : 1,30			1,30000			
		stoka B1 :						
		kabel nn : 1,30			1,30000			
		stoka D :						
		telek 1x : 1,30			1,30000			
		stoka E1 :						
		sděl k.1x : 1,30			1,30000			
5	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	137,83000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
		stoka A : 8,33+6,2+4,92			19,45000			
		stoka A1 : 6,77+6,74			13,51000			
		stoka A1-1 : 6,44+5,90			12,34000			
		stoka B : 5,62+6,06+7,14+3,79			22,61000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B2 : 5,40+5,38		10,78000				
		stoka C1 : 9,97+9,06+4,77		23,80000				
		stoka D : 15,32		15,32000				
		stoka E1 : 4,94+3,16+4,84+2,72+4,36		20,02000				
6	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	265,34183		0,00	800-1	RTS 20/ II

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.

výpočet v hor. 3 :

dle geologie ... 7% v hornině 2 : 3790,5975*0,07

265,34183

7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2 767,13617		0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	-------------	--	------	-------	------------

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

Stoky - objemy výkopů viz. tabulka výkopů :

Stoka A : 269,06+410,76

679,82000

šachty : 29,96+14,21+14,04+12,62+11,15+11,93

93,91000

stoka A1 : 274,99+404,09

679,08000

šachty : 15,05+14,0+14,04+12,62+11,65+14,34

81,70000

stoka A1.1 : 99,95+184,04

283,99000

šachty : 13,62+12,15+14,64

40,41000

stoka B : 129,39+548,91

678,30000

šachty : 23,47+12,41+12,91+13,71+15,05+15,14+13,58+12,78+9,89+11,93

140,87000

stoka B1 : 150,93

150,93000

šachty : 14,94

14,94000

stoka B2 : 119,64+75,49

195,13000

šachty : 12,45+12,07+14,94

39,46000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C1 : 297,57+419,44		717,01000				
		šachty : 17,91+14,63+11,99+11,9+11,23+10,64+10,05+9,17		97,52000				
		stoka D : 283,46+16,49		299,95000				
		šachty : 20,1+11,9+11,93		43,93000				
		stoka D1 : 172,89		172,89000				
		šachty : 11,31+9,80		21,11000				
		stoka E : 128,38		128,38000				
		šachty : 4,22+3,55+5,27		13,04000				
		stoka E1 : 78,90		78,90000				
		šachty : 4,16+4,0+6,19		14,35000				
		odvodnění :						
		stoka A : 1,30*50,0*0,15		9,75000				
		stoka A1 : 1,30*35,0*0,15		6,82500				
		stoka B : 1,30*40,0*0,15		7,80000				
		stoka B2 : 1,30*56,50*0,15		11,01750				
		stoka C1 : 1,30*49*0,15		9,55500				
		stoka E : 1,30*52,50*0,15		10,23750				
		stoka E1 : 1,30*27,50*0,15		5,36250				
		odečet povrchů :						
		MK - asf : -596,50*1,30		-775,45000				
		MK - makadam : -(45,0+7,0)*1,30		-67,60000				
		šterková cesta : -45,0*1,30		-58,50000				
		-2,80*(2,80-1,30)*0,45*18		-34,02000				
		Mezisoučet		3 790,59750				
		Konec provozního součtu						
		dle geologie ... v hor. 3 73% : 3790,5975*0,73		2 767,13618				
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	608,76996		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		lepivost 22% z hor. 3 : 3790,5975*0,73*0,22			608,76996			
9	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	798,25122		0,00	800-1	RTS 20/ II
		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.						
		výpočet v hor. 3 :						
		dle geologie ... 20% v hornině 4 : 3790,5975*0,20			758,11950			
		743,18*0,2*0,27			40,13172			
10	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	2 702,16800		0,00	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		stoka A : 2*(209,0-110)*2,63			520,74000			
		stoka A1 : 2*(202,80-110)*2,68			497,40800			
		stoka A1-1 : 2*(86,70-50)*2,52			184,96800			
		stoka B : 2*(203,30-150,0)*2,32			247,31200			
		stoka B1 : 2*(45,0-3,0)*2,58			216,72000			
		stoka B2 : 2*(61,50-45,0)*2,46			81,18000			
		stoka D : 2*(103,50-70)*2,35			157,45000			
		stoka D1 : 2*(64,0-20,0)*2,16			190,08000			
		stoka E : 2*(52,50-15)*2,09			156,75000			
		stoka E1 : 2*(27,50-15)*2,21			55,25000			
		šachty : 2*(2,80+2,80-1,30)*(2,15+1,63+2,27+2,03+2,08+2,54+1,85+1,63+2,13+3,76+2,98+2,35+2,33+2,17+2,03+1,89+1,68+1,33+1,63+1,83+1,63+1,93)			394,31000			
11	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	2 702,16800		0,00	800-1	RTS 20/ II
		stoka A : 2*(209,0-110)*2,63			520,74000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A1 : 2*(202,80-110)*2,68		497,40800				
		stoka A1-1 : 2*(86,70-50)*2,52		184,96800				
		stoka B : 2*(203,30-150,0)*2,32		247,31200				
		stoka B1 : 2*(45,0-3,0)*2,58		216,72000				
		stoka B2 : 2*(61,50-45,0)*2,46		81,18000				
		stoka D : 2*(103,50-70)*2,35		157,45000				
		stoka D1 : 2*(64,0-20,0)*2,16		190,08000				
		stoka E : 2*(52,50-15)*2,09		156,75000				
		stoka E1 : 2*(27,50-15)*2,21		55,25000				
		šachty : 2*(2,80+2,80-1,30)*(2,15+1,63+2,27+2,03+2,08+2,54+1,85+1,63+2,13+3,76+2,98+2,35+2,33+2,17+2,03+1,89+1,68+1,33+1,63+1,83+1,63+1,93)		394,31000				
12	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	4 537,14000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		stoka A : 2*110*2,63		578,60000				
		stoka A1 : 2*110*2,68		589,60000				
		stoka A1-1 : 2*50*2,52		252,00000				
		stoka B : 2*150,0*2,32		696,00000				
		stoka B1 : 2*3,0*2,58		15,48000				
		stoka B2 : 2*45,0*2,46		221,40000				
		stoka C1 : 2*219*2,41		1 055,58000				
		stoka D : 2*70*2,35		329,00000				
		stoka D1 : 2*20,0*2,16		86,40000				
		stoka E : 2*15*2,09		62,70000				
		stoka E1 : 2*15*2,21		66,30000				
		šachty : 2*(2,80+2,80-1,30)*(2,88+2,84+2,50+3,08+2,83+2,84+2,50+2,74+2,45+2,57+2,76+3,08+3,1+2,73+2,46+2,37+2,26+2,1+2,33+2,19+2,33+2,29)		492,17800				
		2*(3,30+3,30-1,30)*(3,09+2,98+2,60)		91,90200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
13	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	4 537,14000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
		stoka A : 2*110*2,63		578,60000				
		stoka A1 : 2*110*2,68		589,60000				
		stoka A1-1 : 2*50*2,52		252,00000				
		stoka B : 2*150,0*2,32		696,00000				
		stoka B1 : 2*3,0*2,58		15,48000				
		stoka B2 : 2*45,0*2,46		221,40000				
		stoka C1 : 2*219*2,41		1 055,58000				
		stoka D : 2*70*2,35		329,00000				
		stoka D1 : 2*20,0*2,16		86,40000				
		stoka E : 2*15*2,09		62,70000				
		stoka E1 : 2*15*2,21		66,30000				
		šachty : 2*(2,80+2,80-1,30)*(2,88+2,84+2,50+3,08+2,83+2,84+2,50+2,74+2,45+2,57+2,76+3,08+3,1+2,73+2,46+2,37+2,26+2,1+2,33+2,19+2,33+2,29)		492,17800				
		2*(3,30+3,30-1,30)*(3,09+2,98+2,60)		91,90200				
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 369,40300		0,00	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Začátek provozního součtu						
		stoka A : 269,06+12,62+11,15+11,93		304,76000				
		stoka A1 : 274,99+12,62+11,65+14,34		313,60000				
		stoka A1-1 : 99,95+12,15+14,64		126,74000				
		stoka B : 129,39+12,41+9,89+11,93		163,62000				
		stoka B2 : 119,64+12,45+12,07+14,94		159,10000				
		stoka C1 : 297,57+11,99+11,9+11,23+10,64+10,05+9,17		362,55000				
		stoka D : 283,46+11,9+11,93		307,29000				
		stoka D1 : 172,89+11,31+9,8		194,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E : 128,38+4,22+3,55+5,27		141,42000				
		stoka E1 : 78,90+4,16+4,0+6,19		93,25000				
		116,00833		116,00833				
		Mezisoučet		2 282,33833				
		Konec provozního součtu						
		výkopek nad 100m3 ... 50% podíl svislého přemístění : 2282,33833*0,60		1 369,40300				
15	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	983,35200		0,00	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Začátek provozního součtu						
		stoka A : 410,76+29,96+14,21+14,04		468,97000				
		stoka A1 : 404,09+15,05+14,0+14,04		447,18000				
		stoka A1-1 : 184,04+13,62		197,66000				
		stoka B : 548,91+23,47+12,91+13,71+15,05+15,14+13,58+12,78		655,55000				
		stoka B1 : 150,93+14,94		165,87000				
		stoka B2 : 75,49		75,49000				
		stoka C1 : 419,44+17,91+14,63		451,98000				
		stoka D : 16,49+20,10		36,59000				
		odvodnění :						
		stoka A : 1,30*50,0*0,15		9,75000				
		stoka A1 : 1,30*35,0*0,15		6,82500				
		stoka B : 1,30*40,0*0,15		7,80000				
		stoka B2 : 1,30*56,50*0,15		11,01750				
		stoka C1 : 1,30*49*0,15		9,55500				
		stoka E : 1,30*52,50*0,15		10,23750				
		stoka E1 : 1,30*27,50*0,15		5,36250				
		odečet povrchů :						
		MK - asf : -596,50*1,30		-775,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK - makadam : -(45,0+7,0)*1,30		-67,60000				
		šterková cesta : -45,0*1,30		-58,50000				
		-2,80*(2,80-1,30)*0,45*18		-34,02000				
		1,30*60,0*0,15		11,70000				
		2,9525		2,95250				
		Mezisoučet		1 638,92000				
		Konec provozního součtu						
		výkopek nad 100m3 ... 60% podíl svislého přemístění : 1638,92*0,60		983,35200				
16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	758,11950		0,00	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		zemina na meziskládku a zpětný zásyp :						
		výkopek vhodný k zásypu ... 10% : 3790,5975*0,10*2		758,11950				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 411,53775		0,00	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytečná zemina na skládku : 3790,5975-379,05975		3 411,53775				
18	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	17 057,68875		0,00	800-1	RTS 20/ II
		z horniny 1 až 4						
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytečná zemina na skládku ... 15km : (3790,5975-379,05975)*5		17 057,68875				
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	379,05975		0,00	800-1	RTS 20/ II
		zemina na zásyp : 379,05975		379,05975				
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	379,05975		0,00	800-1	RTS 20/ II
		zemina na meziskládku : 379,05975		379,05975				
21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	453,71795		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zemina na meziskládku : 453,71795		453,71795				
22	174201101R00	Zásyp sypaninou bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 501,42976		0,00	800-1	RTS 20/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
včetně strojního přemístění materiálu ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu
výkopek celkem : 3790,5975 3 790,59750
odečet :
potrubí : -3,14*0,125*0,125*(209+202,8+86,7+203,3+45,0+61,5+219,0+103,5+64+52,5+27,5) -62,54488
šachty : - -106,80906
3,14*0,625*0,625*(2,88+2,84+2,5+2,15+1,63+3,08+2,83+2,84+2,5+2,27+2,03+2,74+2,39+2,08+
2,45+2,57+2,76+3,08+3,1+2,73+2,54+1,85+1,63+2,13+2,46+2,37+2,13+3,76+2,98+2,35+2,33+2
,17+2,03+1,89+1,68+1,33)
-3,14*0,60*0,60*(2,33+1,63+2,19+1,83) -9,02059
-3,14*0,90*0,90*(3,09+2,98+2,60) -22,05128
-3,14*0,30*0,30*(2,33+1,93+1,63+2,29+2,2+1,93) -3,47881
podsyp : -226,354 -226,35400
podkl. desky : -9,972 -9,97200
obsyp : -848,93713 -848,93713
Mezisoučet 2 501,42976

Začátek provozního součtu
zásyp v ak.z. :
MK - asf : 1,30*596,50*0,50 387,72500
MK - makadam : 1,30*52,5*0,50 34,12500
šachty : 2,80*(2,80-1,30)*0,50 2,10000
Mezisoučet 423,95000
2501,42976-423,95 2 077,47976

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Konec provozního součtu								
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, stoka A : 1,30*209,0*(0,30+0,25) stoka A1 : 1,30*202,8*(0,30+0,25) stoka A1-1 : 1,30*86,70*(0,30+0,25) stoka B : 1,30*203,30*(0,30+0,25) stoka B1 : 1,30*45,0*(0,30+0,25) stoka B2 : 1,30*61,50*(0,30+0,25) stoka C1 : 1,30*219,0*(0,30+0,25) stoka D : 1,30*103,50*(0,30+0,25) stoka D1 : 1,30*64,0*(0,30+0,25) stoka E : 1,30*52,50*(0,30+0,25) stoka E1 : 1,30*27,50*(0,30+0,25) odečet potrubí DN 250 : - 3,14*0,125*0,125*(209,0+202,8+86,7+203,3+45,0+61,5+219,0+103,5+64,0+52,5+27,5) 24	m3	848,93713		0,00	800-1	RTS 20/ II
		Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů přebytečná zemina : 3790,5975-379,05975	m3	3 411,53775		0,00	800-1	RTS 20/ II
25	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : 848,937125*1,67*1,10*1,01	T	1 575,09247		0,00	SPCM	RTS 20/ II
26	58344197R	Štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A akt. z. MK : 423,95*1,67*1,10*1,01 zásyp rýh potrubí ... zásyp-vhodný zemina k zásypu (10%) : (2501,42976-3790,5975*0,10-423,95)*1,67*1,10*1,01 1515,28036*1,67*1,10*1,01	T	6 749,18737		0,00	SPCM	RTS 20/ II
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	153,40000		0,00	822-1	RTS 20/ II
DP : cesta : 118,0*1,3 153,40000								
28	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	919,30000		0,00	822-1	RTS 20/ II
stoky : MK - asf : 596,50*1,30 775,45000 2,80*(2,80-1,30)*18 75,60000 MK - makadam : 52,50*1,30 68,25000								
29	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	775,35700		0,00	822-1	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet : 775,35700 775,35700								
30	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 854,99800		0,00	822-1	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet : 10854,99800 10 854,99800								
31	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	775,35700		0,00	801-3	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet : 775,35700 775,35700								
Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice						0,00		
32	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	68,25000		0,00	822-1	RTS 20/ II
MK - makadam : 52,50*1,30 68,25000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	851,05000		0,00	822-1	RTS 20/ II
stoky : MK - asf : 596,50*1,30 775,45000 2,80*(2,80-1,30)*18 75,60000								
34	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	851,05000		0,00	822-1	RTS 20/ II
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, stoky : MK - asf : 596,50*1,30 775,45000 2,80*(2,80-1,30)*18 75,60000								
35	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	202,24600		0,00	822-1	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34, : Součet : 202,24600 202,24600								
36	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 831,44400		0,00	822-1	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34, : Součet : 2831,44400 2 831,44400								
37	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	202,24600		0,00	801-3	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34, : Součet : 202,24600 202,24600								
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					0,00	
38	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	132,69750		0,00	800-2	RTS 20/ II
do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A : 90,0*1,3*0,15		17,55000				
		stoka A1 : 70,0*1,3*0,15		13,65000				
		stoka A1.1 : 20,0*1,3*0,15		3,90000				
		stoka B : 120,0*1,3*0,15		23,40000				
		stoka B1 : 20,0*1,3*0,15		3,90000				
		stoka B2 : 61,50*1,3*0,15		11,99250				
		stoka C1 : 219,0*1,3*0,15		42,70500				
		stoka E : 52,50*1,3*0,15		10,23750				
		stoka E1 : 27,50*1,3*0,15		5,36250				
39	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm	m	680,50000		0,00	800-2	RTS 18/ I
		stoka A : 90,0		90,00000				
		stoka A1 : 70,0		70,00000				
		stoka A1.1 : 20,0		20,00000				
		stoka B : 120,0		120,00000				
		stoka B1 : 20,0		20,00000				
		stoka B2 : 61,50		61,50000				
		stoka C1 : 219,0		219,00000				
		stoka E : 52,50		52,50000				
		stoka E1 : 27,50		27,50000				
40	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	884,65000		0,00	800-2	RTS 20/ II
		stoka A : 90,0*1,3		117,00000				
		stoka A1 : 70,0*1,3		91,00000				
		stoka A1.1 : 20,0*1,3		26,00000				
		stoka B : 120,0*1,3		156,00000				
		stoka B1 : 20,0*1,3		26,00000				
		stoka B2 : 61,50*1,3		79,95000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C1 : 219,0*1,3		284,70000				
		stoka E : 52,50*1,3		68,25000				
		stoka E1 : 27,50*1,3		35,75000				

41	212310	Hloubkové odvodnění včetně vyvrtání studní a čerpání	m	108,00000		0,00		Vlastní
----	--------	--	---	-----------	--	------	--	---------

Včetně:

- výroby a osazení svodnic,
- osazení drátěného pletiva,
- stříkaného betonu.

stoka A : 6	6,00000
stoka A1 : 6	6,00000
stoka B : 6*2	12,00000
stoka B2 : 6*3	18,00000
stoka C1 : 6*11	66,00000

42	69366198R1	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	1 017,34750		0,00		Vlastní
----	------------	---------------------------------------	----	-------------	--	------	--	---------

ztrátě 15% : 884,65*1,15	1 017,34750
--------------------------	-------------

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

43	3381700R1	D+M označnicková tyč pr. 48 mm, dl. 1750 mm včetně nátěru odolávajícímu povětrnosti	kus	5,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	--	------	--	---------

střídavé pruhy hnědý a bílý š. 250 mm

šachty v extralánu : 5	5,00000
------------------------	---------

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

44	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklady a mříže výšky do 100 mm	kus	42,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	----------	--	------	-------	------------

stoka A : 3,0	3,00000
stoka A1 : 10	10,00000
stoka B : 13	13,00000
stoka B2 : 3	3,00000
stoka C1 : 7	7,00000
stoka D : 4	4,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D1 : 2		2,00000				
45	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklady a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	16,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		stoka A : 2		2,00000				
		stoka A1 : 1		1,00000				
		stoka A1-1 : 2		2,00000				
		stoka B : 3		3,00000				
		stoka B2 : 2		2,00000				
		stoka C1 : 5		5,00000				
		stoka D1 : 1		1,00000				
46	59224346.AR1	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : (1+1)*1,01		2,02000				
47	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,07000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1% : (1+2+2+2)*1,01		7,07000				
48	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1% : (1+1+2+2+1+1)*1,01		8,08000				
49	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	25,25000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1% : (1+7+8+2+1+3+3)*1,01		25,25000				
50	59224349.AR1	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	16,16000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 16,0*1,01		16,16000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
51	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	226,35400		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		stoka A : 1,30*209,*0,10		27,17000				
		stoka A1 : 1,30*202,8*0,10		26,36400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A1-1 : 1,30*86,70*0,10		11,27100				
		stoka B : 1,30*203,30*0,10		26,42900				
		stoka B1 : 1,30*45,0*0,10		5,85000				
		stoka B2 : 1,30*61,50*0,10		7,99500				
		stoka C1 : 1,30*219,0*0,10		28,47000				
		stoka D : 1,30*103,50*0,10		13,45500				
		stoka D1 : 1,30*64,0*0,10		8,32000				
		stoka E : 1,30*52,50*0,10		6,82500				
		stoka E1 : 1,30*27,50*0,10		3,57500				
		šachty : 2,80*2,80*0,15*46		54,09600				
		3,30*3,30*0,15*4		6,53400				

52	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	9,97200		0,00	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		podkladní desky pod šachty :						
		1,50*1,50*0,10*40		9,00000				
		1,80*1,80*0,10*3		0,97200				

Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
53	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	1 274,80000		0,00	827-1	RTS 20/ II

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

potrubí PP 250 :

stoka A : 209,0	209,00000
stoka A1 : 202,8	202,80000
stoka A1-1 : 86,70	86,70000
stoka B : 203,30	203,30000
stoka B1 : 45,0	45,00000
stoka B2 : 61,50	61,50000
stoka C1 : 219,0	219,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D : 103,50		103,50000				
		stoka D1 : 64,0		64,00000				
		stoka E : 52,50		52,50000				
		stoka E1 : 27,50		27,50000				
54	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	49,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		tvarovky peo DP :						
		DN 250/150 : 43		43,00000				
		DN 250/200 : 6		6,00000				
55	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	24,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		tvarovky DN 150 :						
		záslepka drenáže : 12*2		24,00000				
56	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	1 274,80000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		potrubí PP DN 250 : 1274,8		1 274,80000				
57	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	48,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		stoka A, A1,A1-1, B, B1, B2, C1, D, D1, E, E1 : 48		48,00000				
58	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	1 274,80000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		potrubí PP DN 250 : 1274,8		1 274,80000				
59	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		TZK Q1 150-100/25 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A : 1		1,00000				
		stoka B : 1		1,00000				
		stoka D : 1		1,00000				
60	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	40,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		na kroužek,						
		TBS Q1 100/25,50 :						
		potrubí PP 250 :						
		stoka A : 6		6,00000				
		stoka A1 : 6		6,00000				
		stoka A1-1 : 2		2,00000				
		stoka B : 8		8,00000				
		stoka B1 : 2		2,00000				
		stoka B2 : 3		3,00000				
		stoka C1 : 8		8,00000				
		stoka D : 3		3,00000				
		stoka D1 : 2		2,00000				
61	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	23,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		na kroužek,						
		TBS Q.1 100/100 :						
		stoka A : 3		3,00000				
		stoka A1 : 4		4,00000				
		stoka A1-1 : 2		2,00000				
		stoka B : 7		7,00000				
		stoka B2 : 2		2,00000				
		stoka C1 : 5		5,00000				
62	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	43,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		na kroužek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TZB Q.1-100 :						
		stoka A : 5		5,00000				
		stoka A1 : 6		6,00000				
		stoka A1-1 : 3		3,00000				
		stoka B : 9		9,00000				
		stoka B1 : 1		1,00000				
		stoka B2 : 3		3,00000				
		stoka C1 : 9		9,00000				
		stoka D : 2		2,00000				
		stoka D1 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		40,00000				
		TZB Q.1 - 150 :						
		stoka A : 1		1,00000				
		stoka B : 1		1,00000				
		stoka D : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
63	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		stoka E : 2,0		2,00000				
		stoka E1 : 3,0		3,00000				
64	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	47,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		stoka A, A1,A1-1, B, B1, B2, C1, D, D1 :						
		poklop D400 : 43		43,00000				
		stoka E : 1		1,00000				
		stoka E1 : 3		3,00000				
65	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdívek stok betonem prostým třídy C 20/25	m3	6,57739		0,00	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		obetonování zhlaví šachet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spojná šachta : (1,50*1,50*0,66-(3,14*0,06*0,06+3,14*0,40*0,40)*0,66/2)*5		6,57739				
66	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	19,80000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		obetonování zhlaví šachet : 1,50*4*0,66*5		19,80000				
67	894 812	D+M poklop PE A15	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		stoka E1 : 1,0		1,00000				
68	894412411R01	Osazení železobeton. skruží přechod.	kus	43,00000		0,00		Vlastní
		TBR Q1 100-63/58 :						
		stoka A : 6		6,00000				
		stoka A1 : 6		6,00000				
		stoka A1-1 : 3		3,00000				
		stoka B : 10		10,00000				
		stoka B1 : 1		1,00000				
		stoka B2 : 3		3,00000				
		stoka C1 : 9		9,00000				
		stoka D : 3		3,00000				
		stoka D1 : 2		2,00000				
69	899-005	Dodávka a montáž PE lemový nákrůžek a otočná příruba	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		koncová šachta výtlaku ... doplněny tvarovky ... lem.nákrůžek a otočná příruba : 1		1,00000				
70	28614550R1	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 250/1000	kus	1 293,92200		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : 1274,8*1,015		1 293,92200				
71	28651792R1	Záslepka kanalizační D 160	kus	24,36000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : 12*2*1,015		24,36000				
72	28654570R1	Odbočka kanalizační PP DN 250/150 45°	kus	43,64500		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : 43,0*1,015		43,64500				
73	28654571R1	Odbočka kanalizační PP DN 250/200 45°	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : 6,0*1,015		6,09000				
74	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	286971514R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
76	286971515R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 60 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
77	286971516R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 90 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
78	28697153R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 1000,0 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
79	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
80	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
81	552411112R1	Poklop D 400 litinový poklop tř. B125 s nebo bez odvětrání, s nebo bez ventilačních otvorů	kus	14,00000		0,00		Vlastní
82	55241111R1	Poklop D 400 litinový poklop bez nebo s odvětrání, rám Begu, s nebo bez ventilačních otvorů	kus	29,00000		0,00		Vlastní
83	55241711R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost B 125 kN	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
84	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
ztratiné 1% : 3*1,01				3,03000				
85	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	43,43000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
ztratiné 1% : 43*1,01				43,43000				
86	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	24,24000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
ztratiné 1% : 24*1,01				24,24000				
87	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	15,15000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
ztratiné 1% : 15*1,01				15,15000				
88	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	23,23000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
ztratiné 1% : 23*1,01				23,23000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
ztratiné 1% : 2,0*1,01				2,02000				
90	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
ztratiné 1% : 1,0*1,01				1,01000				
91	59224368.AR1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 tl. 15cm	kus	37,37000		0,00		Vlastní
ztratiné 1% : 37*1,01				37,37000				
92	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	105,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
šachty :								
dno : 37+1+2				40,00000				
skruže : 23+15+24				62,00000				
zákrytová deska 150-100/25 : 3				3,00000				
93	592243733R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
šachty :								
dno : 3				3,00000				
94	592243743R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku 700 až 1 050 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
ztratiné 1% : 3,0*1,01				3,03000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,00	
95	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	886,10016		0,00	827-1	RTS 20/ II

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 :

3,4,11,12,38,39,40,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57,59,64,65,66,67,68,69,70,71,72

,73,74, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-01	Kanalizační stoky
R:	01.1	Kanalizační stoky

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

75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94, :

Součet: : 886,10016

886,10016

Díl: M46	Zemní práce při montážích	0,00
96 460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m 24,00000

stoka A :

telek 1x : 1,0+1,50*2

4,00000

stoka A1 :

kabel nn : 1,0+1,50*2

4,00000

stoka A1-1 :

kabel nn : 1,0+1,50*2

4,00000

stoka B1 :

kabel nn : 1,0+1,50*2

4,00000

stoka D :

telek 1x : 1,0+1,50*2

4,00000

stoka E1 :

sděl k.1x : 1,0+1,50*2

4,00000

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

JKSO:

827.21.A3

Profil potrubí DN do 300 mm

m

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

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	1 596,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,

čerpání dle geologie :

Začátek provozního součtu

výtlač V : 325+100+160+417

1 002,00000

výtlač V-A : 10

10,00000

výtlač V-B : 40

40,00000

výtlač V-C : 50+40

90,00000

výtlač V-D : 10

10,00000

Mezisoučet

1 152,00000

Konec provozního součtu

odvodnění povrchové :

Začátek provozního součtu

cca 30m záběr odvodnění/týden : 1152/30

38,40000

celkem 38týdnů/7 dní v týdnu :

Konec provozního součtu

Začátek provozního součtu

1-3l/s dle geologie přítok ...tj.120l/min při uvaž.2l/s : 24/500*120

5,76000

Konec provozního součtu

odhad 6h denně čerpat ... do výpočtu 6h : 38*7*6

1 596,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	266,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	-----	-----------	--	------	-------	------------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlačky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čerpání v délce 1152 m dle geologie : odvodnění povrchové : Začátek provozního součtu cca 30m záběr odvodnění/týden : 1152/30 celkem 38týdnů/7 dní v týdnu : Konec provozního součtu 38*7				38,40000 266,00000		
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	9,90000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, voda : 1,10*4 plyn : 1,10*5				4,40000 5,50000		
4	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	6 912,22500		0,00	800-1	RTS 20/ II
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením výtlak V : pole - manipulační plocha 15 m : 15,0*1094,4*0,30 výtlak V-A ... pr. hl. 2,12 : tráva - manipulační plocha 5,5 m : 5,5*16,50*0,30 výtlak V-B ... pr.hl. 1,93m : zeleň - manipulační plocha 10 m : 10,0*42,50*0,30 výtlak V-C ... pr. hl. 2,06m : zeleň - manipulační plocha 10 m : 10,0*339,30*0,30 výtlak V-D ... pr.hl. 2,04m : zeleň - manipulační plocha 10 m : 10,0*271,60*0,30				4 924,80000 27,22500 127,50000 1 017,90000 814,80000		
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	43,47200		0,00	800-1	RTS 20/ II
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. voda - 4x : (1,0*2*1,30)*(2,0+1,91+1,78*2)				19,42200		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

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

plyn - 5x : $(1,0 \times 2 \times 1,30) \times (2,0 + 1,91 + 1,78 \times 3)$ 24,05000

6	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	363,44685		0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	------------

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.

výpočet v hor. 3 :

dle geologie ... 7% v hor. 2 : $5192,0978 \times 0,07$ 363,44685

7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	833,85091		0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	------------

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.

lepidlost ... 22% hor. 3 : $3790,23139 \times 0,22$ 833,85091

8	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3 790,23139		0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	-------------	--	------	-------	------------

