

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	36 901 475,27
PSV	529 281,50
MON	2 120 683,56
Vedlejší náklady	1 906 000,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	41 457 440,33

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	41 457 440,33 CZK
Základní DPH	21 %	8 706 062,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,33 CZK

Cena celkem s DPH **50 163 502,00 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	1 844 900,00	387 429,00	2 232 329,00	4
99.1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	1 844 900,00	387 429,00	2 232 329,00	4
	Inženýrský objekt			0,00		
SO-01	Kanalizační stoky	0,00	11 533 880,54	2 422 114,91	13 955 995,45	28
01.1	Kanalizační stoky	0,00	11 533 880,54	2 422 114,91	13 955 995,45	28
SO-02	Výtlačky	0,00	15 045 591,98	3 159 574,32	18 205 166,30	36
02.1	Výtlač V-A, V-B, V-C, V-D, V	0,00	15 045 591,98	3 159 574,32	18 205 166,30	36
SO-03	Tlaková kanalizace	0,00	836 362,00	175 636,02	1 011 998,02	2
03.1	Tlaková kanalizace	0,00	836 362,00	175 636,02	1 011 998,02	2
SO-04	Čerpací stanice	0,00	3 824 745,65	803 196,59	4 627 942,24	9
04.1	Čerpací stanice ČS 1 - stavební část	0,00	1 107 103,00	232 491,63	1 339 594,63	3
04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část	0,00	898 840,00	188 756,40	1 087 596,40	2
04.3	Čerpací stanice ČS B- stavební část	0,00	754 500,65	158 445,14	912 945,79	2
04.4	Čerpací stanice ČS C - stavební část	0,00	720 128,00	151 226,88	871 354,88	2
04.5	Čerpací stanice ČS D - stavební část	0,00	344 174,00	72 276,54	416 450,54	1
SO-05	Opravy komunikací	0,00	2 221 753,02	466 568,13	2 688 321,15	5
05.1	Opravy komunikací	0,00	2 221 753,02	466 568,13	2 688 321,15	5
SO-06	Přípojky NN pro čerpací stanice	0,00	229 536,00	48 202,56	277 738,56	1
06.1	Přípojka NN pro ČS A	0,00	38 902,00	8 169,42	47 071,42	0
06.2	Přípojka NN pro ČS B	0,00	36 009,00	7 561,89	43 570,89	0
06.3	Přípojka NN pro ČS C	0,00	26 525,00	5 570,25	32 095,25	0
06.4	Přípojka NN pro ČS D	0,00	51 108,00	10 732,68	61 840,68	0
06.5	Přípojka NN pro ČS 1	0,00	76 992,00	16 168,32	93 160,32	0
SO-07	Odbočky pro domovní přípojky	0,00	1 144 289,01	240 300,69	1 384 589,70	3
07.1	Odbočky pro domovní přípojky	0,00	1 144 289,01	240 300,69	1 384 589,70	3
	Provozní soubor			0,00		
PS-01	Čerpací stanice - strojně-technologická část	0,00	1 333 320,00	279 997,20	1 613 317,20	3
01.1	ČS 1 - strojně technologická část	0,00	498 040,00	104 588,40	602 628,40	1
01.2	ČS A - strojně technologická část	0,00	247 520,00	51 979,20	299 499,20	1

01.3	ČS B - strojně technologická část	0,00	247 040,00	51 878,40	298 918,40	1
01.4	ČS C - strojně technologická část	0,00	243 840,00	51 206,40	295 046,40	1
01.5	ČS D - strojně technologická část	0,00	96 880,00	20 344,80	117 224,80	0
PS-02	Čerpací stanice - elektrotechnologická část	0,00	1 265 527,00	265 760,67	1 531 287,67	3
02.1	ČS A - elektrotechnologická část	0,00	243 951,00	51 229,71	295 180,71	1
02.2	ČS B - elektrotechnologická část	0,00	247 027,00	51 875,67	298 902,67	1
02.3	ČS C - elektrotechnologická část	0,00	247 327,00	51 938,67	299 265,67	1
02.4	ČS D - elektrotechnologická část	0,00	237 695,00	49 915,95	287 610,95	1
02.5	ČS 1 - elektrotechnologická část	0,00	289 527,00	60 800,67	350 327,67	1
PS-03	Dispečink radiový přenos dat	0,00	404 000,00	84 840,00	488 840,00	1
03.1	ČS-A,B,C,D,1 - Dispečink radiový přenos dat	0,00	404 000,00	84 840,00	488 840,00	1
	NEUZNATELNÉ NÁKLADY					
	Ostatní a vedlejší náklady - neuznatelné náklady	0,00	61 100,00	12 831,00	73 931,00	0
99.1	Ostatní a vedlejší náklady - neuznatelné náklady	0,00	61 100,00	12 831,00	73 931,00	0
SO-N-01	Kanalizační stoky - neuznatelné náklady	0,00	1 712 435,13	359 611,38	2 072 046,51	4
01.1	Kanalizační stoky - stoka C - neuznatelné náklady	0,00	1 712 435,13	359 611,38	2 072 046,51	4
Celkem za stavbu		0,00	41 457 440,33	8 706 062,47	50 163 502,80	100

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

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

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

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

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

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 ztratné 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztratiného zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

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

Hloubkové odvodnění, čerpání

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

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

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

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

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

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

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

Jiný formát soupisu

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

Závěrečné ustanovení

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

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			22 455 475,36	54
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			842 742,73	2
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			233 605,29	1
11a	Zemní práce	HSV			183 877,27	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			979 944,25	2
24	Studny	HSV			722 607,64	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			550 121,37	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			234 045,24	1
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			702 874,72	2
5	Komunikace	HSV			1 890 494,82	5
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			13 110,54	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			14 797,42	0
8	Trubní vedení	HSV			7 017 879,19	17
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			68 880,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			304 408,64	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			7 209,25	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			2 536,73	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			58 958,51	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			617 906,30	1

711	Izolace proti vodě	PSV			3 131,18	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			15 569,69	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			423 608,49	1
783	Nátěry	PSV			86 972,14	0
M01.1	Rozvaděč RE A	MON			8 999,82	0
M01.1	Rozvaděč RMD A	MON			181 891,83	0
M01.2	Plastová skříň XP 1	MON			6 399,99	0
M01.2	Rozvaděč RE B	MON			9 000,11	0
M01.3	Rozvaděč RE C	MON			9 000,10	0
M01.3	Rozvaděč RMD B	MON			185 051,83	0
M01.4	Plastová skříň XP 1	MON			6 399,99	0
M01.4	Rozvaděč RE D	MON			9 000,00	0
M01.5	Pojistková přípojková skříň MP D	MON			4 560,00	0
M01.5	Rozvaděč RMD C	MON			185 051,83	0
M01.6	Plastová skříň XP 1	MON			6 399,99	0
M01.6	Rozvaděč RE 1	MON			8 999,91	0
M01.7	Pojistková přípojková skříň MP 1	MON			4 559,94	0
M01.7	Rozvaděč RMD D	MON			179 611,83	0
M01.8	Plastová skříň XP 1	MON			6 399,99	0
M01.8	Rozvaděč RMD 1	MON			207 651,82	1
M01.9	Plastová skříň XP 1	MON			6 400,00	0

M02	Montážní materiál	MON			143 827,99	0
M03	Přidružené práce	MON			122 799,89	0
M04	Zemní práce	MON			102 784,18	0
M05	Uzemnění	MON			48 576,00	0
M06	Dispečink a přenos dat	MON			377 600,00	1
M07	Polní instrumentace	MON			78 095,96	0
M23	Montáže potrubí	MON			165 040,00	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			56 580,56	0
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	VN			1 906 000,00	5
Cena celkem					41 457 440,33	100

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	Cenová úroveň
Díl: OVN		Ostatní a vedlejší náklady				1 844 900,00			
1	01	Zařízení staveniště Příloha B.1 Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	soubor	1,00000	998 850,00	998 850,00		Vlastní	Indiv
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	60 000,00	60 000,00		Vlastní	Indiv
3	03	Upřesňená dokumentace pro provedení stavby Příloha B.1 Náklady spojené s upřesněním a doplněním obsahu projektové dokumentace pro provedení stavby.	soubor	1,00000	57 400,00	57 400,00		Vlastní	Indiv
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	38 300,00	38 300,00		Vlastní	Indiv
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	91 850,00	91 850,00		Vlastní	Indiv
6	06	Monitoring vodního zdroje	soubor	1,00000	48 000,00	48 000,00		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	80 000,00	80 000,00		Vlastní	Indiv
		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	64 000,00	64 000,00		Vlastní	Indiv
		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	57 400,00	57 400,00		Vlastní	Indiv
		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	28 000,00	28 000,00		Vlastní	Indiv
		Příloha B.1							
11	11	Kanalizační řád	soubor	1,00000	30 600,00	30 600,00		Vlastní	Indiv
		Příloha B.1							
12	12	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000	38 300,00	38 300,00		Vlastní	Indiv
		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	61 200,00	61 200,00		Vlastní	Indiv
		Příloha B.1							
14	14	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	67 000,00	67 000,00		Vlastní	Indiv
		Příloha B.1 Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu.							
15	15	Zprovoznění technologických celků	soubor	1,00000	32 000,00	32 000,00		Vlastní	Indiv
		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	Cenová úroveň
16	16	Zkušební provoz Příloha B.1	soubor	1,00000	52 000,00	52 000,00		Vlastní	Indiv
17	17	Předčasné užívání Příloha B.1	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní	Indiv

Celkem						1 844 900,00			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

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	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	7 544 296,83						
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1 232,00000	78,80	97 081,60	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

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	39,84	6 135,36	800-1	RTS 20/ II	Indiv
---	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------	-------	----------	-------	------------	-------

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	459,20	10 148,32	800-1	RTS 20/ II	Indiv
---	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	--------	-----------	-------	------------	-------

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	Cenová úroveň
		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	226,40	1 765,92	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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 :							
		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	456,00	62 850,48	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		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	66,72	17 703,61	800-1	RTS 20/ II	Indiv
---	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	-------	------------	-------

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	82,00	226 905,17	800-1	RTS 20/ II	Indiv
---	--------------	---------------------------------------------------------------------------------	----	-------------	-------	------------	-------	------------	-------

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	Cenová úroveň
		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					
		štěrková 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	27,44	16 704,65	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
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	221,20	176 573,17	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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 rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	2 702,16800	96,40	260 489,00	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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 rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	2 702,16800	73,76	199 311,91	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	Cenová úroveň
		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, vzeprění zátažné, hloubky do 4 m	m2	4 537,14000	166,40	754 980,10	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		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	152,00	149 469,50	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		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 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	m3	758,11950	76,88	58 284,23	800-1	RTS 20/ II	Indiv
				758,11950					
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 : 3790,5975-379,05975	m3	3 411,53775	211,20	720 516,77	800-1	RTS 20/ II	Indiv
				3 411,53775					
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 ... 15km : (3790,5975-379,05975)*5	m3	17 057,68875	16,64	283 839,94	800-1	RTS 20/ II	Indiv
				17 057,68875					
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 zemina na zásyp : 379,05975	m3	379,05975	52,40	19 862,73	800-1	RTS 20/ II	Indiv
				379,05975					
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice zemina na meziskládku : 379,05975	m3	379,05975	12,72	4 821,64	800-1	RTS 20/ II	Indiv
				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	12,72	5 771,29	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	61,76	154 488,30	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
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)	m3	848,93713	433,60	368 099,14	800-1	RTS 20/ II	Indiv
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů přebytečná zemina : 3790,5975-379,05975	m3	3 411,53775	224,00	764 184,46	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	328,40	517 260,37	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
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	336,00	2 267 726,96	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						400 923,90			

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	Cenová úroveň
27	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	153,40000	260,80	40 006,72	822-1	RTS 20/ II	Indiv
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	59,28	54 496,10	822-1	RTS 20/ II	Indiv
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	34,24	26 548,22	822-1	RTS 20/ II	Indiv
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	8,64	93 787,18	822-1	RTS 20/ II	Indiv
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	240,00	186 085,68	801-3	RTS 20/ II	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
27,28, :									
Součet : 775,35700					775,35700				
Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice						233 605,29			
32	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	68,25000	154,80	10 565,10	822-1	RTS 20/ II	Indiv
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	Cenová úroveň
33	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	851,05000	21,36	18 178,43	822-1	RTS 20/ II	Indiv
<p style="margin-left: 20px;">stoky :</p> <p style="margin-left: 20px;">MK - asf : 596,50*1,30 775,45000</p> <p style="margin-left: 20px;">2,80*(2,80-1,30)*18 75,60000</p>									
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	146,80	124 934,14	822-1	RTS 20/ II	Indiv
<p style="margin-left: 20px;">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,</p> <p style="margin-left: 20px;">stoky :</p> <p style="margin-left: 20px;">MK - asf : 596,50*1,30 775,45000</p> <p style="margin-left: 20px;">2,80*(2,80-1,30)*18 75,60000</p>									
35	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	202,24600	34,24	6 924,90	822-1	RTS 20/ II	Indiv
<p style="margin-left: 20px;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</p> <p style="margin-left: 20px;">32,33,34, :</p> <p style="margin-left: 20px;">Součet: : 202,24600 202,24600</p>									
36	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 831,44400	8,64	24 463,68	822-1	RTS 20/ II	Indiv
<p style="margin-left: 20px;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</p> <p style="margin-left: 20px;">32,33,34, :</p> <p style="margin-left: 20px;">Součet: : 2831,44400 2 831,44400</p>									
37	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	202,24600	240,00	48 539,04	801-3	RTS 20/ II	Indiv
<p style="margin-left: 20px;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</p> <p style="margin-left: 20px;">32,33,34, :</p> <p style="margin-left: 20px;">Součet: : 202,24600 202,24600</p>									
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						370 557,38			
38	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	132,69750	916,00	121 550,91	800-2	RTS 20/ II	Indiv
<p style="margin-left: 20px;">do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,</p>									

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	Cenová úroveň
		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	35,52	24 171,36	800-2	RTS 18/ I	Indiv
		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	26,16	23 142,44	800-2	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		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	1 600,00	172 800,00		Vlastní	Indiv
		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	28,40	28 892,67		Vlastní	Indiv
		ztrátné 15% : 884,65*1,15		1 017,34750					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 400,00			
43	3381700R1	D+M označnicková tyč pr. 48 mm, dl. 1750 mm včetně nátěru odolávajícímu povětrnosti	kus	5,00000	280,00	1 400,00		Vlastní	Indiv
		střídavé pruhy hnědý a bílý š. 250 mm							
		šachty v extravilánu : 5		5,00000					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				21 244,03			
44	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	42,00000	144,80	6 081,60	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		stoka D1 : 2		2,00000					
45	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	16,00000	230,40	3 686,40	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	128,40	259,37		Vlastní	Indiv
		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	158,80	1 122,72	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		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	184,00	1 486,72	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		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	205,20	5 181,30	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		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	212,00	3 425,92		Vlastní	Indiv
		ztratiné 1% : 16,0*1,01		16,16000					
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						240 076,58			
51	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu,	m3	226,35400	970,40	219 653,92	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		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	2 048,00	20 422,66	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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						2 606 401,99			
53	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	1 274,80000	35,28	44 974,94	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		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	130,00	6 370,00	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	60,08	1 441,92	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	30,88	39 365,82	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	2 796,00	134 208,00	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	43,68	55 683,26	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		potrubí PP DN 250 : 1274,8		1 274,80000					
59	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	3,00000	286,40	859,20	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		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 na kroužek, TBS Q1 100/25,50 : potrubí PP 250 :	kus	40,00000	391,60	15 664,00	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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 na kroužek, TBS Q.1 100/100 :	kus	23,00000	504,80	11 610,40	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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 na kroužek,	kus	43,00000	1 291,20	55 521,60	827-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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	382,00	1 910,00	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	540,80	25 417,60	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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 zdiva stok betonem prostým třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, obetonování zhlaví šachet :	m3	6,57739	2 124,00	13 970,38	827-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	356,40	7 056,72	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		obetonování zhlaví šachet : 1,50*4*0,66*5			19,80000				
67	894 812	D+M poklop PE A15	kus	1,00000	1 280,00	1 280,00		Vlastní	Indiv
		stoka E1 : 1,0			1,00000				
68	894412411R01	Osazení železobeton. skruží přechod.	kus	43,00000	1 469,60	63 192,80		Vlastní	Indiv
		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	2 400,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
		koncová šachta výtlačku ... doplněny tvarovky ... lem.nákrůžek a otočná příruba : 1			1,00000				
70	28614550R1	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 250/1000	kus	1 293,92200	1 000,00	1 293 922,00		Vlastní	Indiv
		ztratiné 1,5% : 1274,8*1,015			1 293,92200				
71	28651792R1	Záslepka kanalizační D 160	kus	24,36000	50,40	1 227,74		Vlastní	Indiv
		ztratiné 1,5% : 12*2*1,015			24,36000				
72	28654570R1	Odbočka kanalizační PP DN 250/150 45°	kus	43,64500	1 476,80	64 454,94		Vlastní	Indiv
		ztratiné 1,5% : 43,0*1,015			43,64500				
73	28654571R1	Odbočka kanalizační PP DN 250/200 45°	kus	6,09000	1 612,00	9 817,08		Vlastní	Indiv
		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	4 920,00	9 840,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
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	4 908,00	4 908,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
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	4 948,00	4 948,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
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	4 956,00	4 956,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
78	28697153R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 1000,0 mm	kus	1,00000	1 481,60	1 481,60	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
79	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	4,00000	2 924,00	11 696,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
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	2 224,00	11 120,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
81	552411112R1	Poklop D 400 litinový poklop tř. B125 s nebo bez odvětrání, s nebo bez ventilačních otvorů	kus	14,00000	3 460,00	48 440,00		Vlastní	Indiv
82	55241111R1	Poklop D 400 litinový poklop bez nebo s odvětrání, rám Begu, s nebo bez ventilačních otvorů	kus	29,00000	3 460,00	100 340,00		Vlastní	Indiv
83	55241711R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výroby 600 mm; únosnost B 125 kN	kus	4,00000	2 968,00	11 872,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
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	3 564,00	10 798,92	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
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	1 676,00	72 788,68	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
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	877,60	21 273,02	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
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	1 312,80	19 888,92	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
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	2 280,00	52 964,40	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
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	Cenová úroveň	
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 <i>ztratiné 1% : 2,0*1,01</i>	kus	2,02000	6 812,00	13 760,24	SPCM	RTS 20/ II	Indiv	
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 <i>ztratiné 1% : 1,0*1,01</i>	kus	1,01000	7 320,00	7 393,20	SPCM	RTS 20/ II	Indiv	
91	59224368.AR1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 tl. 15cm <i>ztratiné 1% : 37*1,01</i>	kus	37,37000	7 016,01	262 188,29		Vlastní	Indiv	
92	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm <i>šachty :</i> <i>dno : 37+1+2</i> <i>skruže : 23+15+24</i> <i>zákrytová deska 150-100/25 : 3</i>	kus	105,00000	263,58	27 675,90	SPCM	RTS 20/ II	Indiv	
93	592243733R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm <i>šachty :</i> <i>dno : 3</i>	kus	3,00000	397,60	1 192,80	SPCM	RTS 20/ II	Indiv	
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 <i>ztratiné 1% : 3,0*1,01</i>	kus	3,03000	18 655,98	56 527,62	SPCM	RTS 20/ II	Indiv	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					93 217,74			
95	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu <i>vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty</i> <i>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, :</i>	t	886,10016	105,20	93 217,74	827-1	RTS 20/ II	Indiv	

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	Cenová úroveň
		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	22 156,80
-----------------	----------------------------------	------------------

96	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	24,00000	923,20	22 156,80	RTS 20/ II	Indiv
		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	11 533 880,54
---------------	----------------------

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	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	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				11 655 465,84			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1 596,00000	78,80	125 764,80	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	39,84	10 597,44	800-1	RTS 20/ II	Indiv
---	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------	-------	-----------	-------	------------	-------

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	Cenová úroveň	
		<p>čerpání v délce 1152 m dle geologie :</p> <p>odvodnění povrchové :</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>cca 30m záběr odvodnění/týden : 1152/30</p> <p>celkem 38týdnů/7 dní v týdnu :</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>38*7</p>				38,40000				
						266,00000				
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	9,90000	367,20	3 635,28	800-1	RTS 20/ II	Indiv	
		<p>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,</p> <p>voda : 1,10*4</p> <p>plyn : 1,10*5</p>			4,40000					
					5,50000					
4	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	6 912,22500	65,60	453 441,96	800-1	RTS 20/ II	Indiv	
		<p>nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením</p> <p>výtlač V :</p> <p>pole - manipulační plocha 15 m : 15,0*1094,4*0,30</p> <p>výtlač V-A ... pr. hl. 2,12 :</p> <p>tráva - manipulační plocha 5,5 m : 5,5*16,50*0,30</p> <p>výtlač V-B ... pr.hl. 1,93m :</p> <p>zeleň - manipulační plocha 10 m : 10,0*42,50*0,30</p> <p>výtlač V-C ... pr. hl. 2,06m :</p> <p>zeleň - manipulační plocha 10 m : 10,0*339,30*0,30</p> <p>výtlač V-D ... pr.hl. 2,04m :</p> <p>zeleň - manipulační plocha 10 m : 10,0*271,60*0,30</p>			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	519,20	22 570,66	800-1	RTS 20/ II	Indiv	
		<p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.</p> <p>voda - 4x : (1,0*2*1,30)*(2,0+1,91+1,78*2)</p>				19,42200				

Položkový soupis prací a dodávek

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

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

plyn - 5x : (1,0*2*1,30)*(2,0+1,91+1,78*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	66,72	24 249,17	800-1	RTS 20/ II	Indiv
---	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	-------	------------	-------

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*0,07 363,44685

7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	833,85091	27,44	22 880,87	800-1	RTS 20/ II	Indiv
---	--------------	---------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	-------	------------	-------

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*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	82,00	310 798,97	800-1	RTS 20/ II	Indiv
---	--------------	---------------------------------------------------------------------------------	----	-------------	-------	------------	-------	------------	-------