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

potrubí HDPE100 RC 110x10 :

výtlač V ... pr. hl. 1,94m : $1,10 \times (1667,4 - 91) \times 1,94$ 3 364,03760

vzdušníky, kalníky, čistící šachty : $3,0 \times (3,0 -$ 123,29100

$1,10) \times (1,89 + 2,81 + 1,97 + 2,05 + 1,80 + 2,57 + 1,70 + 2,23 + 2,20 + 2,41)$

odečet povrchů :

cesta : $-1,10 \times 482,0 \times 0,20$ -106,04000

pole : $-1,10 \times 1094,4 \times 0,30$ -361,15200

$-3,0 \times (3,0 - 1,10) \times 0,30 \times 8$ -13,68000

$-3,0 \times (3,0 - 1,10) \times 0,20 \times 3$ -3,42000

Mezisoučet 3 003,03660

potrubí HDPE100 RC 90x8,2 :

výtlač V-A ... pr. hl. 2,12 : $1,10 \times (291,0 - 39,50) \times 2,12$ 586,49800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vzdušníky, čistící šachty : $3,0 \cdot (3,0-1,10) \cdot (2,63+2,0)$				26,39100		
		odečet povrchů :						
		tráva : $-1,10 \cdot 16,50 \cdot 0,30$				-5,44500		
		komunikace : $-1,10 \cdot 235,0 \cdot 0,45$				-116,32500		
		$-3,0 \cdot (3,0-1,10) \cdot 0,45$				-2,56500		
		$-3,0 \cdot (3,0-1,10) \cdot 0,30$				-1,71000		
		Mezisoučet				486,84400		
		výtlač V-B ... pr.hl. 1,93m : $1,10 \cdot 199,0 \cdot 1,93$				422,47700		
		čistící šachta : $3,0 \cdot (3,0-1,10) \cdot 2,30$				13,11000		
		odečet povrchů :						
		zeleň : $-1,10 \cdot 42,50 \cdot 0,30$				-14,02500		
		cesta : $-1,10 \cdot 156,50 \cdot 0,20$				-34,43000		
		$-3,0 \cdot (3,0-1,10) \cdot 0,20$				-1,14000		
		Mezisoučet				385,99200		
		výtlač V-C ... pr. hl. 2,06m : $1,10 \cdot 339,30 \cdot 2,06$				768,85380		
		čistící šachta : $3,0 \cdot (3,0-1,10) \cdot (1,70+2,65)$				24,79500		
		odečet povrchů :						
		zeleň : $-1,10 \cdot 339,30 \cdot 0,30$				-111,96900		
		$-3,0 \cdot (3,0-1,10) \cdot 0,30 \cdot 2$				-3,42000		
		$-3,0 \cdot (3,0-1,10) \cdot 0,30 \cdot 2$				-3,42000		
		Mezisoučet				674,83980		
		výtlač V-D ... pr.hl. 2,04m : $1,10 \cdot (332,60-20,0) \cdot 2,04$				701,47440		
		vzdušníky, čistící šachta : $3,0 \cdot (3,0-1,10) \cdot (1,75+2,80)$				25,93500		
		spojná šachta : $2,80 \cdot (2,80-1,10) \cdot 2,35$				11,18600		
		odečet povrchů :						
		zeleň : $-1,10 \cdot 271,60 \cdot 0,30$				-89,62800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		cesta : -1,10*16,0*0,20		-3,52000				
		-3,0*(3,0-1,10)*0,30		-1,71000				
		-2,80*2,80*0,30		-2,35200				
		Mezisoučet		641,38540				
		výtlač V : 3003,0366		3 003,03660				
		výtlač V-A : 486,844		486,84400				
		výtlač V-B : 385,992		385,99200				
		výtlač V-C : 674,8398		674,83980				
		výtlač V-D : 641,3854		641,38540				
		Mezisoučet		5 192,09780				
		Konec provozního součtu						
		dle geologie ... hor. tř. 3 ... 73% : 5192,0978*0,73		3 790,23139				
9	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1 038,41956		0,00	800-1	RTS 20/ II
		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.						
		výpočet v hor. 3 :						
		dle geologie ... hor. tř.4 ... 20% : 5192,0978*0,20		1 038,41956				
10	141741113R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 159 mm	m	25,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatloukání) ocelových trub s následným čištěním.						
		Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování potlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.						
		pro el. kabely : 25,0		25,00000				
11	141741114R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 219 mm	m	59,50000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatloukání) ocelových trub s následným čištěním.						
		Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování potlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V-A : 39,50		39,50000				
		výtlač V-D : 20,0		20,00000				
		Mezisoučet		59,50000				
12	141741116R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 273 mm	m	91,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatlučování) ocelových trub s následným čišťením.						
		Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování potlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.						
		Výtlač V : 25,0+66,0		91,00000				
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	5 559,92400		0,00	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		potrubí HDPE100 RC 110x10 :						
		výtlač V ... pr. hl. 1,94m : 2*(1667,4-91-376,0)*1,94		4 657,55200				
		vzdušníky, kalníky, čisticí šachty : 2*(3,0+(3,0-1,30))*(1,89+1,97+2,05+1,80+2,57+1,70)		112,61200				
		potrubí HDPE100 RC 90x8,2 :						
		výtlač V-B ... pr.hl. 1,93m : 2*199,0*1,93		768,14000				
		čisticí šachta : 2*(3,0+(3,0-1,30))*2,30		21,62000				
		Mezisoučet		5 559,92400				
14	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 456,43400		0,00	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		potrubí HDPE100 RC 90x8,2 :						
		výtlač V-A ... pr. hl. 2,12 : 2*(291,0-39,50-158)*2,12		396,44000				
		vzdušníky, čisticí šachty : 2*(3,0+(3,0-1,30))*2,0		18,80000				
		výtlač V-C ... pr. hl. 2,06m : 2*(339,30-40)*2,06		1 233,11600				
		čisticí šachta : 2*(3,0+(3,0-1,30))*(1,70+2,65)		40,89000				
		výtlač V-D ... pr.hl. 2,04m : 2*(332,60-20,0-140)*2,04		704,20800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vzdušníky, čistící šachta : $2 \cdot (3,0 + (3,0 - 1,30)) \cdot (1,75 + 2,80)$		42,77000				
		spojná šachta : $2 \cdot (2,80 + 2,80 - 1,30) \cdot 2,35$		20,21000				
		Mezisoučet		2 456,43400				
15	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	1 549,59000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		výtlač V ... pr. hl. 1,94m : $2 \cdot 376,0 \cdot 1,94$		1 458,88000				
		vzdušníky, kalníky, čistící šachty : $2 \cdot (3,0 + (3,0 - 1,30)) \cdot (2,81 + 2,23 + 2,20 + 2,41)$		90,71000				
16	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	5 559,92400		0,00	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		potrubí HDPE100 RC 110x10 :						
		výtlač V ... pr. hl. 1,94m : $2 \cdot (1667,4 - 91 - 376,0) \cdot 1,94$		4 657,55200				
		vzdušníky, kalníky, čistící šachty : $2 \cdot (3,0 + (3,0 - 1,30)) \cdot (1,89 + 1,97 + 2,05 + 1,80 + 2,57 + 1,70)$		112,61200				
		potrubí HDPE100 RC 90x8,2 :						
		výtlač V-B ... pr.hl. 1,93m : $2 \cdot 199,0 \cdot 1,93$		768,14000				
		čistící šachta : $2 \cdot (3,0 + (3,0 - 1,30)) \cdot 2,30$		21,62000				
		Mezisoučet		5 559,92400				
17	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 4 m	m2	2 456,43400		0,00	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		potrubí HDPE100 RC 90x8,2 :						
		výtlač V-A ... pr. hl. 2,12 : $2 \cdot (291,0 - 39,50 - 158) \cdot 2,12$		396,44000				
		vzdušníky, čistící šachty : $2 \cdot (3,0 + (3,0 - 1,30)) \cdot 2,0$		18,80000				
		výtlač V-C ... pr. hl. 2,06m : $2 \cdot (339,30 - 40) \cdot 2,06$		1 233,11600				
		čistící šachta : $2 \cdot (3,0 + (3,0 - 1,30)) \cdot (1,70 + 2,65)$		40,89000				
		výtlač V-D ... pr.hl. 2,04m : $2 \cdot (332,60 - 20,0 - 140) \cdot 2,04$		704,20800				
		vzdušníky, čistící šachta : $2 \cdot (3,0 + (3,0 - 1,30)) \cdot (1,75 + 2,80)$		42,77000				
		spojná šachta : $2 \cdot (2,80 + 2,80 - 1,30) \cdot 2,35$		20,21000				
		Mezisoučet		2 456,43400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátěžné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, výtlak V ... pr. hl. 1,94m : 2*376,0*1,94 vzdušníky, kalníky, čistící šachty : 2*(3,0+(3,0-1,30))*(2,81+2,23+2,20+2,41)	m2	1 549,59000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				1 458,88000				
				90,71000				
19	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátěžné, hloubky do 4 m potrubí HDPE100 RC 90x8,2 : výtlak V-A ... pr. hl. 2,12 : 2*158*2,12 vzdušníky, čistící šachty : 2*(3,0+(3,0-1,30))*2,63 výtlak V-C ... pr. hl. 2,06m : 2*40*2,06 výtlak V-D ... pr.hl. 2,04m : 2*140*2,04 Mezisoučet	m2	1 430,64200		0,00	800-1	RTS 20/ II
				669,92000				
				24,72200				
				164,80000				
				571,20000				
				1 430,64200				
20	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátěžné, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, potrubí HDPE100 RC 90x8,2 : výtlak V-A ... pr. hl. 2,12 : 2*158*2,12 vzdušníky, čistící šachty : 2*(3,0+(3,0-1,30))*2,63 výtlak V-C ... pr. hl. 2,06m : 2*40*2,06 výtlak V-D ... pr.hl. 2,04m : 2*140*2,04 Mezisoučet	m2	1 430,64200		0,00	800-1	RTS 20/ II
				669,92000				
				24,72200				
				164,80000				
				571,20000				
				1 430,64200				
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor. 1-4 ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 5192,0978*0,50	m3	2 596,04890		0,00	800-1	RTS 20/ II
				2 596,04890				
22	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. zemina na meziskládku a zpětný zásyp : vhodná zemina k zásypu ... 10% z celkového výkopu : 5192,0978*0,10*2 ornice k rozproštění : 6912,225	m3	7 950,64456		0,00	800-1	RTS 20/ II
				1 038,41956				
				6 912,22500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlak V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4 672,88802		0,00	800-1	RTS 20/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina : 5192,0978-519,20978 4 672,88802								
24	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	23 364,44010		0,00	800-1	RTS 20/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina ... skládka 15km : (5192,0978-519,20978)*5 23 364,44010								
25	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	7 431,43478		0,00	800-1	RTS 20/ II
zemina na zásyp : 519,20978 519,20978 ornice k rozproštění : 6912,225 6 912,22500								
26	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	7 431,43478		0,00	800-1	RTS 20/ II
zemina na meziskládku : 519,20978 519,20978 ornice : 6912,225 6 912,22500								
27	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3 669,24197		0,00	800-1	RTS 20/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkopek celkem : 5192,0978 5 192,09780 odečet : PE 110 : -3,14*0,055*0,055*(1667,4-91,0) -14,97344 PE 90 : -3,14*0,045*0,045*(291,0+199+339,3+332,6-39,5-20) -7,00961 šachty : - 3,14*0,90*0,09*(1,74+2,66+1,82+1,9+1,65+2,42+1,55+2,08+2,05+2,26+2,48+1,85+2,15+1,65+2,5+1,6+2,65) -8,90444 -1,60*1,60*2,20 -5,63200								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podšyp : -319,454		-319,45400				
		obsyp : -1161,88234		-1 161,88234				
		bet. bloky : -5,0		-5,00000				
		Mezisoučet		3 669,24197				
		Začátek provozního součtu						
		akt.z.MK :						
		výtlač V-A :						
		MK : 1,10*235,0*0,50		129,25000				
		Mezisoučet		129,25000				
		zásyp v MK :						
		výtlač V-A :						
		MK : 1,10*235,0*(2,12-0,45-0,50-0,39-0,10)		175,78000				
		MK : 3,0*(3,0-1,10)*(2,12-0,50)		9,23400				
		Mezisoučet		185,01400				
		zásyp mimo komunikaci : 3669,24197-129,25-185,014		3 354,97797				
		Konec provozního součtu						
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1 161,88234		0,00	800-1	RTS 20/ II
		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,						
		potrubí HDPE100 110x10 :						
		výtlač V : 1,10*(1667,4-91,0)*(0,30+0,11)-3,14*0,055*0,055*(1667,4-91,0)		695,98296				
		potrubí HDPE100 90x8,2 :						
		výtlač V-A : 1,10*(291,0-39,5)*(0,30+0,09)-3,14*0,045*0,045*(291,0-39,5)		106,29434				
		výtlač V-B : 1,10*199,0*(0,30+0,09)-3,14*0,045*0,045*199		84,10566				
		výtlač V-C : 1,10*339,3*(0,30+0,09)-3,17*0,045*0,045*339,3		143,38165				
		Výtlač V-D : 1,10*(332,6-20,0)*(0,30+0,09)-3,14*0,045*0,045*(332,6-20,0)		132,11773				
		Mezisoučet		1 161,88234				
29	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6 624,75000		0,00	823-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, výtlak V-A ... pr. hl. 2,12 : tráva - manipulační plocha 5,5 m : 5,50*16,50 výtlak V-B ... pr.hl. 1,93m : zeleň - manipulační plocha 10 m : 10,0*42,50 výtlak V-C ... pr. hl. 2,06m : zeleň - manipulační plocha 10 m : 10,0*339,30 výtlak V-D ... pr.hl. 2,04m : zeleň - manipulační plocha 10 m : 10,0*271,60						
					90,75000			
					425,00000			
					3 393,00000			
					2 716,00000			
30	181301115R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	23 424,75000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, výtlak V : pole - manipulační plocha 15 m : 15,0*1120,0 výtlak V-A ... pr. hl. 2,12 : tráva - manipulační plocha 5,5 m : 5,50*16,50 výtlak V-B ... pr.hl. 1,93m : zeleň - manipulační plocha 10 m : 10,0*42,50 výtlak V-C ... pr. hl. 2,06m : zeleň - manipulační plocha 10 m : 10,0*339,30 výtlak V-D ... pr.hl. 2,04m : zeleň - manipulační plocha 10 m : 10,0*271,60						
					16 800,00000			
					90,75000			
					425,00000			
					3 393,00000			
					2 716,00000			
31	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	4 672,88802		0,00	800-1	RTS 20/ II
		přebytečná zemina : 5192,0978-519,20978			4 672,88802			
32	00572471R	směs travní luční, střednědobá	kg	99,37125		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		obnova zelených ploch ... 1,5dkg/m2 : 6624,75*0,015			99,37125			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	14215915R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 159,0 mm; tloušťka stěny 5,0 mm	m	25,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
34	14221291R1	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 219x5 mm	m	59,50000		0,00		Vlastní
35	14226095R1	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 273x5,0 mm	m	91,00000		0,00		Vlastní
36	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	2 155,72164		0,00	SPCM	RTS 20/ II

obsyp : 1161,88234*1,67*1,10*1,01

2 155,72164

37	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	5 844,47522		0,00	SPCM	RTS 20/ II
----	-----------	---	---	-------------	--	------	------	------------

akt. z. MK : 129,25*1,67*1,10*1,01

239,80657

zásyp rýh potrubí ... zásyp-vhodný zemina k zásypu (10%) : (3669,24197-129,25-5192,0978*0,10)*1,67*1,10*1,01

5 604,66865

Díl: 11		Přípravné a přidružené práce						0,00
38	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	719,95000		0,00	822-1	RTS 20/ II

šterková cesta :

výtlač V : 1,10*482,0

530,20000

výtlač V-B : 1,10*156,50

172,15000

výtlač V-D : 1,10*16,0

17,60000

39	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	258,50000		0,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------

MK :

výtlač V-A : 1,10*235,0

258,50000

40	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	515,82300		0,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

38,39, :

Součet : 515,82300

515,82300

41	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	7 221,52200		0,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	-------------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

38,39, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 7221,52200	7 221,52200					
42	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	515,82300		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38,39, :	515,82300					
		Součet : 515,82300	515,82300					
Díl: 11a		Zemní práce	0,00					
43	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	258,50000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		MK : výtlak V-A : 1,10*235,0	258,50000					
44	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	258,50000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK : výtlak V-A : 1,10*235,0	258,50000					
45	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	56,87000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43,44, :	56,87000					
		Součet : 56,87000	56,87000					
46	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	796,18000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43,44, :	796,18000					
		Součet : 796,18000	796,18000					
47	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	56,87000		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43,44, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 56,87000	56,87000					

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání						0,00	
48	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	190,08000		0,00	800-2	RTS 20/ II

do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,

odvodnění povrchové :

výtlač V : 1002,0*1,1*0,15

165,33000

výtlač V-A : 10,0*1,1*0,15

1,65000

výtlač V-B : 40,0*1,1*0,15

6,60000

výtlač V-C : 90,0*1,1*0,15

14,85000

výtlač V-D : 10,0*1,1*0,15

1,65000

Mezisoučet

190,08000

49	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm	m	1 152,00000		0,00	800-2	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	-------------	--	------	-------	-----------

odvodnění povrchové :

výtlač V : 325+100+160+417

1 002,00000

výtlač V-A : 10

10,00000

výtlač V-B : 40

40,00000

výtlač V-C : 50+40

90,00000

výtlač V-D : 10

10,00000

Mezisoučet

1 152,00000

50	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	1 267,20000		0,00	800-2	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-------------	--	------	-------	------------

v rýze nebo v zářezu se stěnami,

odvodnění povrchové :

výtlač V : 1002,0*1,1

1 102,20000

výtlač V-A : 10,0*1,1

11,00000

výtlač V-B : 40,0*1,1

44,00000

výtlač V-C : 90,0*1,1

99,00000

výtlač V-D : 10,0*1,1

11,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Mezisoučet				1 267,20000				
51	69366198R1	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	1 457,28000		0,00		Vlastní
ztratiné 15% : 1267,2*1,15				1 457,28000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
52	380321452R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 30/37, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	3,13750		0,00	801-5	RTS 20/ II
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,								
spojná šachta :								
dno : 1,60*1,60*0,25					0,64000			
stěny : (1,60+1,10)*2*0,25*1,85					2,49750			
53	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	21,46000		0,00	801-5	RTS 20/ II
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								
spojna šachta :								
stěny : (1,80+1,10)*4*1,85					21,46000			
54	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,40788		0,00	801-5	RTS 20/ II
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,								
množství výztuže 130kg/m3 : 3,1375*0,130					0,40788			
55	3381700R1	D+M označnicková tyč pr. 48 mm, dl. 1750 mm včetně nátěru odolávajícímu povětrnosti	kus	17,00000		0,00		Vlastní
střídané pruhy hnědý a bílý š. 250 mm								
šachty v extravilánu : 17					17,00000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
56	411321515R00	Beton stropů železový beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) Stropy deskové ze železobetonu C 30/37, staveništní prefabrikát	m3	0,76375		0,00	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		beton C30/37 XA1						
		spojná šachta : 1,60*2,40*0,25-3,14*0,50*0,50*0,25		0,76375				
57	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, - zřízení	m2	1,73500		0,00	801-1	RTS 20/ II
		bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením						
		spojná šachta : 1,10*1,90-3,14*1,0+(1,60+2,40)*2*0,25+3,14*1,0*0,25		1,73500				
58	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	1,73500		0,00	801-1	RTS 20/ II
		bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením						
		spojná šachta : 1,10*1,90-3,14*1,0+(1,60+2,40)*2*0,25+3,14*1,0*0,25		1,73500				
59	411361721R00	Výztuž stropů z betonářské oceli BSt 500 S	t	0,09929		0,00	801-1	RTS 20/ II
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,						
		spojná šachta - množství výztuže 130kg/m3 : 0,76375*0,130		0,09929				
60	457311117R00	Vyrovnávací beton beton C 20/25	m3	5,24788		0,00	821-1	RTS 20/ II
		na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu,						
		výplň.beton dna tl. cca 10cm :						
		spojná šachta : 1,10*1,90*0,10		0,20900				
		kalníky, vzdušníky, čistící šachta : 3,14*0,75*0,75*0,15*18+0,30*0,20*0,125*2*18		5,03888				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
61	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	319,45400		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		výtlač V : 1,10*(1667,4-91,0)*0,10		173,40400				
		výtlač V-A : 1,10*(291,0-39,5)*0,10		27,66500				
		výtlač V-B : 1,10*199,0*0,10		21,89000				
		výtlač V-C : 1,10*339,30*0,10		37,32300				
		výtlač V-D : 1,10*(332,60-20,0)*0,10		34,38600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlačky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vzdušníky, čistící šachta, kalníky : 3,0*3,0*0,15*18		24,30000				
		spojná šachta : 1,80*1,80*0,15		0,48600				
62	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	7,52400		0,00	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		podkladní beton pod šachty :						
		vzdušníky, kalníky, čistící šachty : 2,0*2,0*0,10*18		7,20000				
		spojná šachta : 1,80*1,80*0,10		0,32400				
63	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	4,40000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		výtlač V :						
		horizont.lomy 29x : 0,10*23		2,30000				
		výtlač V-A :						
		horizont.lomy 7x : 0,10*7		0,70000				
		výtlač V-B :						
		horizont.lomy 5x : 0,10*5		0,50000				
		výtlač V-C :						
		horizont.lomy 9x : 0,10*9		0,90000				
64	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	15,49500		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		výtlač V :						
		horizont.lomy 29x : (0,50*0,30+0,30*0,25*2+0,26*0,225*2)*23		9,59100				
		výtlač V-A :						
		horizont.lomy 7x : (0,50*0,30+0,30*0,25*2+0,26*0,225*2)*7		2,91900				
		výtlač V-B :						
		horizont.lomy 5x : (0,50*0,30+0,30*0,25*2+0,26*0,225*2)*5		2,08500				
		výtlač V-C :						
		horizont.lomy 9x : 0,10*9		0,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlak V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30	m3	6,18300		0,00		RTS 20/ II

platí pro beton C30/37 XA1

kalníky, vzdušníky, čistící šachty ... vnitřní spád.beton dna : (1,50*1,50*0,15+0,20*0,30*0,10)*18

6,18300

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	0,00					
66	632451021R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm	m2	0,31000		0,00	801-1	RTS 20/ II

na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,

spojná šachta : (1,50+1,60)*0,10

0,31000

Díl: 8		Trubní vedení	0,00					
67	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	18,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II

V-A,B,C, D .. přírubový adapter : 1+1+1+1+2

6,00000

V-D ... R80/100, R50/80 : 2

2,00000

V-D přechod příruba : 3

3,00000

vzdušník .. přírubový adaptér DN 80 : 2

2,00000

vzdušníky ... redukce 80/100 : 1

1,00000

vzdušníky ... TP kus : 1

1,00000

kalníky ... přírubový adaptér DN 80 : 2

2,00000

kalníky ... redukce 80/100 : 1

1,00000

68	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	13,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	-----	----------	--	------	-------	------------

V ... přírubový adaptér : 8

8,00000

V ... atyp nerezová koncovka : 1

1,00000

vzdušník ... přírubový adaptér : 2

2,00000

kalník ... přírubový adaptér : 2

2,00000

69	857701101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V-D ... T kus : 2		2,00000				
		vzdušník ... T kus : 2		2,00000				
		kalník ... T kus : 1		1,00000				
70	857701102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vzdušník .. T kus : 2,0		2,00000				
		kalník .. T kus : 1,0		1,00000				
71	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	1 161,90000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		potrubí HDPE100 RC 90x8,2 mm :						
		výtlač V-A : 291		291,00000				
		výtlač V-B : 199		199,00000				
		výtlač V-C : 339,3		339,30000				
		výtlač V-D : 332,6		332,60000				
72	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	1 667,40000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		potrubí HD PE100 RC 110*10 :						
		výtlač V : 1667,4		1 667,40000				
73	871512101R00	Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného pomocí hrdel přírážka za spoj plastového potrubí pomocí elektrotvarovky DN 150 mm	kus	90,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		s integrovaným elektrosvařovacím vinutím,						
		tvarovky :						
		výtlač V : (2+7+9+5)*2		46,00000				
		výtlač V-A : (2+3+2)*2		14,00000				
		výtlač V-B : (1+1+3)*2		10,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlačky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V-C : (3+6+1)*2		20,00000				
74	891211221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 50 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		V-D : 1		1,00000				
75	891215321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek, DN 50 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		V-D : 1		1,00000				
76	891241221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 80 mm	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		V-D : 2		2,00000				
		vzdušník : 2+1+1		4,00000				
		kalník : 1+1		2,00000				
77	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vzdušník : 1		1,00000				
78	891245321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek, DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		V-D : 1		1,00000				
79	891261221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vzdušník : 1+1		2,00000				
		kalník : 1+2		3,00000				
80	891263431R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech, DN 100 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vzdušník : 1		1,00000				
81	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm	m	2 829,30000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		HD PE 100 RC 110 : 1667,40		1 667,40000				
		HD PE 100 RC 90 : 1161,90		1 161,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	24,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		výtlač V : 12		12,00000				
		výtlač V-A : 3		3,00000				
		výtlač V-B : 2		2,00000				
		výtlač V-C : 3		3,00000				
		výtlač V-D : 4		4,00000				
83	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	199,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		V-B : 199		199,00000				
84	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	962,90000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		V-A : 291		291,00000				
		V-C : 339,30		339,30000				
		V-D : 332,60		332,60000				
85	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	1 667,40000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		V : 1667,4		1 667,40000				
86	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	18,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		spojná šachta : 1,0		1,00000				
		kalníky, vzdušníky, čistící šachty : 17,0		17,00000				
87	899521111RT1	Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová osazovaná při zdění nebo betonáži	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		spojná šachta : 7,0		7,00000				
88	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 20/25	m3	19,59388		0,00	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		obetonování zhlaví šachet :						
		spojná šachta : 1,50*1,50*0,66-(3,14*0,06*0,06+3,14*0,40*0,40)*0,66/2		1,31548				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vzdušníky, kalníky, čistící šachty : (1,50*1,50*0,75-(3,14*0,60*0,60+3,14*0,40*0,40)*0,75/2)*17		18,27840				
89	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	80,46000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		obetonování zhlaví šachet :						
		spojná šachta : 1,50*4*0,66		3,96000				
		vzdušníky, kalníky, čistící šachty : 1,50*4*0,75*17		76,50000				
90	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						
		výtlač V : 8		8,00000				
91	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	2 860,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		HD PE 100 RC 110 : 1670		1 670,00000				
		HD PE 100 RC 90 : 300+210+340+340		1 190,00000				
92	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	2 880,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		HD PE 100 RC 110 : 1690		1 690,00000				
		HD PE 100 RC 90 : 300+210+340+340		1 190,00000				
93	891264R1	D+M montážní vložka DN 80	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		V-D : 1,0		1,00000				
		vzdušník : 1,0		1,00000				
		kalník : 1,0		1,00000				
94	891264R2	D+M montážní vložka DN 100	ks	2,02000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 2*1,01		2,02000				
95	891265R	D+M hasičská spojka A110	ks	5,00000		0,00		Vlastní
		V-D : 1,0		1,00000				
		vzdušníky : 2,0		2,00000				
		kalníky : 2,0		2,00000				
96	894412411R01	Osazení železobeton. skruží přechod.	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		spojná šachta : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlačky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	894412319R	D+M šachta prefabrikovaná DN1500 stěna 150 mm, hloubka dna do 2,50 m bez poklopu bez poklopu - šachtový konus 100-63/58 - přechodová deska 150-100/25 - přechodová deska 150-63/17 - šachtové dno TZB 150/159 - vyrovnávací prstence 63/6,8,10,12 - těsnění šachetní DN 1500 - těsnění šachetní DN 1000 čisticí , vzdušňkové a kalňkové šachty : 17,0	kus	17,00000		0,00		Vlastní
				17,00000				
98	286136650R1	Trubka kanalizace SDR11 HD PE100 RC 90x8,2 mm, dl. 6 m, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva zelená ztratiné 1,5% : 1161,90*1,015	m	1 179,32850		0,00		Vlastní
				1 179,32850				
99	286136653R1	Trubka kanalizace SDR11 HD PE100 RC 110x10,0 mm, dl. 6 m, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva zelená ztratiné 1,5% : 1667,4*1,015	m	1 692,41100		0,00		Vlastní
				1 692,41100				
100	286536131R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný Začátek provozního součtu výtlak V-A : 2 výtlak V-B : 3 výtlak V-C : 6 Konec provozního součtu ztratiné 1,5% : 11*1,015	kus	11,16500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
				2,00000				
				3,00000				
				6,00000				
				11,16500				
101	286536132R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný ztratiné 1,5% : 5*1,015	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
				5,07500				
102	286536151R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný ztratiné 1,5% :	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V-A : 3*1,015		3,04500				
		V-B : 1*1,015		1,01500				
103	286536152R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1,5% : 9*1,015		9,13500				
104	286536171R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		Začátek provozního součtu						
		V-A : 2		2,00000				
		V-B : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		ztratiné 1,5% : 3,0*1,015		3,04500				
105	286536172R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1,5% : 7*1,015		7,10500				
106	286536191R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		V-C - ztratiné 1,5% : 3,0*1,015		3,04500				
107	286536192R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1,5% : 2*1,015		2,03000				
108	422122512R1	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací DN 80	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
109	422122513R1	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací DN 100	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
110	422245	Šoupátko DN 50 kanalizační krátké s ručním kolem	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
111	422245103R01	Šoupátko deskové DN 80	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : (1+2)*1,01		3,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
112	422245104R01	Šoupátko deskové DN 100	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 3*1,01		3,03000				
113	422246	Šoupátko kanalizační krátké s ručním kolem DN 80	ks	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
114	42227234R1	Šoupátko s ručním kolem DN 80	kus	4,04000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 4*1,01		4,04000				
115	4222723R	Šoupátko s ručním kolem DN 100	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 2*1,01		2,02000				
116	422834582R1	Klapka zpětná DN 80, synt.nátěr	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
117	422835410R1	Klapka zpětná DN 50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
118	55243078.AR	poklop šachtový	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		vzdušníky, kalníky, čistící šachty : 5		5,00000				
119	55243081.AR	poklop šachtový	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		spojná šachta : 1,0		1,00000				
		vzdušníky, kalníky, čistící šachty : 1,0		1,00000				
120	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN	kus	9,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		vzdušníky, kalníky, čistící šachty : 9		9,00000				
121	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		vzdušníky, kalníky, čistící šachty : 2		2,00000				
122	552500	D+M nerezová koncovka DN 100 atyp	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		výtlač V : 1,0		1,00000				
123	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
124	55259811R1	Přechod přír. R DN 50/80, L 200 mm	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% .. V-D : 1*1,01		1,01000				
125	55259815R1	Přechod přír. R DN 80/100, L 200 mm	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% ... V-D : (1+1+1)*1,01		3,03000				
126	552599939R1	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 80/80	kus	5,05000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% ... V-D, vzdušníky : (2+2+1)*1,01		5,05000				
127	552599943R01	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 100/80	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
128	552599944R01	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 100/100	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 2*1,01		2,02000				
129	552720252R1	Přírubový adaptér DN 50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
130	552720255R1	Přírubový adaptér DN 80, přírubový adaptér	kus	9,09000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 9,0*1,01		9,09000				
131	552720256R1	Přírubový adaptér DN 100, přírubový adaptér	kus	11,11000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 11*1,01		11,11000				
132	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		spojná šachta : 1		1,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					0,00	
133	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	470,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		včetně spotřeby vody						
		výtlač V-A : 235,0*2		470,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,00	
134	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	832,77247		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

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

3,10,11,12,13,14,15,19,32,33,34,35,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,59,60,61,62,63,64,65,66,69,70,74, :
75,76,77,78,79,80,82,86,87,88,89,90,92,93,96,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111, :
112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132, :

Součet: : 832,77247

832,77247

Díl: 711		Izolace proti vodě						0,00	
135	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	4,20000			0,00	800-711	RTS 20/ II

spojná šachta : 1,50*4*0,70

4,20000

136	711141559RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	4,20000		0,00	800-711	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	---------	--	------	---------	------------

spojná šachta : 1,50*4*0,70

4,20000

137	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,04910		0,00	800-711	RTS 20/ II
-----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	------------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

135,136, :

Součet: : 0,04910

0,04910

Díl: 783		Nátěry							0,00
138	783825110R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, jednonásobné	m2	12,55500			0,00	800-783	RTS 20/ II

na vzduchu schnoucí

spojná šachta :

dno : 1,10*1,90

2,09000

strop : 1,10*1,90-3,14*1,0+3,14*1,0*0,25

-0,26500

stěny : (1,0+1,90)*2*1,85

10,73000

Díl: M23		Montáže potrubí							0,00
-----------------	--	------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-02	Výtlaky
R:	02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
139	230193006R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 200	m	59,50000		0,00		RTS 20/ II
		výtlač V-A : 39,50		39,50000				
		výtlač V-D : 20,0		20,00000				
		Mezisoučet		59,50000				
140	230193008R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 300	m	91,00000		0,00		RTS 20/ II
		Výtlač V : 91,0		91,00000				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00		
141	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	4,05000		0,00		RTS 20/ II
		kabel sděl. 1x : 1,05+1,50*2		4,05000				
Celkem						0,00		

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-03	Tlaková kanalizace
R:	03.1	Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	1,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		úsek 1-1 - voda 1x : 1,0		1,00000				
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	2,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		úsek 1 : 1,0		1,00000				
		úsek 1-1 : 1,0		1,00000				
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	240,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		manipulační plocha ostatní ... š. 10 m :						
		úsek 1 : 69,0*10,0*0,30		207,00000				
		úsek 1-1 : 11,0*10,0*0,30		33,00000				
		Mezisoučet		240,00000				
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	30,56000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		voda - 4x : (1,0*2*1,0)*(1,98+1,84)*2		15,28000				
		kabel 2x : (1,5*2+1,0)*(1,98+1,84)		15,28000				
5	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	20,07114		0,00	800-1	RTS 20/ II
		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.						
		výpočet v hor. 3 :						
		dle geologie ... 7% v hor. 2 : 286,7305*0,07		20,07114				
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	209,31327		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-03	Tlaková kanalizace
R:	03.1	Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapážených 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 potrubí PE 63x5,8 : úsek 1 ... pr. hl. 1,98m : 1,0*72,35*1,98 odečty povrchů : tráva : -1,0*69,0*0,30 cesta : -1,0*3,35*0,20 úsek 1-1 .. pr. hl. 1,84m : 1,0*(76,0-10,0)*1,84 spojná šachta : 2,80*3,315*2,80 ČS tk2 : 2,50*2,50*2,50 odečet povrchů : tráva : -1,0*11,0*0,30 spojná šachta : -2,80*3,315*0,30 ČS tk2 : -2,50*2,50*0,30 cesta : -1,0*55,0*0,20 odvodnění : 1,0*(72,35+66,0)*0,15 Mezisoučet Konec provozního součtu dle geologie v hor. 3 ... 73% : 286,7305*0,73						
				143,25300				
					-20,70000			
					-0,67000			
				121,44000				
				25,98960				
				15,62500				
					-3,30000			
					-2,78460			
					-1,87500			
					-11,00000			
					20,75250			
				286,73050				
				209,31327				
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	46,04892		0,00	800-1	RTS 20/ II
		zapážených 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.						
				22% hor. 3 : 209,31327*0,22				
				46,04892				
8	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	57,34610		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-03	Tlaková kanalizace
R:	03.1	Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 20% v hor. 4 : 286,73050*0,20						
					57,34610			
9	141741114R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 219 mm	m	10,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatloutání) ocelových trub s následným čištěním. Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování potlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačením vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.						
		úsek 1-1 : 10,0						
					10,00000			
		Mezisoučet						
					10,00000			
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	570,89100		0,00	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, potrubí PE 63x5,8 : úsek 1 ... pr. hl. 1,98m : 2*72,35*(1,98+0,15) úsek 1-1 .. pr. hl. 1,84m : 2*(76,0-10,0)*(1,84+0,15)						
					308,21100			
					262,68000			
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	570,89100		0,00	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, potrubí PE 63x5,8 : úsek 1 ... pr. hl. 1,98m : 2*72,35*(1,98+0,15) úsek 1-1 .. pr. hl. 1,84m : 2*(76,0-10,0)*(1,84+0,15)						
					308,21100			
					262,68000			
12	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	53,41400		0,00	800-1	RTS 20/ II
		spojná šachta : (2,80+3,315)*2*2,8-1,10*2,80 ČS tk2 : 2,50*4*2,50-1,10*2,50						
					31,16400			
					22,25000			
13	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	53,41400		0,00	800-1	RTS 20/ II
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-03	Tlaková kanalizace
R:	03.1	Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spojná šachta : (2,80+3,315)*2*2,8-1,10*2,80		31,16400				
		ČS tk2 : 2,50*4*2,50-1,10*2,50		22,25000				
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkopek nad 100 m3 ... 50% podíl svislého přesunu : 286,73050*0,50	m3	143,36525		0,00	800-1	RTS 20/ II
		ornice k rozproštění : 240,0		240,00000				
15	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	240,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		ornice k rozproštění : 240,0		240,00000				
16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zemina k zásypu na meziskládku a zpět : vhodná zemina k zásypu ... 10% z výkopku : 286,7305*0,10*2	m3	57,34610		0,00	800-1	RTS 20/ II
		vhodná zemina k zásypu ... 10% z výkopku : 286,7305*0,10*2		57,34610				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina na skládku : 286,7305-28,67305	m3	258,05745		0,00	800-1	RTS 20/ II
		přebytečná zemina na skládku : 286,7305-28,67305		258,05745				
18	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina na skládku ... skl. 15km : (286,7305-28,67305)*5	m3	1 290,28725		0,00	800-1	RTS 20/ II
		přebytečná zemina na skládku ... skl. 15km : (286,7305-28,67305)*5		1 290,28725				
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 ornice k rozproštění : 240,0	m3	240,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		ornice k rozproštění : 240,0		240,00000				
20	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 zemina na zásyp : 28,673050	m3	28,67305		0,00	800-1	RTS 20/ II
		zemina na zásyp : 28,673050		28,67305				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-03	Tlaková kanalizace
R:	03.1	Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice <i>zemina na meziskládku : 28,67305</i>	m3	28,67305		0,00	800-1	RTS 20/ II
					28,67305			
22	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 výkopek celkem : 286,7305 odečet : potrubí : -3,14*0,0315*0,0315*(72,35+66,0) spojná šachta : -1,60*2,15*2,65 ČS tk2 : -3,14*0,65*0,65*2,35 podsyp : -14,48586 podkl. desky : -0,90084 podsyp : -49,79 odvodnění : -1,0*(72,35+66,0)*0,15 <i>Mezisoučet</i>	m3	188,13662		0,00	800-1	RTS 20/ II
					286,73050			
					-0,43105			
					-9,11600			
					-3,11763			
					-14,48586			
					-0,90084			
					-49,79000			
					-20,75250			
					188,13662			
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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 zhuťnění, úsek 1 : 1,0*72,35*(0,30+0,063)-3,14*0,0315*0,0315*72,35 úsek 1-1 : 1,0*66,0*(0,30+0,063)-3,14*0,0315*0,0315*66 <i>Mezisoučet</i>	m3	49,79000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					26,03763			
					23,75237			
					49,79000			
24	181301115R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 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, manipulační plocha ostatní ... š. 10 m : úsek 1 : 69,0*10,0	m2	800,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					690,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-03	Tlaková kanalizace
R:	03.1	Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		úsek 1-1 : 11,0*10,0		110,00000				
		Mezisoučet		800,00000				
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	258,05745		0,00	800-1	RTS 20/ II
		přebytečná zemina : 258,05745		258,05745				
26	119001412R01	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí DN 800	m	4,00000		0,00		Vlastní
		úsek 1 : 1,0*2		2,00000				
		úsek 1-1 : 1,0*2		2,00000				
27	14221291R1	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 219x5 mm	m	10,00000		0,00		Vlastní
		úsek 1-1 : 10,0		10,00000				
28	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	92,37887		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		obsyp : 49,79*1,67*1,10*1,01		92,37887				
29	58344197R	šterkodrtř frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	295,86392		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		zásyp rýh potrubí ... zásyp-vhodný výkopek k zásypu (10%) : (188,13662-28,67305)*1,67*1,10*1,01		295,86392				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
30	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	58,35000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		cesta :						
		úsek 1 : 1,0*3,35		3,35000				
		úsek 1-1 : 1,0*55,0		55,00000				
31	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	25,67400		0,00	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		30, :						
		Součet : 25,67400		25,67400				
32	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	359,43600		0,00	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		30, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-03	Tlaková kanalizace
R:	03.1	Tlaková kanalizace