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 :

výtłak V ... pr. hl. 1,94m : 1,10*(1667,4-91)*1,94 3 364,03760

vzdušníky, kalníky, čistící šachty : 3,0*(3,0-1,10)*(1,89+2,81+1,97+2,05+1,80+2,57+1,70+2,23+2,20+2,41) 123,29100

odečet povrchů :

cesta : -1,10*482,0*0,20 -106,04000

pole : -1,10*1094,4*0,30 -361,15200

-3,0*(3,0-1,10)*0,30*8 -13,68000

-3,0*(3,0-1,10)*0,20*3 -3,42000

Mezisoučet **3 003,03660**

potrubí HDPE100 RC 90x8,2 :

výtłak V-A ... pr. hl. 2,12 : 1,10*(291,0-39,50)*2,12 586,49800

Položkový soupis prací a dodávek

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vzdušníky, čistící šachty : 3,0*(3,0-1,10)*(2,63+2,0)				26,39100			
		odečet povrchů :							
		tráva : -1,10*16,50*0,30				-5,44500			
		komunikace : -1,10*235,0*0,45				-116,32500			
		-3,0*(3,0-1,10)*0,45				-2,56500			
		-3,0*(3,0-1,10)*0,30				-1,71000			
		Mezisoučet				486,84400			
		výtłak V-B ... pr.hl. 1,93m : 1,10*199,0*1,93				422,47700			
		čistící šachta : 3,0*(3,0-1,10)*2,30				13,11000			
		odečet povrchů :							
		zeleň : -1,10*42,50*0,30				-14,02500			
		cesta : -1,10*156,50*0,20				-34,43000			
		-3,0*(3,0-1,10)*0,20				-1,14000			
		Mezisoučet				385,99200			
		výtłak V-C ... pr. hl. 2,06m : 1,10*339,30*2,06				768,85380			
		čistící šachta : 3,0*(3,0-1,10)*(1,70+2,65)				24,79500			
		odečet povrchů :							
		zeleň : -1,10*339,30*0,30				-111,96900			
		-3,0*(3,0-1,10)*0,30*2				-3,42000			
		-3,0*(3,0-1,10)*0,30*2				-3,42000			
		Mezisoučet				674,83980			
		výtłak V-D ... pr.hl. 2,04m : 1,10*(332,60-20,0)*2,04				701,47440			
		vzdušníky, čistící šachta : 3,0*(3,0-1,10)*(1,75+2,80)				25,93500			
		spojná šachta : 2,80*(2,80-1,10)*2,35				11,18600			
		odečet povrchů :							
		zeleň : -1,10*271,60*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	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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	221,20	229 698,41	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, 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	1 396,00	34 900,00	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatlukání) 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.							
		pro el. kabely : 25,0			25,00000				
11	141741114R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 219 mm	m	59,50000	1 848,00	109 956,00	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatlukání) 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.							

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	Cenová úroveň
		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	2 320,00	211 120,00	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatloukání) 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	97,20	540 424,61	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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 vzdušníky, kalníky, čisticí šachty : 2*(3,0+(3,0-1,30))*(1,89+1,97+2,05+1,80+2,57+1,70) potrubí HDPE100 RC 90x8,2 : výtlač V-B ... pr.hl. 1,93m : 2*199,0*1,93 čisticí šachta : 2*(3,0+(3,0-1,30))*2,30		4 657,55200 112,61200 768,14000 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	182,40	448 053,56	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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 vzdušníky, čisticí šachty : 2*(3,0+(3,0-1,30))*2,0 výtlač V-C ... pr. hl. 2,06m : 2*(339,30-40)*2,06 čisticí šachta : 2*(3,0+(3,0-1,30))*(1,70+2,65) výtlač V-D ... pr.hl. 2,04m : 2*(332,60-20,0-140)*2,04		396,44000 18,80000 1 233,11600 40,89000 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	Cenová úroveň
		vzdušníky, čistící šachta : $2*(3,0+(3,0-1,30))*(1,75+2,80)$			42,77000				
		spojná šachta : $2*(2,80+2,80-1,30)*2,35$			20,21000				
		Mezisoučet			2 456,43400				
15	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, výtlak V ... pr. hl. 1,94m : $2*376,0*1,94$	m2	1 549,59000	197,20	305 579,15	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		vzdušníky, kalníky, čistící šachty : $2*(3,0+(3,0-1,30))*(2,81+2,23+2,20+2,41)$			1 458,88000				
					90,71000				
16	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, potrubí HDPE100 RC 110x10 :	m2	5 559,92400	20,64	114 756,83	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		výtlak V ... pr. hl. 1,94m : $2*(1667,4-91-376,0)*1,94$			4 657,55200				
		vzdušníky, kalníky, čistící 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 :							
		výtlak V-B ... pr.hl. 1,93m : $2*199,0*1,93$			768,14000				
		čistící šachta : $2*(3,0+(3,0-1,30))*2,30$			21,62000				
		Mezisoučet			5 559,92400				
17	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, potrubí HDPE100 RC 90x8,2 :	m2	2 456,43400	96,40	236 800,24	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		výtlak V-A ... pr. hl. 2,12 : $2*(291,0-39,50-158)*2,12$			396,44000				
		vzdušníky, čistící šachty : $2*(3,0+(3,0-1,30))*2,0$			18,80000				
		výtlak V-C ... pr. hl. 2,06m : $2*(339,30-40)*2,06$			1 233,11600				
		čistící šachta : $2*(3,0+(3,0-1,30))*(1,70+2,65)$			40,89000				
		výtlak V-D ... pr.hl. 2,04m : $2*(332,60-20,0-140)*2,04$			704,20800				
		vzdušníky, čistící šachta : $2*(3,0+(3,0-1,30))*(1,75+2,80)$			42,77000				
		spojná šachta : $2*(2,80+2,80-1,30)*2,35$			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	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	Cenová úroveň
18	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 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	61,20	94 834,91	800-1	RTS 20/ II	Indiv
						1 458,88000			
						90,71000			
19	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné, 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	166,40	238 058,83	800-1	RTS 20/ II	Indiv
						669,92000			
						24,72200			
						164,80000			
						571,20000			
						1 430,64200			
20	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, 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	59,52	85 151,81	800-1	RTS 20/ II	Indiv
						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	94,40	245 067,02	800-1	RTS 20/ II	Indiv
						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 rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zemina na meziskládku a zpětný zásyp : vhodná zemina k zásypu ... 10% z celkového výkopu : 5192,0978*0,10*2 ornice k rozprostření : 6912,225	m3	7 950,64456	76,88	611 245,55	800-1	RTS 20/ II	Indiv
						1 038,41956			
						6 912,22500			

Položkový soupis prací a dodávek

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4 672,88802	211,20	986 913,95	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	16,64	388 784,28	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	52,40	389 407,18	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	12,72	94 527,85	800-1	RTS 20/ II	Indiv
zemina na meziskládku : 519,20978			519,20978						
ornice : 6912,225			6 912,22500						
27	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3 669,24197	93,20	341 973,35	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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 : -			-8,90444						
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	Výtłaky	
R:	02.1	Výtłak V-A, V-B, V-C, V-D, V	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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 :							
		výtłak V-A :							
		MK : 1,10*235,0*0,50				129,25000			
		Mezisoučet				129,25000			
		zásyp v MK :							
		výtłak 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	433,60	503 792,18	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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 :							
		výtłak 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 :							
		výtłak V-A : 1,10*(291,0-39,5)*(0,30+0,09)-3,14*0,045*0,045*(291,0-39,5)				106,29434			
		výtłak V-B : 1,10*199,0*(0,30+0,09)-3,14*0,045*0,045*199				84,10566			
		výtłak V-C : 1,10*339,3*(0,30+0,09)-3,17*0,045*0,045*339,3				143,38165			
		Výtłak 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	6,96	46 108,26	823-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	23 424,75000	20,16	472 242,96	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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 přebytečná zemina : 5192,0978-519,20978	m3	4 672,88802	224,00	1 046 726,92	800-1	RTS 20/ II	Indiv
						4 672,88802			
32	00572471R	směs travní luční, střednědobá obnova zelených ploch ... 1,5dkg/m2 : 6624,75*0,015	kg	99,37125	72,24	7 178,58	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
						99,37125			

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	Cenová úroveň
33	14215915R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 159,0 mm; tloušťka stěny 5,0 mm	m	25,00000	754,40	18 860,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
34	14221291R1	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 219x5 mm	m	59,50000	1 116,80	66 449,60		Vlastní	Indiv
35	14226095R1	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 273x5,0 mm	m	91,00000	1 552,00	141 232,00		Vlastní	Indiv
36	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	2 155,72164	328,40	707 938,99	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
obsyp : 1161,88234*1,67*1,10*1,01				2 155,72164					
37	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	5 844,47522	336,00	1 963 743,67	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
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	242 618,70
----------------	-------------------------------------	-------------------

38	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	719,95000	32,56	23 441,57	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		šterková cesta :							
		výtlak V : 1,10*482,0		530,20000					
		výtlak V-B : 1,10*156,50		172,15000					
		výtlak 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	59,28	15 323,88	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		MK :							
		výtlak 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	34,24	17 661,78	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	8,64	62 393,95	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Výtłaky	
R:	02.1	Výtłak V-A, V-B, V-C, V-D, V	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet : 7221,52200			7 221,52200				
42	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	515,82300	240,00	123 797,52	801-3	RTS 20/ II	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38,39, : Součet : 515,82300			515,82300				
Díl: 11a		Zemní práce				65 944,39			
43	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	258,50000	21,36	5 521,56	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		MK : výtłak 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	146,80	37 947,80	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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 : výtłak 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	34,24	1 947,23	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43,44, : 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	8,64	6 879,00	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43,44, : Součet : 796,18000			796,18000				
47	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	56,87000	240,00	13 648,80	801-3	RTS 20/ II	Indiv
		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	Výtłaky	
R:	02.1	Výtłak V-A, V-B, V-C, V-D, V	

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

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	289 569,02
---------------	-------------------------------------	-------------------

48	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	190,08000	916,00	174 113,28	800-2	RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	----------------------------------------------------------	----	-----------	--------	------------	-------	------------	-------

do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,

odvodnění povrchové :

výtłak V : 1002,0*1,1*0,15

165,33000

výtłak V-A : 10,0*1,1*0,15

1,65000

výtłak V-B : 40,0*1,1*0,15

6,60000

výtłak V-C : 90,0*1,1*0,15

14,85000

výtłak 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	35,52	40 919,04	800-2	RTS 18/ I	Indiv
----	--------------	----------------------------------------------------------------	---	-------------	-------	-----------	-------	-----------	-------

odvodnění povrchové :

výtłak V : 325+100+160+417

1 002,00000

výtłak V-A : 10

10,00000

výtłak V-B : 40

40,00000

výtłak V-C : 50+40

90,00000

výtłak 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	26,16	33 149,95	800-2	RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	-------------------------------------------------------------------	----	-------------	-------	-----------	-------	------------	-------

v rýze nebo v zářezu se stěnami,

odvodnění povrchové :

výtłak V : 1002,0*1,1

1 102,20000

výtłak V-A : 10,0*1,1

11,00000

výtłak V-B : 40,0*1,1

44,00000

výtłak V-C : 90,0*1,1

99,00000

výtłak 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	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	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Mezisoučet

1 267,20000

51	69366198R1	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	1 457,28000	28,40	41 386,75		Vlastní	Indiv
				ztrátě 15% : 1267,2*1,15					
				1 457,28000					

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					37 223,85			
52	380321452R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 30/37, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	3,13750	2 860,00	8 973,25	801-5	RTS 20/ II	Indiv	

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	633,60	13 597,06	801-5	RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	--------	-----------	-------	------------	-------

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	24 256,01	9 893,54	801-5	RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	------------------------------------------------------------------	---	---------	-----------	----------	-------	------------	-------

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	280,00	4 760,00		Vlastní	Indiv
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----	----------	--------	----------	--	---------	-------

střídané pruhy hnědý a bílý š. 250 mm

šachty v extravilánu : 17

17,00000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce					20 230,06			
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	2 360,00	1 802,45	801-1	RTS 20/ II	Indiv	