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

Součet : 359,43600

359,43600

33	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	25,67400		0,00	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	-----------------------------------	---	----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

30, :

Součet : 25,67400

25,67400

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

34	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	19,66645		0,00	800-2	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,

úsek 1 : 1,0*72,35*0,15-3,14*0,05*0,05*72,35

10,28455

úsek 1-1 : 1,0*66,0*0,15-3,14*0,05*0,05*66

9,38190

35	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm	m	138,35000		0,00	800-2	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	-----------

úsek 1 : 72,35

72,35000

úsek 1-1 : 66

66,00000

36	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	138,35000		0,00	800-2	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	------------

v rýze nebo v zářezu se stěnami,

úsek 1 : 1,0*72,35

72,35000

úsek 1-1 : 1,0*66,0

66,00000

37	212310	Hloubkové odvodnění včetně vyvrtání studní a čerpání	m	12,00000		0,00		Vlastní
----	--------	--	---	----------	--	------	--	---------

Včetně:

- výroby a osazení svodnic,

- osazení drátěného pletiva,

- stříkaného betonu.

u podchodu : 6*2

12,00000

38	69366198R1	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	159,10250		0,00		Vlastní
----	------------	---------------------------------------	----	-----------	--	------	--	---------

ztrátě 15% : (72,35+66,0)*1,15

159,10250

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

39	380321453R00	Kompletní konstrukce z betonu železobetonové třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	3,86625		0,00	801-5	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-03	Tlaková kanalizace
R:	03.1	Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. 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, spojná šachta : dno : 1,60*2,15*0,25 stěny : (1,60+1,65)*2*1,85*0,25			0,86000 3,00625			
40	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného spojna šachta : stěny : (1,60+1,10+2,15+1,65)*2*1,85 dno : (1,60+2,15)*2*0,25	m2	25,92500		0,00	801-5	RTS 20/ II
41	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, množství výztuže 130kg/m3 : 3,86625*0,130	t	0,50261		0,00	801-5	RTS 20/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
42	411321515R00	Beton stropů železový beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) Stropy deskové ze železobetonu C 30/37, staveništní prefabrikát beton C30/37 XA1 spojná šachta : 1,60*2,15*0,25-3,14*0,50*0,50*0,25	m3	0,66375		0,00	801-1	RTS 20/ II
43	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, - zřízení bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením spojná šachta : 1,10*1,165-3,14*1,0+(1,60+2,15)*2*0,25+3,14*1,0*0,25	m2	0,80150		0,00	801-1	RTS 20/ II
44	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	0,80150		0,00	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-03	Tlaková kanalizace
R:	03.1	Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením spojná šachta : 1,10*1,165-3,14*1,0+(1,60+2,15)*2*0,25+3,14*1,0*0,25			0,80150			
45	411361721R00	Výztuž stropů z betonářské oceli BSt 500 S prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střešních a pro zavěšení železobetonových podhledů, spojná šachta - množství výztuže 130kg/m3 : 0,66375*0,130	t	0,08629		0,00	801-1	RTS 20/ II
46	457311117R00	Vyrovnávací beton beton C 20/25 na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu, výplň.beton dna tl. cca 10cm : spojná šachta : 1,10*1,165*0,10 ČS tk2 : 3,14*0,5*0,5*0,15	m3	0,24590		0,00	821-1	RTS 20/ II
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
47	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu, lože v tl. 100 mm : úsek 1 : 1,0*72,35*0,10-3,14*0,0315*0,0315*72,35/4 úsek 1-1 : 1,0*66,0*0,10-3,14*0,0315*0,0315*66,0/4 spojná šachta : 1,80*2,35*0,10 ČS tk2 : 1,832*1,832*0,10 Mezisoučet	m3	14,48586		0,00	827-1	RTS 20/ II
48	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, podkladní beton tl. 100 mm : spojná šachta : 1,80*2,35*0,15 ČS tk2 : 1,632*1,632*0,10	m3	0,90084		0,00	827-1	RTS 20/ II
49	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	0,03438		0,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-03	Tlaková kanalizace
R:	03.1	Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spojná šachta : 0,25*0,25*0,55		0,03438				
50	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, spojná šachta : 0,25*4*0,55	m2	0,55000		0,00	827-1	RTS 20/ II
				0,55000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
51	631313711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. ČS tk2 roznášecí deska ... pozice 2 : 3,14*0,65*0,65*0,10-3,14*0,3*0,3*0,10	m3	0,10441		0,00	801-1	RTS 20/ II
				0,10441				
52	632451021R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, spojná šachta : (1,50+1,60)*0,10	m2	0,31000		0,00	801-1	RTS 20/ II
				0,31000				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
53	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm úsek 1 : T50/50 : 2 R50/100 : 1 zaslepovací příruba DN50 : 1 obyb 30° : 1	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
				2,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
54	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, úsek 1 : 72,35 úsek 1-1 : 76,0	m	148,35000		0,00	827-1	RTS 20/ II
				72,35000				
				76,00000				
55	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-03	Tlaková kanalizace
R:	03.1	Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, úsek 1 : přechod PE-příruba DN 50 : 2		2,00000				
56	891211221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 50 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		deskové šoupátko DN 50 : 2,0		2,00000				
		kanal. šoupátko DN 50 : 1,0		1,00000				
57	891215321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek, DN 50 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		úsek 1 : 1		1,00000				
58	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm	m	148,35000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem, PE 63 : 72,35+76,0		148,35000				
59	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	2,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem, úsek 1 : 1		1,00000				
		úsek 1-1 : 1		1,00000				
60	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	148,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		úsek 1 : 76		76,00000				
		úsek 1-1 : 72		72,00000				
61	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		spojná šachta : 1,0		1,00000				
		ČS tk2 : 1,0		1,00000				
62	899501111R00	Stupadla do šachet a drobných objektů vidlicová osazovaná při zdění a betonáži	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		spojná šachta : 8		8,00000				
63	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 20/25	m3	2,48003		0,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-03	Tlaková kanalizace
R:	03.1	Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, obetonování zhlaví šachet : spojná šachta : 1,50*1,50*0,66-(3,14*0,06*0,06+3,14*0,40*0,40)*0,66/2 obetonování plastové šachty : ČS tk2 : 3,14*(0,65*0,65-0,50*0,50)*2,15			1,31548 1,16455			
64	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	12,73630		0,00	827-1	RTS 20/ II
		obetonování zhlaví šachet : spojná šachta : 1,50*4*0,66 obetonování plastové šachty : ČS tk2 : 3,14*1,30*2,15			3,96000 8,77630			
65	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	148,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		PE 63x5,8 : 72+76			148,00000			
66	891264R	D+M montážní vložka DN 50	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		úsek 1 : 1,0			1,00000			
67	891265R	D+M hasičská spojka A110	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		úsek 1 : 1			1,00000			
68	894412411R01	Osazení železobeton. skruží přechodových	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		TBR Q1 100-63/58 : spojná šachta : 1 Mezisoučet			1,00000 1,00000			
69	894430	D+M plastová domovní jímka DČJ včetně vystrojení	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Součást dodávky: - plastová čerpací jímka - ponorné čerpadlo - uzavírací šoupě DN 50 2ks - zpětná kulová klapka DN50 - propojovací potrubí PVC DN 63 vč. tvarovek						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-03	Tlaková kanalizace
R:	03.1	Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- nátokové potrubí d160 - 350 mm						
		ČS tk2 : 1		1,00000				
70	286130	Přechod PE-příruba DN 50	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : 2*1,015		2,03000				
71	286134532R1	Trubka SDR11 63 x 5,8 mm L 100 m kanal	m	150,57525		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : (72,35+76)*1,015		150,57525				
72	422245	Šoupátko DN 50 kanalizační krátké s ručním kolem	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
73	422245101R1	Šoupátko deskové DN 50 s ručním kolem	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 2*1,01		2,02000				
74	42283541R	Klapka zpětná DN 50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
75	55243342.AR1	Poklop litinový s bezonovou výplní A15 D600, poklop litinový KASI (OZ)	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 2*1,01		2,02000				
76	55259813R1	Přechod přír. R DN 50/100, L 200 mm	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
77	55259948R1	Ohyb DN 50-30°	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 1,0*1,01		1,01000				
78	552599932R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 50 mm; DN 2 = 50 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1% : 2,0*1,01		2,02000				
79	55260021R1	Příruba zaslepovací DN 50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 1,0*1,01		1,01000				
80	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-03	Tlaková kanalizace
R:	03.1	Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	85,74902		0,00	827-1	RTS 20/ II

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,9,10,12,26,27,34,35,36,38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,56,57,59,61,62,63,64,65,
66,68, :

71,72,73,74,75,76,77,78,79,80, :

Součet : 85,74902

85,74902

Díl: 711		Izolace proti vodě						0,00	
82	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	4,20000			0,00	800-711	RTS 20/ II

spojná šachta : 1,50*4*0,70

4,20000

83	711141559RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	4,20000		0,00	800-711	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	---------	------------

spojná šachta : 1,50*4*0,70

4,20000

84	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,04910		0,00	800-711	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	------------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

82,83, :

Součet : 0,04910

0,04910

Díl: 783		Nátěry						0,00	
85	783825110R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, jednonásobné	m2	11,08000			0,00	800-783	RTS 20/ II

na vzduchu schnoucí

spojná šachta :

dno : 1,10*1,65

1,81500

strop : 1,10*1,65-3,14*1,0+3,14*1,0*0,25

-0,54000

stěny : (1,0+1,65)*2*1,85

9,80500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-03	Tlaková kanalizace
R:	03.1	Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M23		Montáže potrubí				0,00		
86	230193006R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 200	m	10,00000		0,00		RTS 20/ II
		úsek 1-1 : 10,0		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00		
87	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	4,00000		0,00		RTS 20/ II
		kabel telecom 2x : 1,0+1,50*2		4,00000				
Celkem						0,00		

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ČS 1 : 3,0	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					3,00000			
2	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ČS 1 : 3,0	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					3,00000			
3	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod odhad ... lhůta výstavby cca 1 měsíc : přítok 1-2 l/s ... 60-120l/min : odhad 12h denně ... cyklické čerpání : 12*30	h	360,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					360,00000			
4	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, odhad ... lhůta výstavby cca 1 měsíc : přítok 1-2 l/s ... 60-120l/min : odhad 12h denně ... cyklické čerpání : 30	den	30,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					30,00000			
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením dotčená plocha + manipulace : 120,0*0,10	m3	12,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					12,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně 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 výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 7% v hor. 2 : 77,91*0,07	m3	5,45370		0,00	800-1	RTS 20/ II
				5,45370				
7	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně 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 pro AK : 4,20*7,0*2,65 Mezisoučet Konec provozního součtu Ide geologie ... 73 v hor. 3 : 77,91*0,73	m3	56,87430		0,00	800-1	RTS 20/ II
				56,87430				
8	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek lepivost ... 22% v hor. 3 : 56,8743*0,22	m3	12,51235		0,00	800-1	RTS 20/ II
				12,51235				
9	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně 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 výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 20% v hor. 4 : 77,91*0,20	m3	15,58200		0,00	800-1	RTS 20/ II
				15,58200				
10	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 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. rýha pro el. pilíř ... 100% v hor. 3 : 0,75*2,10*1,0	m3	1,57500		0,00	800-1	RTS 20/ II
				1,57500				
11	134702421R00	Vykopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovité konzistence a tekoucí, půdorysné plochy přes 4 do 20 m2, v hloubce do 10 m	m3	69,14594		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		a spuštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu, ČS01 ... h.1-4 ... 100% : 3,14*1,90*1,90*6,10						69,14594
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost jamky pro sloupky oplocení : sloupky : 0,40*0,40*0,70*12 vzpěry : 0,40*0,40*0,40*10 sloupky brány : 0,80*0,80*0,80*2	m3	3,00800		0,00	800-1	RTS 20/ II
								1,34400 0,64000 1,02400
13	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání, vzepření příložené, hloubky do 4 m výkop pro AK : (4,20+7,0)*2*2,65	m2	59,36000		0,00	800-1	RTS 20/ II
								59,36000
14	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, výkop pro AK : (4,20+7,0)*2*2,65	m2	59,36000		0,00	800-1	RTS 20/ II
								59,36000
15	151101301R00	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, výkop pro AK : 4,20*7,0*2,65	m3	77,91000		0,00	800-1	RTS 20/ II
								77,91000
16	151101311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, výkop pro AK : 4,20*7,0*2,65	m3	77,91000		0,00	800-1	RTS 20/ II
								77,91000
17	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkopek do 100m3 ... 100% : 77,91+1,575+69,14594	m3	148,63094		0,00	800-1	RTS 20/ II
								148,63094
18	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zemina na meziskládku a zpětný zásyp : 35,10344*2	m3	70,20688		0,00	800-1	RTS 20/ II
								70,20688

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	128,53550		0,00	800-1	RTS 20/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina : 77,91+1,575+69,14594+3,008-35,10344 116,53550 ornice : 12 12,00000								
20	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	642,67750		0,00	800-1	RTS 20/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 15 km : přebytečná zemina : (77,91+1,575+69,14594+3,008-35,10344)*5 582,67750 ornice : 12*5 60,00000								
21	162301401R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
s naložením, složením a dopravou, ČS 1 : 3,0 3,00000								
22	162301411R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
s naložením, složením a dopravou, ČS 1 : 3,0 3,00000								
23	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
s naložením, složením a dopravou, ČS 1 : 3,0 3,00000								
24	162301901R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
s naložením, složením a dopravou,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	162301911R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
26	162301921R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
27	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 zemina na zásyp : 35,10344	m3	35,10344		0,00	800-1	RTS 20/ II
28	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice zemina na meziskládku : 35,10344	m3	35,10344		0,00	800-1	RTS 20/ II
29	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 výkopek celkem : 77,91+1,575+69,14594+3,008 odečet : podsyp : -4,41 podkl. bet. : -1,92 základy : -1,63013-3,11328 AK : -3,0*5,80*2,25 ČS : -3,14*1,9*1,9*(6,1-0,25) Mezisoučet	m3	35,10344		0,00	800-1	RTS 20/ II
					151,63894			
					-4,41000			
					-1,92000			
					-4,74341			
					-39,15000			
					-66,31209			
					35,10344			
30	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 přebytečná zemina : 116,5355+12	m3	128,53550		0,00	800-1	RTS 20/ II
					128,53550			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					0,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
31	271571112R00	Polštáře zhuťné pod základy štěrkopísek netříděný, AK : pozice S5 : 4,20*7,0*0,15	m3	4,41000		0,00	800-2	RTS 20/ II
32	274313711R00	Beton základových pasů prostý prostý z betonu C 25/30 pilířek pro rozvaděč ... betonáž přímo do rýhy bez pažení ... 3,5% ztratiné : 2,10*1,0*0,75*1,035	m3	1,63013		0,00	801-1	RTS 20/ II
33	275313611R00	Beton základových patek prostý prostý z betonu C 16/20 betonáž do výkopu Začátek provozního součtu patky pro sloupky oplocení : sloupky : 0,40*0,40*0,70*12 vzpěry : 0,40*0,40*0,40*10 sloupky brány : 0,80*0,80*0,80*2 Mezisoučet Konec provozního součtu betonáž do výkopu ... +3,5% : 3,008*1,035	m3	3,11328		0,00	801-1	RTS 20/ II
34	212310	Hloubkové odvodnění včetně vyvrtání studní a čerpání Včetně: - výroby a osazení svodnic, - osazení drátěného pletiva, - stříkaného betonu. ČS 1 : 7*1	m	7,00000		0,00		Vlastní
Díl: 24		Studny	0,00					
35	242321110RT7	Plášť studny z betonu prostého beton třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XA1, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí kopané nebo spouštěné jakéhokoliv tvaru, velikosti a tloušťky stěn studny, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m platí pro beton C30/37 XA2, XC4 viz příloha D.1.2.2.101	m3	25,92496		0,00	825-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČS01 : 3,14*(1,90*1,90-1,50*1,50)*4,90		20,92496				
		klíny : (3,14*2,0*2,0-1,60*1,60)*0,75-(3,14*2,0*2,0-1,60*1,60)*0,50/2		5,00000				
36	242351121R00	Bednění pláště studny spouštěné všech půdorysů	m2	42,20160		0,00		RTS 20/ II
		sběrná studna :						
		vnitřní : 2*3,14*1,20*(4,60+1,00)		42,20160				
37	242361827R00	Výztuž pláště studny z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,47287		0,00		RTS 20/ II
		platí i pro B 500 A, BSt 500 M viz příloha D.1.2.2.101						
		Včetně bodového svařování výztuže nahrazující vázání drátem a technologické manipulace s materiálem do vzdálenosti 10 m.						
		Začátek provozního součtu						
		ČS01 : 3,14*(1,90*1,90-1,50*1,50)*4,90		20,92496				
		klíny : (3,14*2,0*2,0-1,60*1,60)*0,75-(3,14*2,0*2,0-1,60*1,60)*0,50/2		5,00000				
		ČS01 ... dno tl.50cm : 3,14*1,50*1,50*0,50		3,53250				
		Mezisoučet		29,45746				
		Konec provozního součtu						
		statika 50kg/m3 : 29,45746*0,05		1,47287				
38	243311112R00	Výplň dna studny z betonu XF1, hl. 10 m	m3	3,53250		0,00		RTS 20/ II
		platí pro beton C30/37 XA2, XC4 viz příloha D.1.2.2.101						
		ČS01 ... dno tl.50cm : 3,14*1,50*1,50*0,50		3,53250				
39	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m	m3	8,04625		0,00		RTS 20/ II
		dno studny mezi břity a pod bet.deskou : (3,14*1,50*1,50+3,14*2,0*2,0)/2*0,50		4,90625				
		3,14*2,0*2,0*0,50/2		3,14000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
40	310901113R00	Úprava líce rezného zdiva volně bez lišt	m2	11,11500		0,00	801-1	RTS 20/ II
		bez spárování jakékoliv vazby, popřípadě předlohy,						
		přílípek pro rozvaděč : (0,75+2,10)*2*1,95		11,11500				
41	311271114R00	Zdivo nosné z cihel vápenopiskových P 30 na MVC 2,5	m3	3,07125		0,00	801-1	RTS 20/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VPC plná 290x150x65 mm MC10 pilířek pro rozvaděč : 2,10*0,75*1,95			3,07125			
42	311312012R00	Beton nadzákladových zdí prostý třídy C 30/37 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod., s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, AK : bet. komínek - pozice 4 : (1,10+0,80)*2*0,25*0,15 bet. komínek - pozice 4a : (3,0+1,40)*2*0,25*0,20	m3	0,58250		0,00	801-1	RTS 20/ II
43	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, AK : bet. komínek - pozice 4 : (1,10+0,80)*4*0,25 bet. komínek - pozice 4a : (3,0+1,40+1,80+2,60)*2*0,25	m2	6,30000		0,00	801-1	RTS 20/ II
44	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, AK : bet. komínek - pozice 4 : (1,10+0,80)*4*0,25 bet. komínek - pozice 4a : (3,0+1,40+1,80+2,60)*2*0,25	m2	6,30000		0,00	801-1	RTS 20/ II
45	338171112R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných beton tř. C16/20 příloha D.3.2 : pozice 2 ... sloupky oplocení : 25 pozice 3 ... vzpěry : 10	kus	35,00000		0,00	801-5	RTS 20/ II
46	380311551R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	2,01450		0,00	801-5	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. 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,

AK :

výplňový beton : 2,50*5,30*0,15

1,98750

bet. blok pod potrubí - pozice 9 : 0,15*0,15*0,40*3

0,02700

47	380321452R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 30/37, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	7,88500		0,00	801-5	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	------------

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,

AK :

stěny : (3,0+5,30)*2*1,90*0,25

7,88500

48	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	69,08000		0,00	801-5	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

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

AK :

bet. blok pod potrubí - pozice 9 : 0,15*4*0,40*3

0,72000

dno : (3,0+5,80)*2*0,30

5,28000

stěny : (3,0+2,50+5,80+5,30)*2*1,90

63,08000

Mezisoučet

69,08000

49	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	69,08000		0,00	801-5	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

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

AK :

bet. blok pod potrubí - pozice 9 : 0,15*4*0,40*3

0,72000

dno : (3,0+5,80)*2*0,30

5,28000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stěny : (3,0+2,50+5,80+5,30)*2*1,90		63,08000				
		Mezisoučet		69,08000				
50	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	1,44155		0,00	801-5	RTS 20/ II
		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,						
		Začátek provozního součtu						
		AK :						
		stěny : (3,0+5,30)*2*1,90*0,25		7,88500				
		dno : 3,0*5,80*0,30		5,22000				
		Mezisoučet		13,10500				
		Konec provozního součtu						
		dle statiky ... 110kg/m3 : 13,105*0,110		1,44155				
51	380321453R1	Beton komplet.konstrukcí železový C 40/50 do 30cm XA1	m3	5,22000		0,00		Vlastní
		AK ... pozice S5 :						
		dno : 3,0*5,80*0,30		5,22000				
52	553462014R1	Sloupek plotový ocelový d 48 mm, výška 260 cm pozinkovaný poplastovaný v tmavě zelené barvě, včetně příslušenství (krycí klobouček, úchytky napínacího a ostnatého drátu)	kus	12,00000		0,00		Vlastní
		příloha D.3.2 :						
		sloupky oplocení : 12		12,00000				
53	553462051R1	Vzpěra ocelová plotová d 42 mm, výška 260 cm pozinkovaná poplastovaná v tmavě zelené barvě, včetně kompletní sady vhodného příslušenství	kus	10,00000		0,00		Vlastní
		vzpěry : 10		10,00000				
54	553462061R1	Hlava vzpěry ocelová d 48 mm pozinkovaná poplastovaná v tmavě zelené barvě	kus	10,00000		0,00		Vlastní
		vzpěry : 10		10,00000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
55	411321515R00	Beton stropů železový beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) z betonu C 30/37	m3	6,13285		0,00	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		platí pro beton C30/37 XA1, XC4, XF3 viz příloha D.1.2.2.102						
		ČS01 ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,90*1,90*0,25		2,83385				
		-0,70*2,10*0,25-0,60*0,60*0,25		-0,45750				
		AK ... staveništní prefabrikát : 3,0*5,80*0,25-0,70*0,70*0,25-2,6*1,30*0,25		3,38250				
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*2,20*0,20		0,37400				
		Mezisoučet		6,13285				
56	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení	m2	34,47590		0,00	801-1	RTS 20/ II
		bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením						
		ČS01 ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,90*1,90+2*3,14*1,90*0,25		14,31840				
		-0,7*2,10-(0,7+2,10)*2*0,25-0,60*0,60-0,60*4*0,25		-3,83000				
		4*0,80*0,25		0,80000				
		AK ... staveništní prefabrikát : 2,60*5,40+(3,0+5,80)*2*0,25-0,70*0,70*0,25-2,60*1,30*0,25		17,47250				
		0,80*4*0,25+(1,30+2,60)*2*0,25		2,75000				
		Mezisoučet		31,51090				
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*2,10+(0,85+2,10)*2*0,20		2,96500				
		Mezisoučet		2,96500				
57	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	34,47590		0,00	801-1	RTS 20/ II
		bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením						
		ČS01 ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,90*1,90+2*3,14*1,90*0,25		14,31840				
		-0,7*2,10-(0,7+2,10)*2*0,25-0,60*0,60-0,60*4*0,25		-3,83000				
		4*0,80*0,25		0,80000				
		AK ... staveništní prefabrikát : 2,60*5,40+(3,0+5,80)*2*0,25-0,70*0,70*0,25-2,60*1,30*0,25		17,47250				
		0,80*4*0,25+(1,30+2,60)*2*0,25		2,75000				
		Mezisoučet		31,51090				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*2,10+(0,85+2,10)*2*0,20 Mezisoučet		2,96500 2,96500				
58	411361921RT3	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. stropní deska pilířku pro rozvaděč ... KARI 5/150/150 : 0,85*2,20*0,002105*1,10	t	0,00433		0,00	801-1	RTS 20/ II
59	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, platí i pro B 500 A, S 235 JR Začátek provozního součtu ČS01 ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,90*1,90*0,25 -0,70*2,10*0,25-0,60*0,60*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu statika 130kg/m3 : 2,37635*0,13 Začátek provozního součtu AK ... staveništní prefabrikát : 3,0*5,80*0,25-0,70*0,70*0,25-2,60*1,30*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu statika 100kg/m3 : 3,3825*0,100	t	0,64718		0,00	801-1	RTS 20/ II
60	45157777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z kameniva těženého tloušťky do 10 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 zpevněná plocha : 95,0	m2	95,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
61	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30	m3	3,25304		0,00		RTS 20/ II
		platí pro beton C30/37 XA1						
		ČS01 ... vnitřní spád.beton dna : 3,14*1,50*1,50*0,30		2,11950				
		ČS01 ... spád.beton na strop.desce : 3,14*1,90*1,90*0,10		1,13354				
Díl: 5		Komunikace				0,00		
62	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	95,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním						
		zpevněná plocha : 95,0		95,00000				
63	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	95,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		zpevněná plocha : 95,0		95,00000				
64	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	95,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		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.						
		zpevněná plocha : 95,0		95,00000				
65	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	95,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		zpevněná plocha : 95		95,00000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0,00		
66	627452111R00	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné zdí z cihel	m2	11,11500		0,00	801-1	RTS 20/ II
		pro spárování (400 kg cementu/m3)						
		přílíček pro rozvaděč : (0,75+2,10)*2*1,95		11,11500				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
67	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5	m3	1,92000		0,00	801-1	RTS 20/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		AK :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podkladní beton : 3,20*6,0*0,10		1,92000				
68	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 AK : podkladní beton : 3,20*6,0*0,10	m3	1,92000		0,00	801-1	RTS 20/ II
				1,92000				
69	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků KARI 5/150/150 : 3,20*6,0*0,002105*1,10	t	0,04446		0,00	801-1	RTS 20/ II
				0,04446				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
70	990-11	Těsnění prostupu do DN 300 mm utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení -dobetonování+bobtnavý tmel P1 : 4,0 P2 : 3,0 P5 : 1,0	kus	8,00000		0,00		Vlastní
				4,00000				
				3,00000				
				1,00000				
71	990-12	Těsnění prostupu do DN 400 mm utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení -dobetonování+bobtnavý tmel P3 : 1,0	ks	1,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
72	990-13	Těsnění prostupu kabelů 300x200 mm vypěněním a zatmelením PU pěnou a butilkaučukovým tmelem P5 : 1,0	ks	1,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
73	917461111R00	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 se zřízením lože tl. 80-100 mm nájezdový obrubník : 19,0	m	64,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
				19,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		silniční obrubník : 45,0		45,00000				
74	59217020R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 148,5 mm; h = 145,0 mm; barva přírodní	kus	19,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		nájezdový obrubník : 19,0		19,00000				
75	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	45,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		silniční obrubník : 45,0		45,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					0,00	
76	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	31,79250		0,00	801-5	RTS 20/ II
		-						
		objem ČS01 : 3,14*1,50*1,50*4,50		31,79250				
77	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	32,74628		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztrátové 3% : 31,7925*1,03		32,74628				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					0,00	
78	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	12,66500		0,00	801-5	RTS 20/ II
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		objem ČS : 3,14*1,50*1,50		7,06500				
		AK : 2,0*2,80		5,60000				
79	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	7,06500		0,00	801-5	RTS 20/ II
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		objem ČS : 3,14*1,50*1,50		7,06500				
Díl: 96		Bourání konstrukcí					0,00	
80	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,25000		0,00	801-3	RTS 20/ II
		AK :						
		P5 : 0,25*1		0,25000				
81	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	2,20000		0,00	801-3	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		AK :						
		P1 : 0,25*4		1,00000				
		ČS1 :						
		P2 : 0,40*3		1,20000				
82	971052351R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	2,00000		0,00	801-3	RTS 20/ II
		základových nebo nadzákladových,						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		P4 : 2,0		2,00000				
83	970051400R1	Vrtání jádrové do ŽB do D 400 mm	m	0,40000		0,00		Vlastní
		P3 : 0,40*1		0,40000				
84	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,22759		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		80,81,82,83, :						
		Součet: : 0,22759		0,22759				
85	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,04832		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		80,81,82,83, :						
		Součet: : 2,04832		2,04832				
86	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,22759		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		80,81,82,83, :						
		Součet: : 0,22759		0,22759				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
87	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu	t	336,58306		0,00		RTS 20/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

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

2,13,15,31,32,33,35,36,37,38,39,41,42,43,45,46,47,48,50,51,52,53,54,55,56,58,59,60,61,62,63,64,65, :
66,67,69,73,74,75,78,79,82, :
Součet : 336,58306

336,58306

Díl: 764		Konstrukce klempířské	0,00					
88	764217400R00	Krytiny z titaninkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků železobetonových desek,	m2	2,40000		0,00	800-764	RTS 20/ II

včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoci a dodávky difuzní fólie.
pilířek pro rozvaděč : 1,00*2,40

2,40000

89	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,05746		0,00	800-764	RTS 20/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 88, :						
		Součet : 0,05746						

0,05746

Díl: 767		Konstrukce zámečnické						0,00	
90	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva strojového vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku, výšky 1,75 m	m	32,00000			0,00	800-767	RTS 20/ II

napínací drát ocelový d 3,8 mm pozinkovaný poplastovaný tmavě zelený včetně napínáků
pletivo včetně napínacího drátu : 36,0-4,0

32,00000

91	767920240R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,00000		0,00	800-767	RTS 20/ II
		branka otočná dvoukřídlá : 1						

1,00000

92	767-001	D+M poklop kompozitní trojdílný tř. B 750x2100 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		ČS01 ... poklop 750x2100 : 1						

1,00000

93	767-002	D+M poklop kompozitní tř. C 700x700 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		AK ... 700x700 mm : 1						

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
94	767-003	D+M poklop kompozitní tř. B 600x600 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný	ks	1,00000		0,00		Vlastní
ČS1 ... 600x600 mm : 1				1,00000				
95	767-004	D+M poklop kompozitní tř. B 830x1300 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný	ks	1,00000		0,00		Vlastní
AK ... 830x1300 mm : 1				1,00000				
96	767-006	D+M žebřík z nerezové oceli s permanentně jistícím zařízením dl. 420 mm, kotvení pomocí nerezových kotev HILTI	ks	1,00000		0,00		Vlastní
O1/Z : 1,0				1,00000				
97	767-007	D+M výsuvné madlo z nerez oceli, kotveno pomocí nerezových kotev HILTI	ks	1,00000		0,00		Vlastní
o2/Z : 1				1,00000				
98	767-008	D+M žebřík z nerezové oceli dl. 200 mm, kotveno pomocí nerezových kotev HILTI	ks	1,00000		0,00		Vlastní
O3/Z : 1				1,00000				
99	767PC01	Ocelový břít vč. vevařeného ocel. plechu na dně, kompletní dodávka a montáž	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Kompletní dodávka a montáž. Břit, čerpací rouru spouštěné studny zhotovit dle dílenské dokumentace a bude dodávkou včetně všech potřebných prvků. ČS01 ... ocelový břít : 1								
				1,00000				
100	55342606R	Branka ocelová dvoukřídlá h = 2,0m š = 4,0m, 2 sloupky, svařené z tenkostěnných profilů	kus	1,00000		0,00		Vlastní
trubky sloupků nahoře zaslepené, vybavené otočnými závěsy a držákem pro uchycení pletiva křídla pozinkovaná a opatřena nátěrovým systémem v barvě tmavě zelené součástí oboustranná klika, vratový zámek zadlabávací vložkový a uzamykatelná rozvora včetně visacího zámku s bezpečnostní vložkou prostředí a zarážka s protiskluzem rozvory zabet. do zákl. bloku branka otočná dvoukřídlá : 1								
				1,00000				
101	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	1,43944		0,00	800-767	RTS 20/ II
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 90,92,93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet : 1,43944								
				1,43944				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE
O:	SO-04 Čerpací stanice
R:	04.1 Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
Díl: 783		Nátěry	0,00					
102	783825120R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, trojnásobné na vzduchu schnoucí 3x uzavírací nátěr ČS01 : strop : (3,14*1,50*1,50-0,80*0,80+4*0,80*0,25)*2 stěny : 2*3,14*1,50*4,60 dno : (3,14*1,50*1,50-0,50*0,50+4*0,50*0,50)*2 AK : strop : (2,50*5,30-0,80*0,80-1,30*2,50+0,80*4*0,25+(1,30+2,50)*2*0,25)*2 stěny : (2,50+5,30)*2*1,80 dno : 2,50*5,30 komíny : 0,80*4*0,25+(1,40+2,60)*2*0,25 Mezisoučet	m2	141,66200		0,00	800-783	RTS 20/ II
Díl: M46		Zemní práce při montážích	0,00					
103	388994111R00	Chránička kabelu z PVC 110/4,2 mm, výkop včetně trubky PVC korug. Js110mm, včetně spojovacího materiálu. 2x PVC korug.trubka mezi pilířem a šachtou ČS : 2*3,0 1x PVC korug.trubka mezi pilířem a AK : 1*10	m	16,00000		0,00		RTS 20/ II
104	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 1,50 PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 8,0	m	9,50000		0,00		RTS 20/ II
105	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku včetně dodávky štěrkopísku PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 1,50 PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 8,0	m	9,50000		0,00		RTS 20/ II
106	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	9,50000		0,00		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 1,50		1,50000				
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 8,0		8,00000				
107	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	9,50000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 1,50		1,50000				
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 8,0		8,00000				
108	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnnání a zhutnění	m2	9,50000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 1,50*1,0		1,50000				
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 8,0*1,0		8,00000				
Celkem						0,00		