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	Cenová úroveň
		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 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	m2	1,73500	385,20	668,32	801-1	RTS 20/ II	Indiv
58	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění 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	m2	1,73500	91,60	158,93	801-1	RTS 20/ II	Indiv
59	411361721R00	Výztuž stropů z betonářské oceli BSt 500 S 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, spojná šachta - množství výztuže 130kg/m3 : 0,76375*0,130	t	0,09929	27 368,01	2 717,37	801-1	RTS 20/ II	Indiv
60	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*1,90*0,10 kalníky, vzdušníky, čistící šachta : 3,14*0,75*0,75*0,15*18+0,30*0,20*0,125*2*18	m3	5,24788	2 836,00	14 882,99	821-1	RTS 20/ II	Indiv
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				357 198,15			
61	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm v otevřeném výkopu, výtlak V : 1,10*(1667,4-91,0)*0,10 výtlak V-A : 1,10*(291,0-39,5)*0,10 výtlak V-B : 1,10*199,0*0,10 výtlak V-C : 1,10*339,30*0,10 výtlak V-D : 1,10*(332,60-20,0)*0,10	m3	319,45400	970,40	309 998,16	827-1	RTS 20/ II	Indiv
					173,40400				
					27,66500				
					21,89000				
					37,32300				
					34,38600				

Položkový soupis prací a dodávek

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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	2 048,00	15 409,15	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	1 964,00	8 641,60	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, výtlak V :							
		horizont.lomy 29x : 0,10*23			2,30000				
		výtlak V-A :							
		horizont.lomy 7x : 0,10*7			0,70000				
		výtlak V-B :							
		horizont.lomy 5x : 0,10*5			0,50000				
		výtlak V-C :							
		horizont.lomy 9x : 0,10*9			0,90000				
64	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	15,49500	332,00	5 144,34	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu, výtlak V :							
		horizont.lomy 29x : (0,50*0,30+0,30*0,25*2+0,26*0,225*2)*23			9,59100				
		výtlak V-A :							
		horizont.lomy 7x : (0,50*0,30+0,30*0,25*2+0,26*0,225*2)*7			2,91900				
		výtlak V-B :							
		horizont.lomy 5x : (0,50*0,30+0,30*0,25*2+0,26*0,225*2)*5			2,08500				
		výtlak 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	Výtłaky	
R:	02.1	Výtłak V-A, V-B, V-C, V-D, V	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
65	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30 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	m3	6,18300	2 912,00	18 004,90		RTS 20/ II	Indiv
				6,18300					

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce							52,45
66	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	169,19	52,45	801-1	RTS 20/ II	Indiv
				0,31000					

Díl: 8		Trubní vedení							2 098 918,72
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 V-A,B,C, D .. přírubový adapter : 1+1+1+1+2 V-D ... R80/100, R50/80 : 2 V-D přechod příruba : 3 vzdušník .. přírubový adaptér DN 80 : 2 vzdušníky ... redukce 80/100 : 1 vzdušníky ... TP kus : 1 kalníky ... přírubový adaptér DN 80 : 2 kalníky ... redukce 80/100 : 1	kus	18,00000	391,20	7 041,60	827-1	RTS 20/ II	Indiv
				6,00000					
				2,00000					
				3,00000					
				2,00000					
				1,00000					
				1,00000					
				2,00000					
				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 V ... přírubový adaptér : 8 V ... atyp nerezová koncovka : 1 vzdušník ... přírubový adaptér : 2 kalník ... přírubový adaptér : 2	kus	13,00000	408,80	5 314,40	827-1	RTS 20/ II	Indiv
				8,00000					
				1,00000					
				2,00000					
				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	532,80	2 664,00	827-1	RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	--------	----------	-------	------------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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 litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	3,00000	591,20	1 773,60	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	47,12	54 748,73	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,							
		potrubí HDPE100 RC 90x8,2 mm :							
		výtłak V-A : 291		291,00000					
		výtłak V-B : 199		199,00000					
		výtłak V-C : 339,3		339,30000					
		výtłak 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	63,68	106 180,03	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,							
		potrubí HD PE100 RC 110*10 :							
		výtłak 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	184,00	16 560,00	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		s integrovaným elektrosvařovacím vinutím,							
		tvarovky :							
		výtłak V : (2+7+9+5)*2		46,00000					
		výtłak V-A : (2+3+2)*2		14,00000					
		výtłak 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	Výtłaky	
R:	02.1	Výtłak V-A, V-B, V-C, V-D, V	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výtłak 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	274,80	274,80	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		V-D : 1		1,00000					
75	891215321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek, DN 50 mm	kus	1,00000	247,60	247,60	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		V-D : 1		1,00000					
76	891241221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 80 mm	kus	8,00000	402,40	3 219,20	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	384,00	384,00	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		vzdušník : 1		1,00000					
78	891245321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek, DN 80 mm	kus	1,00000	317,60	317,60	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		V-D : 1		1,00000					
79	891261221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm	kus	5,00000	571,20	2 856,00	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	486,40	486,40	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		vzdušník : 1		1,00000					
81	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm	m	2 829,30000	17,60	49 795,68	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Výtlačky	
R:	02.1	Výtlačk V-A, V-B, V-C, V-D, V	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
82	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	24,00000	2 456,00	58 944,00	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		vodou nebo vzduchem,							
		výtlačk V : 12		12,00000					
		výtlačk V-A : 3		3,00000					
		výtlačk V-B : 2		2,00000					
		výtlačk V-C : 3		3,00000					
		výtlačk V-D : 4		4,00000					
83	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	199,00000	67,92	13 516,08	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		V-B : 199		199,00000					
84	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	962,90000	56,64	54 538,66	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	43,68	72 832,03	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		V : 1667,4		1 667,40000					
86	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	18,00000	540,80	9 734,40	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	112,80	789,60	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		spojná šachta : 7,0		7,00000					
88	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 20/25	m3	19,59388	2 124,00	41 617,40	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Výtłaky	
R:	02.1	Výtłak V-A, V-B, V-C, V-D, V	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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 obetonování zhlaví šachet : spojná šachta : 1,50*4*0,66 vzdušníky, kalníky, čistící šachty : 1,50*4*0,75*17	m2	80,46000	356,40	28 675,94	827-1	RTS 20/ II	Indiv
				3,96000					
				76,50000					
90	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. výtlak V : 8	kus	8,00000	216,00	1 728,00	827-1	RTS 20/ II	Indiv
				8,00000					
91	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm HD PE 100 RC 110 : 1670 HD PE 100 RC 90 : 300+210+340+340	m	2 860,00000	10,16	29 057,60	827-1	RTS 20/ II	Indiv
				1 670,00000					
				1 190,00000					
92	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 HD PE 100 RC 110 : 1690 HD PE 100 RC 90 : 300+210+340+340	m	2 880,00000	19,84	57 139,20	827-1	RTS 20/ II	Indiv
				1 690,00000					
				1 190,00000					
93	891264R1	D+M montážní vložka DN 80 V-D : 1,0 vzdušník : 1,0 kalník : 1,0	kus	3,00000	4 400,00	13 200,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
				1,00000					
				1,00000					
94	891264R2	D+M montážní vložka DN 100 ztratné 1% : 2*1,01	ks	2,02000	5 600,00	11 312,00		Vlastní	Indiv
				2,02000					
95	891265R	D+M hasičská spojka A110 V-D : 1,0 vzdušníky : 2,0 kalníky : 2,0	ks	5,00000	640,00	3 200,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
				2,00000					
				2,00000					
96	894412411R01	Osazení železobeton. skruží přechod. spojná šachta : 1	kus	1,00000	1 469,60	1 469,60		Vlastní	Indiv
				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	Cenová úroveň
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 čistící , vzdušňikové a kalňikové šachty : 17,0	kus	17,00000	19 200,01	326 400,17		Vlastní	Indiv
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	262,00	308 984,07		Vlastní	Indiv
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	351,60	595 051,71		Vlastní	Indiv
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	877,60	9 798,40	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
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	972,00	4 932,90	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
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	859,20	3 488,35	SPCM	RTS 20/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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	972,00	8 879,22	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		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	827,20	2 518,82	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		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	926,40	6 582,07	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		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	827,20	2 518,82	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		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	926,40	1 880,59	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		ztratiné 1,5% : 2*1,015		2,03000					
108	422122512R1	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací DN 80	kus	1,01000	9 192,00	9 283,92		Vlastní	Indiv
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000					
109	422122513R1	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací DN 100	kus	1,01000	11 104,00	11 215,04		Vlastní	Indiv
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000					
110	422245	Šoupátko DN 50 kanalizační krátké s ručním kolem	kus	1,01000	6 236,00	6 298,36		Vlastní	Indiv
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000					
111	422245103R01	Šoupátko deskové DN 80	kus	3,03000	4 832,00	14 640,96		Vlastní	Indiv
		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	Výtłaky	
R:	02.1	Výtłak V-A, V-B, V-C, V-D, V	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
112	422245104R01	Šoupátko deskové DN 100 <i>zratné 1% : 3*1,01</i>	kus	3,03000	5 384,00	16 313,52		Vlastní	Indiv
113	422246	Šoupátko kanalizační krátké s ručním kolem DN 80 <i>zratné 1% : 1*1,01</i>	ks	1,01000	6 800,00	6 868,00		Vlastní	Indiv
114	42227234R1	Šoupátko s ručním kolem DN 80 <i>zratné 1% : 4*1,01</i>	kus	4,04000	4 783,98	19 327,28		Vlastní	Indiv
115	4222723R	Šoupátko s ručním kolem DN 100 <i>zratné 1% : 2*1,01</i>	kus	2,02000	6 044,00	12 208,88		Vlastní	Indiv
116	422834582R1	Klapka zpětná DN 80, synt.nátěr <i>zratné 1% : 1*1,01</i>	kus	1,01000	3 792,00	3 829,92		Vlastní	Indiv
117	422835410R1	Klapka zpětná DN 50 <i>zratné 1% : 1*1,01</i>	kus	1,01000	6 840,00	6 908,40		Vlastní	Indiv
118	55243078.AR	poklop šachtový <i>vzdušníky, kalníky, čistící šachty : 5</i>	kus	5,00000	1 688,00	8 440,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
119	55243081.AR	poklop šachtový <i>spojná šachta : 1,0 vzdušníky, kalníky, čistící šachty : 1,0</i>	kus	2,00000	816,00	1 632,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
120	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN <i>vzdušníky, kalníky, čistící šachty : 9</i>	kus	9,00000	799,20	7 192,80	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
121	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání <i>vzdušníky, kalníky, čistící šachty : 2</i>	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
122	552500	D+M nerezová koncovka DN 100 atyp <i>výtłak V : 1,0</i>	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
123	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid <i>zratné 1% : 1*1,01</i>	kus	1,01000	1 648,00	1 664,48	SPCM	RTS 20/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
124	55259811R1	Přechod přír. R DN 50/80, L 200 mm <i>ztratiné 1% .. V-D : 1*1,01</i>	kus	1,01000	1 748,00	1 765,48		Vlastní	Indiv
125	55259815R1	Přechod přír. R DN 80/100, L 200 mm <i>ztratiné 1% ... V-D : (1+1+1)*1,01</i>	kus	3,03000	1 768,00	5 357,04		Vlastní	Indiv
126	552599939R1	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 80/80 <i>ztratiné 1% ... V-D, vzdušníky : (2+2+1)*1,01</i>	kus	5,05000	2 836,00	14 321,80		Vlastní	Indiv
127	552599943R01	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 100/80 <i>ztratiné 1% : 1*1,01</i>	kus	1,01000	3 076,00	3 106,76		Vlastní	Indiv
128	552599944R01	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 100/100 <i>ztratiné 1% : 2*1,01</i>	kus	2,02000	2 992,00	6 043,84		Vlastní	Indiv
129	552720252R1	Přírubový adaptér DN 50 <i>ztratiné 1% : 1*1,01</i>	kus	1,01000	670,40	677,10		Vlastní	Indiv
130	552720255R1	Přírubový adaptér DN 80, přírubový adaptér <i>ztratiné 1% : 9,0*1,01</i>	kus	9,09000	806,40	7 330,18		Vlastní	Indiv
131	552720256R1	Přírubový adaptér DN 100, přírubový adaptér <i>ztratiné 1% : 11*1,01</i>	kus	11,11000	680,80	7 563,69		Vlastní	Indiv
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 <i>spojná šachta : 1</i>	kus	1,00000	1 676,00	1 676,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
Díl: 91						28 651,20			
133	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody <i>výtak V-A : 235,0*2</i>	m	470,00000	60,96	28 651,20	822-1	RTS 20/ II	Indiv
Díl: 99						87 607,66			
134	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů <i>Hmotností z položek s pořadovými čísly :</i>	t	832,77247	105,20	87 607,66	827-1	RTS 20/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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	1 565,59						
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	32,24	135,41	800-711	RTS 20/ II	Indiv
		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	332,00	1 394,40	800-711	RTS 20/ II	Indiv
		spojná šachta : 1,50*4*0,70				4,20000			
137	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,04910	728,72	35,78	800-711	RTS 20/ II	Indiv
		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	1 687,39						
138	783825110R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, jednonásobné na vzduchu schnoucí	m2	12,55500	134,40	1 687,39	800-783	RTS 20/ II	Indiv
		spojná šachta : dno : 1,10*1,90 strop : 1,10*1,90-3,14*1,0+3,14*1,0*0,25 stěny : (1,0+1,90)*2*1,85				2,09000 -0,26500 10,73000			

Díl: M23	Montáže potrubí	155 120,00
-----------------	------------------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
139	230193006R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 200	m	59,50000	992,00	59 024,00		RTS 20/ II	Indiv
		výtłak V-A : 39,50		39,50000					
		výtłak V-D : 20,0		20,00000					
		Mezisoučet		59,50000					
140	230193008R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 300	m	91,00000	1 056,00	96 096,00		RTS 20/ II	Indiv
		Výtłak V : 91,0		91,00000					
Díl: M46 Zemní práce při montážích						3 738,96			
141	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	4,05000	923,20	3 738,96		RTS 20/ II	Indiv
		kabel sděl. 1x : 1,05+1,50*2		4,05000					
Celkem						15 045 591,98			

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	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				549 707,80			
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	1,00000	367,20	367,20	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	226,40	452,80	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	57,36	13 766,40	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	519,20	15 866,75	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	104,80	2 103,46	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	122,80	25 703,67	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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 PE 63x5,8 :							
		úsek 1 ... pr. hl. 1,98m : 1,0*72,35*1,98				143,25300			
		odečty povrchů :							
		tráva : -1,0*69,0*0,30				-20,70000			
		cesta : -1,0*3,35*0,20				-0,67000			
		úsek 1-1 .. pr. hl. 1,84m : 1,0*(76,0-10,0)*1,84				121,44000			
		spojná šachta : 2,80*3,315*2,80				25,98960			
		ČS tk2 : 2,50*2,50*2,50				15,62500			
		odečet povrchů :							
		tráva : -1,0*11,0*0,30				-3,30000			
		spojná šachta : -2,80*3,315*0,30				-2,78460			
		ČS tk2 : -2,50*2,50*0,30				-1,87500			
		cesta : -1,0*55,0*0,20				-11,00000			
		odvodnění : 1,0*(72,35+66,0)*0,15				20,75250			
		Mezisoučet				286,73050			
		Konec provozního součtu							
		dle geologie v hor. 3 ... 73% : 286,7305*0,73				209,31327			
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	46,04892	27,44	1 263,58	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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.							
		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	221,20	12 684,96	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
zapazených i nezapazených, 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	1 848,00	18 480,00	800-1	RTS 20/ II	Indiv
Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatlukání) 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. 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	97,20	55 490,61	800-1	RTS 20/ II	Indiv
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, potrubí PE 63x5,8 : úsek 1 ... pr. hl. 1,98m : 2*72,35*(1,98+0,15) 308,21100 úsek 1-1 .. pr. hl. 1,84m : 2*(76,0-10,0)*(1,84+0,15) 262,68000									
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	570,89100	20,64	11 783,19	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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) 308,21100 úsek 1-1 .. pr. hl. 1,84m : 2*(76,0-10,0)*(1,84+0,15) 262,68000									
12	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	53,41400	73,76	3 939,82	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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									
13	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	53,41400	28,00	1 495,59	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	Cenová úroveň
		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				
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	94,40	13 533,68	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		ornice k rozprostření : 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. ornice k rozprostření : 240,0	m3	240,00000	34,24	8 217,60	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	76,88	4 408,77	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		zemina na skládku : 286,7305-28,67305			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	211,20	54 501,73	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		přebytečná zemina na skládku ... skl. 15km : (286,7305-28,67305)*5			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	16,64	21 470,38	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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 rozprostření : 240,0	m3	240,00000	52,40	12 576,00	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		ornice k rozprostření : 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	529,60	15 185,25	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
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	12,72	364,72	800-1	RTS 20/ II	Indiv
22	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 : 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	93,20	17 534,33	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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, 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	433,60	21 588,94	800-1	RTS 20/ II	Indiv
24	181301115R00	Rozprostření a urovňání 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	20,16	16 128,00	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		úsek 1-1 : 11,0*10,0		110,0000					
		Mezisoučet		800,0000					
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	258,05745	224,00	57 804,87	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		přebytečná zemina : 258,05745		258,05745					
26	119001412R01	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí DN 800	m	4,00000	520,00	2 080,00		Vlastní	Indiv
		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	1 116,80	11 168,00		Vlastní	Indiv
		úsek 1-1 : 10,0		10,00000					
28	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	92,37887	328,40	30 337,22	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		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	336,00	99 410,28	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		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						12 046,25			
30	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	58,35000	32,56	1 899,88	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	34,24	879,08	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	8,64	3 105,53	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		Součet : 359,43600			359,43600				
33	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	25,67400	240,00	6 161,76	801-3	RTS 20/ II	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30, :			25,67400				
		Součet : 25,67400			25,67400				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			55 066,41				
34	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	19,66645	916,00	18 014,47	800-2	RTS 20/ II	Indiv
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, úsek 1 : 1,0*72,35*0,15-3,14*0,05*0,05*72,35 úsek 1-1 : 1,0*66,0*0,15-3,14*0,05*0,05*66			10,28455 9,38190				
35	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm	m	138,35000	35,52	4 914,19	800-2	RTS 18/ I	Indiv
		úsek 1 : 72,35 úsek 1-1 : 66			72,35000 66,00000				
36	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	138,35000	26,16	3 619,24	800-2	RTS 20/ II	Indiv
		v rýze nebo v zářezu se stěnami, úsek 1 : 1,0*72,35 úsek 1-1 : 1,0*66,0			72,35000 66,00000				
37	212310	Hloubkové odvodnění včetně vyvrtání studní a čerpání	m	12,00000	2 000,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
		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	28,40	4 518,51		Vlastní	Indiv
		ztrátě 15% : (72,35+66,0)*1,15			159,10250				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			38 252,11				
39	380321453R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	3,86625	2 492,00	9 634,70	801-5	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	m2	25,92500	633,60	16 426,08	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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			24,05000 1,87500				
41	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,50261	24 256,05	12 191,33	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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			0,50261				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 007,56			
42	411321515R00	Beton stropů železový beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) Stropy deskové ze železobetonu C 30/37, staveništní prefabrikát	m3	0,66375	2 360,00	1 566,45	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		beton C30/37 XA1 spojná šachta : 1,60*2,15*0,25-3,14*0,50*0,50*0,25			0,66375				
43	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, - zřízení	m2	0,80150	385,20	308,74	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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				
44	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	0,80150	91,60	73,42	801-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů, spojná šachta - množství výztuže 130kg/m3 : 0,66375*0,130	t	0,08629	27 367,96	2 361,58	801-1	RTS 20/ II	Indiv
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	2 835,99	697,37	821-1	RTS 20/ II	Indiv
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				16 152,12			
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	970,40	14 057,08	827-1	RTS 20/ II	Indiv
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	2 048,00	1 844,92	827-1	RTS 20/ II	Indiv
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	1 963,93	67,52	827-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	332,00	182,60	827-1	RTS 20/ II	Indiv
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				322,66			
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	2 587,97	270,21	801-1	RTS 20/ II	Indiv
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	169,19	52,45	801-1	RTS 20/ II	Indiv
Díl: 8		Trubní vedení				134 118,75			
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	391,20	1 956,00	827-1	RTS 20/ II	Indiv
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	21,84	3 239,96	827-1	RTS 20/ II	Indiv
55	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	2,00000	80,40	160,80	827-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	274,80	824,40	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	247,60	247,60	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		úsek 1 : 1		1,00000					
58	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm	m	148,35000	17,60	2 610,96	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	2 456,00	4 912,00	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	67,92	10 052,16	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	540,80	1 081,60	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	112,80	902,40	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		spojná šachta : 8		8,00000					
63	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 20/25	m3	2,48003	2 124,00	5 267,58	827-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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				
		ČS tk2 : 3,14*(0,65*0,65-0,50*0,50)*2,15			1,16455				
64	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	12,73630	356,40	4 539,22	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		obetonování zhlaví šachet : spojná šachta : 1,50*4*0,66 obetonování plastové šachty : ČS tk2 : 3,14*1,30*2,15			3,96000				
		ČS tk2 : 3,14*1,30*2,15			8,77630				
65	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	148,00000	19,84	2 936,32	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		PE 63x5,8 : 72+76			148,00000				
66	891264R	D+M montážní vložka DN 50	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
		úsek 1 : 1,0			1,00000				
67	891265R	D+M hasičská spojka A110	ks	1,00000	640,00	640,00		Vlastní	Indiv
		úsek 1 : 1			1,00000				
68	894412411R01	Osazení železobeton. skruží přechodových	kus	1,00000	1 469,60	1 469,60		Vlastní	Indiv
		TBR Q1 100-63/58 : spojná šachta : 1			1,00000				
		Mezisoučet			1,00000				
69	894430	D+M plastová domovní jímka DČJ včetně vstrojení	kus	1,00000	32 000,43	32 000,43		Vlastní	Indiv
		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	Cenová úroveň
		- nátokové potrubí d160 - 350 mm ČS tk2 : 1		1,00000					
70	286130	Přechod PE-příruba DN 50 ztratiné 1,5% : 2*1,015	kus	2,03000	544,00	1 104,32		Vlastní	Indiv
71	286134532R1	Trubka SDR11 63 x 5,8 mm L 100 m kanal ztratiné 1,5% : (72,35+76)*1,015	m	150,57525	90,40	13 612,00		Vlastní	Indiv
72	422245	Šoupátko DN 50 kanalizační krátké s ručním kolem ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	6 236,00	6 298,36		Vlastní	Indiv
73	422245101R1	Šoupátko deskové DN 50 s ručním kolem ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000	4 184,00	8 451,68		Vlastní	Indiv
74	42283541R	Klapka zpětná DN 50 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	6 840,00	6 908,40		Vlastní	Indiv
75	55243342.AR1	Poklop litinový s bezonovou výplní A15 D600, poklop litinový KASI (OZ) ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000	2 392,00	4 831,84		Vlastní	Indiv
76	55259813R1	Přechod přír. R DN 50/100, L 200 mm ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	2 184,00	2 205,84		Vlastní	Indiv
77	55259948R1	Ohyb DN 50-30° ztratiné 1% : 1,0*1,01	kus	1,01000	6 152,00	6 213,52		Vlastní	Indiv
78	552599932R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 50 mm; DN 2 = 50 mm; povrch. úprava práškový epoxid ztratiné 1% : 2,0*1,01	kus	2,02000	2 580,00	5 211,60	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
79	55260021R1	Příruba zaslepovací DN 50 ztratiné 1% : 1,0*1,01	kus	1,01000	740,00	747,40		Vlastní	Indiv
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 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	1 676,00	1 692,76	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
Díl: 99						9 020,80			
		Staveništní přesun hmot							