JKSO:

825.55	šachty čerpací
m	způsob rozpojování hloubení z povrchu území

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, ČS A - náletové křoviny : 40,0	m2	40,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					40,00000			
2	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ČS 1 : 3,0	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					3,00000			
3	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ČS 1 : 3,0	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					3,00000			
4	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod odhad ... lhůta výstavby cca 1 měsíc : přítok 1-2 l/s ... 60-120l/min : odhad 12h denně ... cyklické čerpání : 12*30	h	360,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					360,00000			
5	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, odhad ... lhůta výstavby cca 1 měsíc : přítok 1-2 l/s ... 60-120l/min :	den	30,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odhad 12h denně ... cyklické čerpání : 30		30,00000				
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením dotčená plocha + manipulace : 65,0*0,10	m3	6,50000		0,00	800-1	RTS 20/ II
7	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , hloubení ručně a strojně 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 výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 7% v hor. 2 : 53,28*0,07	m3	3,72960		0,00	800-1	RTS 20/ II
8	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně 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 pro AK : 3,70*4,50*3,20 Mezisoučet Konec provozního součtu dle geologie ... 73 v hor. 3 : 53,28*0,73	m3	38,89440		0,00	800-1	RTS 20/ II
9	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek lepivost ... 22% v hor. 3 : 38,8944*0,22	m3	8,55677		0,00	800-1	RTS 20/ II
10	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně 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 výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 20% v hor. 4 : 53,28*0,20	m3	10,65600		0,00	800-1	RTS 20/ II
11	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,35000		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha pro el. pilíř ... 100% v hor. 3 : 0,75*1,80*1,0		1,35000				
12	134702421R00	Výkopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovité konzistence a tekoucí, půdorysné plochy přes 4 do 20 m ² , v hloubce do 10 m	m3	73,11333		0,00	800-1	RTS 20/ II
		a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu,						
		ČS ... h.1-4 ... 100% : 3,14*1,90*1,90*6,45		73,11333				
13	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	52,48000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		výkop pro AK : (3,70+4,50)*2*3,20		52,48000				
14	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	52,48000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
		výkop pro AK : (3,70+4,50)*2*3,20		52,48000				
15	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	53,28000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		s potřebným přepažováním,						
		výkop pro AK : 3,70*4,50*3,20		53,28000				
16	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	53,28000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
		výkop pro AK : 53,28		53,28000				
17	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	53,28000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		výkopek do 100m3 ... 100% : 53,28		53,28000				
18	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	73,11333		0,00	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		výkopek do 100m3 ... 100% : 73,11333		73,11333				
19	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	50,89670		0,00	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zemina na meziskládku a zpětný zásyp : 25,44835*2		50,89670				
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina : 127,74333-25,44835 ornice : 6,5	m3	108,79498		0,00	800-1	RTS 20/ II
				102,29498				
				6,50000				
21	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 15km : přebytečná zemina : (127,74333-25,44835)*5 ornice : 6,5*5	m3	543,97490		0,00	800-1	RTS 20/ II
				511,47490				
				32,50000				
22	162301401R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, ČS 1 : 3,0	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				3,00000				
23	162301411R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, ČS 1 : 3,0	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				3,00000				
24	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, ČS 1 : 3,0	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				3,00000				
25	162301901R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	162301911R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
27	162301921R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
28	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního porstředku. ČS A - náletové křoviny : 40,0	m2	40,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
29	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 zemina na zásyp : 25,44835	m3	25,44835		0,00	800-1	RTS 20/ II
30	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice zemina na meziskládku : 25,44835	m3	25,44835		0,00	800-1	RTS 20/ II
31	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 výkopek celkem : 73,11333+53,28+1,35 odečet : podsyp : -2,4975 podkl. bet. : -0,945 základy : -1,3975 AK : -2,70*3,30*3,05 ČS : -3,14*1,9*1,9*6,20 Mezisoučet	m3	25,44835		0,00	800-1	RTS 20/ II
				127,74333				
				-2,49750				
				-0,94500				
				-1,39750				
				-27,17550				
				-70,27948				
				25,44835				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	108,79498		0,00	800-1	RTS 20/ II
přebytečná zemina : 102,29498+6,5				108,79498				

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
33	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný,	m3	2,49750		0,00	800-2	RTS 20/ II

AK :

pozice S5 : 3,70*4,50*0,15

2,49750

34	274313711R00	Beton základových pasů prostý prostý z betonu C 25/30	m3	1,39725		0,00	801-1	RTS 20/ II
pilířek pro rozvaděč ... betonáž přímo do rýhy bez pažení ... 3,5% ztratiné : 1,80*1,0*0,75*1,035				1,39725				

35	212310	Hloubkové odvodnění včetně vyvrtání studní a čerpání	m	24,00000		0,00		Vlastní
----	--------	--	---	----------	--	------	--	---------

Včetně:

- výroby a osazení svodnic,

- osazení drátěného pletiva,

- stříkaného betonu.

ČS A : 6*4

24,00000

Díl: 24		Studny				0,00		
36	242321110RT7	Plášť studny z betonu prostého beton třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XA1, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	27,63312		0,00	825-1	RTS 20/ II

kopané nebo spouštěné jakéhokoliv tvaru, velikosti a tloušťky stěn studny, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m

platí pro beton C30/37 XA2, XC4 viz příloha D.1.2.2.101

ČS01 : 3,14*(1,90*1,90-1,50*1,50)*5,30

22,63312

klíny : (3,14*2,0*2,0-1,60*1,60)*0,75-(3,14*2,0*2,0-1,60*1,60)*0,50/2

5,00000

37	242351121R00	Bednění pláště studny spouštěné všech půdorysů	m2	51,81000		0,00		RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	--	------------

sběrná studna :

vnitřní : 2*3,14*1,50*5,50

51,81000

38	242361827R00	Výztuž pláště studny z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,55828		0,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	--	------	--	------------

platí i pro B 500 A, BSt 500 M viz příloha D.1.2.2.101

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně bodového svařování výztuže nahrazující vázání drátem a technologické manipulace s materiálem do vzdálenosti 10 m.						
		Začátek provozního součtu						
		ČS01 : 3,14*(1,90*1,90-1,50*1,50)*5,30		22,63312				
		klíny : (3,14*2,0*2,0-1,60*1,60)*0,75-(3,14*2,0*2,0-1,60*1,60)*0,50/2		5,00000				
		ČS01 ... dno tl.50cm : 3,14*1,50*1,50*0,50		3,53250				
		Mezisoučet		31,16562				
		Konec provozního součtu						
		statika 50kg/m3 : 31,16562*0,05		1,55828				
39	243311112R00	Výplň dna studny z betonu XF1, hl. 10 m	m3	3,53250		0,00		RTS 20/ II
		platí pro beton C30/37 XA2, XC4 viz příloha D.1.2.2.101						
		ČS A ... dno tl.50cm : 3,14*1,50*1,50*0,50		3,53250				
40	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m	m3	8,04625		0,00		RTS 20/ II
		dno studny mezi břity a pod bet.deskou : (3,14*1,50*1,50+3,14*2,0*2,0)/2*0,50		4,90625				
		3,14*2,0*2,0*0,50/2		3,14000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
41	310901113R00	Úprava líce rezného zdiva volně bez lišt	m2	9,94500		0,00	801-1	RTS 20/ II
		bez spárování jakékoliv vazby, popřípadě předlohy,						
		pilířek pro rozvaděč : (0,75+1,80)*2*1,95		9,94500				
42	311271114R00	Zdivo nosné z cihel vápenopískových P 30 na MVC 2,5	m3	2,63250		0,00	801-1	RTS 20/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,						
		VPC plná 290x150x65 mm MC10						
		pilířek pro rozvaděč : 1,80*0,75*1,95		2,63250				
43	311312012R00	Beton nadzákladových zdí prostý třídy C 30/37	m3	0,13500		0,00	801-1	RTS 20/ II
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod., s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,						
		AK :						
		bet. komínek - pozice 4 : (1,10+0,70)*2*0,25*0,15		0,13500				
44	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení	m2	1,80000		0,00	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, AK : bet. komínek - pozice 4 : (1,10+0,70)*4*0,25						
45	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění	m2	1,80000		0,00	801-1	RTS 20/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, AK : bet. komínek - pozice 4 : (1,10+0,70)*4*0,25						
46	380311551R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	1,06800		0,00	801-5	RTS 20/ II
		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, AK : výplňový beton : 2,50*2,80*0,15 bet. blok pod potrubí - pozice 9 : 0,15*0,15*0,40*2						
47	380321452R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 30/37, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	5,69750		0,00	801-5	RTS 20/ II
		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, AK : stěny : (2,50+2,80)*2*2,15*0,25						
48	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	48,96000		0,00	801-5	RTS 20/ II
		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 AK : bet. blok pod potrubí - pozice 9 : 0,15*4*0,40*2						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dno : (2,50+3,30)*2*0,25		2,90000				
		stěny : (2,50+2,0+3,30+2,80)*2*2,15		45,58000				
		Mezisoučet		48,96000				
49	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	48,96000		0,00	801-5	RTS 20/ II
		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						
		AK :						
		bet. blok pod potrubí - pozice 9 : 0,15*4*0,40*2		0,48000				
		dno : (2,50+3,30)*2*0,25		2,90000				
		stěny : (2,50+2,0+3,30+2,80)*2*2,15		45,58000				
		Mezisoučet		48,96000				
50	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,91273		0,00	801-5	RTS 20/ II
		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,						
		Začátek provozního součtu						
		AK :						
		stěny : (2,50+3,30)*2*2,15*0,25		6,23500				
		dno : 2,50*3,30*0,25		2,06250				
		Mezisoučet		8,29750				
		Konec provozního součtu						
		dle statiky ... 110kg/m3 : 8,2975*0,110		0,91273				
51	380321453R1	Beton komplet.konstrukcí železový C 40/50 do 30cm XA1	m3	2,06250		0,00		Vlastní
		AK ... pozice S5 :						
		dno : 2,50*3,30*0,25		2,06250				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	411321515R00	Beton stropů železový beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) z betonu C 30/37	m3	4,74685		0,00	801-1	RTS 20/ II
		platí pro beton C30/37 XA1, XC4, XF3 viz příloha D.1.2.2.102						
		ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,90*1,90*0,25			2,83385			
		-0,70*0,70*0,25-0,70*1,30*0,25			-0,35000			
		AK ... staveništní prefabrikát : 2,50*3,30*0,25-0,70*0,70*0,25			1,94000			
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,90*0,20			0,32300			
		Mezisoučet			4,74685			
53	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení	m2	27,37590		0,00	801-1	RTS 20/ II
		bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením						
		ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,90*1,90+2*3,14*1,90*0,25			14,31840			
		-0,70*0,70*0,25-0,70*1,30*0,25			-0,35000			
		4*0,70*0,25+(0,70+1,30)*2*0,25			1,70000			
		AK ... staveništní prefabrikát : 2,0*2,80+(2,5+3,30)*2*0,25-0,70*0,70*0,25			8,37750			
		0,70*4*0,25			0,70000			
		Mezisoučet			24,74590			
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,80+(0,85+1,90)*2*0,20			2,63000			
		Mezisoučet			2,63000			
54	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	27,37590		0,00	801-1	RTS 20/ II
		bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením						
		ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,90*1,90+2*3,14*1,90*0,25			14,31840			
		-0,70*0,70*0,25-0,70*1,30*0,25			-0,35000			
		4*0,70*0,25+(0,70+1,30)*2*0,25			1,70000			
		AK ... staveništní prefabrikát : 2,0*2,80+(2,5+3,30)*2*0,25-0,70*0,70*0,25			8,37750			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,70*4*0,25		0,70000				
		Mezisoučet		24,74590				
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,80+(0,85+1,90)*2*0,20		2,63000				
		Mezisoučet		2,63000				
55	411361921RT3	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.	t	0,00374		0,00	801-1	RTS 20/ II
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... KARI 5/150/150 : 0,85*1,90*0,002105*1,10		0,00374				
56	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, platí i pro B 500 A, S 235 JR Začátek provozního součtu ČS01 ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,90*1,90*0,25 -0,70*0,70*0,25-0,70*1,30*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu statika 130kg/m3 : 2,48385*0,13 Začátek provozního součtu AK ... staveništní prefabrikát : 2,50*3,30*0,25-0,70*0,70*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu statika 100kg/m3 : 1,94*0,100	t	0,51690		0,00	801-1	RTS 20/ II
		ČS01 ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,90*1,90*0,25		2,83385				
		-0,70*0,70*0,25-0,70*1,30*0,25		-0,35000				
		Mezisoučet		2,48385				
		Konec provozního součtu						
		statika 130kg/m3 : 2,48385*0,13		0,32290				
		Začátek provozního součtu						
		AK ... staveništní prefabrikát : 2,50*3,30*0,25-0,70*0,70*0,25		1,94000				
		Mezisoučet		1,94000				
		Konec provozního součtu						
		statika 100kg/m3 : 1,94*0,100		0,19400				
57	45157777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z kameniva těženého tloušťky do 10 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5	m2	45,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zpevněná plocha : 45,0		45,00000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
58	457311118R00	Vyrovňovací beton výplňový nebo spádový C 25/30	m3	3,25304		0,00		RTS 20/ II
		platí pro beton C30/37 XA1						
		ČS ... vnitřní spád.beton dna : 3,14*1,50*1,50*0,30		2,11950				
		ČS ... spád.beton na strop.desce : 3,14*1,90*1,90*0,10		1,13354				
Díl: 5		Komunikace				0,00		
59	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	45,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním						
		zpevněná plocha : 45,0		45,00000				
60	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	45,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		zpevněná plocha : 45,0		45,00000				
61	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	45,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		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.						
		zpevněná plocha : 45,0		45,00000				
62	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	45,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		zpevněná plocha : 45		45,00000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0,00		
63	627452111R00	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné zdí z cihel	m2	9,94500		0,00	801-1	RTS 20/ II
		pro spárování (400 kg cementu/m3)						
		přílíček pro rozvaděč : (0,75+1,80)*2*1,95		9,94500				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
64	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5	m3	0,94500		0,00	801-1	RTS 20/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
AK :								
podkladní beton : 2,70*3,50*0,10				0,94500				
65	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	0,94500		0,00	801-1	RTS 20/ II
AK :								
podkladní beton : 2,70*3,50*0,10				0,94500				
66	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků	t	0,02188		0,00	801-1	RTS 20/ II
KARI 5/150/150 : 2,70*3,50*0,002105*1,10				0,02188				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání					0,00	
67	990-11	Těsnění prostupu do DN 300 mm utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení -dobetonování+bobtnavý tmel P1 : 4,0 P2 : 3,0 P5 : 1,0	kus	8,00000		0,00		Vlastní
				4,00000				
				3,00000				
				1,00000				
68	990-12	Těsnění prostupu do DN 400 mm utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení -dobetonování+bobtnavý tmel P3 : 1,0	ks	1,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
69	990-13	Těsnění prostupu kabelů 300x200 mm vypěněním PU pěnou a butilkaučukovým tmelem P5 : 1,0	ks	1,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					0,00	
70	917461111R00	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 se zřízením lože tl. 80-100 mm	m	37,80000		0,00	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nájezdový obrubník : 12,8		12,80000				
		silniční obrubník : 25,0		25,00000				
71	59217020R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 148,5 mm; h = 145,0 mm; barva přírodní	kus	12,80000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		nájezdový obrubník : 12,8		12,80000				
72	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	25,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		silniční obrubník : 25,0		25,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					0,00	
73	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	35,32500		0,00	801-5	RTS 20/ II
		-						
		objem ČS : 3,14*1,50*1,50*5,0		35,32500				
74	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	36,38475		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztrátové 3% : 35,325*1,03		36,38475				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					0,00	
75	952903112R00	Vyčištění objektů při světélce výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	12,66500		0,00	801-5	RTS 20/ II
		při světélce výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		objem ČS : 3,14*1,50*1,50		7,06500				
		AK : 2,0*2,80		5,60000				
76	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	7,06500		0,00	801-5	RTS 20/ II
		při světélce výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		objem ČS : 3,14*1,50*1,50		7,06500				
Díl: 96		Bourání konstrukcí					0,00	
77	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,25000		0,00	801-3	RTS 20/ II
		AK :						
		P5 : 0,25*1		0,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	2,20000		0,00	801-3	RTS 20/ II
		AK :						
		P1 : 0,25*4		1,00000				
		ČS1 :						
		P2 : 0,40*3		1,20000				
79	971052351R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	2,00000		0,00	801-3	RTS 20/ II
		základových nebo nadzákladových,						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		P4 : 2,0		2,00000				
80	970051400R1	Vrtání jádrové do ŽB do D 400 mm	m	0,40000		0,00		Vlastní
		P3 : 0,40*1		0,40000				
81	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,22759		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		77,78,79,80, :						
		Součet: : 0,22759		0,22759				
82	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,04832		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		77,78,79,80, :						
		Součet: : 2,04832		2,04832				
83	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,22759		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		77,78,79,80, :						
		Součet: : 0,22759		0,22759				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
84	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu	t	229,92333		0,00		RTS 20/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,13,15,33,34,36,37,38,39,40,42,43,44,46,47,48,50,51,52,53,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,66,70,71, : 72,75,76,79, : Součet: : 229,92333						
				229,92333				

Díl: 764		Konstrukce klempířské						0,00	
85	764217400R00	Krytiny z titaninkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků železobetonových desek,	m2	2,00000			0,00	800-764	RTS 20/ II

včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoci a dodávky difuzní fólie.

pilířek pro rozvaděč : 1,00*2,00

2,00000

86	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,04788		0,00	800-764	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

85, :

Součet: : 0,04788

0,04788

Díl: 767								Konstrukce zámečnické		0,00	
87	767-002	D+M poklop kompozitní tř. C 700x700 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný	ks	1,00000			0,00			Vlastní	

AK ... 700x700 mm : 1

1,00000

88	767-003	D+M poklop kompozitní tř. B 700x700 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný	ks	1,00000		0,00		Vlastní
----	---------	---	----	---------	--	------	--	---------

ČS1 ... 600x600 mm : 1

1,00000

89	767-004	D+M poklop kompozitní tř. B 700x1300 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný	ks	1,00000		0,00		Vlastní
----	---------	--	----	---------	--	------	--	---------

ČS ... 700x1300 mm : 1

1,00000

90	767-006	D+M žebřík z nerezové oceli s permanentně jistícím zařízením dl. 475 mm, kotvení pomocí nerezových kotev HILTI	ks	1,00000		0,00		Vlastní
----	---------	--	----	---------	--	------	--	---------

O1/Z : 1,0

1,00000

91	767-007	D+M výsuvné madlo z nerez oceli, kotveno pomocí nerezových kotev HILTI	ks	1,00000		0,00		Vlastní
----	---------	--	----	---------	--	------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		o2/Z : 1		1,00000				
92	767-008	D+M žebřík z nerezové oceli dl. 225 mm, kotveno pomocí nerezových kotev HILTI	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		O3/Z : 1		1,00000				
93	767PC01	Ocelový břit vč. vevařeného ocel. plechu na dně, kompletní dodávka a montáž	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Kompletní dodávka a montáž. Břit, čerpací rouru spouštěné studny zhotovit dle dílenské dokumentace a bude dodávkou včetně všech potřebných prvků. ČS01 ... ocelový břit : 1						
				1,00000				
94	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	1,08000		0,00	800-767	RTS 20/ II
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 87,88,89,90,91,92,93, : Součet: : 1,08000						
				1,08000				
Díl: 783		Nátěry				0,00		
95	783825120R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, trojnásobné	m2	116,02000		0,00	800-783	RTS 20/ II
		na vzduchu schnoucí 3x uzavírací nátěr ČS01 : strop : (3,14*1,50*1,50-0,70*0,70+4*0,70*0,25-0,70*1,30+(0,70+1,30)*2*0,25)*2 stěny : 2*3,14*1,50*5,0 dno : (3,14*1,50*1,50-0,50*0,50+4*0,50*0,50)*2 AK : strop : (2,0*2,80-0,70*0,70+0,70*4*0,25)*2 stěny : (2,00+2,80)*2*2,15 dno : 2,0*2,80 komíny : 0,70*4*0,25 Mezisoučet						
					14,73000			
					47,10000			
					15,63000			
					11,62000			
					20,64000			
					5,60000			
					0,70000			
					116,02000			

Díl: M46	Zemní práce při montážích	0,00
-----------------	----------------------------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	388994111R00	Chránička kabelu z PVC 110/4,2 mm, výkop	m	14,00000		0,00		RTS 20/ II
		včetně trubky PVC korug. Js110mm, včetně spojovacího materiálu.						
		2x PVC korug.trubka mezi pilířem a šachtou ČS : 2*3,0		6,00000				
		1x PVC korug.trubka mezi pilířem a AK : 1*8,0		8,00000				
97	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	9,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,0		2,00000				
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 7,0		7,00000				
98	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	9,00000		0,00		RTS 20/ II
		včetně dodávky štěrkopísku						
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,0		2,00000				
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 7,0		7,00000				
99	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	9,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,0		2,00000				
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 7,0		7,00000				
100	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	9,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,0		2,00000				
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 7,0		7,00000				
101	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnaní a zhutnění	m2	9,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,0*1,0		2,00000				
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 7,0*1,0		7,00000				

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

JKSO:

825.55 šachty čerpací
m způsob rozpojování hloubení z povrchu území

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- 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 na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod odhad ... lhůta výstavby cca 1 měsíc : přítok 1-2 l/s ... 60-120l/min : odhad 12h denně ... cyklické čerpání : 12*30	h	360,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					360,00000			
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, odhad ... lhůta výstavby cca 1 měsíc : přítok 1-2 l/s ... 60-120l/min : odhad 12h denně ... cyklické čerpání : 30	den	30,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					30,00000			
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením dotčená plocha + manipulace : 70,0*0,10	m3	7,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					7,00000			
4	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , hloubení ručně a strojně 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 výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 7% v hor. 2 : 49,1175*0,07	m3	3,43823		0,00	800-1	RTS 20/ II
					3,43823			
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně 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 pro AK : 3,70*4,50*2,95	m3	35,85578		0,00	800-1	RTS 20/ II
					49,11750			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		49,11750				
		Konec provozního součtu						
		Ide geologie ... 73 v hor. 3 : 49,1175*0,73		35,85578				
6	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek lepivost ... 22% v hor. 3 : 35,85578*0,22	m3	7,88827		0,00	800-1	RTS 20/ II
7	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně 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 výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 20% v hor. 4 : 49,44*0,20	m3	9,88800		0,00	800-1	RTS 20/ II
8	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 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. rýha pro el. pilíř ... 100% v hor. 3 : 0,75*1,80*1,0	m3	1,35000		0,00	800-1	RTS 20/ II
9	134702421R00	Vykopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovitě konzistence a tekoucí, půdorysné plochy přes 4 do 20 m2, v hloubce do 10 m a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu, ČS ... h.1-4 ... 100% : 3,14*1,40*1,40*5,90	m3	36,31096		0,00	800-1	RTS 20/ II
10	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m výkop pro AK : (3,70+4,50)*2*2,95	m2	48,38000		0,00	800-1	RTS 20/ II
11	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, výkop pro AK : (3,70+4,50)*2*2,95	m2	48,38000		0,00	800-1	RTS 20/ II
12	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním,	m3	49,11750		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkop pro AK : 3,70*4,50*2,95		49,11750				
13	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, výkop pro AK : 49,1175	m3	49,11750		0,00	800-1	RTS 20/ II
14	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkopek do 100m3 ... 100% : 49,1175	m3	49,11750		0,00	800-1	RTS 20/ II
15	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkopek do 100m3 ... 100% : 36,31096	m3	36,31096		0,00	800-1	RTS 20/ II
16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zemina na meziskládku a zpětný zásyp : 21,5705*2	m3	43,14100		0,00	800-1	RTS 20/ II
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina : 86,77846-21,5705 ornice : 7,0	m3	72,20796		0,00	800-1	RTS 20/ II
18	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 15km : přebytečná zemina : (86,77846-21,5705)*5 ornice : 7,0*5	m3	361,03980		0,00	800-1	RTS 20/ II
19	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 zemina na zásyp : 21,5705	m3	21,57050		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice <i>zemina na meziskládku : 21,5705</i>	m3	21,57050		0,00	800-1	RTS 20/ II
					21,57050			
21	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 výkopek celkem : 36,31096+1,35+49,1175 odečet : podsyp : -2,4975 podkl. bet. : -0,945 základy : -1,3975 AK : -2,70*3,30*2,70 ČS : -3,14*1,4*1,4*5,90 <i>Mezisoučet</i>	m3	21,57050		0,00	800-1	RTS 20/ II
					86,77846			
					-2,49750			
					-0,94500			
					-1,39750			
					-24,05700			
					-36,31096			
					21,57050			
22	183101111R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem do 0,01 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, výsadba keřů ... 5ks : 5,0	kus	5,00000		0,00	823-1	RTS 20/ II
					5,00000			
23	184102122R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 200 do 300 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2, do předem vyhloubené jamky se zalitím, kalina obecná : 2,0 bez černý : 1,0 trnka obecná : 1,0 svída krvavá : 1,0	kus	5,00000		0,00	823-1	RTS 20/ II
					2,00000			
					1,00000			
					1,00000			
					1,00000			
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 přebytečná zemina : 65,20796+7,0	m3	72,20796		0,00	800-1	RTS 20/ II
					72,20796			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					0,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísk netříděný,	m3	2,49750		0,00	800-2	RTS 20/ II

AK :

pozice S5 : 3,70*4,50*0,15

2,49750

26	274313711R00	Beton základových pasů prostý prostý z betonu C 25/30	m3	1,39725		0,00	801-1	RTS 20/ II
pilířek pro rozvaděč ... betonáž přímo do rýhy bez pažení ... 3,5% ztrátne : 1,80*1,0*0,75*1,035				1,39725				

27	212310	Hloubkové odvodnění včetně vyvrtání studní a čerpání	m	24,00000		0,00		Vlastní
----	--------	--	---	----------	--	------	--	---------

Včetně:

- výroby a osazení svodnic,

- osazení drátěného pletiva,

- stříkaného betonu.

ČS B : 6*4

24,00000

Díl: 24		Studny	0,00					
28	242321110RT7	Plášť studny z betonu prostého beton třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XA1, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	18,15022		0,00	825-1	RTS 20/ II

kopané nebo spouštěné jakéhokoliv tvaru, velikosti a tloušťky stěn studny, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m

platí pro beton C30/37 XA2, XC4 viz příloha D.1.2.2.101

ČS01 : 3,14*(1,40*1,40-1,0*1,0)*5,05

15,22272

klíny : (3,14*1,50*1,50-1,10*1,10)*0,75-(3,14*1,50*1,50-1,10*1,10)*0,50/2

2,92750

29	242351121R00	Bednění pláště studny spouštěné všech půdorysů	m2	31,71400		0,00		RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	--	------------

sběrná studna :

vnitřní : 2*3,14*1,0*5,05

31,71400

30	242361827R00	Výztuž pláště studny z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,98601		0,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	--	------	--	------------

platí i pro B 500 A, BSt 500 M viz příloha D.1.2.2.101

Včetně bodového svařování výztuže nahrazující vázání drátem a technologické manipulace s materiálem do vzdálenosti 10 m.

Začátek provozního součtu

ČS : 3,14*(1,40*1,40-1,0*1,0)*5,05

15,22272

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		klíny : (3,14*1,50*1,50-1,10*1,10)*0,75-(3,14*1,50*1,50-1,10*1,10)*0,50/2		2,92750				
		ČS ... dno tl.50cm : 3,14*1,00*1,00*0,50		1,57000				
		Mezisoučet		19,72022				
		Konec provozního součtu						
		statika 50kg/m3 : 19,72022*0,05		0,98601				
31	243311112R00	Výplň dna studny z betonu XF1, hl. 10 m	m3	1,57000		0,00		RTS 20/ II
		platí pro beton C30/37 XA2, XC4 viz příloha D.1.2.2.101						
		ČS A ... dno tl.50cm : 3,14*1,00*1,00*0,50		1,57000				
32	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m	m3	4,31750		0,00		RTS 20/ II
		dno studny mezi břity a pod bet.deskou : (3,14*1,00*1,00+3,14*1,5*1,5)/2*0,50		2,55125				
		3,14*1,5*1,5*0,50/2		1,76625				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
33	310901113R00	Úprava líce režného zdiva volně bez lišt	m2	9,94500		0,00	801-1	RTS 20/ II
		bez spárování jakékoliv vazby, popřípadě předlohy,						
		pílíček pro rozvaděč : (0,75+1,80)*2*1,95		9,94500				
34	311271114R00	Zdivo nosné z cihel vápenopískových P 30 na MVC 2,5	m3	2,63250		0,00	801-1	RTS 20/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,						
		VPC plná 290x150x65 mm MC10						
		pílíček pro rozvaděč : 1,80*0,75*1,95		2,63250				
35	311312012R00	Beton nadzákladových zdí prostý třídy C 30/37	m3	0,13500		0,00	801-1	RTS 20/ II
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod., s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,						
		AK :						
		bet. komínek - pozice 4 : (1,10+0,70)*2*0,25*0,15		0,13500				
36	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení	m2	1,80000		0,00	801-1	RTS 20/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		AK :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE
O:	SO-04 Čerpací stanice
R:	04.3 Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		bet. komínek - pozice 4 : (1,10+0,70)*4*0,25		1,80000				
37	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, AK :	m2	1,80000		0,00	801-1	RTS 20/ II
		bet. komínek - pozice 4 : (1,10+0,70)*4*0,25		1,80000				
38	380311551R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, AK :	m3	1,06800		0,00	801-5	RTS 20/ II
		výplňový beton : 2,50*2,80*0,15		1,05000				
		bet. blok pod potrubí - pozice 9 : 0,15*0,15*0,40*2		0,01800				
39	380321452R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 30/37, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, AK :	m3	5,69750		0,00	801-5	RTS 20/ II
		stěny : (2,50+2,80)*2*2,15*0,25		5,69750				
40	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zařízení 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 AK :	m2	48,96000		0,00	801-5	RTS 20/ II
		bet. blok pod potrubí - pozice 9 : 0,15*4*0,40*2		0,48000				
		dno : (2,50+3,30)*2*0,25		2,90000				
		stěny : (2,50+2,0+3,30+2,80)*2*2,15		45,58000				
		Mezisoučet		48,96000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného AK : bet. blok pod potrubí - pozice 9 : 0,15*4*0,40*2 dno : (2,50+3,30)*2*0,25 stěny : (2,50+2,0+3,30+2,80)*2*2,15 Mezisoučet	m2	48,96000		0,00	801-5	RTS 20/ II
42	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, Začátek provozního součtu AK : stěny : (2,50+3,30)*2*2,15*0,25 dno : 2,50*3,30*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu dle statiky ... 110kg/m3 : 8,2975*0,110	t	0,91273		0,00	801-5	RTS 20/ II
43	380321453R1	Beton komplet.konstrukcí železový C 40/50 do 30cm XA1 AK ... pozice S5 : dno : 2,50*3,30*0,25	m3	2,06250		0,00		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
44	411321515R00	Beton stropů železový beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) z betonu C 30/37 platí pro beton C30/37 XA1, XC4, XF3 viz příloha D.1.2.2.102	m3	3,48660		0,00	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,40*1,40*0,25		1,53860				
		-0,70*0,90*0,25*2		-0,31500				
		AK ... staveništní prefabrikát : 2,50*3,30*0,25-0,70*0,70*0,25		1,94000				
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,90*0,20		0,32300				
		Mezisoučet		3,48660				
45	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením	m2	21,34490		0,00	801-1	RTS 20/ II
		ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,40*1,40+2*3,14*1,40*0,25		8,35240				
		-0,70*0,90*0,25*2		-0,31500				
		(0,70+0,90)*2*0,25*2		1,60000				
		AK ... staveništní prefabrikát : 2,0*2,80+(2,5+3,30)*2*0,25-0,70*0,70*0,25		8,37750				
		0,70*4*0,25		0,70000				
		Mezisoučet		18,71490				
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,80+(0,85+1,90)*2*0,20		2,63000				
		Mezisoučet		2,63000				
46	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením	m2	21,34490		0,00	801-1	RTS 20/ II
		ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,40*1,40+2*3,14*1,40*0,25		8,35240				
		-0,70*0,90*0,25*2		-0,31500				
		(0,70+0,90)*2*0,25*2		1,60000				
		AK ... staveništní prefabrikát : 2,0*2,80+(2,5+3,30)*2*0,25-0,70*0,70*0,25		8,37750				
		0,70*4*0,25		0,70000				
		Mezisoučet		18,71490				
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,80+(0,85+1,90)*2*0,20		2,63000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		2,63000				
47	411361921RT3	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (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.	t	0,00374		0,00	801-1	RTS 20/ II
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... KARI 5/150/150 : 0,85*1,90*0,002105*1,10		0,00374				
48	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů, platí i pro B 500 A, S 235 JR Začátek provozního součtu ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,40*1,40*0,25 -0,70*0,90*0,25*2 AK ... staveništní prefabrikát : 2,50*3,30*0,25-0,70*0,70*0,25 stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,90*0,20 Mezisoučet Konec provozního součtu statika 100kg/m3 : 3,4866*0,100	t	0,34866		0,00	801-1	RTS 20/ II
					1,53860			
					-0,31500			
					1,94000			
					0,32300			
					3,48660			
					0,34866			
49	45157777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z kameniva těžného tloušťky do 10 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 zpevněná plocha : 73	m2	73,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
					73,00000			
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
50	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30 platí pro beton C30/37 XA1 ČS ... vnitřní spád.beton dna : 3,14*1,00*1,00*0,30 ČS ... spád.beton na strop.desce : 3,14*1,40*1,40*0,10	m3	1,55744		0,00		RTS 20/ II
					0,94200			
					0,61544			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				0,00		
51	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním zpevněná plocha : 73	m2	73,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
52	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou zpevněná plocha : 73,0	m2	73,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
53	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 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. zpevněná plocha : 73	m2	73,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
54	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm zpevněná plocha : 73	m2	73,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0,00		
55	627452111R00	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné zdi z cihel pro spárování (400 kg cementu/m3) pilířek pro rozvaděč : (0,75+1,80)*2*1,95	m2	9,94500		0,00	801-1	RTS 20/ II
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
56	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. AK : podkladní beton : 2,70*3,50*0,10	m3	0,94500		0,00	801-1	RTS 20/ II
57	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 AK : podkladní beton : 2,70*3,50*0,10	m3	0,94500		0,00	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků KARI 5/150/150 : 2,70*3,50*0,002105*1,10	t	0,02188		0,00	801-1	RTS 20/ II
				0,02188				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání						
59	990-11	Těsnění prostupu do DN 300 mm utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení -dobetonování+bobtnavý tmel P1 : 4,0 P2 : 3,0 P5 : 1,0	kus	8,00000		0,00		Vlastní
60	990-12	Těsnění prostupu do DN 400 mm utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení -dobetonování+bobtnavý tmel P3 : 1,0	ks	1,00000		0,00		Vlastní
61	990-13	Těsnění prostupu kabelů 300x200 mm vypěněním a zatmelením PU pěnou a butilkaučukovým tmelem P5 : 1,0	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci						
62	917461111R00	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 se zřízením lože tl. 80-100 mm nájezdový obrubník : 13,0 silniční obrubník : 30,0	m	43,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
63	59217020R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 148,5 mm; h = 145,0 mm; barva přírodní nájezdový obrubník : 13,0	kus	13,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
64	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	30,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		silniční obrubník : 30,0		30,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
65	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	14,60100		0,00	801-5	RTS 20/ II
		-						
		objem ČS : 3,14*1,00*1,00*4,65		14,60100				
66	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	15,03903		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratné 3% : 14,601*1,03		15,03903				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		
67	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	8,74000		0,00	801-5	RTS 20/ II
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		objem ČS : 3,14*1,00*1,00		3,14000				
		AK : 2,0*2,80		5,60000				
68	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	3,14000		0,00	801-5	RTS 20/ II
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		objem ČS : 3,14*1,00*1,00		3,14000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
69	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,25000		0,00	801-3	RTS 20/ II
		AK :						
		P5 : 0,25*1		0,25000				
70	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	2,20000		0,00	801-3	RTS 20/ II
		AK :						
		P1 : 0,25*4		1,00000				
		ČS1 :						
		P2 : 0,40*3		1,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	971052351R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm základových nebo nadzákladových, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). P4 : 2,0	kus	2,00000		0,00	801-3	RTS 20/ II
				2,00000				
72	970051400R1	Vrtání jádrové do ŽB do D 400 mm P3 : 0,40*1	m	0,40000		0,00		Vlastní
				0,40000				
73	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 69,70,71,72, : Součet: : 0,22759	t	0,22759		0,00	801-3	RTS 20/ II
				0,22759				
74	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 69,70,71,72, : Součet: : 2,04832	t	2,04832		0,00	801-3	RTS 20/ II
				2,04832				
75	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 69,70,71,72, : Součet: : 0,22759	t	0,22759		0,00	801-3	RTS 20/ II
				0,22759				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
76	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10,12,25,26,28,29,30,31,32,34,35,36,38,39,40,42,43,44,45,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,58,62, 63,64, : 67,68,71, : Součet: : 220,51831	t	220,51831		0,00		RTS 20/ II
				220,51831				
Díl: 764		Konstrukce klempířské				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	764217400R00	Krytiny z titanizinkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků železobetonových desek, <i>včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoci a dodávky difuzní fólie.</i> <i>pilířek pro rozvaděč : 1,00*2,00</i>	m2	2,00000		0,00	800-764	RTS 20/ II
					2,00000			
78	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</i> <i>77, :</i> <i>Součet: : 0,04788</i>	t	0,04788		0,00	800-764	RTS 20/ II
					0,04788			
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
79	767-002	D+M poklop kompozitní tř. C 700x700 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný <i>AK ... 700x700 mm : 1</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
					1,00000			
80	767-003	D+M poklop kompozitní tř. B dvojdílný 700x900 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný <i>ČS ... 700x900 mm dvojdílný : 1</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
					1,00000			
81	767-006	D+M žebřík z nerezové oceli s permanentně jistícím zařízením dl. 450 mm, kotvení pomocí nerezových kotev HILTI <i>O1/Z : 1,0</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
					1,00000			
82	767-007	D+M výsuvné madlo z nerez oceli, kotveno pomocí nerezových kotev HILTI <i>o2/Z : 1</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
					1,00000			
83	767-008	D+M žebřík z nerezové oceli dl. 200 mm, kotveno pomocí nerezových kotev HILTI <i>O3/Z : 1</i>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
					1,00000			
84	767PC01	Ocelový břít vč. vevařeného ocel. plechu na dně, kompletní dodávka a montáž <i>Kompletní dodávka a montáž.</i> <i>Břít, čerpací rouru spouštěné studny zhotovit dle dílenské dokumentace a bude dodávkou včetně všech potřebných prvků.</i> <i>ČS01 ... ocelový břít : 1</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
					1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
85	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	1,01000		0,00	800-767	RTS 20/ II