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	Cenová úroveň
81	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	85,74902	105,20	9 020,80	827-1	RTS 20/ II	Indiv

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	1 565,59						
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	32,24	135,41	800-711	RTS 20/ II	Indiv

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	332,00	1 394,40	800-711	RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	----------	---------	------------	-------

spojná šachta : 1,50*4*0,70

4,20000

84	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,04910	728,72	35,78	800-711	RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	--------------------------------------------------	---	---------	--------	-------	---------	------------	-------

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	1 489,15						
85	783825110R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, jednonásobné	m2	11,08000	134,40	1 489,15	800-783	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
Díl: M23		Montáže potrubí				9 920,00			
86	230193006R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 200	m	10,00000	992,00	9 920,00		RTS 20/ II	Indiv
		úsek 1-1 : 10,0		10,00000					
		Mezisoučet		10,00000					
Díl: M46		Zemní práce při montážích				3 692,80			
87	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	4,00000	923,20	3 692,80		RTS 20/ II	Indiv
		kabel telecom 2x : 1,0+1,50*2		4,00000					
Celkem						836 362,00			

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	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						262 494,89			
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	353,20	1 059,60	800-1	RTS 20/ II	Indiv
					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	540,80	1 622,40	800-1	RTS 20/ II	Indiv
					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 jínce 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	78,80	28 368,00	800-1	RTS 20/ II	Indiv
					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 jínce 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	39,84	1 195,20	800-1	RTS 20/ II	Indiv
					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	57,36	688,32	800-1	RTS 20/ II	Indiv
					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	Cenová úroveň
6	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně	m3	5,45370	322,00	1 756,09	800-1	RTS 20/ II	Indiv
<p>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</p> <p>výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 7% v hor. 2 : 77,91*0,07 5,45370</p>									
7	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	56,87430	717,60	40 813,00	800-1	RTS 20/ II	Indiv
<p>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</p> <p>Začátek provozního součtu výkop pro AK : 4,20*7,0*2,65 77,91000</p> <p>Mezisoučet 77,91000</p> <p>Konec provozního součtu Ide geologie ... 73 v hor. 3 : 77,91*0,73 56,87430</p>									
8	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	12,51235	44,08	551,54	800-1	RTS 20/ II	Indiv
<p>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</p> <p>lepivost ... 22% v hor. 3 : 56,8743*0,22 12,51235</p>									
9	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	15,58200	950,40	14 809,13	800-1	RTS 20/ II	Indiv
<p>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</p> <p>výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 20% v hor. 4 : 77,91*0,20 15,58200</p>									
10	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,57500	163,60	257,67	800-1	RTS 20/ II	Indiv
<p>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.</p> <p>rýha pro el. pilíř ... 100% v hor. 3 : 0,75*2,10*1,0 1,57500</p>									
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	486,40	33 632,59	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	929,60	2 796,24	800-1	RTS 20/ II	Indiv
13	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení, vzepření příložené, hloubky do 4 m výkop pro AK : (4,20+7,0)*2*2,65	m2	59,36000	73,76	4 378,39	800-1	RTS 20/ II	Indiv
14	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, výkop pro AK : (4,20+7,0)*2*2,65	m2	59,36000	28,00	1 662,08	800-1	RTS 20/ II	Indiv
15	151101301R00	Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, výkop pro AK : 4,20*7,0*2,65	m3	77,91000	46,88	3 652,42	800-1	RTS 20/ II	Indiv
16	151101311R00	Odstranění rozepršení stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, výkop pro AK : 4,20*7,0*2,65	m3	77,91000	11,20	872,59	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	269,60	40 070,90	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	76,88	5 397,50	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	128,53550	211,20	27 146,70	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	16,64	10 694,15	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	27,20	81,60	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	397,60	1 192,80	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	99,20	297,60	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	5,68	17,04	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	Cenová úroveň
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	12,24	36,72	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	18,08	54,24	800-1	RTS 20/ II	Indiv
27	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 <i>zemina na zásyp : 35,10344</i>	m3	35,10344	196,00	6 880,27	800-1	RTS 20/ II	Indiv
28	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice <i>zemina na meziskládku : 35,10344</i>	m3	35,10344	12,72	446,52	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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) <i>Mezisoučet</i>	m3	35,10344	93,20	3 271,64	800-1	RTS 20/ II	Indiv
									151,63894
									-4,41000
									-1,92000
									-4,74341
									-39,15000
									-66,31209
									35,10344
30	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 <i>přebytečná zemina : 116,5355+12</i>	m3	128,53550	224,00	28 791,95	800-1	RTS 20/ II	Indiv
									128,53550
Díl: 2						Základy a zvláštní zakládání		26 647,94	

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	Cenová úroveň
31	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísk netříděný, AK : pozice S5 : 4,20*7,0*0,15	m3	4,41000	762,40	3 362,18	800-2	RTS 20/ II	Indiv
32	274313711R00	Beton základových pasů prostý prostý z betonu C 25/30 pilířek pro rozvaděč ... betonáž přímo do rýhy bez pažení ... 3,5% ztratné : 2,10*1,0*0,75*1,035	m3	1,63013	2 060,00	3 358,07	801-1	RTS 20/ II	Indiv
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	1 904,00	5 927,69	801-1	RTS 20/ II	Indiv
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	2 000,00	14 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 24		Studny				182 872,68			
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	2 788,01	72 279,05	825-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		<p>ČS01 : 3,14*(1,90*1,90-1,50*1,50)*4,90 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</p>			20,92496				
					5,00000				
36	242351121R00	Bednění pláště studny spouštěné všech půdorysů sběrná studna : vnitřní : 2*3,14*1,20*(4,60+1,00)	m2	42,20160	1 200,00	50 641,92		RTS 20/ II	Indiv
					42,20160				
37	242361827R00	Výztuž pláště studny z betonářské oceli 10 505(R) 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 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 ČS01 ... dno tl.50cm : 3,14*1,50*1,50*0,50 Mezisoučet Konec provozního součtu statika 50kg/m3 : 29,45746*0,05	t	1,47287	25 992,03	38 282,88		RTS 20/ II	Indiv
					20,92496				
					5,00000				
					3,53250				
					29,45746				
					1,47287				
38	243311112R00	Výplň dna studny z betonu XF1, hl. 10 m 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	m3	3,53250	2 712,00	9 580,14		RTS 20/ II	Indiv
					3,53250				
39	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m dno studny mezi břity a pod bet.deskou : (3,14*1,50*1,50+3,14*2,0*2,0)/2*0,50 3,14*2,0*2,0*0,50/2	m3	8,04625	1 502,40	12 088,69		RTS 20/ II	Indiv
					4,90625				
					3,14000				
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						172 233,82			
40	310901113R00	Úprava líce rezného zdiva volně bez lišt bez spárování jakékoliv vazby, popřípadě předlohy, pilířek pro rozvaděč : (0,75+2,10)*2*1,95	m2	11,11500	107,60	1 195,97	801-1	RTS 20/ II	Indiv
					11,11500				
41	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,	m3	3,07125	4 204,00	12 911,54	801-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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, štítových, 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	2 488,00	1 449,26	801-1	RTS 20/ II	Indiv
43	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 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	461,60	2 908,08	801-1	RTS 20/ II	Indiv
44	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 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	172,80	1 088,64	801-1	RTS 20/ II	Indiv
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	212,00	7 420,00	801-5	RTS 20/ II	Indiv
46	380311551R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	2,01450	2 984,00	6 011,27	801-5	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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 bet. blok pod potrubí - pozice 9 : 0,15*0,15*0,40*3			1,98750 0,02700				
47	380321452R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 30/37, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	7,88500	2 860,00	22 551,10	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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	633,60	43 769,09	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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 dno : (3,0+5,80)*2*0,30 stěny : (3,0+2,50+5,80+5,30)*2*1,90 Mezisoučet		0,72000 5,28000 63,08000 69,08000					
49	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	69,08000	186,40	12 876,51	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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 dno : (3,0+5,80)*2*0,30		0,72000 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	Cenová úroveň
		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) 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 dno : 3,0*5,80*0,30 Mezisoučet Konec provozního součtu dle statiky ... 110kg/m3 : 13,105*0,110	t	1,44155	24 256,03	34 966,28	801-5	RTS 20/ II	Indiv
51	380321453R1	Beton komplet.konstrukcí železový C 40/50 do 30cm XA1 AK ... pozice S5 : dno : 3,0*5,80*0,30	m3	5,22000	2 864,00	14 950,08		Vlastní	Indiv
					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) příloha D.3.2 : sloupky oplocení : 12	kus	12,00000	288,00	3 456,00		Vlastní	Indiv
					12,00000				
53	553462051R1	Vzpěra ocelová plotová d 42 mm, výška 260 cm pozinkovaná poplastovaná v tmavě zelené barvě, včetně kompletní sady vhodného příslušenství vzpěry : 10	kus	10,00000	520,00	5 200,00		Vlastní	Indiv
					10,00000				
54	553462061R1	Hlava vzpěry ocelová d 48 mm pozinkovaná poplastovaná v tmavě zelené barvě vzpěry : 10	kus	10,00000	148,00	1 480,00		Vlastní	Indiv
					10,00000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				60 099,17			
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	2 452,00	15 037,75	801-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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 -0,70*2,10*0,25-0,60*0,60*0,25 AK ... staveništní prefabrikát : 3,0*5,80*0,25-0,70*0,70*0,25-2,6*1,30*0,25 stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*2,20*0,20 Mezisoučet							
56	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 ČS01 ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,90*1,90+2*3,14*1,90*0,25 -0,7*2,10-(0,7+2,10)*2*0,25-0,60*0,60-0,60*4*0,25 4*0,80*0,25 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 0,80*4*0,25+(1,30+2,60)*2*0,25 Mezisoučet stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*2,10+(0,85+2,10)*2*0,20 Mezisoučet	m2	34,47590	385,20	13 280,12	801-1	RTS 20/ II	Indiv
57	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením ČS01 ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,90*1,90+2*3,14*1,90*0,25 -0,7*2,10-(0,7+2,10)*2*0,25-0,60*0,60-0,60*4*0,25 4*0,80*0,25 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 0,80*4*0,25+(1,30+2,60)*2*0,25 Mezisoučet	m2	34,47590	91,60	3 157,99	801-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	29 408,78	127,34	801-1	RTS 20/ II	Indiv
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	33 920,04	21 952,37	801-1	RTS 20/ II	Indiv
60	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 : 95,0	m2	95,00000	68,88	6 543,60	822-1	RTS 20/ II	Indiv
									95,00000