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

79,80,81,82,83,84, :

Součet : 1,01000

1,01000

Díl: 783		Nátěry	0,00					
86	783825120R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, trojnásobné	m2	86,25400		0,00	800-783	RTS 20/ II

na vzduchu schnoucí

3x uzavírací nátěr

ČS01 :

strop : $(3,14 \cdot 1,00 \cdot 1,00 - 0,70 \cdot 0,90 + (0,70 + 0,90) \cdot 2 \cdot 0,25) \cdot 2$

6,62000

stěny : $2 \cdot 3,14 \cdot 1,00 \cdot 4,80$

30,14400

dno : $(3,14 \cdot 1,00 \cdot 1,00 - 0,50 \cdot 0,50 + 4 \cdot 0,50 \cdot 0,50) \cdot 2$

7,78000

AK :

strop : $(2,0 \cdot 2,80 - 0,70 \cdot 0,70 + 0,70 \cdot 4 \cdot 0,25) \cdot 2$

11,62000

stěny : $(2,00 + 3,30) \cdot 2 \cdot 2,15$

22,79000

dno : $2,0 \cdot 3,30$

6,60000

komíny : $0,70 \cdot 4 \cdot 0,25$

0,70000

Mezisoučet

86,25400

Díl: M46		Zemní práce při montážích	0,00					
87	388994111R00	Chráníčka kabelu z PVC 110/4,2 mm, výkop	m	10,50000		0,00		RTS 20/ II

včetně trubky PVC korug. Js110mm, včetně spojovacího materiálu.

2x PVC korug.trubka mezi pilířem a šachtou ČS : $2 \cdot 4,0$

8,00000

1x PVC korug.trubka mezi pilířem a AK : $1 \cdot 2,50$

2,50000

88	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	4,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : $2,50$				2,50000		
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : $1,50$				1,50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	4,00000		0,00		RTS 20/ II
		včetně dodávky štěrkopísku						
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,5		2,50000				
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 1,5		1,50000				
90	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	4,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,5		2,50000				
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 1,5		1,50000				
91	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	4,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,5		2,50000				
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 1,5		1,50000				
92	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnaní a zhutnění	m2	4,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,5*1,0		2,50000				
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 1,5*1,0		1,50000				

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

JKSO:

825.55	šachty čerpací
m	způsob rozpojování hloubení z povrchu území

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - 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 na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod odhad ... lhůta výstavby cca 1 měsíc : přítok 1-2 l/s ... 60-120l/min : odhad 12h denně ... cyklické čerpání : 12*30	h	360,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					360,00000			
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, odhad ... lhůta výstavby cca 1 měsíc : přítok 1-2 l/s ... 60-120l/min : odhad 12h denně ... cyklické čerpání : 30	den	30,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					30,00000			
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením dotčená plocha + manipulace : 80,0*0,10	m3	8,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					8,00000			
4	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , hloubení ručně a strojně 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 výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 7% v hor. 2 : 44,3975*0,07	m3	3,10783		0,00	800-1	RTS 20/ II
					3,10783			
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně 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 pro AK : 3,50*4,30*2,95	m3	32,41018		0,00	800-1	RTS 20/ II
					44,39750			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		44,39750				
		Konec provozního součtu						
		Ide geologie ... 73 v hor. 3 : 44,3975*0,73		32,41018				
6	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek lepivost ... 22% v hor. 3 : 32,41018*0,22	m3	7,13024		0,00	800-1	RTS 20/ II
				7,13024				
7	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně 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 výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 20% v hor. 4 : 44,3975*0,20	m3	8,87950		0,00	800-1	RTS 20/ II
				8,87950				
8	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 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. rýha pro el. pilíř ... 100% v hor. 3 : 0,75*1,80*1,0	m3	1,35000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				1,35000				
9	134702421R00	Výkopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovitě konzistence a tekoucí, půdorysné plochy přes 4 do 20 m2, v hloubce do 10 m a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu, ČS ... h.1-4 ... 100% : 3,14*1,40*1,40*5,90	m3	36,31096		0,00	800-1	RTS 20/ II
				36,31096				
10	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m výkop pro AK : (3,50+4,30)*2*2,95	m2	46,02000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				46,02000				
11	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, výkop pro AK : (3,50+4,30)*2*2,95	m2	46,02000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				46,02000				
12	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním,	m3	44,39750		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkop pro AK : 3,50*4,30*2,95		44,39750				
13	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, výkop pro AK : 44,3975	m3	44,39750		0,00	800-1	RTS 20/ II
14	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkopek do 100m3 ... 100% : 44,3975	m3	44,39750		0,00	800-1	RTS 20/ II
15	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkopek do 100m3 ... 100% : 36,31096	m3	36,31096		0,00	800-1	RTS 20/ II
16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zemina na meziskládku a zpětný zásyp : 22,0165*2	m3	44,03300		0,00	800-1	RTS 20/ II
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina : 82,05846-22,0165 ornice : 8,0	m3	68,04196		0,00	800-1	RTS 20/ II
18	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 15km : přebytečná zemina : (82,05846-22,0165)*5 ornice : 8,0*5	m3	340,20980		0,00	800-1	RTS 20/ II
19	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 zemina na zásyp : 22,0165	m3	22,01650		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	22,01650		0,00	800-1	RTS 20/ II
				zemina na meziskládku : 22,0165	22,01650			
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,01650		0,00	800-1	RTS 20/ II
				z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
				včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
				výkopek celkem : 36,31096+1,35+44,3975				
				odečet :				
				podsyp : -3,50*4,30*0,15				
				podkl. bet. : -3,30*2,50*0,10				
				základy : -1,3975				
				AK : -2,30*3,10*2,70				
				ČS : -3,14*1,4*1,4*5,90				
				Mezisoučet				
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	68,04196		0,00	800-1	RTS 20/ II
				přebytečná zemina : 60,04196+8,0				
				68,04196				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání						0,00
23	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný,	m3	2,25750		0,00	800-2	RTS 20/ II
				AK :				
				pozice S5 : 3,50*4,30*0,15				
24	274313711R00	Beton základových pasů prostý prostý z betonu C 25/30	m3	1,39725		0,00	801-1	RTS 20/ II
				pilířek pro rozvaděč ... betonáž přímo do rýhy bez pažení ... 3,5% ztratiné : 1,80*1,0*0,75*1,035				
				1,39725				
25	212310	Hloubkové odvodnění včetně vyvrtání studní a čerpání	m	24,00000		0,00		Vlastní
				Včetně:				
				- výroby a osazení svodnic,				
				- osazení drátěného pletiva,				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

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

- stříkaného betonu.

ČS C : 6*4

24,00000

Díl: 24	Studny					0,00		
26	242321110RT7	Plášť studny z betonu prostého beton třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XA1, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	18,90382		0,00	825-1	RTS 20/ II

kopané nebo spouštěné jakéhokoliv tvaru, velikosti a tloušťky stěn studny, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m

platí pro beton C30/37 XA2, XC4 viz příloha D.1.2.2.101

ČS01 : 3,14*(1,40*1,40-1,0*1,0)*5,30

15,97632

klíny : (3,14*1,50*1,50-1,10*1,10)*0,75-(3,14*1,50*1,50-1,10*1,10)*0,50/2

2,92750

27	242351121R00	Bednění pláště studny spouštěné všech půdorysů	m2	33,28400		0,00		RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	--	------------

sběrná studna :

vnitřní : 2*3,14*1,0*5,30

33,28400

28	242361827R00	Výztuž pláště studny z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,02369		0,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	--	------	--	------------

platí i pro B 500 A, BSt 500 M viz příloha D.1.2.2.101

Včetně bodového svařování výztuže nahrazující vázání drátem a technologické manipulace s materiálem do vzdálenosti 10 m.

Začátek provozního součtu

ČS : 3,14*(1,40*1,40-1,0*1,0)*5,30

15,97632

klíny : (3,14*1,50*1,50-1,10*1,10)*0,75-(3,14*1,50*1,50-1,10*1,10)*0,50/2

2,92750

ČS ... dno tl.50cm : 3,14*1,00*1,00*0,50

1,57000

Mezisoučet

20,47382

Konec provozního součtu

statika 50kg/m3 : 20,47382*0,05

1,02369

29	243311112R00	Výplň dna studny z betonu XF1, hl. 10 m	m3	1,57000		0,00		RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	--	------------

platí pro beton C30/37 XA2, XC4 viz příloha D.1.2.2.101

ČS A ... dno tl.50cm : 3,14*1,00*1,00*0,50

1,57000

30	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m	m3	4,31750		0,00		RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--	------	--	------------

dno studny mezi břity a pod bet.deskou : (3,14*1,00*1,00+3,14*1,5*1,5)/2*0,50

2,55125

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,14*1,5*1,5*0,50/2		1,76625				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
31	310901113R00	Úprava líce rezného zdiva volně bez lišt bez spárování jakékoliv vazby, popřípadě předlohy, pilířek pro rozvaděč : (0,75+1,80)*2*1,95	m2	9,94500		0,00	801-1	RTS 20/ II
32	311271114R00	Zdivo nosné z cihel vápenopískových P 30 na MVC 2,5 s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, VPC plná 290x150x65 mm MC10 pilířek pro rozvaděč : 1,80*0,75*1,95	m3	2,63250		0,00	801-1	RTS 20/ II
33	311312012R00	Beton nadzákladových zdí prostý třídy C 30/37 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod., s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, AK : bet. komínek - pozice 3 : (1,10+0,70)*2*0,25*0,15	m3	0,13500		0,00	801-1	RTS 20/ II
34	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, AK : bet. komínek - pozice 3 : (1,10+0,70)*4*0,25	m2	1,80000		0,00	801-1	RTS 20/ II
35	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, AK : bet. komínek - pozice 3 : (1,10+0,70)*4*0,25	m2	1,80000		0,00	801-1	RTS 20/ II
36	380311551R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, AK :	m3	0,72450		0,00	801-5	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výplňový beton : 2,60*1,80*0,15		0,70200				
		bet. blok pod potrubí - pozice 9 : 0,15*0,15*0,50*2		0,02250				
37	380321452R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 30/37, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	4,65500		0,00	801-5	RTS 20/ II
		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, AK : stěny : (3,10+1,80)*2*1,90*0,25		4,65500				
38	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	40,54000		0,00	801-5	RTS 20/ II
		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 AK : bet. blok pod potrubí : 0,15*4*0,50*2 dno : (2,30+3,10)*2*0,25 stěny : (2,30+1,80+3,10+2,60)*2*1,90 Mezisoučet		0,60000 2,70000 37,24000 40,54000				
39	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	40,54000		0,00	801-5	RTS 20/ II
		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 AK : bet. blok pod potrubí : 0,15*4*0,50*2 dno : (2,30+3,10)*2*0,25 stěny : (2,30+1,80+3,10+2,60)*2*1,90 Mezisoučet		0,60000 2,70000 37,24000 40,54000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	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, Začátek provozního součtu AK : stěny : (3,10+1,80)*2*1,90*0,25 AK : dno : 2,30*3,10*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu dle statiky ... 110kg/m3 : 6,4375*0,110	t	0,70813		0,00	801-5	RTS 20/ II
41	380321453R1	Beton komplet.konstrukcí železový C 40/50 do 30cm XA1 AK : dno : 2,30*3,10*0,25	m3	1,78250		0,00		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
42	411321515R00	Beton stropů železový beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) z betonu C 30/37 platí pro beton C30/37 XA1, XC4, XF3 viz příloha D.1.2.2.102 ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,40*1,40*0,25 -0,70*0,90*0,25*2 AK ... staveništní prefabrikát : 2,30*3,10*0,25-0,70*0,70*0,25 stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,90*0,20 Mezisoučet	m3	3,20660		0,00	801-1	RTS 20/ II
43	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,40*1,40+2*3,14*1,40*0,25	m2	20,22490		0,00	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,70*0,90*0,25*2		-0,31500				
		(0,70+0,90)*2*0,25*2		1,60000				
		AK ... staveništní prefabrikát : 1,80*2,60+(2,3+3,10)*2*0,25-0,70*0,70*0,25		7,25750				
		0,70*4*0,25		0,70000				
		Mezisoučet		17,59490				
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,80+(0,85+1,90)*2*0,20		2,63000				
		Mezisoučet		2,63000				
44	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	20,22490		0,00	801-1	RTS 20/ II
		bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením						
		ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,40*1,40+2*3,14*1,40*0,25		8,35240				
		-0,70*0,90*0,25*2		-0,31500				
		(0,70+0,90)*2*0,25*2		1,60000				
		AK ... staveništní prefabrikát : 1,80*2,60+(2,3+3,10)*2*0,25-0,70*0,70*0,25		7,25750				
		0,70*4*0,25		0,70000				
		Mezisoučet		17,59490				
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,80+(0,85+1,90)*2*0,20		2,63000				
		Mezisoučet		2,63000				
45	411361921RT3	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,00374		0,00	801-1	RTS 20/ II
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... KARI 5/150/150 : 0,85*1,90*0,002105*1,10		0,00374				
46	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,32066		0,00	801-1	RTS 20/ II
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů, platí i pro B 500 A, S 235 JR						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,40*1,40*0,25		1,53860				
		-0,70*0,90*0,25*2		-0,31500				
		AK ... staveništní prefabrikát : 2,30*3,10*0,25-0,70*0,70*0,25		1,66000				
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,90*0,20		0,32300				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		statika 100kg/m3 : 3,2066*0,100		0,32066				
47	45157777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z kameniva těženého tloušťky do 10 cm	m2	65,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5						
		zpevněná plocha : 65,0		65,00000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
48	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30	m3	1,55744		0,00		RTS 20/ II
		platí pro beton C30/37 XA1						
		ČS ... vnitřní spád.beton dna : 3,14*1,00*1,00*0,30		0,94200				
		ČS ... spád.beton na strop.desce : 3,14*1,40*1,40*0,10		0,61544				
Díl: 5		Komunikace				0,00		
49	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	65,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním						
		zpevněná plocha : 65		65,00000				
50	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	65,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		zpevněná plocha : 65,0		65,00000				
51	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	65,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		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.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zpevněná plocha : 65	65,00000					
52	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	65,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		zpevněná plocha : 65	65,00000					
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější	0,00					
53	627452111R00	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné zdí z cihel	m2	9,94500		0,00	801-1	RTS 20/ II
		pro spárování (400 kg cementu/m3)						
		pilířek pro rozvaděč : (0,75+1,80)*2*1,95	9,94500					
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	0,00					
54	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5	m3	0,82500		0,00	801-1	RTS 20/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		AK :						
		podkladní beton : 2,50*3,30*0,10	0,82500					
55	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	0,82500		0,00	801-1	RTS 20/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		AK :						
		podkladní beton : 2,50*3,30*0,10	0,82500					
56	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,01910		0,00	801-1	RTS 20/ II
		včetně distančních prvků						
		KARI 5/150/150 : 2,50*3,30*0,002105*1,10	0,01910					
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání	0,00					
57	990-10	Těsnění prostupu do 200 mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		dotěsnění chráničky vypeněním a zatmelením do hl. 15 mm butilkaučukovým tmelem						
		P5 : 1,0	1,00000					
58	990-11	Těsnění prostupu do DN 300 mm	kus	8,00000		0,00		Vlastní
		utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-dobetonování+bobtnavý tmel						
		P1 : 4,0		4,00000				
		P2 : 3,0		3,00000				
		P5 : 1,0		1,00000				
59	990-12	Těsnění prostupu do DN 400 mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení						
		-dobetonování+bobtnavý tmel						
		P3 : 1,0		1,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
60	917461111R00	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	38,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		se zřízením lože tl. 80-100 mm						
		nájezdový obrubník : 12		12,00000				
		silniční obrubník : 26		26,00000				
61	59217020R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 148,5 mm; h = 145,0 mm; barva přírodní	kus	12,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		nájezdový obrubník : 12,0		12,00000				
62	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	26,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		silniční obrubník : 26		26,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
63	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	15,22900		0,00	801-5	RTS 20/ II
		-						
		objem ČS : 3,14*1,00*1,00*4,85		15,22900				
64	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	15,68587		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztrátne 3% : 15,229*1,03		15,68587				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	7,82000		0,00	801-5	RTS 20/ II
při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů								
objem ČS : 3,14*1,00*1,00				3,14000				
AK : 2,60*1,80				4,68000				
66	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	3,14000		0,00	801-5	RTS 20/ II
při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů								
objem ČS : 3,14*1,00*1,00				3,14000				
Díl: 96 Bourání konstrukcí						0,00		
67	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,25000		0,00	801-3	RTS 20/ II
AK :								
P5 : 0,25*1				0,25000				
68	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	2,20000		0,00	801-3	RTS 20/ II
AK :								
P1 : 0,25*4				1,00000				
ČS1 :								
P2 : 0,40*3				1,20000				
69	971052351R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	2,00000		0,00	801-3	RTS 20/ II
základových nebo nadzákladových,								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
P4 : 2,0				2,00000				
70	970051400R1	Vrtání jádrové do ŽB do D 400 mm	m	0,40000		0,00		Vlastní
P3 : 0,40*1				0,40000				
71	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,22759		0,00	801-3	RTS 20/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

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

67,68,69,70, :

Součet : 0,22759

0,22759

72	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,04832		0,00	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

67,68,69,70, :

Součet : 2,04832

2,04832

73	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,22759		0,00	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	-----------------------------------	---	---------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

67,68,69,70, :

Součet : 0,22759

0,22759

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

74	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu	t	204,70618		0,00		RTS 20/ II
----	--------------	--	---	-----------	--	------	--	------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

10,12,23,24,26,27,28,29,30,32,33,34,36,37,38,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,56,60,

61,62, :

65,66,69, :

Součet : 204,70618

204,70618

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

75	764217400R00	Krytiny z titaninkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků železobetonových desek,	m2	2,00000		0,00	800-764	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--	------	---------	------------

včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoci a dodávky difuzní fólie.

pílířek pro rozvaděč : 1,00*2,00

2,00000

76	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,04788		0,00	800-764	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

75, :

Součet : 0,04788

0,04788

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
77	767-002	D+M poklop kompozitní tř. C 700x700 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		AK ... 700x700 mm : 1		1,00000				
78	767-003	D+M poklop kompozitní dvojdílný tř. B 700x900 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		ČS1 ... 700x900 mm dvojdílný : 1		1,00000				
79	767-006	D+M žebřík z nerezové oceli s permanentně jistícím zařízením dl. 450 mm, kotvení pomocí nerezových kotev HILTI	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		O1/Z : 1,0		1,00000				
80	767-007	D+M výsuvné madlo z nerez oceli, kotveno pomocí nerezových kotev HILTI	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		o2/Z : 1		1,00000				
81	767-008	D+M žebřík z nerezové oceli dl. 200 mm, kotveno pomocí nerezových kotev HILTI	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		O3/Z : 1		1,00000				
82	767PC01	Ocelový břit vč. vevařeného ocel. plechu na dně, kompletní dodávka a montáž	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Kompletní dodávka a montáž. Břit, čerpací rouru spouštěné studny zhotovit dle dílenské dokumentace a bude dodávkou včetně všech potřebných prvků. ČS01 ... ocelový břit : 1						
				1,00000				
83	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	1,01000		0,00	800-767	RTS 20/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		77,78,79,80,81,82, :						
		Součet: : 1,01000		1,01000				
Díl: 783		Nátěry				0,00		
84	783825120R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, trojnásobné na vzduchu schnoucí	m2	77,58000		0,00	800-783	RTS 20/ II
		3x uzavírací nátěr						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČS01 :						
		strop : (3,14*1,00*1,00-0,70*0,90*2+(0,70+0,90)*2*0,25*2)*2			6,96000			
		stěny : 2*3,14*1,00*5,0			31,40000			
		dno : (3,14*1,00*1,00-0,50*0,50+4*0,50*0,50)*2			7,78000			
		AK :						
		strop : (1,80*2,60-0,70*0,70+0,70*4*0,25)*2			9,78000			
		stěny : (1,80+2,60)*2*1,85			16,28000			
		dno : 2,60*1,80			4,68000			
		komíny : 0,70*4*0,25			0,70000			
		Mezisoučet			77,58000			
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00		
85	388994111R00	Chráníčka kabelu z PVC 110/4,2 mm, výkop	m	19,00000		0,00		RTS 20/ II
		včetně trubky PVC korug. Js110mm, včetně spojovacího materiálu.						
		2x PVC korug.trubka mezi pilířem a šachtou ČS : 2*6,0			12,00000			
		1x PVC korug.trubka mezi pilířem a AK : 1*7,0			7,00000			
86	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	10,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 4,0			4,00000			
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 6,0			6,00000			
87	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	10,00000		0,00		RTS 20/ II
		včetně dodávky štěrkopísku						
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 4			4,00000			
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 6			6,00000			
88	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	10,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 4			4,00000			
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 6			6,00000			
89	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	10,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 4			4,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 6		6,00000				
90	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnění a zhutnění	m2	10,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 4*1,0		4,00000				
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 6*1,0		6,00000				

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

JKSO:

825.55 šachty čerpací
m způsob rozpojování hloubení z povrchu území

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.5	Čerpací stanice ČS D - 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	360,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,

včetně likvidace čerpaných vod

odhad ... lhůta výstavby cca 1 měsíc :

přítok 1-2 l/s ... 60-120l/min :

odhad 12h denně ... cyklické čerpání : 12*30

360,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	-----	----------	--	------	-------	------------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp.

odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,

odhad ... lhůta výstavby cca 1 měsíc :

přítok 1-2 l/s ... 60-120l/min :

odhad 12h denně ... cyklické čerpání : 30

30,00000

3	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,77672		0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

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.

výpočet v hor. 3 :

dle geologie ... 7% v hor. 2 : 11,096*0,07

0,77672

4	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	9,45008		0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

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.

rýha pro el. pilíř ... 100% v hor. 3 : 0,75*1,80*1,0

1,35000

Začátek provozního součtu

rýha pro nátok DN 250 : 1,30*1,90*2,0

4,94000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.5	Čerpací stanice ČS D - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plastová šachta : 1,80*1,80*1,90		6,15600				
		Mezisoučet		11,09600				
		Konec provozního součtu						
		dle geologie ... 73% v hor. 3 : 11,096*0,73		8,10008				
5	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.	m3	1,78218		0,00	800-1	RTS 20/ II
		lepivost 22% : 8,1008*0,22		1,78218				
6	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.	m3	2,21920		0,00	800-1	RTS 20/ II
		výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 20% v hor. 4 : 11,096*0,20		2,21920				
7	134702421R00	Výkopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovitě konzistence a tekoucí, půdorysné plochy přes 4 do 20 m2, v hloubce do 10 m a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu,	m3	21,17852		0,00	800-1	RTS 20/ II
		ČS ... h.1-4 ... 100% : 3,14*1,15*1,15*5,10		21,17852				
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	18,81000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		rýha pro potrubí DN 250 : 2*2,0*1,90		7,60000				
		šachta : 4*1,80*1,90-1,30*1,90		11,21000				
		Mezisoučet		18,81000				
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	18,81000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		rýha pro potrubí DN 250 : 2*2,0*1,90		7,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.5	Čerpací stanice ČS D - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta : 4*1,80*1,90-1,30*1,90		11,21000				
		Mezisoučet		18,81000				
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkopek do 100m3 ... 100% podíl svislého přemístění : 11,096	m3	11,09600		0,00	800-1	RTS 20/ II
11	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkopek do 100m3 ... 100% : 21,17852	m3	21,17852		0,00	800-1	RTS 20/ II
12	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zemina na meziskládku a zpětný zásyp : 8,79732*2	m3	17,59464		0,00	800-1	RTS 20/ II
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina : 21,17852+1,35+11,096-8,79732	m3	24,82720		0,00	800-1	RTS 20/ II
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina ... skládka 15km : (21,17852+1,35+11,096-8,79732)*5	m3	124,13600		0,00	800-1	RTS 20/ II
15	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 zemina na zpětný zásyp : 8,79732	m3	8,79732		0,00	800-1	RTS 20/ II
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice zemina na meziskládku : 8,79732	m3	8,79732		0,00	800-1	RTS 20/ II
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	8,79732		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.5	Čerpací stanice ČS D - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		výkopek celkem : 11,096		11,09600				
		odečet :						
		potrubí : -3,14*0,125*0,125*2,0		-0,09813				
		šachta : -3,14*0,3*0,30*1,80		-0,50868				
		podsyyp : -0,36		-0,36000				
		obsyp : -1,33188		-1,33188				
		Mezisoučet		8,79732				
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,33188		0,00	800-1	RTS 20/ II
		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,						
		potrubí DN 250 : 1,30*2,0*(0,30+0,25)-3,14*0,125*0,125*2,0		1,33188				
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	24,82720		0,00	800-1	RTS 20/ II
		přebytečná zemina : 24,82720		24,82720				
20	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	2,47113		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		obsyp : 1,33188*1,67*1,10*1,01		2,47113				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
21	274313711R00	Beton základových pasů prostý prostý z betonu C 25/30	m3	1,39725		0,00	801-1	RTS 20/ II
		pilířek pro rozvaděč ... betonáž přímo do rýhy bez pažení ... 3,5% ztratiné : 1,80*1,0*0,75*1,035		1,39725				
22	212310	Hloubkové odvodnění včetně vyvrtání studní a čerpání	m	24,00000		0,00		Vlastní
		Včetně:						
		- výroby a osazení svodnic,						
		- osazení drátěného pletiva,						
		- stříkaného betonu.						
		ČS D : 6*4		24,00000				
Díl: 24		Studny				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.5	Čerpací stanice ČS D - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
23	242321110RT7	Plášť studny z betonu prostého beton třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XA1, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	12,35340		0,00	825-1	RTS 20/ II
kopané nebo spouštěné jakéhokoliv tvaru, velikosti a tloušťky stěn studny, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m								
platí pro beton C30/37 XA2, XC4 viz příloha D.1.2.2.101								
ČS01 : 3,14*(1,15*1,15-0,75*0,75)*4,30				10,26152				
klíny : (3,14*1,25*1,25-0,85*0,85)*0,75-(3,14*1,25*1,25-0,85*0,85)*0,50/2				2,09188				
24	242351121R00	Bednění pláště studny spouštěné všech půdorysů	m2	20,25300		0,00		RTS 20/ II
sběrná studna :								
vnitřní : 2*3,14*0,75*4,30				20,25300				
25	242361827R00	Výztuž pláště studny z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,67439		0,00		RTS 20/ II
platí i pro B 500 A, BSt 500 M viz příloha D.1.2.2.101								
Včetně bodového svařování výztuže nahrazující vázání drátem a technologické manipulace s materiálem do vzdálenosti 10 m.								
Začátek provozního součtu								
ČS : 3,14*(1,15*1,15-0,75*0,75)*4,30				10,26152				
klíny : (3,14*1,25*1,25-0,85*0,85)*0,75-(3,14*1,25*1,25-0,85*0,85)*0,50/2				2,09188				
ČS ... dno tl.50cm : 3,14*0,85*0,85*0,50				1,13433				
Mezisoučet				13,48772				
Konec provozního součtu								
statika 50kg/m3 : 13,48772*0,05				0,67439				
26	243311112R00	Výplň dna studny z betonu XF1, hl. 10 m	m3	1,13433		0,00		RTS 20/ II
platí pro beton C30/37 XA2, XC4 viz příloha D.1.2.2.101								
ČS A ... dno tl.50cm : 3,14*0,85*0,85*0,50				1,13433				
27	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m	m3	2,64349		0,00		RTS 20/ II
dno studny mezi břity a pod bet.deskou : (3,14*0,85*0,85+3,14*1,15*1,15)/2*0,50				1,60533				
3,14*1,15*1,15*0,50/2				1,03816				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00	
28	310901113R00	Úprava líce rezného zdiva volně bez lišt	m2	9,94500		0,00	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.5	Čerpací stanice ČS D - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez spárování jakékoliv vazby, popřípadě předlohy, pilířek pro rozvaděč : (0,75+1,80)*2*1,95			9,94500			
29	311271114R00	Zdivo nosné z cihel vápenopískových P 30 na MVC 2,5 s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, VPC plná 290x150x65 mm MC10 pilířek pro rozvaděč : 1,80*0,75*1,95	m3	2,63250		0,00	801-1	RTS 20/ II
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						0,00		
30	411321515R00	Beton stropů železový beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) z betonu C 30/37 platí pro beton C30/37 XA1, XC4, XF3 viz příloha D.1.2.2.102 ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,15*1,15*0,25 -0,70*1,50*0,25 stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,90*0,20 Mezisoučet	m3	1,09866		0,00	801-1	RTS 20/ II
					1,03816			
					-0,26250			
					0,32300			
					1,09866			
31	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,15*1,15+2*3,14*1,15*0,25 -0,70*1,30*0,25 (0,70+1,30)*2*0,25 Mezisoučet	m2	9,36065		0,00	801-1	RTS 20/ II
					5,95815			
					-0,22750			
					1,00000			
					6,73065			
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,80+(0,85+1,90)*2*0,20 Mezisoučet			2,63000			
					2,63000			
32	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením	m2	9,36065		0,00	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.5	Čerpací stanice ČS D - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,15*1,15+2*3,14*1,15*0,25		5,95815				
		-0,70*1,30*0,25		-0,22750				
		(0,70+1,30)*2*0,25		1,00000				
		Mezisoučet		6,73065				
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,80+(0,85+1,90)*2*0,20		2,63000				
		Mezisoučet		2,63000				
33	411361921RT3	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,00374		0,00	801-1	RTS 20/ II
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (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.						
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... KARI 5/150/150 : 0,85*1,90*0,002105*1,10		0,00374				
34	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,10987		0,00	801-1	RTS 20/ II
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,						
		platí i pro B 500 A, S 235 JR						
		Začátek provozního součtu						
		ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,15*1,15*0,25		1,03816				
		-0,70*1,50*0,25		-0,26250				
		stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,90*0,20		0,32300				
		Konec provozního součtu						
		statika 100kg/m3 : 1,09866*0,100		0,10987				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
35	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,36000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		potrubí DN 250 : 1,30*2,0*0,10		0,26000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.5	Čerpací stanice ČS D - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta DN 600 : 1,0*1,0*0,10		0,10000				
36	457311118R00	Vyrovňovací beton výplňový nebo spádový C 25/30	m3	0,94514		0,00		RTS 20/ II
		platí pro beton C30/37 XA1						
		ČS ... vnitřní spád.beton dna : 3,14*0,75*0,75*0,30		0,52988				
		ČS ... spád.beton na strop.desce : 3,14*1,15*1,15*0,10		0,41527				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0,00		
37	627452111R00	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné zdí z cihel	m2	9,94500		0,00	801-1	RTS 20/ II
		pro spárování (400 kg cementu/m3)						
		pilířek pro rozvaděč : (0,75+1,80)*2*1,95		9,94500				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
38	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	2,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		potrubí PP 250 : 2,0		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
39	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		revizní šachta : 1,0		1,00000				
40	28614550R1	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 250/1000	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		ztrátné 1,5% : 2,0*1,015		2,03000				
41	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		revizní šachta : 1,0		1,00000				
42	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		revizní šachta : 1,0		1,00000				
43	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		revizní šachta : 1,0		1,00000				
44	55241711R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost B 125 kN	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.5	Čerpací stanice ČS D - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		revizní šachta : 1,0		1,00000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
45	990-11	Těsnění prostupu do DN 300 mm utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení -dobetonování+bobtnavý tmel P1 : 3	kus	3,00000		0,00		Vlastní
				3,00000				
46	990-12	Těsnění prostupu do DN 400 mm utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení -dobetonování+bobtnavý tmel P3 : 1,0	ks	1,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
47	990-13	Těsnění prostupu kabelů 300x200 mm vypěněním a zatmelením PU pěnou a butilkaučukovým tmelem P4 : 2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
				2,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
48	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 objem ČS : 3,14*0,75*0,75*4,30	m3	7,59488		0,00	801-5	RTS 20/ II
				7,59488				
49	08211320R	vodné pro vodu pitnou ztrátne 3% : 7,59488*1,03	m3	7,82273		0,00	SPCM	RTS 20/ II
				7,82273				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		
50	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů objem ČS : 3,14*0,75*0,75	m2	1,76625		0,00	801-5	RTS 20/ II
				1,76625				
51	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů	m2	1,76625		0,00	801-5	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.5	Čerpací stanice ČS D - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		objem ČS : 3,14*0,75*0,75		1,76625				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
52	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	1,20000		0,00	801-3	RTS 20/ II
		P1 : 0,40*3		1,20000				
53	971052351R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	2,00000		0,00	801-3	RTS 20/ II
		základových nebo nadzákladových, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). P4 : 2,0		2,00000				
54	970051400R1	Vrtání jádrové do ŽB do D 400 mm	m	0,40000		0,00		Vlastní
		P3 : 0,40*1		0,40000				
55	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,22400		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54, : Součet : 0,22400		0,22400				
56	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,01604		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54, : Součet : 2,01604		2,01604				
57	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,22400		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54, : Součet : 0,22400		0,22400				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
58	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu	t	56,76276		0,00		RTS 20/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,21,23,24,25,26,27,29,30,31,33,34,35,36,37,38,40,41,42,43,44,50,51,53, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.5	Čerpací stanice ČS D - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Součet: : 56,76276			56,76276					

Díl: 764	Konstrukce klempířské						0,00	
59	764217400R00	Krytiny z titanizinkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků železobetonových desek,	m2	2,00000		0,00	800-764	RTS 20/ II

včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoci a dodávky difuzní fólie.

pilířek pro rozvaděč : 1,00*2,00

2,00000

60	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,04788		0,00	800-764	RTS 20/ II
50 m vodorovně								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
59, :								
Součet: : 0,04788			0,04788					

Díl: 767	Konstrukce zámečnické						0,00	
61	767-003	D+M poklop kompozitní dvojdielný tř. B 700x1300 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný	ks	1,00000		0,00		Vlastní

ČS1 ... 700x900 mm dvojdielný : 1

1,00000

62	767-006	D+M žebřík z nerezové oceli s permanentně jistícím zařízením dl. 370 mm, kotvení pomocí nerezových kotev HILTI	ks	1,00000		0,00		Vlastní
O1/Z : 1,0			1,00000					

63	767-007	D+M výsuvné madlo z nerez oceli, kotveno pomocí nerezových kotev HILTI	ks	1,00000		0,00		Vlastní
o2/Z : 1			1,00000					

64	767PC01	Ocelový břit vč. vevařeného ocel. plechu na dně, kompletní dodávka a montáž	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Kompletní dodávka a montáž.								
Břit, čerpací rouru spouštěné studny zhotovit dle dílenské dokumentace a bude dodávkou včetně všech potřebných prvků.								
ČS01 ... ocelový břit : 1			1,00000					

65	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,61000		0,00	800-767	RTS 20/ II
50 m vodorovně								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.5	Čerpací stanice ČS D - stavební část

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

61,62,63,64, :

Součet : 0,61000

0,61000

Díl: 783	Nátěry					0,00		
66	783825120R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, trojnásobné	m2	28,99800		0,00	800-783	RTS 20/ II

na vzduchu schnoucí

3x uzavírací nátěr

ČS01 :

strop : $(3,14 \cdot 0,75 \cdot 0,75 - 0,70 \cdot 1,30 + (0,70 + 1,30) \cdot 2 \cdot 0,25) \cdot 2$

3,71250

stěny : $2 \cdot 3,14 \cdot 0,75 \cdot 4,30$

20,25300

dno : $(3,14 \cdot 0,75 \cdot 0,75 - 0,50 \cdot 0,50 + 4 \cdot 0,50 \cdot 0,50) \cdot 2$

5,03250

Mezisoučet

28,99800

Díl: M46	Zemní práce při montážích					0,00		
67	388994111R00	Chráníčka kabelu z PVC 110/4,2 mm, výkop	m	6,00000		0,00		RTS 20/ II

včetně trubky PVC korug. Js110mm, včetně spojovacího materiálu.

2x PVC korug.trubka mezi pilířem a šachtou ČS : 6,0

6,00000

68	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	5,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 5,0				5,00000		

5,00000

69	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	5,00000		0,00		RTS 20/ II
----	--------------	--	---	---------	--	------	--	------------

včetně dodávky štěrkopísku

PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 5,0

5,00000

70	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	5,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 5,0				5,00000		

5,00000

71	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	5,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 5,0				5,00000		

5,00000

72	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnaní a zhutnění	m2	5,00000		0,00		RTS 20/ II
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 5,0*1,0				5,00000		

5,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-04	Čerpací stanice
R:	04.5	Čerpací stanice ČS D - stavební část

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

JKSO:

825.55	šachty čerpací
m	způsob rozpojování hloubení z povrchu území

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-05	Opravy komunikací
R:	05.1	Opravy komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
1	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	384,44000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		rozšíření o 20cm na každou stranu :						
		MK asfalt :						
		stoky + rozšíření na každou stranu o 20cm : 596,50*0,20*2		238,60000				
		výtaky + rozšíření na každou stranu o 20 cm : 235*0,20*2		94,00000				
		šachty : 2*(3,20+(2,80-1,30))*0,20*18		33,84000				
		MK - makadam :						
		stoky - + rozšíření na každou stranu o 20cm : 45,0*0,20*2		18,00000				
2	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	296,01880		0,00	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1, :						
		Součet : 296,01880		296,01880				
3	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	4 144,26320		0,00	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1, :						
		Součet : 4144,26320		4 144,26320				
4	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	296,01880		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1, :						
		Součet : 296,01880		296,01880				
Díl: 11a		Zemní práce				0,00		
5	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	18,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		rozšíření o 20cm na každou stranu :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-05	Opravy komunikací
R:	05.1	Opravy komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
MK - makadam : stoky - + rozšíření na každou stranu o 20cm : 45,0*0,20*2 18,00000								
6	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	366,44000		0,00	822-1	RTS 20/ II
rozšíření o 20cm na každou stranu : MK asfalt : stoky + rozšíření na každou stranu o 20cm : 596,50*0,20*2 238,60000 výtlaky + rozšíření na každou stranu o 20 cm : 235*0,20*2 94,00000 šachty : 2*(3,20+(2,80-1,30))*0,20*18 33,84000								
7	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	366,44000		0,00	822-1	RTS 20/ II
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, rozšíření o 20cm na každou stranu : MK asfalt : stoky + rozšíření na každou stranu o 20cm : 596,50*0,20*2 238,60000 výtlaky + rozšíření na každou stranu o 20 cm : 235*0,20*2 94,00000 šachty : 2*(3,20+(2,80-1,30))*0,20*18 33,84000								
8	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	84,57680		0,00	822-1	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7, : Součet: : 84,57680 84,57680								
9	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	1 184,07520		0,00	822-1	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7, : Součet: : 1184,07520 1 184,07520								
10	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	84,57680		0,00	801-3	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-05	Opravy komunikací
R:	05.1	Opravy komunikací

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

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,6,7, :

Součet : 84,57680

84,57680

Díl: 5	Komunikace					0,00		
---------------	-------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

11	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	970,05000		0,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	------------

velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním

obnova štrk. cesty :

stoky : 118,0*1,30

153,40000

výtaky : 719,50

719,50000

tlaková kanalizace : 58,35

58,35000

odbočky : 38,80

38,80000

12	564851111R00	Podklad ze štrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 591,80000		0,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-------------	--	------	-------	------------

MK asfalt :

stoky + rozšíření na každou stranu o 20cm : 596,50*(1,30+0,20*2)

1 014,05000

výtaky + rozšíření na každou stranu o 20 cm : 235*(1,10+0,20*2)

352,50000

šachty : 2*(3,20+(2,80-1,30))*0,20*18

33,84000

odbočky : 76,90*(1,0+0,20*2)

107,66000

MK - makadam :

stoky - + rozšíření na každou stranu o 20cm : 45,0*(1,30+0,20*2)

76,50000

odbočky : 2,0*1,0

2,00000

zám. dl. :

odbočky : 5,25

5,25000

13	564962111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	78,50000		0,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

s rozprostřením a zhutněním

MK - makadam - vibrovaný štěk :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-05	Opravy komunikací
R:	05.1	Opravy komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoky - + rozšíření na každou stranu o 20cm : 45,0*(1,30+0,20*2)		76,50000				
		odbočky : 2,0*1,0		2,00000				
14	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	1 508,05000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		s rozprostřením a zhutněním						
		MK asfalt :						
		stoky + rozšíření na každou stranu o 20cm : 596,50*(1,30+0,20*2)		1 014,05000				
		výtaky + rozšíření na každou stranu o 20 cm : 235*(1,10+0,20*2)		352,50000				
		šachty : 2*(3,20+(2,80-1,30))*0,20*18		33,84000				
		odbočky : 76,90*(1,0+0,20*2)		107,66000				
15	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 508,05000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		MK asfalt :						
		stoky + rozšíření na každou stranu o 20cm : 596,50*(1,30+0,20*2)		1 014,05000				
		výtaky + rozšíření na každou stranu o 20 cm : 235*(1,10+0,20*2)		352,50000				
		šachty : 2*(3,20+(2,80-1,30))*0,20*18		33,84000				
		odbočky : 76,90*(1,0+0,20*2)		107,66000				
16	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	1 508,05000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		MK asfalt :						
		stoky + rozšíření na každou stranu o 20cm : 596,50*(1,30+0,20*2)		1 014,05000				
		výtaky + rozšíření na každou stranu o 20 cm : 235*(1,10+0,20*2)		352,50000				
		šachty : 2*(3,20+(2,80-1,30))*0,20*18		33,84000				
		odbočky : 76,90*(1,0+0,20*2)		107,66000				
17	575191111R00	Makadam živичný vsypný tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	78,50000		0,00	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-05	Opravy komunikací
R:	05.1	Opravy komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z kameniva hrubého drceného s rozprostřením, se vsypem z kameniva drceného obaleného asfaltem						
		MK - makadam - vibrovaný štěk :						
		stoky - + rozšíření na každou stranu o 20cm : 45,0*(1,30+0,20*2)			76,50000			
		odbočky : 2,0*1,0			2,00000			
18	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 508,05000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		MK asfalt :						
		stoky + rozšíření na každou stranu o 20cm : 596,50*(1,30+0,20*2)			1 014,05000			
		výtlaky + rozšíření na každou stranu o 20 cm : 235*(1,10+0,20*2)			352,50000			
		šachty : 2*(3,20+(2,80-1,30))*0,20*18			33,84000			
		odbočky : 76,90*(1,0+0,20*2)			107,66000			
19	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	5,25000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		zám. dl. - opětovné použití vybourané dlažby 100% : 5,25			5,25000			
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					0,00	
20	273534T10	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - závlkové hmoty, těsnící proužek	m	1 832,20000		0,00		Vlastní
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.						
		rozšíření o 20cm na každou stranu :						
		MK asfalt :						
		stoky + rozšíření na každou stranu o 20cm : 596,50*2			1 193,00000			
		výtlaky + rozšíření na každou stranu o 20 cm : 235*2			470,00000			
		šachty : 2*(3,20+(2,80-1,30))*18			169,20000			
Díl: 96		Bourání konstrukcí					0,00	
21	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním	m2	5,25000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		spár kamenivem těženým						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-05	Opravy komunikací
R:	05.1	Opravy komunikací

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

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

DP : 5,25

5,25000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	0,00
22	998225111R00 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

11,12,13,14,15,16,17,18,19, :

Součet : 2239,78981

2 239,78981

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

JKSO:

822.27

komunikace místní III. třídy

m2

kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-06	Přípojky NN pro čerpací stanice
R:	06.1	Přípojka NN pro ČS A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.1		Rozvaděč RE A				0,00		
1	011EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření a montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, zkušební svorkovnice, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespolu, místo pro jednosazbový elektroměr, hlavní jistič 3x25A/B, přívod AYKY-J 4x16 mm2, odvod CYKY-J 4x10 mm2. Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..								
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
2	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x16	m	37,00000		0,00		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000		0,00		Vlastní
4	02EM03	PVC trubka d=40mm, UV stabilní včetně uchycení na sloup nerez pásy	m	4,00000		0,00		Vlastní
5	02EM04	PVC korugovaná chránička Js90 včetně spojek	m	30,00000		0,00		Vlastní
6	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
7	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
9	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
10	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 40A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce				0,00		
12	04EM01	Vytýčení trasy	m	30,00000		0,00		Vlastní
13	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	19,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
14	04EM03	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	6,00000		0,00		Vlastní
Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu. Úprava asfaltového povrchu je součástí SO 05 Opravy komunikací !!!!								
15	04EM04	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu do tl.100mm	m	12,00000		0,00		Vlastní
16	04EM05	Bourání živičných povrchů do tl.300mm	m2	3,00000		0,00		Vlastní
17	04EM06	Odvoz vybouraného živičného povrchu celkem do 15km	m3	1,00000		0,00		Vlastní
18	04EM07	Odvoz přebytečné zeminy celkem do 15km	m3	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-06	Přípojky NN pro čerpací stanice
R:	06.1	Přípojka NN pro ČS A

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-06	Přípojky NN pro čerpací stanice
R:	06.2	Přípojka NN pro ČS B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.2		Rozvaděč RE B				0,00		
1	012EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE B	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření a montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, zkušební svorkovnice, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespolu, místo pro jednosazbový elektroměr, hlavní jistič 3x25A/B, přívod AYKY-J 4x16 mm2, odvod CYKY-J 4x10 mm2. Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..								
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
2	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x16	m	37,00000		0,00		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000		0,00		Vlastní
4	02EM03	PVC trubka d=40mm, UV stabilní včetně uchycení na sloup nerez pásy	m	4,00000		0,00		Vlastní
5	02EM04	PVC korugovaná chránička Js90 včetně spojek	m	30,00000		0,00		Vlastní
6	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
7	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
9	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
10	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 40A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce				0,00		
12	04EM01	Vytýčení trasy	m	35,00000		0,00		Vlastní
13	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	33,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
14	04EM03	Odvoz přebytečné zeminy celkem do 15km	m3	2,50000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-06	Přípojky NN pro čerpací stanice
R:	06.3	Přípojka NN pro ČS C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.3		Rozvaděč RE C				0,00		
1	013EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE C	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření a montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, zkušební svorkovnice, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespolu, místo pro jednosazbový elektroměr, hlavní jistič 3x25A/B, přívod AYKY-J 4x16 mm2, odvod CYKY-J 4x10 mm2. Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..

Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
2	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x16	m	23,00000		0,00		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000		0,00		Vlastní
4	02EM03	PVC trubka d=40mm, UV stabilní včetně uchycení na sloup nerez pásy	m	4,00000		0,00		Vlastní
5	02EM04	PVC korugovaná chránička Js90 včetně spojek	m	15,00000		0,00		Vlastní
6	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
7	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
9	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
10	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 40A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní

Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: M04		Zemní práce				0,00		
12	04EM01	Vytýčení trasy	m	15,00000		0,00		Vlastní
13	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	11,00000		0,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu

14	04EM03	Odvoz přebytečné zeminy celkem do 15km	m3	1,00000		0,00		Vlastní
----	--------	--	----	---------	--	------	--	---------

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-06	Přípojky NN pro čerpací stanice
R:	06.4	Přípojka NN pro ČS D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.4		Rozvaděč RE D				0,00		
1	014EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE D	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření v kompaktním plastovém pilíři, o rozměrech v. 1930 x š.400 x h.240 mm, zkušební svorkovnice, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zesodu, místo pro jednosazbový elektroměr, hlavní jistič 3x16A/B, přívod AYKY-J 4x16 mm2, odvod AYKY-J 4x16 mm2. Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..								
Díl: M01.5		Pojistková přípojková skříň MP D				0,00		
2	015EM01	D+M - Typová plastová pojistková přípojková skříň MP D	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Typová plastová pojistková přípojková skříň do 3x160A, montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, krytí IP44/IP00, s přívodem a vývodem zesodu, přívod AYKY-J 4x16 mm2, odvod CYKY-J 4x10 mm2.								
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
3	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x16	m	53,00000		0,00		Vlastní
4	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000		0,00		Vlastní
5	02EM03	PVC korugovaná chránička Js90 včetně spojek	m	40,00000		0,00		Vlastní
6	02EM04	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
7	02EM05	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
8	02EM06	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm2	ks	4,00000		0,00		Vlastní
9	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
10	02EM08	D+M - Výkonová pojistka 16A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
11	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 25A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
12	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce				0,00		
13	04EM01	Vytýčení trasy	m	35,00000		0,00		Vlastní
14	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	3,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
15	04EM03	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	30,00000		0,00		Vlastní
Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu. Úprava asfaltového povrchu je součástí SO 05 Opravy komunikací !!!!								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-06	Přípojky NN pro čerpací stanice
R:	06.4	Přípojka NN pro ČS D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	04EM04	Odvoz přebytečné zeminy celkem do 15km	m3	2,00000		0,00		Vlastní

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-06	Přípojky NN pro čerpací stanice
R:	06.5	Přípojka NN pro ČS 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.6		Rozvaděč RE 1				0,00		
1	016EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE 1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření v kompaktním plastovém pilíři, o rozměrech v. 1930 x š.400 x h.240 mm, zkušební svorkovnice, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zesodu, místo pro jednosazbový elektroměr, hlavní jistič 3x25A/B, přívod AYKY-J 4x25 mm2, odvod AYKY-J 4x25 mm2. Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..								
Díl: M01.7		Pojistková přípojková skříň MP 1				0,00		
2	017EM01	D+M - Typová plastová pojistková přípojková skříň MP 1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Typová plastová pojistková přípojková skříň do 3x160A, montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, krytí IP44/IP00, s přívodem a vývodem zesodu, přívod AYKY-J 4x25 mm2, odvod CYKY-J 4x10 mm2.								
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
3	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x25	m	111,00000		0,00		Vlastní
4	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000		0,00		Vlastní
5	02EM03	PVC trubka d=40mm, UV stabilní včetně uchycení na sloup nerez pásy	m	4,00000		0,00		Vlastní
6	02EM04	PVC korugovaná chránička Js90 včetně spojek	m	100,00000		0,00		Vlastní
7	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničích proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
8	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
9	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm2	ks	4,00000		0,00		Vlastní
10	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
11	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 25A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
12	02EM10	D+M - Výkonová pojistka 40A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
13	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce				0,00		
14	04EM01	Vytýčení trasy	m	90,00000		0,00		Vlastní
15	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	40,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
16	04EM03	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	15,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-06	Přípojky NN pro čerpací stanice
R:	06.5	Přípojka NN pro ČS 1

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

Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu. Úprava asfaltového povrchu je součástí SO 05 Opravy komunikací !!!! Protlak pod silnicí a náhonem je součástí SO 01 Kanalizační stoky!!!!

17	04EM04	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu do tl.100mm	m	30,00000		0,00		Vlastní
18	04EM05	Bourání živičných povrchů do tl.300mm	m2	8,00000		0,00		Vlastní
19	04EM06	Odvoz vybouraného živičného povrchu celkem do 15km	m3	2,50000		0,00		Vlastní
20	04EM07	Výkop jámy pro plastový pilíř elektroměrového rozvaděče	m3	1,00000		0,00		Vlastní
21	04EM08	Odvoz přebytečné zeminy celkem do 15km	m3	6,00000		0,00		Vlastní

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-07	Odbočky pro domovní přípojky
R:	07.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 7% v hor. 2 : 258,05275*0,07	m3	18,06369		0,00	800-1	RTS 20/ II
					18,06369			
2	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 20% v hor. 4 : 258,05275*0,20	m3	51,61055		0,00	800-1	RTS 20/ II
					51,61055			
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu DP ... pr. hl. 1,60 : stoka A : 1,10*(50,7+12,0)*1,60 stoka A1 : 1,10*32,60*1,60 stoka A1.1 : 1,10*4,0*1,60 stoka B : 1,10*(3,0+6,0)*1,60 stoka B1 : 1,10*2,0*1,60 stoka B2 : 1,10*3,0*1,60 stoka C1 : 1,10*19*1,60 stoka D : 1,10*2,0*1,60 stoka D1 : 1,10*4,0*1,60 stoka E : 1,10*3,0*1,60 stoka E1 : 1,10*1,0*1,60 ČS -D : 1,10*2,0*1,60 šachtičky DN 315 : 1,60*(1,60-1,10)*1,60*46 odečet povrchů :	m3	188,37851		0,00	800-1	RTS 20/ II
					110,35200			
					57,37600			
					7,04000			
					15,84000			
					3,52000			
					5,28000			
					33,44000			
					3,52000			
					7,04000			
					5,28000			
					1,76000			
					3,52000			
					58,88000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-07	Odbočky pro domovní přípojky
R:	07.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK - asfalt : -1,1*76,90*0,45		-38,06550				
		MK - makadam : -1,1*2,0*0,45		-0,99000				
		zám. dl. : -1,10*5,25*0,25		-1,44375				
		cesta : -1,10*38,80*0,20		-8,53600				
		-1,60*(1,60-1,10)*0,45*16		-5,76000				
		Konec provozního součtu						
		dle geologie ... 73% v hor. 3 : 258,05275*0,73		188,37851				
4	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	743,52000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka A : 2*(50,7+12,0)*1,60		200,64000				
		stoka A1 : 2*32,60*1,60		104,32000				
		stoka A1.1 : 2*4,0*1,60		12,80000				
		stoka B : 2*(3,0+6,0)*1,60		28,80000				
		stoka B1 : 2*2,0*1,60		6,40000				
		stoka B2 : 2*3,0*1,60		9,60000				
		stoka C1 : 1,10*19*1,60		33,44000				
		stoka D : 2*2,0*1,60		6,40000				
		stoka D1 : 2*4,0*1,60		12,80000				
		stoka E : 2*3,0*1,60		9,60000				
		stoka E1 : 2*1,0*1,60		3,20000				
		ČS -D : 2*2,0*1,60		6,40000				
		šachtičky DN 315 : 2*(1,60+(1,60-1,10))*1,60*46		309,12000				
5	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	743,52000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		stoka A : 2*(50,7+12,0)*1,60		200,64000				
		stoka A1 : 2*32,60*1,60		104,32000				
		stoka A1.1 : 2*4,0*1,60		12,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-07	Odbočky pro domovní přípojky
R:	07.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B : 2*(3,0+6,0)*1,60		28,80000				
		stoka B1 : 2*2,0*1,60		6,40000				
		stoka B2 : 2*3,0*1,60		9,60000				
		stoka C1 : 1,10*19*1,60		33,44000				
		stoka D : 2*2,0*1,60		6,40000				
		stoka D1 : 2*4,0*1,60		12,80000				
		stoka E : 2*3,0*1,60		9,60000				
		stoka E1 : 2*1,0*1,60		3,20000				
		ČS -D : 2*2,0*1,60		6,40000				
		šachtičky DN 315 : 2*(1,60+(1,60-1,10))*1,60*46		309,12000				
6	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	129,02638		0,00	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkopek nad 100 m3 ... 50% podíl svislého přemístění : 258,05275*0,50		129,02638				
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	51,61055		0,00	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zemina na zásyp a zpět : vhodná zemina j zásypu ... 10% výkopku : 258,05275*0,10*2		51,61055				
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	232,24748		0,00	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina na skládku : 258,05275-25,805275		232,24748				
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 161,23738		0,00	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina na skládku do 15 km : (258,05275-25,805275)*5		1 161,23738				
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	25,80528		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-07	Odbočky pro domovní přípojky
R:	07.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zemina na zásyp : 25,80528		25,80528				
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	25,80528		0,00	800-1	RTS 20/ II
		zemina na meziskládku : 25,805275		25,80528				
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	165,80392		0,00	800-1	RTS 20/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkopek celkem : 258,05275		258,05275				
		odečet :						
		DN 150 : -3,14*0,075*0,075*122,30		-2,16012				
		DN 200 : -3,14*0,10*0,10*22,0		-0,69080				
		šachty : -3,14*0,01575*0,01575*1,60*46		-0,05733				
		podsyyp : -19,553		-19,55300				
		obsyp : -69,78758		-69,78758				
		Začátek provozního součtu						
		akt.z.MK :						
		1,10*(76,9+2,0)*0,50		43,39500				
		1,60*(1,60-1,10)*0,50		0,40000				
		Mezisoučet		43,79500				
		zásyp v MK :						
		MK : 1,10*(76,90+2,0)*(1,60-0,45-0,50-0,45-0,10)		8,67900				
		MK : 1,60*(1,60-1,10)*(1,60-0,45-0,50)		0,52000				
		Mezisoučet		9,19900				
		zásyp mimo komunikaci : 165,80392-43,795-9,199		112,80992				
		Konec provozního součtu						
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	69,78758		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-07	Odbočky pro domovní přípojky
R:	07.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, stoka A : $1,10 \cdot (50,7 \cdot (0,30 + 0,15) + 12 \cdot (0,30 + 0,20))$ stoka A1 : $1,10 \cdot 32,60 \cdot (0,30 + 0,15)$ stoka A1.1 : $1,10 \cdot 4,0 \cdot (0,30 + 0,20)$ stoka B : $1,10 \cdot (3,0 \cdot (0,30 + 0,15) + 6,0 \cdot (0,30 + 0,20))$ stoka B1 : $1,10 \cdot 2,0 \cdot (0,30 + 0,15)$ stoka B2 : $1,10 \cdot 3,0 \cdot (0,30 + 0,15)$ stoka C1 : $1,10 \cdot 19 \cdot (0,30 + 0,15)$ stoka D : $1,10 \cdot 2,0 \cdot (0,30 + 0,15)$ stoka D1 : $1,10 \cdot 4,0 \cdot (0,30 + 0,15)$ stoka E : $1,10 \cdot 3,0 \cdot (0,30 + 0,15)$ stoka E1 : $1,10 \cdot 1,0 \cdot (0,30 + 0,15)$ ČS -D : $1,10 \cdot 2,0 \cdot (0,30 + 0,15)$ odečet potrubí : DN 150 : $-3,14 \cdot 0,075 \cdot 0,075 \cdot 122,30$ DN 200 : $-3,14 \cdot 0,10 \cdot 0,10 \cdot 22,0$						
						31,69650		
						16,13700		
						2,20000		
						4,78500		
						0,99000		
						1,48500		
						9,40500		
						0,99000		
						1,98000		
						1,48500		
						0,49500		
						0,99000		
						-2,16012		
						-0,69080		
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	232,24748		0,00	800-1	RTS 20/ II
		přebytečná zemina : 232,24748				232,24748		
15	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	129,48178		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		obsyp : $69,78758 \cdot 1,67 \cdot 1,10 \cdot 1,01$				129,48178		
16	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	259,74929		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		akt. z. MK : $43,795 \cdot 1,67 \cdot 1,10 \cdot 1,01$				81,25593		
		zásyp rýh potrubí ... zásyp-vhodný zemina k zásypu (10%) : $(165,80392 - 25,805275 - 43,795) \cdot 1,67 \cdot 1,10 \cdot 1,01$				178,49336		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
17	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	5,25000		0,00	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-07	Odbočky pro domovní přípojky
R:	07.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
DP : zám. dl. : 5,25*1,0 5,25000								
18	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	38,80000		0,00	822-1	RTS 20/ II
DP : cesta : 38,80*1,0 38,80000								
19	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	78,90000		0,00	822-1	RTS 20/ II
DP : MK - asf : 76,90*1,0 76,90000 MK - makadam : 2,0*1,0 2,00000								
20	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	79,55750		0,00	822-1	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17,18,19, : Součet: : 79,55750 79,55750								
21	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 113,80500		0,00	822-1	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17,18,19, : Součet: : 1113,80500 1 113,80500								
22	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	79,55750		0,00	801-3	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17,18,19, : Součet: : 79,55750 79,55750								
Díl: 11a		Zemní práce						
23	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	2,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
DP :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-07	Odbočky pro domovní přípojky
R:	07.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK - makadam : 2,0*1,0		2,00000				
24	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	76,90000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		DP :						
		MK - asf : 76,90*1,0		76,90000				
25	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	76,90000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		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,						
		DP :						
		MK - asf : 76,90*1,0		76,90000				
26	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	17,35800		0,00	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24,25, :						
		Součet: : 17,35800		17,35800				
27	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	243,01200		0,00	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24,25, :						
		Součet: : 243,01200		243,01200				
28	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	17,35800		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24,25, :						
		Součet: : 17,35800		17,35800				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
29	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	19,55300		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		stoka A : 1,10*(50,7+12,0)*0,10		6,89700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-07	Odbočky pro domovní přípojky
R:	07.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A1 : 1,10*32,60*0,10		3,58600				
		stoka A1.1 : 1,10*4,0*0,10		0,44000				
		stoka B : 1,10*(3,0+6,0)*0,10		0,99000				
		stoka B1 : 1,10*2,0*0,10		0,22000				
		stoka B2 : 1,10*3,0*0,10		0,33000				
		stoka C1 : 1,10*19*0,10		2,09000				
		stoka D : 1,10*2,0*0,10		0,22000				
		stoka D1 : 1,10*4,0*0,10		0,44000				
		stoka E : 1,10*3,0*0,10		0,33000				
		stoka E1 : 1,10*1,0*0,10		0,11000				
		ČS -D : 1,10*2,0*0,10		0,22000				
		šachtičky DN 315 : 1,60*(1,60-1,10)*0,10*46		3,68000				

Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
30	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	122,30000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DP - potrubí DN 150 : 122,30		122,30000				
31	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	22,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DP - potrubí DN 200 : 22,0		22,00000				
32	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	129,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu, tvarovky DN 150 :						
		koleno 30° : 43,0		43,00000				
		koleno 45° : 43,0		43,00000				
		záslepka : 43,0		43,00000				
33	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	18,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-07	Odbočky pro domovní přípojky
R:	07.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
		tvarovky DN 200 :						
		koleno 30° : 6,0		6,00000				
		koleno 45° : 6,0		6,00000				
		záslepka : 6,0		6,00000				
34	894432111R1	D+M plastové šachty revizní prům. 315 mm včetně poklopu	kus	46,00000		0,00		Vlastní
		- plastová šachtička DN 315 mm						
		- poklop v pojížděných plochách litinový s teleskopickou rourou						
		- poklop v zelených nepojížděných plochách plastový						
		DP : 46,0		46,00000				
35	28614250R1	Trubka kanalizační PP SN 8 150x2000 mm	kus	62,06725		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : 122,30/2*1,015		62,06725				
36	28614253R1	Trubka kanalizační PP SN 8 200x2000 mm	kus	11,16500		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : 22,0/2*1,015		11,16500				
37	28651792R1	Záslepka kanalizační D 160	kus	43,64500		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : 43,0*1,015		43,64500				
38	28651793R1	Záslepka kanalizační D 200	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : 6,0*1,015		6,09000				
39	28654599R1	Koleno kanalizační PP DN 150/30°	kus	43,64500		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : 43*1,015		43,64500				
40	28654600R1	Koleno kanalizační PP DN 150/45°	kus	43,64500		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : 43,0*1,015		43,64500				
41	28654603R	koleno PP; 30,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1,5% : 6*1,015		6,09000				
42	28654604R	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1,5% : 6,0*1,015		6,09000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-07	Odbočky pro domovní přípojky
R:	07.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	25,61549		0,00	827-1	RTS 20/ II