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	Cenová úroveň
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						9 472,85			
61	457311118R00	Vyrovňovací beton výplňový nebo spádový C 25/30 <i>platí pro beton C30/37 XA1</i> ČS01 ... vnitřní spád.beton dna : 3,14*1,50*1,50*0,30 ČS01 ... spád.beton na strop.desce : 3,14*1,90*1,90*0,10	m3	3,25304	2 912,00	9 472,85		RTS 20/ II	Indiv
Díl: 5 Komunikace						79 382,00			
62	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním zpevněná plocha : 95,0	m2	95,00000	119,60	11 362,00	822-1	RTS 20/ II	Indiv
63	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 : 95,0	m2	95,00000	271,20	25 764,00	822-1	RTS 20/ II	Indiv
64	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 : 95,0	m2	95,00000	215,20	20 444,00	822-1	RTS 20/ II	Indiv
65	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm zpevněná plocha : 95	m2	95,00000	229,60	21 812,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						2 863,22			
66	627452111R00	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné zdi z cihel pro spárování (400 kg cementu/m3) pilířek pro rozvaděč : (0,75+2,10)*2*1,95	m2	11,11500	257,60	2 863,22	801-1	RTS 20/ II	Indiv
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						5 974,39			
67	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 :	m3	1,92000	2 348,00	4 508,16	801-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	144,00	276,48	801-1	RTS 20/ II	Indiv
				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	26 760,01	1 189,75	801-1	RTS 20/ II	Indiv
				0,04446					
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				15 280,00			
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	1 600,00	12 800,00		Vlastní	Indiv
				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	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
72	990-13	Těsnění prostupu kabelů 300x200 mm vypěněním a zatměněním PU pěnou a butilkaučukovým tmelem P5 : 1,0	ks	1,00000	480,00	480,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				19 575,20			
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	199,60	12 774,40	822-1	RTS 20/ II	Indiv
				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	Cenová úroveň
		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	101,20	1 922,80	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		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	108,40	4 878,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		silniční obrubník : 45,0		45,00000					
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						2 192,41			
76	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	31,79250	36,00	1 144,53	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		objem ČS01 : 3,14*1,50*1,50*4,50		31,79250					
77	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	32,74628	32,00	1 047,88	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		ztratné 3% : 31,7925*1,03		32,74628					
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						753,86			
78	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	12,66500	43,68	553,21	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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	28,40	200,65	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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						12 594,35			
80	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,25000	2 324,00	581,00	801-3	RTS 20/ II	Indiv
		AK :							
		P5 : 0,25*1		0,25000					
81	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	2,20000	3 616,00	7 955,20	801-3	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň	
		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	1 009,60	2 019,20	801-3	RTS 20/ II	Indiv	
		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	4 800,00	1 920,00		Vlastní	Indiv	
		P3 : 0,40*1		0,40000						
84	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,22759	169,60	38,60	801-3	RTS 20/ II	Indiv	
		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	12,56	25,73	801-3	RTS 20/ II	Indiv	
		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	239,99	54,62	801-3	RTS 20/ II	Indiv	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		80,81,82,83, :								
		Součet: : 0,22759		0,22759						
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						97 205,19			
87	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu	t	336,58306	288,80	97 205,19		RTS 20/ II	Indiv	
		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	Cenová úroveň
		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				3 593,01			
88	764217400R00	Krytiny z titaninkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků železobetonových desek, včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoci a dodávky difuzní fólie. pilířek pro rozvaděč : 1,00*2,40	m2	2,40000	1 462,40	3 509,76	800-764	RTS 20/ II	Indiv
					2,40000				
89	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 88, : Součet : 0,05746	t	0,05746	1 448,83	83,25	800-764	RTS 20/ II	Indiv
					0,05746				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				120 775,85			
90	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva strojového vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku, výšky 1,75 m napínací drát ocelový d 3,8 mm pozinkovaný poplastovaný tmavě zelený včetně napínáků pletivo včetně napínacího drátu : 36,0-4,0	m	32,00000	167,20	5 350,40	800-767	RTS 20/ II	Indiv
					32,00000				
91	767920240R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 6 do 8 m2 branka otočná dvoukřídlá : 1	kus	1,00000	1 616,00	1 616,00	800-767	RTS 20/ II	Indiv
					1,00000				
92	767-001	D+M poklop kompozitní trojdílný tř. B 750x2100 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný ČS01 ... poklop 750x2100 : 1	ks	1,00000	12 800,00	12 800,00		Vlastní	Indiv
					1,00000				
93	767-002	D+M poklop kompozitní tř. C 700x700 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný AK ... 700x700 mm : 1	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní	Indiv
					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	Cenová úroveň
94	767-003	D+M poklop kompozitní tř. B 600x600 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný <i>ČS1 ... 600x600 mm : 1</i>	ks	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní	Indiv
95	767-004	D+M poklop kompozitní tř. B 830x1300 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný <i>AK ... 830x1300 mm : 1</i>	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
96	767-006	D+M žebřík z nerezové oceli s permanentně jistícím zařízením dl. 420 mm, kotvení pomocí nerezových kotev HILTI <i>O1/Z : 1,0</i>	ks	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní	Indiv
97	767-007	D+M výsuvné madlo z nerez oceli, kotveno pomocí nerezových kotev HILTI <i>o2/Z : 1</i>	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
98	767-008	D+M žebřík z nerezové oceli dl. 200 mm, kotveno pomocí nerezových kotev HILTI <i>O3/Z : 1</i>	ks	1,00000	6 800,00	6 800,00		Vlastní	Indiv
99	767PC01	Ocelový břit vč. vevařeného ocel. plechu na dně, kompletní dodávka a montáž <i>Kompletní dodávka a montáž. Břit, čerpací rouru spouštěné studny zhotovit dle dílenské dokumentace a bude dodávkou včetně všech potřebných prvků. ČS01 ... ocelový břit : 1</i>	kus	1,00000	39 999,95	39 999,95		Vlastní	Indiv
100	55342606R	Branka ocelová dvoukřídlá h = 2,0m š =4,0m, 2 sloupky, svařené z tenkostěnných profilů <i>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</i>	kus	1,00000	14 400,00	14 400,00		Vlastní	Indiv
101	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 90,92,93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet : 1,43944</i>	t	1,43944	979,20	1 409,50	800-767	RTS 20/ II	Indiv
					<i>1,43944</i>				

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	Cenová úroveň
Díl: 783		Nátěry	26 349,13						
102	783825120R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, trojnásobné na vzduchu schnoucí <i>3x uzavírací nátěr</i> 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 <i>Mezisoučet</i>	m2	141,66200	186,00	26 349,13	800-783	RTS 20/ II	Indiv
Díl: M46		Zemní práce při montážích	6 743,04						
103	388994111R00	Chránička kabelu z PVC 110/4,2 mm, výkop <i>včetně trubky PVC korug. Js110mm, včetně spojovacího materiálu.</i> 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	160,00	2 560,00		RTS 20/ II	Indiv
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	264,40	2 511,80		RTS 20/ II	Indiv
105	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku <i>včetně dodávky štěrkopísku</i> PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 1,50 PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 8,0	m	9,50000	84,80	805,60		RTS 20/ II	Indiv
106	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	9,50000	12,08	114,76		RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	45,04	427,88		RTS 20/ II	Indiv
		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 vyrovnaní a zhutnění	m2	9,50000	34,00	323,00		RTS 20/ II	Indiv
		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						1 107 103,00			

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	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	217 720,22						
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	47,84	1 913,60	800-1	RTS 20/ II	Indiv
				40,00000					
2	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvením, 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	353,20	1 059,60	800-1	RTS 20/ II	Indiv
				3,00000					
3	112201102R00	Odstranění pařezů pod úroveň 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	540,80	1 622,40	800-1	RTS 20/ II	Indiv
				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	78,80	28 368,00	800-1	RTS 20/ II	Indiv
				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 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 :	den	30,00000	39,84	1 195,20	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	57,36	372,84	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	322,00	1 200,93	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	717,60	27 910,62	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	44,08	377,18	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	950,40	10 127,46	800-1	RTS 20/ II	Indiv
11	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,35000	163,60	220,86	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
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	486,40	35 562,32	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	73,76	3 870,92	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	28,00	1 469,44	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	46,88	2 497,77	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	11,20	596,74	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	152,00	8 098,56	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	269,60	19 711,35	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	76,88	3 912,94	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	Cenová úroveň
		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	m3	108,79498	211,20	22 977,50	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina : 127,74333-25,44835 ornice : 6,5		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	m3	543,97490	16,64	9 051,74	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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		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	kus	3,00000	27,20	81,60	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		s naložením, složením a dopravou, ČS 1 : 3,0		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	kus	3,00000	397,60	1 192,80	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		s naložením, složením a dopravou, ČS 1 : 3,0		3,00000					
24	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	3,00000	99,20	297,60	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		s naložením, složením a dopravou, ČS 1 : 3,0		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	kus	3,00000	5,68	17,04	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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:	04.2	Čerpací stanice ČS A - stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
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	12,24	36,72	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	18,08	54,24	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	46,72	1 868,80	800-1	RTS 20/ II	Indiv
					40,00000				
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	196,00	4 987,88	800-1	RTS 20/ II	Indiv
					25,44835				
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	12,72	323,70	800-1	RTS 20/ II	Indiv
					25,44835				
31	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 : 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	93,20	2 371,79	800-1	RTS 20/ II	Indiv
									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	Cenová úroveň
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	108,79498	224,00	24 370,08	800-1	RTS 20/ II	Indiv
přebytečná zemina : 102,29498+6,5			108,79498						

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání						52 782,67			
33	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísk netříděný,	m3	2,49750	762,40	1 904,09	800-2	RTS 20/ II	Indiv	

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	2 060,00	2 878,34	801-1	RTS 20/ II	Indiv
pilířek pro rozvaděč ... betonáž přímo do rýhy bez pažení ... 3,5% ztrátě : 1,80*1,0*0,75*1,035			1,39725						

35	212310	Hloubkové odvodnění včetně vyvrtání studní a čerpání	m	24,00000	2 000,01	48 000,24		Vlastní	Indiv
		Včetně:							
		- výroby a osazení svodnic,							
		- osazení drátěného pletiva,							
		- stříkaného betonu.							
		ČS A : 6*4	24,00000						

Díl: 24	Studny						201 384,39			
36	242321110RT7	Plášť studny z betonu prostého beton třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XA1, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	27,63312	2 787,99	77 040,86	825-1	RTS 20/ II	Indiv	

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	1 200,00	62 172,00		RTS 20/ II	Indiv
		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	25 991,93	40 502,70		RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		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	2 712,00	9 580,14		RTS 20/ II	Indiv
		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	1 502,40	12 088,69		RTS 20/ II	Indiv
		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				101 290,05			
41	310901113R00	Úprava líce rezného zdiva volně bez lišt	m2	9,94500	107,60	1 070,08	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	4 204,00	11 067,03	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	2 488,00	335,88	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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 4 : (1,10+0,70)*2*0,25*0,15			0,13500				
44	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení	m2	1,80000	461,60	830,88	801-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, AK : bet. komínek - pozice 4 : (1,10+0,70)*4*0,25			1,80000				
45	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění	m2	1,80000	172,80	311,04	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, AK : bet. komínek - pozice 4 : (1,10+0,70)*4*0,25			1,80000				
46	380311551R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	1,06800	2 984,00	3 186,91	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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			1,05000 0,01800				
47	380321452R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 30/37, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	5,69750	2 860,00	16 294,85	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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			5,69750				
48	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	48,96000	633,60	31 021,06	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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				

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	Cenová úroveň
		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	186,40	9 126,14	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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	24 256,00	22 139,18	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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	2 864,00	5 907,00		Vlastní	Indiv
		AK ... pozice S5 :							
		dno : 2,50*3,30*0,25		2,06250					
Díl: 4						Vodorovné konstrukce	45 434,95		

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	Cenová úroveň
52	411321515R00	Beton stropů železový beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) z betonu C 30/37	m3	4,74685	2 452,00	11 639,28	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	385,20	10 545,20	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	91,60	2 507,63	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		0,70*4*0,25 Mezisoučet		0,70000					
		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					
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. stropní deska pilířku pro rozvaděč ... KARI 5/150/150 : 0,85*1,90*0,002105*1,10	t	0,00374	29 409,09	109,99	801-1	RTS 20/ II	Indiv
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	33 920,00	17 533,25	801-1	RTS 20/ II	Indiv
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	68,88	3 099,60	822-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		zpevněná plocha : 45,0		45,00000					
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				9 472,85			
58	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30 platí pro beton C30/37 XA1	m3	3,25304	2 912,00	9 472,85		RTS 20/ II	Indiv
		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				37 602,00			
59	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním zpevněná plocha : 45,0	m2	45,00000	119,60	5 382,00	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		zpevněná plocha : 45,0			45,00000				
60	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 : 45,0	m2	45,00000	271,20	12 204,00	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		zpevněná plocha : 45,0			45,00000				
61	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 : 45,0	m2	45,00000	215,20	9 684,00	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		zpevněná plocha : 45,0			45,00000				
62	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm zpevněná plocha : 45	m2	45,00000	229,60	10 332,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		zpevněná plocha : 45			45,00000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				2 561,83			
63	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	257,60	2 561,83	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		pilířek pro rozvaděč : (0,75+1,80)*2*1,95			9,94500				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 940,45			
64	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.	m3	0,94500	2 348,00	2 218,86	801-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	144,00	136,08	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	26 760,05	585,51	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		KARI 5/150/150 : 2,70*3,50*0,002105*1,10			0,02188				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				15 280,00			
67	990-11	Těsnění prostupu do DN 300 mm utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení -dobetonování+bobtnavý tmel	kus	8,00000	1 600,00	12 800,00		Vlastní	Indiv
		P1 : 4,0			4,00000				
		P2 : 3,0			3,00000				
		P5 : 1,0			1,00000				
68	990-12	Těsnění prostupu do DN 400 mm utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení -dobetonování+bobtnavý tmel	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
		P3 : 1,0			1,00000				
69	990-13	Těsnění prostupu kabelů 300x200 mm vypěněním a zatměněním PU pěnou a butilkaučukovým tmelem	ks	1,00000	480,00	480,00		Vlastní	Indiv
		P5 : 1,0			1,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				11 550,24			
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	199,60	7 544,88	822-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň	
		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	101,20	1 295,36	SPCM	RTS 20/ II	Indiv	
		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	108,40	2 710,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv	
		silniční obrubník : 25,0		25,00000						
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					2 436,01			
73	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	35,32500	36,00	1 271,70	801-5	RTS 20/ II	Indiv	
		objem ČS : 3,14*1,50*1,50*5,0		35,32500						
74	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	36,38475	32,00	1 164,31	SPCM	RTS 20/ II	Indiv	
		ztratné 3% : 35,325*1,03		36,38475						
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					753,86			
75	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	12,66500	43,68	553,21	801-5	RTS 20/ II	Indiv	
		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						
76	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	7,06500	28,40	200,65	801-5	RTS 20/ II	Indiv	
		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					12 594,35			
77	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,25000	2 324,00	581,00	801-3	RTS 20/ II	Indiv	
		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	Cenová úroveň
78	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm <i>AK :</i> <i>P1 : 0,25*4</i> <i>ČS1 :</i> <i>P2 : 0,40*3</i>	m	2,20000	3 616,00	7 955,20	801-3	RTS 20/ II	Indiv
					1,00000				
					1,20000				
79	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). <i>P4 : 2,0</i>	kus	2,00000	1 009,60	2 019,20	801-3	RTS 20/ II	Indiv
					2,00000				
80	970051400R1	Vrtání jádrové do ŽB do D 400 mm <i>P3 : 0,40*1</i>	m	0,40000	4 800,00	1 920,00		Vlastní	Indiv
					0,40000				
81	979081111R00	Odvoz suti 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 : 77,78,79,80, : Součet : 0,22759	t	0,22759	169,60	38,60	801-3	RTS 20/ II	Indiv
					0,22759				
82	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 77,78,79,80, : Součet : 2,04832	t	2,04832	12,56	25,73	801-3	RTS 20/ II	Indiv
					2,04832				
83	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 77,78,79,80, : Součet : 0,22759	t	0,22759	239,99	54,62	801-3	RTS 20/ II	Indiv
					0,22759				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						66 401,86			
84	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	229,92333	288,80	66 401,86		RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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							2 994,17		
85	764217400R00	Krytiny z titaninkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků železobetonových desek, včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoci a dodávky difuzní fólie. pilířek pro rozvaděč : 1,00*2,00	m2	2,00000	1 462,40	2 924,80	800-764	RTS 20/ II	Indiv		

				2,00000					
				0,04788	1 448,83	69,37	800-764	RTS 20/ II	Indiv
				0,04788					

Díl: 767		Konstrukce zámečnické							87 857,50		
87	767-002	D+M poklop kompozitní tř. C 700x700 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný AK ... 700x700 mm : 1	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní	Indiv		

				1,00000					
				1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv

				1,00000					
				1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv

				1,00000					
				1,00000	17 600,00	17 600,00		Vlastní	Indiv

				1,00000					
				1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	7 200,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
		O3/Z : 1		1,00000					
93	767PC01	Ocelový břit vč. vevařeného ocel. plechu na dně, kompletní dodávka a montáž	kus	1,00000	39 999,96	39 999,96		Vlastní	Indiv
		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	979,20	1 057,54	800-767	RTS 20/ II	Indiv
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 87,88,89,90,91,92,93, : Součet : 1,08000		1,08000					
Díl: 783		Nátěry				21 579,72			
95	783825120R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, trojnásobné	m2	116,02000	186,00	21 579,72	800-783	RTS 20/ II	Indiv
		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		14,73000					
		stěny : 2*3,14*1,50*5,0		47,10000					
		dno : (3,14*1,50*1,50-0,50*0,50+4*0,50*0,50)*2		15,63000					
		AK :							
		strop : (2,0*2,80-0,70*0,70+0,70*4*0,25)*2		11,62000					
		stěny : (2,00+2,80)*2*2,15		20,64000					
		dno : 2,0*2,80		5,60000					
		komíny : 0,70*4*0,25		0,70000					
		Mezisoučet		116,02000					

Díl: M46	Zemní práce při montážích					6 202,88			
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

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	Cenová úroveň
96	388994111R00	Chránička kabelu z PVC 110/4,2 mm, výkop <i>včetně trubky PVC korug. Js110mm, včetně spojovacího materiálu.</i> 2x PVC korug.trubka mezi pilířem a šachtou ČS : 2*3,0 1x PVC korug.trubka mezi pilířem a AK : 1*8,0	m	14,00000	160,00	2 240,00		RTS 20/ II	Indiv
97	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,0 PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 7,0	m	9,00000	264,40	2 379,60		RTS 20/ II	Indiv
98	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku <i>včetně dodávky štěrkopísku</i> PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,0 PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 7,0	m	9,00000	84,80	763,20		RTS 20/ II	Indiv
99	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,0 PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 7,0	m	9,00000	12,08	108,72		RTS 20/ II	Indiv
100	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,0 PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 7,0	m	9,00000	45,04	405,36		RTS 20/ II	Indiv
101	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnaní a zhutnění PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,0*1,0 PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 7,0*1,0	m2	9,00000	34,00	306,00		RTS 20/ II	Indiv

Celkem	898 840,00
---------------	-------------------

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	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

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	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	157 412,36						
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	78,80	28 368,00	800-1	RTS 20/ II	Indiv
				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	39,84	1 195,20	800-1	RTS 20/ II	Indiv
				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	57,36	401,52	800-1	RTS 20/ II	Indiv
				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	322,00	1 107,11	800-1	RTS 20/ II	Indiv
				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	717,60	25 730,11	800-1	RTS 20/ II	Indiv
				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	Cenová úroveň
		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	44,08	347,71	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	950,40	9 397,56	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	163,60	220,86	800-1	RTS 20/ II	Indiv
9	134702421R00	Výkopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovité konzistence a tekoucí, půdorysné plochy přes 4 do 20 m2, v hloubce do 10 m 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	486,40	17 661,65	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	73,76	3 568,51	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	28,00	1 354,64	800-1	RTS 20/ II	Indiv
12	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním,	m3	49,11750	46,88	2 302,63	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	11,20	550,12	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	152,00	7 465,86	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	269,60	9 789,43	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	76,88	3 316,68	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	211,20	15 250,32	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	16,64	6 007,70	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	196,00	4 227,82	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
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	12,72	274,38	800-1	RTS 20/ II	Indiv
					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	93,20	2 010,37	800-1	RTS 20/ II	Indiv
					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, <i>výsadba keřů ... 5ks : 5,0</i>	kus	5,00000	6,32	31,60	823-1	RTS 20/ II	Indiv
					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	131,60	658,00	823-1	RTS 20/ II	Indiv
					2,00000				
					1,00000				
					1,00000				
					1,00000				
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 <i>přebytečná zemina : 65,20796+7,0</i>	m3	72,20796	224,00	16 174,58	800-1	RTS 20/ II	Indiv
					72,20796				
Díl: 2						Základy a zvláštní zakládání		52 782,43	

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	Cenová úroveň
25	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísk netříděný, AK : pozice S5 : 3,70*4,50*0,15	m3	2,49750	762,40	1 904,09	800-2	RTS 20/ II	Indiv
26	274313711R00	Beton základových pasů prostý prostý z betonu C 25/30 pilířek pro rozvaděč ... betonáž přímo do rýhy bez pažení ... 3,5% ztratiné : 1,80*1,0*0,75*1,035	m3	1,39725	2 060,00	2 878,34	801-1	RTS 20/ II	Indiv
27	212310	Hloubkové odvodnění včetně vyvrtání studní a čerpání Včetně: - výroby a osazení svodnic, - osazení drátěného pletiva, - stříkaného betonu. ČS B : 6*4	m	24,00000	2 000,00	48 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 24		Studny				125 032,39			
28	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 ČS01 : 3,14*(1,40*1,40-1,0*1,0)*5,05 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	m3	18,15022	2 788,00	50 602,81	825-1	RTS 20/ II	Indiv
29	242351121R00	Bednění pláště studny spouštěné všech půdorysů sběrná studna : vnitřní : 2*3,14*1,0*5,05	m2	31,71400	1 200,00	38 056,80		RTS 20/ II	Indiv
30	242361827R00	Výztuž pláště studny z betonářské oceli 10 505(R) 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	t	0,98601	25 991,96	25 628,33		RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	24331112R00	Výplň dna studny z betonu XF1, hl. 10 m	m3	1,57000	2 712,00	4 257,84		RTS 20/ II	Indiv
		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	1 502,40	6 486,61		RTS 20/ II	Indiv
		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				101 290,03			
33	310901113R00	Úprava líce rezného zdiva volně bez lišt	m2	9,94500	107,60	1 070,08	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		bez spárování jakékoliv vazby, popřípadě