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: :

4,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42, :

Součet: : 25,61549

25,61549

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

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-01	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	01.1	ČS 1 - strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
1	001	D+M ponorné kalové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem Q=5.0l, h=24,m,P=5,5kW	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		osazeno v mokré jímce, sestava 1+1						
		D.2.1.6 - pozice 1 : 2		2,00000				
2	002	D+M nerez trouba pr. 84x2 mm, L=2200mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 - pozice 2 : 2		2,00000				
3	003	D+M nerez koleno 90° pr. 104x2 mm	ks	3,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 ... poz. 3.1 : 3		3,00000				
4	004	D+M nerezové koleno 90° pr. 84x2 mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 - pozice 3.1 : 1		1,00000				
5	005	D+M nerez trouba s přivařovací přírubou 110x10 mm, příruba DN 100, L=750mm, L=700 mm, L=650 mm	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		-příruba L=750 mm - 2ks						
		-příruba L=700 mm - 1ks						
		-příruba L=650mm - 1ks						
		D.2.1.6 - pozice 4.1 : 1		1,00000				
6	006	D+M nerez trouba s přivařovací přírubou pr. 84x2 mm, příruba DN 80, L=750 mm (2ks)	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 - pozice 4.2 : 1		1,00000				
7	007	D+M přírubová zpětná klapka, PN 16 z tvárné litiny	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 - pozice 5 : 2		2,00000				
8	008	D+M šoupátko přírubové pro kalové vody Pn 16 s ručním kolem DN 100	ks	3,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 ... poz. 6.1 : 3		3,00000				
9	009	D+M šoupátko přírubové pro kalové vody Pn 16 s ručním kolem DN 80	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 ... poz. 6.2 : 1		1,00000				
10	010	D+M montážní vložka PN 16 DN 100	ks	3,00000		0,00		Vlastní
		D.2.6 .. poz. 7.1 : 3		3,00000				
11	011	D+M montážní vložka PN 16 DN 80	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-01	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	01.1	ČS 1 - strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.2.1.6 ... poz. 7.2 : 1		1,00000				
12	012	D+M šoupátko pro odpadní vody DN 80, deskové s ručním kolem	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 ... poz. 8 : 1		1,00000				
13	013	D+M T kus nerez 100/80 s přírubou DN 80	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 ... poz. 9 : 2		2,00000				
14	014	D+M nerez troub pr. 104x2 mm, L=200+250 mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 ... poz. 10 : 1		1,00000				
15	015	D+M nerez redukce 80/100 s přírubou DN 80	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 ... poz. 11 : 1		1,00000				
16	016	D+M nerez redukce 80/100 přírubová	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 ... poz. 12 : 1		1,00000				
17	017	D+M LT redukce 80/100 přírubová	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 ... poz. 13 : 1		1,00000				
18	018	D+M indukční průtokoměr DN 80 v odděleném provedení, dl. kabelu 12 m, výstup 4-20mA, puls	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 ... poz. 14 : 1		1,00000				
19	019	D+M patka pro zdvihací zařízení nosnost 200kg	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 ... poz. 15 : 1		1,00000				
20	020	D+M česlicový koš z nerez oceli v výklopném dnem, průřely 20-40mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.6 ... poz. 16 : 1		1,00000				

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

JKSO:

825.55 šachty čerpací
m způsob rozpojování hloubení z povrchu území

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-01	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	01.2	ČS A - strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
1	001	D+M ponorné kalové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem Q=3,5l, h=8 m, P=2,4kW	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		osazeno v mokré jímce, sestava 1+1						
		D.2.1.2- pozice 1 : 2		2,00000				
2	002	D+M nerez trouba pr. 84x2 mm, L=2200mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.2 - pozice 2 : 2		2,00000				
3	003	D+M nerezové koleno 90° pr. 84x2 mm s přivařovací přírubou	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.2 - pozice 3 : 2		2,00000				
4	004	D+M nerez trouba s přivařovací přírubou pr. 84x2 mm, příruba DN 80, L=850 mm (2ks), 660 mm (3ks), L=200 mm (1ks)	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.2 - pozice 4 : 1		1,00000				
5	005	D+M přírubová zpětná klapka, PN 16 z tvárné litiny DN80	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.2 - pozice 5 : 2		2,00000				
6	006	D+M šoupátko přírubové pro kalové vody Pn 16 s ručním kolem DN 80	ks	4,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.2 ... poz. 6 : 4		4,00000				
7	007	D+M montážní vložka PN 16 DN 80	ks	4,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.2... poz. 7 : 4		4,00000				
8	008	D+M nerez troub pr. 84x2 mm, L=200+250 mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.2 ... poz. 8 : 1		1,00000				
9	009	D+M T kus nerez pr. 84x2 mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.2 ... poz. 9 : 2		2,00000				
10	010	D+M nerez trouba pr. 84x2 mm na jednom konci opatřena přivařovací přírubou L=500 mm (1ks), L=400 mm (1ks), L=100 mm (3ks)	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.2 ... poz. 10 : 1		1,00000				
11	011	D+N nerez koleno pr. 84x2 mm 90°	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.2 ... poz. 11 : 2		2,00000				
12	012	D+N nerez koleno pr. 84x2 mm 60°	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-01	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	01.2	ČS A - strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.2.1.2 ... poz. 11 : 1		1,00000				
13	013	D+M nerez redukce 65/80 s přírubou DN 65	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.2 ... poz. 12 : 1		1,00000				
14	014	D+M česlicový koš z nerez oceli v výklopném dnu, průřely 20-40mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.2 ... poz. 13 : 1		1,00000				
15	015	D+M indukční průtokoměr DN 80 v odděleném provedení, dl. kabelu 12 m, výstup 4-20mA, puls	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.2 ... poz. 14 : 1		1,00000				
16	016	D+M patka pro zdvihací zařízení nosnost 200kg	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.2 ... poz. 15 : 1		1,00000				

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

JKSO:

825.55	šachty čerpací
m	způsob rozpojování hloubení z povrchu území

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-01	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	01.3	ČS B - strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
1	001	D+M ponorné kalové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem Q=3,5l, h=8 m, P=2,4kW	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		osazeno v mokré jímce, sestava 1+1						
		D.2.1.3 - pozice 1 : 2		2,00000				
2	002	D+M nerez trouba pr. 84x2 mm, L=2500mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.3 - pozice 2 : 2		2,00000				
3	003	D+M nerezové koleno 90° pr. 84x2 mm s přivařovací přírubou	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.3 - pozice 3 : 2		2,00000				
4	004	D+M nerez trouba s přivařovací přírubou pr. 84x2 mm, příruba DN 80, 680 mm (3ks), L=250 mm (1ks)	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.3 - pozice 4 : 1		1,00000				
5	005	D+M přírubová zpětná klapka, PN 16 z tvárné litiny DN80	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.3 - pozice 5 : 2		2,00000				
6	006	D+M šoupátko pro kalové vody Pn 16 s ručním kolem DN 80	ks	4,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.3 ... poz. 6 : 4		4,00000				
7	007	D+M montážní vložka PN 16 DN 80	ks	4,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.3 ... poz. 7 : 4		4,00000				
8	008	D+M nerez troub pr. 84x2 mm, L=100+150 mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.3 ... poz. 8 : 1		1,00000				
9	009	D+M T kus nerez pr. 84x2 mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.3 ... poz. 9 : 2		2,00000				
10	010	D+M nerez trouba pr. 84x2 mm na jednom konci opatřena přivařovací přírubou L=450 mm (1ks), L=150 mm (3ks)	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.3 ... poz. 10 : 1		1,00000				
11	011	D+N nerez koleno pr. 84x2 mm 90°	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.3 ... poz. 11 : 1		1,00000				
12	012	D+N nerez koleno pr. 84x2 mm 60°	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-01	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	01.3	ČS B - strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.2.1.3 ... poz. 11 : 1		1,00000				
13	013	D+M nerez redukce 65/80 s přírubou DN 65	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.3 ... poz. 12 : 1		1,00000				
14	014	D+M česlicový koš z nerez oceli v výklopném dnem, průřely 20-40mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.3 ... poz. 13 : 1		1,00000				
15	015	D+M indukční průtokoměr DN 80 v odděleném provedení, dl. kabelu 12 m, výstup 4-20mA, puls	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.3 ... poz. 14 : 1		1,00000				
16	016	D+M patka pro zdvihací zařízení nosnost 200kg	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.3 ... poz. 15 : 1		1,00000				

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

JKSO:

825.55	šachty čerpací
m	způsob rozpojování hloubení z povrchu území

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-01	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	01.4	ČS C - strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
1	001	D+M ponorné kalové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem Q=3,0l, h=10 m, P=2,4kW	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		osazeno v mokré jímce, sestava 1+1						
		D.2.1.4 - pozice 1 : 2		2,00000				
2	002	D+M nerez trouba pr. 84x2 mm, L=2700mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.4 - pozice 2 : 2		2,00000				
3	003	D+M nerezové koleno 90° pr. 84x2 mm s přivařovací přírubou na jednom konci	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.4 - pozice 3 : 2		2,00000				
4	004	D+M nerez trouba s přivařovací přírubou pr. 84x2 mm, příruba DN 80, 680 mm (3ks), L=250 mm (1ks)	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.4 - pozice 4 : 1		1,00000				
5	005	D+M přírubová zpětná klapka, PN 16 z tvárné litiny DN80	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.4 - pozice 5 : 2		2,00000				
6	006	D+M šoupátko pro kalové vody Pn 16 s ručním kolem DN 80	ks	4,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.4 ... poz. 6 : 4		4,00000				
7	007	D+M montážní vložka PN 16 DN 80	ks	4,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.4 ... poz. 7 : 4		4,00000				
8	008	D+M nerez troub pr. 84x2 mm, L=100+150 mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.4 ... poz. 8 : 1		1,00000				
9	009	D+M T kus nerez pr. 84x2 mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.4 ... poz. 9 : 2		2,00000				
10	010	D+M nerez trouba pr. 84x2 mm na jednom konci opatřena přivařovací přírubou L=450 mm (1ks), L=300 mm (1ks), L=100 mm (3ks)	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.4 ... poz. 10 : 1		1,00000				
11	011	D+N nerez koleno pr. 84x2 mm 90°	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.4 ... poz. 11 : 1		1,00000				
12	012	D+N nerez koleno pr. 84x2 mm 60°	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-01	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	01.4	ČS C - strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.2.1.4 ... poz. 11 : 1		1,00000				
13	013	D+M nerez redukce 65/80 s přírubou DN 65	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.4 ... poz. 12 : 1		1,00000				
14	014	D+M česlicový koš z nerez oceli v výklopném dnu, průřely 20-40mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.4 ... poz. 13 : 1		1,00000				
15	015	D+M indukční průtokoměr DN 80 v odděleném provedení, dl. kabelu 12 m, výstup 4-20mA, puls	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.4 ... poz. 14 : 1		1,00000				
16	016	D+M patka pro zdvihací zařízení nosnost 200kg	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.4 ... poz. 15 : 1		1,00000				

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

JKSO:

825.55	šachty čerpací
m	způsob rozpojování hloubení z povrchu území

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-01	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	01.5	ČS D - strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
1	001	D+M ponorné kalové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem Q=3,5 l/s, h=5 m,P=1,5kW	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		osazeno v mokré jímce, sestava 1+1						
		D.2.1.5 - pozice 1 : 1		1,00000				
2	002	D+M nerez trouba pr. 84x2 mm, L=2000mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.5 - pozice 2 : 1		1,00000				
3	003	D+M nerezové koleno 90° pr. 84x2 mm s přivařovací přírubou na jednom konci	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.5 - pozice 3 : 1		1,00000				
4	004	D+M přírubová zpětná klapka, PN 16 z tvárné litiny DN80	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.5 - pozice 4 : 1		1,00000				
5	005	D+M montážní vložka PN 16 DN 80	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.5 ... poz. 5 : 1		1,00000				
6	006	D+M šoupátko Pn 16 s ručním kolem DN 80 (se zemní soupravou)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.5 ... poz. 6 : 1		1,00000				
7	007	D+M svařenec z nerez trub 84x2 mm ukončený přírubami	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.5 ... poz. 7 : 1		1,00000				
8	008	D+M česlicový koš z nerez oceli v výklopném dnem, průřely 20-40mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.5 ... poz. 8 : 1		1,00000				
9	009	D+M patka pro zdvihací zařízení nosnost 200kg	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		D.2.1.5 ... poz. 9 : 1		1,00000				

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

JKSO:

825.55	šachty čerpací
m	způsob rozpojování hloubení z povrchu území

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-01	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	01.5	ČS D - strojně technologická část

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.1	ČS A - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.1		Rozvaděč RMD A				0,00		
1	011EM01	D+M - Plastový rozvaděč RMD A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Plastový rozvaděč o celkových rozměrech v.1000 x š. 1000 x h. 320 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,..). Krytí IP65/IP20, příводы a vývody zespodu. Bude osazen do niky zděného pilíře s krycími dveřmi, který je dodávkou stavební části ČS.								
2	011EM02	D+M - Přípojnice Cu pro In=32A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
3	011EM03	D+M - Trojpólová přepěťová ochrana SPD typ 1+2	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová přepěťová ochrana SPD typ 1+2, TN-C, s dálkovou signalizací a výměnnými moduly a odjištěním pojistkovým odpínačem. Všechny přepěťové ochrany budou dodány od jednoho výrobce!!!								
4	011EM04	D+M - Trojpólový přepínač SÍŤ - 0 - NZ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový přepínač "SÍŤ-0-NZ" pro volbu napájení a nouzové vypnutí, 32A/400V, pro montáž do dveří, signalizace napájení na dveře rozvaděče, jištění ovládacího obvodu, pomocné kontakty, signály o způsobu napájení do ŘS								
5	011EM05	D+M - Osvětlení rozvaděče	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 11W, 230V s vlastním vypínačem včetně odjištění								
6	011EM06	D+M - Temperace rozvaděče	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Termostat na DIN 230V, 6A, 0-60°C, IP30, topné těleso do rozvaděče 230V, 150W, IP20 včetně odjištění								
7	011EM07	D+M - Zásuvky v rozvaděči	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Zásuvka nástěnná 230V, 16A - 1ks, zásuvka nástěnná 400V, 32A - ks, TN-S, odjištění zásuvek, proudový chránič 30mA								
8	011EM08	D+M - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 2,0kW, 400V	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro ponorné kalové čerpadlo do výkonu 2,0kW, 400V, přímý rozběh, provoz 1+1, motorový spouštěč, proudový chránič 30mA, stykač, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, vyhodnocovací relé teploty a vlhkosti, trojpolohový přepínač R-0-A, pomocná a povelová relé, signalizace CHOD, PORUCHA, tlačítko pro reset relé vlhkosti. Ovládací napětí 230V AC. Řadové svorky.								
9	011EM09	D+M - Dvojpólová přepěťová ochrana SPD typ 3, 230V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Dvojpólová přepěťová ochrana SPD typ 3, 230V, TN-S, s vysokofrekvenčním filtrem, dálkovou signalizací - 1ks, rázová tlumivka 16A - 2ks, včetně odjištění. Všechny přepěťové ochrany budou dodány od jednoho výrobce!!!								
10	011EM10	D+M - Zálohované napájení 24V DC	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Napájecí zdroj 230V AC/24V DC, 6A - 1ks, dobíječ - 1ks, baterie 12V DC/7Ah - 2ks včetně odjištění								
11	011EM11	D+M - Vývod pro MaR 24V DC, výstup 0/1	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod trubičkovou pojistkou do 1A v pojistkové řadové svorkovnici, pomocné relé 24V DC, řadové svorky								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.1	ČS A - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	011EM12	D+M - Vývod pro MaR 24V DC, výstup 4-20mA	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod trubičkovou pojistkou do 1A v pojistkové řadové svorkovnici, přepětová ochrana pro jednu linku SPD typ 2+3, 24V DC, do 1A, řadové svorky. Všechny přepětové ochrany budou dodány od jednoho výrobce!!!								
13	011EM13	D+M - Vývod pro MaR 230V AC, výstup 4-20mA, 0/1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod jističem do 6A, řadové svorky								
14	011EM14	M - Montáž vyhodnocovací jednotky indukčního průtokoměru 230V AC	ks	1,00000		0,00		Vlastní
15	011EM15	D+M - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	3,00000		0,00		Vlastní
16	011EM16	D+M - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	3,00000		0,00		Vlastní
17	011EM17	D+M - Řídicí systém	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Řídicí systém Systém je osazen uvnitř rozvaděče RMD x Počet vstupů/výstupů včetně 20% rezervy: 16xDI, 3xDO, 3xAI, 0xAO, RS232, RS485, Ethernet Systém sestává: PLC s vestavěnými V/V pro montáž na DIN - 14xDI,10xDO,RS232,RS485, 1x rozšiřující modul digitálních vstupů 4xDI, 24V DC, 1x rozšiřující modul analogových vstupů 4xAI, 24V DC, galvanicky oddělené, pro montáž na DIN, kabelové propojení PLC - rozšiřující modul, programové vybavení pro PLC, SW do stanice pro řízení ČS, osazení zařízení do skříně RMDx včetně prodrátování, oživení, odladění a zaškolení obsluhy. 1x HMI ovládací grafický barevný panel, 24V DC, RJ45 Ethernet, včetně SW, pro montáž do dveří rozvaděče, 1x Ethernet swith, 24V DC, 5 portů, kabelový propoj swith - PLC, HMI panel Poznámka: zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!!!!								
18	011EM18	D+M - Propojovací svorkovnice řídicího systému	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
19	011EM19	D+M - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
20	011EM20	D+M - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
21	011EM21	D+M - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
22	011EM22	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
23	011EM23	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.1	ČS A - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	011EM24	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
25	011EM25	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.2		Plastová skříň XP 1				0,00		
26	012EM01	D+M - Typová plastová skříň XP 1	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Typová plastová prázdná skříň, montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, krytí IP44/IP00, s montážním plechem a přívodkou 32A, 400V, TN-S pro připojení mobilního náhradního zdroje provozovatele, s přívodem zespodu, přívod CYKY-J 5x6mm². Bude osazena do niky v boční stěně zděného pilíře, který je dodávkou stavební části ČS.

Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
27	02EM01	D+M - Kabel silový směřeným jádrem CYKY-J 5x6	m	4,00000		0,00		Vlastní
28	02EM02	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	40,00000		0,00		Vlastní
29	02EM03	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 7x1,0	m	15,00000		0,00		Vlastní
30	02EM04	D+M - Svorkovací krabice do 10ks řadových svorek, IP54	ks	1,00000		0,00		Vlastní
31	02EM05	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x10 mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní
32	02EM06	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x2,5 mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní
33	02EM07	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm ²	ks	8,00000		0,00		Vlastní
34	02EM08	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm ²	ks	1,00000		0,00		Vlastní
35	02EM09	M - Připojení pohonu 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
36	02EM10	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
37	02EM11	D+M Nosný kabelový systém	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Kabely budou uloženy na povrchu PVC tuhých, ohebných trubkách, PVC kabelových žlábech a PVC závěsech

38	02EM12	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M07		Plní instrumentace				0,00		
39	07EM01	D+M - Ponorná tenzometrická sonda	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda) hladiny splaškových vod nebo kalů s integrovanou přepětovou ochranou typu 3, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel 15m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení do stěny

40	07EM02	D+M - Měření hladiny - plovák, kabel do 15 m	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
----	--------	--	-----	---------	--	------	--	---------

Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým prepínacím kontaktem včetně kabelu do 15m a závaží, konzola nerez, IP67

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.1	ČS A - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	07EM03	D+M - Měření hladiny - plovák, kabel do 2 m	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Plovákový vodorovný s jazýčkovým relé pro spínač hladiny včetně kabelu do 2m, konzola nerez, IP67 - pro signalizaci zaplavení AK								
42	07EM04	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	1,00000		0,00		Vlastní
43	07EM05	D+M - Koncový spínač na poklop	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Díl: M05		Uzemnění				0,00		
44	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	25,00000		0,00		Vlastní
45	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000		0,00		Vlastní
46	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
47	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
48	05EM05	D+M - Zemnicí drát FeZn 10mm ve výkopu	m	20,00000		0,00		Vlastní
49	05EM06	D+M - Nerez drát d=8mm	m	10,00000		0,00		Vlastní
50	05EM07	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
51	05EM08	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
52	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce				0,00		
53	04EM01	M - Výkop 35 x 60 cm kompletní - pro uzemnění	m	15,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 60 cm kompletní, včetně zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.								
Celkem						0,00		

JKSO:

825.55 šachty čerpací
m způsob rozpojování hloubení z povrchu území

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.2	ČS B - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.3		Rozvaděč RMD B				0,00		
1	013EM01	D+M - Plastový rozvaděč RMD B	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Plastový rozvaděč o celkových rozměrech v.1000 x š. 1000 x h. 320 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,..). Krytí IP65/IP20, příводы a vývody zespodu. Bude osazen do niky zděného pilíře s krycími dveřmi, který je dodávkou stavební části ČS.								
2	013EM02	D+M - Přípojnice Cu pro In=32A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
3	013EM03	D+M - Trojpólová přepětová ochrana SPD typ 1+2	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová přepětová ochrana SPD typ 1+2, TN-C, s dálkovou signalizací a výměnnými moduly a odjištěním pojistkovým odpínačem. Všechny přepětové ochrany budou dodány od jednoho výrobce!!!								
4	013EM04	D+M - Trojpólový přepínač SÍŤ - 0 - NZ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový přepínač "SÍŤ-0-NZ" pro volbu napájení a nouzové vypnutí, 32A/400V, pro montáž do dveří, signalizace napájení na dveře rozvaděče, jištění ovládacího obvodu, pomocné kontakty, signály o způsobu napájení do ŘS								
5	013EM05	D+M - Osvětlení rozvaděče	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 11W, 230V s vlastním vypínačem včetně odjištění								
6	013EM06	D+M - Temperace rozvaděče	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Termostat na DIN 230V, 6A, 0-60°C, IP30, topné těleso do rozvaděče 230V, 150W, IP20 včetně odjištění								
7	013EM07	D+M - Zásuvky v rozvaděči	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Zásuvka nástěnná 230V, 16A - 1ks, zásuvka nástěnná 400V, 32A - ks, TN-S, odjištění zásuvek, proudový chránič 30mA								
8	013EM08	D+M - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 2,5kW, 400V	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro ponorné kalové čerpadlo do výkonu 2,5kW, 400V, přímý rozběh, ptovoz 1+1, motorový spouštěč, proudový chránič 30mA, stykač, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, vyhodnocovací relé teploty a vlhkosti, trojpolohový přepínač R-0-A, pomocná a povelová relé, signalizace CHOD, PORUCHA, tlačítko pro reset relé vlhkosti. Ovládací napětí 230V AC. Řadové svorky.								
9	013EM09	D+M - Individuální kompenzace 400V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Kompenzace pro ponorné kalové čerpadlo do výkonu 2,5kW, 400V, jistič, stykač pro spínání kondenzátoru do 7,5kVar, trojpólový kondenzátor 400V, do 1,5kVar. Jištění ovládacího obvodu. Ovládací napětí 230V AC.								
10	013EM10	D+M - Dvojpólová přepětová ochrana SPD typ 3, 230V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Dvojpólová přepětová ochrana SPD typ 3, 230V, TN-S, s vysokofrekvenčním filtrem, dálkovou signalizací - 1ks, rázová tlumivka 16A - 2ks, včetně odjištění. Všechny přepětové ochrany budou dodány od jednoho výrobce!!!								
11	013EM11	D+M - Zálohované napájení 24V DC	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.2	ČS B - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Napájecí zdroj 230V AC/24V DC, 6A - 1ks, dobíječ - 1ks, baterie 12V DC/7Ah - 2ks včetně odjištění								
12	013EM12	D+M - Vývod pro MaR 24V DC, výstup 0/1	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod trubičkovou pojistkou do 1A v pojistkové řadové svorkovnici, pomocné relé 24V DC, řadové svorky								
13	013EM13	D+M - Vývod pro MaR 24V DC, výstup 4-20mA	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod trubičkovou pojistkou do 1A v pojistkové řadové svorkovnici, přepětová ochrana pro jednu linku SPD typ 2+3, 24V DC, do 1A, řadové svorky. Všechny přepětové ochrany budou dodány od jednoho výrobce!!!								
14	013EM14	D+M - Vývod pro MaR 230V AC, výstup 4-20mA, 0/1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod jističem do 6A, řadové svorky								
15	013EM15	M - Montáž vyhodnocovací jednotky indukčního průtokoměru 230V AC	ks	1,00000		0,00		Vlastní
16	013EM16	D+M - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	3,00000		0,00		Vlastní
17	013EM17	D+M - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	3,00000		0,00		Vlastní
18	013EM18	D+M - Řídicí systém	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Řídicí systém Systém je osazen uvnitř rozvaděče RMD x Počet vstupů/výstupů včetně 20% rezervy: 16xDI, 3xDO, 3xAI, 0xAO, RS232, RS485, Ethernet Systém sestává: PLC s vestavěnými V/V pro montáž na DIN - 14xDI,10xDO,RS232,RS485, 1x rozšiřující modul digitálních vstupů 4xDI, 24V DC, 1x rozšiřující modul analogových vstupů 4xAI, 24V DC, galvanicky oddělené, pro montáž na DIN, kabelové propojení PLC - rozšiřující modul, programové vybavení pro PLC, SW do stanice pro řízení ČS, osazení zařízení do skříně RMDx včetně prodrátování, oživení, odladění a zaškolení obsluhy. 1x HMI ovládací grafický barevný panel, 24V DC, RJ45 Ethernet, včetně SW, pro montáž do dveří rozvaděče, 1x Ethernet swith, 24V DC, 5 portů, kabelový propoj swith - PLC, HMI panel Poznámka: zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!!!								
19	013EM19	D+M - Propojovací svorkovnice řídicího systému	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
20	013EM20	D+M - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
21	013EM21	D+M - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.2	ČS B - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	013EM22	D+M - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
23	013EM23	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
24	013EM24	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
25	013EM25	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
26	013EM26	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.4		Plastová skříň XP 1				0,00		
27	014EM01	D+M - Typová plastová skříň XP 1	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Typová plastová prázdná skříň, montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, krytí IP44/IP00, s montážním plechem a přívodkou 32A, 400V, TN-S pro připojení mobilního náhradního zdroje provozovatele, s přívodem zesponu, přívod CYKY-J 5x6mm2. Bude osazena do niky v boční stěně zděného pilíře, který je dodávkou stavební části ČS.

Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
28	02EM01	D+M - Kabel silový smředěným jádrem CYKY-J 5x6	m	4,00000		0,00		Vlastní
29	02EM02	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	40,00000		0,00		Vlastní
30	02EM03	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 7x1,0	m	12,00000		0,00		Vlastní
31	02EM04	D+M - Svorkovací krabice do 10ks řadových svorek, IP54	ks	1,00000		0,00		Vlastní
32	02EM05	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x10 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
33	02EM06	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x2,5 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
34	02EM07	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm2	ks	8,00000		0,00		Vlastní
35	02EM08	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
36	02EM09	M - Připojení pohonu 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
37	02EM10	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
38	02EM11	D+M Nosný kabelový systém	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Kabely budou uloženy na povrchu PVC tuhých, ohebných trubkách, PVC kabelových žlabech a PVC závěsech

39	02EM12	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M07		Plní instrumentace				0,00		
40	07EM01	D+M - Ponorná tenzometrická sonda	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE		
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část	
R:	02.2	ČS B - elektrotechnologická část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda) hladiny splaškových vod nebo kalů s integrovanou přepětovou ochranou typu 3, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel 15m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení do stěny						
41	07EM02	D+M - Měření hladiny - plovák, kabel do 15 m	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
		Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 15m a závaží, konzola nerez, IP67						
42	07EM03	D+M - Měření hladiny - plovák, kabel do 2 m	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Plovákový vodorovný s jazýčkovým relé pro spínač hladiny včetně kabelu do 2m, konzola nerez, IP67 - pro signalizaci zaplavení AK						
43	07EM04	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	1,00000		0,00		Vlastní
44	07EM05	D+M - Koncový spínač na poklop	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Díl: M05		Uzemnění				0,00		
45	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	25,00000		0,00		Vlastní
46	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000		0,00		Vlastní
47	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
48	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
49	05EM05	D+M - Zemnicí drát FeZn 10mm ve výkopu	m	20,00000		0,00		Vlastní
50	05EM06	D+M - Nerez drát d=8mm	m	10,00000		0,00		Vlastní
51	05EM07	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
52	05EM08	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
53	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce				0,00		
54	04EM01	M - Výkop 35 x 60 cm kompletní - pro uzemnění	m	15,00000		0,00		Vlastní
		Výkop 35 x 60 cm kompletní, včetně zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.						
Celkem						0,00		

JKSO:

825.55 šachty čerpací

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.2	ČS B - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	m	způsob rozpojování hloubení z povrchu území						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.3	ČS C - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.5		Rozvaděč RMD C				0,00		
1	015EM01	D+M - Plastový rozvaděč RMD C	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Plastový rozvaděč o celkových rozměrech v.1000 x š. 1000 x h. 320 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,..). Krytí IP65/IP20, příводы a vývody zespodu. Bude osazen do niky zděného pilíře s krycími dveřmi, který je dodávkou stavební části ČS.								
2	015EM02	D+M - Přípojnice Cu pro In=32A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
3	015EM03	D+M - Trojpólová přepětová ochrana SPD typ 1+2	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová přepětová ochrana SPD typ 1+2, TN-C, s dálkovou signalizací a výměnnými moduly a odjištěním pojistkovým odpínačem. Všechny přepětové ochrany budou dodány od jednoho výrobce!!!								
4	015EM04	D+M - Trojpólový přepínač SÍŤ - 0 - NZ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový přepínač "SÍŤ-0-NZ" pro volbu napájení a nouzové vypnutí, 32A/400V, pro montáž do dveří, signalizace napájení na dveře rozvaděče, jištění ovládacího obvodu, pomocné kontakty, signály o způsobu napájení do ŘS								
5	015EM05	D+M - Osvětlení rozvaděče	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 11W, 230V s vlastním vypínačem včetně odjištění								
6	015EM06	D+M - Temperace rozvaděče	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Termostat na DIN 230V, 6A, 0-60°C, IP30, topné těleso do rozvaděče 230V, 150W, IP20 včetně odjištění								
7	015EM07	D+M - Zásuvky v rozvaděči	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Zásuvka nástěnná 230V, 16A - 1ks, zásuvka nástěnná 400V, 32A - ks, TN-S, odjištění zásuvek, proudový chránič 30mA								
8	015EM08	D+M - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 2,5kW, 400V	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro ponorné kalové čerpadlo do výkonu 2,5kW, 400V, přímý rozběh, ptovoz 1+1, motorový spouštěč, proudový chránič 30mA, stykač, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, vyhodnocovací relé teploty a vlhkosti, trojpolohový přepínač R-0-A, pomocná a povelová relé, signalizace CHOD, PORUCHA, tlačítko pro reset relé vlhkosti. Ovládací napětí 230V AC. Řadové svorky.								
9	015EM09	D+M - Individuální kompenzace 400V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Kompenzace pro ponorné kalové čerpadlo do výkonu 2,5kW, 400V, jistič, stykač pro spínání kondenzátoru do 7,5kVar, trojpólový kondenzátor 400V, do 1,5kVar. Jištění ovládacího obvodu. Ovládací napětí 230V AC.								
10	015EM10	D+M - Dvojpólová přepětová ochrana SPD typ 3, 230V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Dvojpólová přepětová ochrana SPD typ 3, 230V, TN-S, s vysokofrekvenčním filtrem, dálkovou signalizací - 1ks, rázová tlumivka 16A - 2ks, včetně odjištění. Všechny přepětové ochrany budou dodány od jednoho výrobce!!!								
11	015EM11	D+M - Zálohované napájení 24V DC	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.3	ČS C - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Napájecí zdroj 230V AC/24V DC, 6A - 1ks, dobíječ - 1ks, baterie 12V DC/7Ah - 2ks včetně odjištění								
12	015EM12	D+M - Vývod pro MaR 24V DC, výstup 0/1	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod trubičkovou pojistkou do 1A v pojistkové řadové svorkovnici, pomocné relé 24V DC, řadové svorky								
13	015EM13	D+M - Vývod pro MaR 24V DC, výstup 4-20mA	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod trubičkovou pojistkou do 1A v pojistkové řadové svorkovnici, přepětová ochrana pro jednu linku SPD typ 2+3, 24V DC, do 1A, řadové svorky. Všechny přepětové ochrany budou dodány od jednoho výrobce!!!								
14	015EM14	D+M - Vývod pro MaR 230V AC, výstup 4-20mA, 0/1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod jističem do 6A, řadové svorky								
15	015EM15	M - Montáž vyhodnocovací jednotky indukčního průtokoměru 230V AC	ks	1,00000		0,00		Vlastní
16	015EM16	D+M - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	3,00000		0,00		Vlastní
17	015EM17	D+M - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	3,00000		0,00		Vlastní
18	015EM18	D+M - Řídicí systém	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Řídicí systém Systém je osazen uvnitř rozvaděče RMD x Počet vstupů/výstupů včetně 20% rezervy: 16xDI, 3xDO, 3xAI, 0xAO, RS232, RS485, Ethernet Systém sestává: PLC s vestavěnými V/V pro montáž na DIN - 14xDI,10xDO,RS232,RS485, 1x rozšiřující modul digitálních vstupů 4xDI, 24V DC, 1x rozšiřující modul analogových vstupů 4xAI, 24V DC, galvanicky oddělené, pro montáž na DIN, kabelové propojení PLC - rozšiřující modul, programové vybavení pro PLC, SW do stanice pro řízení ČS, osazení zařízení do skříně RMDx včetně prodrátování, oživení, odladění a zaškolení obsluhy. 1x HMI ovládací grafický barevný panel, 24V DC, RJ45 Ethernet, včetně SW, pro montáž do dveří rozvaděče, 1x Ethernet swith, 24V DC, 5 portů, kabelový propoj swith - PLC, HMI panel Poznámka: zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!!!								
19	015EM19	D+M - Propojovací svorkovnice řídicího systému	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
20	015EM20	D+M - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
21	015EM21	D+M - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.3	ČS C - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	015EM22	D+M - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
23	015EM23	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
24	015EM24	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
25	015EM25	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
26	015EM26	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.6		Plastová skříň XP 1				0,00		
27	016EM01	D+M - Typová plastová skříň XP 1	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Typová plastová prázdná skříň, montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, krytí IP44/IP00, s montážním plechem a přívodkou 32A, 400V, TN-S pro připojení mobilního náhradního zdroje provozovatele, s přívodem zespodu, přívod CYKY-J 5x6mm². Bude osazena do niky v boční stěně zděného pilíře, který je dodávkou stavební části ČS.

Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
28	02EM01	D+M - Kabel silový smředěným jádrem CYKY-J 5x6	m	4,00000		0,00		Vlastní
29	02EM02	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	45,00000		0,00		Vlastní
30	02EM03	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 7x1,0	m	15,00000		0,00		Vlastní
31	02EM04	D+M - Svorkovací krabice do 10ks řadových svorek, IP54	ks	1,00000		0,00		Vlastní
32	02EM05	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x10 mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní
33	02EM06	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x2,5 mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní
34	02EM07	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm ²	ks	8,00000		0,00		Vlastní
35	02EM08	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm ²	ks	1,00000		0,00		Vlastní
36	02EM09	M - Připojení pohonu 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
37	02EM10	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
38	02EM11	D+M Nosný kabelový systém	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Kabely budou uloženy na povrchu PVC tuhých, ohebných trubkách, PVC kabelových žlabech a PVC závěsech

39	02EM12	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M07		Plnín instrumentace				0,00		
40	07EM01	D+M - Ponorná tenzometrická sonda	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.3	ČS C - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda) hladiny splaškových vod nebo kalů s integrovanou přepětovou ochranou typu 3, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel 15m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení do stěny						
41	07EM02	D+M - Měření hladiny - plovák, kabel do 15 m	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
		Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 15m a závaží, konzola nerez, IP67						
42	07EM03	D+M - Měření hladiny - plovák, kabel do 2 m	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Plovákový vodorovný s jazýčkovým relé pro spínač hladiny včetně kabelu do 2m, konzola nerez, IP67 - pro signalizaci zaplavení AK						
43	07EM04	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	1,00000		0,00		Vlastní
44	07EM05	D+M - Koncový spínač na poklop	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Díl: M05		Uzemnění				0,00		
45	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	25,00000		0,00		Vlastní
46	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000		0,00		Vlastní
47	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
48	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
49	05EM05	D+M - Zemnicí drát FeZn 10mm ve výkopu	m	20,00000		0,00		Vlastní
50	05EM06	D+M - Nerez drát d=8mm	m	10,00000		0,00		Vlastní
51	05EM07	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
52	05EM08	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
53	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce				0,00		
54	04EM01	M - Výkop 35 x 60 cm kompletní - pro uzemnění	m	15,00000		0,00		Vlastní
		Výkop 35 x 60 cm kompletní, včetně zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.						
Celkem						0,00		

JKSO:

825.55 šachty čerpací

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.3	ČS C - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	m	způsob rozpojování hloubení z povrchu území						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.4	ČS D - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.7		Rozvaděč RMD D				0,00		
1	017EM01	D+M - Plastový rozvaděč RMD D	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Plastový rozvaděč o celkových rozměrech v.1000 x š. 1000 x h. 320 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,..). Krytí IP65/IP20, příводы a vývody zespodu. Bude osazen do niky zděného pilíře s krycími dveřmi, který je dodávkou stavební části ČS.								
2	017EM02	D+M - Přípojnice Cu pro In=25A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
3	017EM03	D+M - Trojpólová přepětová ochrana SPD typ 1+2	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová přepětová ochrana SPD typ 1+2, TN-C, s dálkovou signalizací a výměnnými moduly a odjištěním pojistkovým odpínačem. Všechny přepětové ochrany budou dodány od jednoho výrobce!!!								
4	017EM04	D+M - Trojpólový přepínač SÍŤ - 0 - NZ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový přepínač "SÍŤ-0-NZ" pro volbu napájení a nouzové vypnutí, 25A/400V, pro montáž do dveří, signalizace napájení na dveře rozvaděče, jištění ovládacího obvodu, pomocné kontakty, signály o způsobu napájení do ŘS								
5	017EM05	D+M - Osvětlení rozvaděče	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 11W, 230V s vlastním vypínačem včetně odjištění								
6	017EM06	D+M - Temperace rozvaděče	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Termostat na DIN 230V, 6A, 0-60°C, IP30, topné těleso do rozvaděče 230V, 150W, IP20 včetně odjištění								
7	017EM07	D+M - Zásuvky v rozvaděči	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Zásuvka nástěnná 230V, 16A - 1ks, zásuvka nástěnná 400V, 32A - ks, TN-S, odjištění zásuvek, proudový chránič 30mA								
8	017EM08	D+M - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 2,0kW, 400V	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro ponorné kalové čerpadlo do výkonu 2,0kW, 400V, přímý rozběh, ptovoz 1+1, motorový spouštěč, proudový chránič 30mA, stykač, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, vyhodnocovací relé teploty a vlhkosti, trojpolohový přepínač R-0-A, pomocná a povelová relé, signalizace CHOD, PORUCHA, tlačítko pro reset relé vlhkosti. Ovládací napětí 230V AC. Řadové svorky.								
9	017EM09	D+M - Dvojpólová přepětová ochrana SPD typ 3, 230V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Dvojpólová přepětová ochrana SPD typ 3, 230V, TN-S, s vysokofrekvenčním filtrem, dálkovou signalizací - 1ks, rázová tlumivka 16A - 2ks, včetně odjištění. Všechny přepětové ochrany budou dodány od jednoho výrobce!!!								
10	017EM10	D+M - Zálohované napájení 24V DC	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Napájecí zdroj 230V AC/24V DC, 6A - 1ks, dobíječ - 1ks, baterie 12V DC/7Ah - 2ks včetně odjištění								
11	017EM11	D+M - Vývod pro MaR 24V DC, výstup 0/1	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod trubičkovou pojistkou do 1A v pojistkové řadové svorkovnici, pomocné relé 24V DC, řadové svorky								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.4	ČS D - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	017EM12	D+M - Vývod pro MaR 24V DC, výstup 4-20mA	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Odjištěný vývod trubičkovou pojistkou do 1A v pojistkové řadové svorkovnici, přepětová ochrana pro jednu linku SPD typ 2+3, 24V DC, do 1A, řadové svorky. Všechny přepětové ochrany budou dodány od jednoho výrobce!!!

13	017EM13	D+M - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	3,00000		0,00		Vlastní
14	017EM14	D+M - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	3,00000		0,00		Vlastní
15	017EM15	D+M - Řídicí systém	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Řídicí systém

Systém je osazen uvnitř rozvaděče RMD x

Počet vstupů/výstupů včetně 20% rezervy:

16xDI, 3xDO, 3xAI, 0xAO, RS232, RS485, Ethernet

Systém sestává:

PLC s vestavěnými V/V pro montáž na DIN - 14xDI,10xDO,RS232,RS485,

1x rozšiřující modul digitálních vstupů 4xDI, 24V DC, 1x rozšiřující modul analogových vstupů 4xAI, 24V DC, galvanicky oddělené, pro montáž na DIN, kabelové propojení PLC - rozšiřující modul, programové vybavení pro PLC, SW do stanice pro řízení ČS, osazení zařízení do skříně RMDx včetně prodrátování, oživení, odladění a zaškolení obsluhy.

1x HMI ovládací grafický barevný panel, 24V DC, RJ45 Ethernet, včetně SW, pro montáž do dveří rozvaděče,

1x Ethernet switch, 24V DC, 5 portů, kabelový propoj switch - PLC, HMI panel

Poznámka:

zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!!!!

16	017EM16	D+M - Propojovací svorkovnice řídicího systému	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
17	017EM17	D+M - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
18	017EM18	D+M - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
19	017EM19	D+M - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
20	017EM20	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
21	017EM21	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
22	017EM22	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
23	017EM23	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: M01.8	Plastová skříň XP 1	0,00
-------------------	----------------------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.4	ČS D - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	018EM01	D+M - Typová plastová skříň XP 1	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Typová plastová prázdná skříň, montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, krytí IP44/IP00, s montážním plechem a přívodkou 32A, 400V, TN-S pro připojení mobilního náhradního zdroje provozovatele, s přívodem zesponu, přívod CYKY-J 5x6mm2. Bude osazena do niky v boční stěně zděného pilíře, který je dodávkou stavební části ČS.

Díl: M02		Montážní materiál	0,00					
25	02EM01	D+M - Kabel silový směřeným jádrem CYKY-J 5x6	m	4,00000		0,00		Vlastní
26	02EM02	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	30,00000		0,00		Vlastní
27	02EM03	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x10 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
28	02EM04	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x2,5 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
29	02EM05	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm2	ks	5,00000		0,00		Vlastní
30	02EM06	M - Připojení pohonu 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
31	02EM07	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
32	02EM08	D+M Nosný kabelový systém	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Kabely budou uloženy na povrchu PVC tuhých, ohebných trubkách, PVC kabelových žlábech a PVC závěsech

33	02EM09	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M07		Polní instrumentace	0,00					
34	07EM01	D+M - Ponorná tenzometrická sonda	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda) hladiny splaškových vod nebo kalů s integrovanou přepětovou ochranou typu 3, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel 20m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení do stěny

35	07EM02	D+M - Měření hladiny - plovák, kabel do 20 m	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
----	--------	--	-----	---------	--	------	--	---------

Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 20m a závaží, konzola nerez, IP67

36	07EM03	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	1,00000		0,00		Vlastní
37	07EM04	D+M - Koncový spínač na poklop	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Díl: M05		Uzemnění	0,00					
38	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	10,00000		0,00		Vlastní
39	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000		0,00		Vlastní
40	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.4	ČS D - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
42	05EM05	D+M - Zemnicí drát FeZn 10mm ve výkopu	m	20,00000		0,00		Vlastní
43	05EM06	D+M - Nerez drát d=8mm	m	5,00000		0,00		Vlastní
44	05EM07	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
45	05EM08	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
46	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce				0,00		
47	04EM01	M - Výkop 35 x 60 cm kompletní - pro uzemnění	m	20,00000		0,00		Vlastní

Výkop 35 x 60 cm kompletní, včetně zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.

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

JKSO:

825.55 šachty čerpací
m způsob rozpojování hloubení z povrchu území

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.5	ČS 1 - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.8		Rozvaděč RMD 1				0,00		
1	018EM01	D+M - Plastový rozvaděč RMD 1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Plastový rozvaděč o celkových rozměrech v.1000 x š. 1250 x h. 320 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,..). Krytí IP65/IP20, příводы a vývody zespodu. Bude osazen do niky zděného pilíře s krycími dveřmi, který je dodávkou stavební části ČS.								
2	018EM02	D+M - Přípojnice Cu pro In=40A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
3	018EM03	D+M - Trojpólová přepěťová ochrana SPD typ 1+2	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová přepěťová ochrana SPD typ 1+2, TN-C, s dálkovou signalizací a výměnnými moduly a odjištěním pojistkovým odpínačem. Všechny přepěťové ochrany budou dodány od jednoho výrobce!!!								
4	018EM04	D+M - Trojpólový přepínač SÍŤ - 0 - NZ	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový přepínač "SÍŤ-0-NZ" pro volbu napájení a nouzové vypnutí, 40A/400V, pro montáž do dveří, signalizace napájení na dveře rozvaděče, jištění ovládacího obvodu, pomocné kontakty, signály o způsobu napájení do ŘS								
5	018EM05	D+M - Osvětlení rozvaděče	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 11W, 230V s vlastním vypínačem včetně odjištění								
6	018EM06	D+M - Temperace rozvaděče	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Termostat na DIN 230V, 6A, 0-60°C, IP30, topné těleso do rozvaděče 230V, 150W, IP20 včetně odjištění								
7	018EM07	D+M - Zásuvky v rozvaděči	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Zásuvka nástěnná 230V, 16A - 1ks, zásuvka nástěnná 400V, 32A - ks, TN-S, odjištění zásuvek, proudový chránič 30mA								
8	018EM08	D+M - Osvětlení armaturní komory	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod proudovým chráničem s nadproudovou ochranou pro osvětlení armaturní komory. Řadové svorky.								
9	018EM09	D+M - Temperace armaturní komory	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný stykačový vývod proudovým chráničem s nadproudovou ochranou pro temperaci armaturní komory. Jištění ovládacího obvodu, trojpolohový přepínač R-0-A, pomocná a povelová relé, signalizace CHOD, PORUCHA. Ovládací napětí 230V AC. Řadové svorky. Možnost blokování z ŘS.								
10	018EM10	D+M - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 6,0kW, 400V	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro ponorné kalové čerpadlo do výkonu 6,0kW, 400V, přímý přes FM zabudovaný v pohonu, provoz 1+1, motorový spouštěč pouze se zkratovou spouští, proudový chránič 30mA pro FM, stykač, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, trojpolohový přepínač R-0-A, pomocná a povelová relé, signalizace CHOD, PORUCHA. Ovládací napětí 24V DC. Řadové svorky.								
11	018EM11	M - Montáž hlavní řídicí jednotky čerpadla 1 (dodávka strojní části)	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.5	ČS 1 - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	018EM12	M - Montáž podružné řídicí jednotky čerpadla 2 (dodávka strojní části)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
13	018EM13	M - Montáž ovládacího HMI panelu čerpadel (dodávka strojní části)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
14	018EM14	D+M - Odjištěný vývod pro kompresor o výkonu do 4,0kW, 400V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro kompresor do výkonu 4,0kW, 400V, přímý, ovládání od tlakového spínače přes RS - blokáce při chodu čerpadel, motorový spouštěč, stykač, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, trojpolohový přepínač R-0-A, pomocná a povelová relé, signalizace CHOD, PORUCHA. Ovládací napětí 230V AC. Řadové svorky.								
15	018EM15	D+M - Odjištěný vývod pro elektromagnetický ventil 230V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro elektromagnetický ventil 230V - bez napětí zavřen, jistič, relé, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, trojpolohový přepínač R(OTE)-0-A, pomocná a povelová relé, signalizace OTEVŘEN, PORUCHA. Ovládací napětí 230V AC. Řadové svorky.								
16	018EM16	D+M - Dvojpólová přepětová ochrana SPD typ 3, 230V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Dvojpólová přepětová ochrana SPD typ 3, 230V, TN-S, s vysokofrekvenčním filtrem, dálkovou signalizací - 1ks, rázová tlumivka 16A - 2ks, včetně odjištění. Všechny přepětové ochrany budou dodány od jednoho výrobce!!!								
17	018EM17	D+M - Zálohované napájení 24V DC	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Napájecí zdroj 230V AC/24V DC, 6A - 1ks, dobíječ - 1ks, baterie 12V DC/7Ah - 2ks včetně odjištění								
18	018EM18	D+M - Vývod pro MaR 24V DC, výstup 0/1	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod trubičkovou pojistkou do 1A v pojistkové řadové svorkovnici, pomocné relé 24V DC, řadové svorky								
19	018EM19	D+M - Vývod pro MaR 230V AC, výstup 4-20mA, 0/1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod jističem do 6A, řadové svorky								
20	018EM20	M - Montáž vyhodnocovací jednotky indukčního průtokoměru 230V AC	ks	1,00000		0,00		Vlastní
21	018EM21	M - Montáž modemu GSM/GPRS (dodávka PS 03)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
22	018EM22	D+M - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	3,00000		0,00		Vlastní
23	018EM23	D+M - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	3,00000		0,00		Vlastní
24	018EM24	D+M - Řídicí systém	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Řídicí systém

Systém je osazen uvnitř rozvaděče RMD x

Počet vstupů/výstupů včetně 20% rezervy:

20xDI, 4xDO, 3xAI, 0xAO, RS232, RS485, Ethernet

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.5	ČS 1 - elektrotechnologická část

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

Systém sestává:

PLC s vestavěnými V/V pro montáž na DIN - 14xDI,10xDO,RS232,RS485,

1x rozšiřující modul digitálních vstupů 8xDI, 24V DC, 1x rozšiřující modul analogových vstupů 4xAI, 24V DC, galvanicky oddělené, pro montáž na DIN, kabelové propojení PLC - rozšiřující modul, programové vybavení pro PLC, SW do stanice pro řízení ČS, osazení zařízení do skříně RMDx včetně prodrátování, oživení, odladění a zaškolení obsluhy.

1x HMI ovládací grafický barevný panel, 24V DC, RJ45 Ethernet, včetně SW, pro montáž do dveří rozvaděče,

1x Ethernet swith, 24V DC, 5 portů, kabelový propoj swith - PLC, HMI panel

Poznámka:

zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!!!!

25	018EM25	D+M - Propojovací svorkovnice řídicího systému	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
26	018EM26	D+M - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
27	018EM27	D+M - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
28	018EM28	D+M - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
29	018EM29	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
30	018EM30	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
31	018EM31	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
32	018EM32	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: M01.9	Plastová skříň XP 1					0,00		
-------------------	----------------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

33	019EM01	D+M - Typová plastová skříň XP 1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
----	---------	----------------------------------	----	---------	--	------	--	---------

Typová plastová prázdná skříň, montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, krytí IP44/IP00, s montážním plechem a přívodkou 32A, 400V, TN-S pro připojení mobilního náhradního zdroje provozovatele, s přívodem zespodu, přívod CYKY-J 5x6mm2. Bude osazena do niky v boční stěně zděného pilíře, který je dodávkou stavební části ČS.

Díl: M02	Montážní materiál					0,00		
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

34	02EM01	D+M - Kabel silový smědřeným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	30,00000		0,00		Vlastní
35	02EM02	D+M - Kabel silový smědřeným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	20,00000		0,00		Vlastní
36	02EM03	D+M - Kabel silový smědřeným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	30,00000		0,00		Vlastní
37	02EM04	D+M - Kabel silový smědřeným jádrem CYKY-J 5x6	m	4,00000		0,00		Vlastní
38	02EM05	D+M - Kabel sdělovací smědřeným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	55,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.5	ČS 1 - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	02EM06	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 14x1,0	m	25,00000		0,00		Vlastní
40	02EM07	M - Montáž kabelu s měděným jádrem pro čerpadla S3x2,5+3x1,5/3+S(4x05)	m	30,00000		0,00		Vlastní
41	02EM08	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x10 mm2	ks	5,00000		0,00		Vlastní
42	02EM09	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 14x2,5 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
43	02EM10	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm2	ks	8,00000		0,00		Vlastní
44	02EM11	M - Připojení čerpadla 400V včetně komunikačního kabelu pro jeho řízení	ks	2,00000		0,00		Vlastní
45	02EM12	M - Připojení pohonu 400V	ks	3,00000		0,00		Vlastní
46	02EM13	M - Připojení el.mag ventilu 230V	ks	3,00000		0,00		Vlastní
47	02EM14	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
48	02EM15	D+M - Svorkovací krabice do 10ks nástrčných svorek, IP54	ks	5,00000		0,00		Vlastní
49	02EM16	D+M - Svorkovací krabice do 15ks řadových svorek, IP54	ks	1,00000		0,00		Vlastní
50	02EM17	D+M - Zářivkové svítidlo 2x36W, 230V, IP65	ks	1,00000		0,00		Vlastní
51	02EM18	D+M - El. topný nástěnný konvektor 1000W, 230V, IP24 s vestavěným termostatem	ks	1,00000		0,00		Vlastní
52	02EM19	D+M - Spínač č.1, 230V, 10A, na povrch, IP44	ks	1,00000		0,00		Vlastní
53	02EM20	D+M - Zásuvka 230V, 16A, na povrch, IP44	ks	1,00000		0,00		Vlastní
54	02EM21	D+M Nosný kabelový systém	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Kabely budou uloženy na povrchu PVC tuhých, ohebných trubkách, PVC kabelových žlabech a PVC závěsích								
55	02EM22	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M07		Polní instrumentace				0,00		
56	07EM01	D+M - Měření hladiny - plovák, kabel do 2 m	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Plovákový vodorovný s jazýčkovým relé pro spínač hladiny včetně kabelu do 2m, konzola nerez, IP67 - pro signalizaci zaplavení AK								
57	07EM02	M - Zapojení tlakového spínače (dodávka strojní části)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
58	07EM03	M - Zapojení ponorné tlakové sondy (dodávka strojní části)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
59	07EM04	M - Zapojení plovákového spínače (dodávka strojní části)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
60	07EM05	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	1,00000		0,00		Vlastní
61	07EM06	D+M - Koncový spínač na poklop	ks	8,00000		0,00		Vlastní
Díl: M05		Uzemnění				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část
R:	02.5	ČS 1 - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	30,00000		0,00		Vlastní
63	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000		0,00		Vlastní
64	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
65	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice (pilíř, armaturní komora)	ks	2,00000		0,00		Vlastní
66	05EM05	D+M - Zemní drát FeZn 10mm ve výkopu	m	30,00000		0,00		Vlastní
67	05EM06	D+M - Zemní drát FeZn 10mm v základech armaturní komory	m	20,00000		0,00		Vlastní
68	05EM07	D+M - Nerez drát d=8mm	m	10,00000		0,00		Vlastní
69	05EM08	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
70	05EM09	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
71	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce				0,00		
72	04EM01	M - Výkop 35 x 60 cm kompletní - pro uzemnění	m	30,00000		0,00		Vlastní

Výkop 35 x 60 cm kompletní, včetně zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.

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

JKSO:

825.55 šachty čerpací
m způsob rozpojování hloubení z povrchu území

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	PS-03	Dispečink radiový přenos dat
R:	03.1	ČS-A,B,C,D,1 - Dispečink radiový přenos dat

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
1	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	6,00000		0,00		Vlastní
Díl: M06		Dispečink a přenos dat				0,00		
2	06EM01	D+M - Radiový přenos dat - ČS A, B, C, D, 1	kpl	5,00000		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 z objektu na dispečink provozovatele na ČOV Pohořelice, propojovací kabel mezi switchem a modemem, software pro přenos dat, softwarové práce, montážní práce. Modem bude osazen v rozvaděči RMD A, B, C, D, 1. Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!								
3	06EM02	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 ČS Velký Dvůr, 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 !!!								
4	06EM03	M - Začlenění nového radiového bodu na dispečink provozovatele	kpl	6,00000		0,00		Vlastní
5	06EM04	M - Doplnění vizualizace objektu na monitoru dispečera na ČOV Pohořelice	kpl	5,00000		0,00		Vlastní
6	06EM05	M - Doplnění vizualizace objektu na monitoru dispečera na dispečinku VAK Břeclav	kpl	5,00000		0,00		Vlastní
7	06EM06	M - Doplnění databázového zpracování dat na ČOV Pohořelice	kpl	5,00000		0,00		Vlastní
8	06EM07	M - Doplnění databázového zpracování dat na dispečinku VAK Břeclav	kpl	5,00000		0,00		Vlastní

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

JKSO:

825.55
m

šachty čerpací
způsob rozpojování hloubení z povrchu území

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-N-99	Ostatní a vedlejší náklady - neuznatelné náklady
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: OVN		Ostatní a vedlejší náklady				0,00		
1	01	Zařízení staveniště Příloha B.1 Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
2	03	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby Příloha B.1 Náklady spojené s upřesněním a doplněním obsahu projektové dokumentace pro provedení stavby.	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
3	04	Vytyčení stavby Příloha B.1 Náklady na veškeré vytyčovací práce pro realizaci předmětného díla. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
4	05	Hydrogeologický průzkum, hloubkové odvodnění stavby Příloha B.1 Položka zahrnuje náklady na : - provedení doplňujících průzkumných hydrovrtů včetně dokumentace hydrovrtů - odběr a laboratorní vyšetření vzorků zemin - doplňkové hydrodynamické zkoušky - stanovení technologie odvodnění stavby, návrh odvodňovacího systému - posouzení vlivu čerpání na okolní zástavbu - návrh hydrogeologického sledování stavby - závěrečná zpráva - projekt hydrogeologických prací pro celou stavbu	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
5	09	Provozní řády Příloha B.1 Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
6	11	Kanalizační řád	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-N-99	Ostatní a vedlejší náklady - neuznatelné náklady
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Příloha B.1								
7	12	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Příloha B.1								
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
8	13	Geometrické plány	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Příloha B.1								
9	14	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Příloha B.1								
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-N-01	Kanalizační stoky - neuznatelné náklady
R:	01.1	Kanalizační stoky - stoka C - neuznatelné náklady

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 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 v délce 100,0 m dle geologie : odvodnění povrchové : Začátek provozního součtu cca 30m záběr odvodnění/týden : 100,0/30 celkem 4týdnů/7 dní v týdnu : Mezisoučet 1-3l/s dle geologie přítok ...tj.120l/min při uvaž.2l/s : 24/500*120 Konec provozního součtu odhad 8h denně čerpat ... do výpočtu 8h : 4*7*8	h	224,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 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. čerpání v délce 100,0 m dle geologie : odvodnění povrchové : Začátek provozního součtu cca 30m záběr odvodnění/týden : 100,0/30 celkem 4týdnů/7 dní v týdnu : Konec provozního součtu 4*7	den	28,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
3	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	52,02260		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-N-01	Kanalizační stoky - neuznatelné náklady
R:	01.1	Kanalizační stoky - stoka C - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 7% v hornině 2 : 743,18*0,07			52,02260			
4	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu Stoky - objemy výkopů viz. tabulka výkopů : stoka C : 641,09+5,58 šachty : 29,85+12,53+11,61+10,94+10,26+9,62 odvodnění : stoka C : 1,30*60,0*0,15 Mezisoučet Konec provozního součtu dle geologie ... v hor. 3 73% : 743,18*0,73	m3	542,52140		0,00	800-1	RTS 20/ II
					646,67000			
					84,81000			
					11,70000			
					743,18000			
					542,52140			
5	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 22% z hor. 3 : 743,18*0,73*0,22	m3	119,35471		0,00	800-1	RTS 20/ II
					119,35471			
6	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 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. výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 20% v hornině 4 : 743,18*0,73*0,20	m3	108,50428		0,00	800-1	RTS 20/ II
					108,50428			
7	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	947,01700		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-N-01 Kanalizační stoky - neuznatelné náklady	
R:	01.1 Kanalizační stoky - stoka C - neuznatelné náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 947,01700		947,01700				
8	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m stoka C : 2*(230,65-50,0)*2,43 šachty : 2*(2,80+2,80-1,30)*(2,26+2,1+1,94+1,73)	m2	947,01700		0,00	800-1	RTS 20/ II
				877,95900 69,05800				
9	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné, hloubky do 4 m stoka C : 2*50,0*2,43 šachty : 2*(2,80+2,80-1,30)*2,48 2*(3,30+3,30-1,30)*3,68	m2	303,33600		0,00	800-1	RTS 20/ II
				243,00000 21,32800 39,00800				
10	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 303,33600	m2	303,33600		0,00	800-1	RTS 20/ II
				303,33600				
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu stoka C : 641,09+12,53+11,61+10,94+10,26+9,62 Mezisoučet Konec provozního součtu výkopek nad 100m3 ... 50% podíl svislého přemístění : 696,05*0,50	m3	348,02500		0,00	800-1	RTS 20/ II
				696,05000 696,05000				
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu stoka C : 5,58+29,85 Mezisoučet Konec provozního součtu výkopek nad 100m3 ... 55% podíl svislého přemístění : 35,43*0,55	m3	19,48650		0,00	800-1	RTS 20/ II
				35,43000 35,43000				
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	148,63600		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE
O:	SO-N-01 Kanalizační stoky - neuznatelné náklady
R:	01.1 Kanalizační stoky - stoka C - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zemina na meziskládku a zpětný zásyp : výkopek vhodný k zásypu ... 10% : 743,18*0,10*2		148,63600				
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	668,86200		0,00	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina na skládku : 743,18-743,18*0,10		668,86200				
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 344,31000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina na skládku ... 15km : (743,18-743,18*0,10)*5		3 344,31000				
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	74,31800		0,00	800-1	RTS 20/ II
		zemina na zásyp : 743,18*0,1		74,31800				
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	74,31800		0,00	800-1	RTS 20/ II
		zemina na meziskládku : 743,18*0,10		74,31800				
18	174201101R00	Zásyp sypaninou bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	517,06737		0,00	800-1	RTS 20/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

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

výkopek celkem : 743,18

odečet :

potrubí : $-3,14 \cdot 0,125 \cdot 0,125 \cdot 230,65$

Šachty : $-3,14 \cdot 0,625 \cdot 0,625 \cdot (2,48 + 2,26 + 2,1 + 1,94 + 1,73)$

$$-3,14 \cdot 0,90 \cdot 0,90 \cdot 3,68$$

podsymp : -37,498

podkl. desky : -1,449

obsyp : -153,59848

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-N-01	Kanalizační stoky - neuznatelné náklady
R:	01.1	Kanalizační stoky - stoka C - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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 C : 1,30*230,65*(0,30+0,25) odečet potrubí DN 250 : -3,14*0,125*0,125*230,65 Mezisoučet	m3	153,59848		0,00	800-1	RTS 20/ II
					164,91475			
					-11,31627			
					153,59848			
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 přebytečná zemina : 743,18-743,18*0,1	m3	668,86200		0,00	800-1	RTS 20/ II
					668,86200			
21	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : 153,59848*1,67*1,10*1,01	T	284,98201		0,00	SPCM	RTS 20/ II
					284,98201			
22	58344197R	Štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A zásyp rýh potrubí ... zásyp-vhodný zemina k zásypu (10%) : (517,06737-743,18*0,10)*1,67*1,10*1,01	T	821,46390		0,00	SPCM	RTS 20/ II
					821,46390			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
23	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, stoka C : 100,0*1,3*0,15	m3	19,50000		0,00	800-2	RTS 20/ II
					19,50000			
24	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm stoka C : 100,0	m	100,00000		0,00	800-2	RTS 18/ I
					100,00000			
25	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, stoka C : 100,0*1,3	m2	130,00000		0,00	800-2	RTS 20/ II
					130,00000			
26	69366198R1	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP ztratiné 15% : 130,0*1,15	m2	149,50000		0,00		Vlastní
					149,50000			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
27	3381700R1	D+M označnicková tyč pr. 48 mm, dl. 1750 mm včetně nátěru odolávajícímu povětrnosti střídavé pruhy hnědý a bílý š. 250 mm šachty v extravilánu : 6	kus	6,00000		0,00		Vlastní
					6,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-N-01 Kanalizační stoky - neuznatelné náklady	
R:	01.1 Kanalizační stoky - stoka C - neuznatelné náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
28	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		stoka C : 7		7,00000				
29	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
30	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1% : 2*1,01		2,02000				
31	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1% : 4*1,01		4,04000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
32	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	37,49800		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		stoka C : 1,30*230,65*0,10		29,98450				
		šachty : 2,80*2,80*0,15*5		5,88000				
		3,30*3,30*0,15*1		1,63350				
33	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	1,44900		0,00	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		podkladní desky pod šachty :						
		1,50*1,50*0,10*5		1,12500				
		1,80*1,80*0,10*1		0,32400				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
34	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	230,65000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		potrubí PP 250 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-N-01 Kanalizační stoky - neuznatelné náklady	
R:	01.1 Kanalizační stoky - stoka C - neuznatelné náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C : 230,65		230,65000				
35	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	230,65000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 230,65000		230,65000				
36	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	6,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem, stoka C : 6		6,00000				
37	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	230,65000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 230,65000		230,65000				
38	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		zákryt.deska 150-100/25 : stoka C : 1		1,00000				
39	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		na kroužek, skruž DN 100/25,50 : stoka C : 8		8,00000				
40	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		na kroužek, skruž DN 100/100 : stoka C : 2		2,00000				
41	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		na kroužek, dno DN 100 : stoka C : 5		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-N-01 Kanalizační stoky - neuznatelné náklady	
R:	01.1 Kanalizační stoky - stoka C - neuznatelné náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dno DN 150 :						
		stoka C : 1		1,00000				
42	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		stoky C : 6		6,00000				
43	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, obetonování zhlaví šachet : $(1,50*1,50*0,66-(3,14*0,06*0,06+3,14*0,40*0,40)*0,66/2)*6$	m3	7,89287		0,00	827-1	RTS 20/ II
		obetonování zhlaví šachet : $(1,50*4*0,66*6)$		7,89287				
44	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	23,76000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		obetonování zhlaví šachet : $1,50*4*0,66*6$		23,76000				
45	894412411R01	Osazení železobeton. skruží přechod.	kus	6,00000		0,00		Vlastní
		konus 100-63/58 :						
		stoka C : 6		6,00000				
46	28614550R1	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 250/1000	kus	234,10975		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : $230,65*1,015$		234,10975				
47	552411112R1	Poklop D 400 litinový poklop tř. B125 s nebo bez odvětrání, s nebo bez ventilačních otvorů	kus	6,00000		0,00		Vlastní
48	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1% : $1*1,01$		1,01000				
49	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1% : $6*1,01$		6,06000				
50	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1% : $4*1,01$		4,04000				
51	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1% : $4*1,01$		4,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-N-01 Kanalizační stoky - neuznatelné náklady	
R:	01.1 Kanalizační stoky - stoka C - neuznatelné náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
ztratiné 1% : 2*1,01				2,02000				
53	59224368.AR1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 tl. 15cm	kus	5,05000		0,00		Vlastní
ztratiné 1% : 5*1,01				5,05000				
54	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	16,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
šachty :								
dno : 5				5,00000				
skruže : 2+4+4				10,00000				
zákrytová deska 150-100/25 : 1				1,00000				
55	592243733R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
šachty :								
dno : 1				1,00000				
56	592243742R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 200 mm; h = 1 835 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
ztratiné 1% : 1*1,01				1,01000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,00	
57	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	158,39472		0,00	827-1	RTS 20/ II
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 :								
8,9,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36,38,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56, :								
Součet : 158,39472				158,39472				
Celkem							0,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4952-18_1U+N POHOŘELICE - VELKÝ DVŮR, KANALIZACE	
O:	SO-N-01	Kanalizační stoky - neuznatelné náklady
R:	01.1	Kanalizační stoky - stoka C - neuznatelné náklady

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

JKSO:

827.21.A3	Profil potrubí DN do 300 mm
m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu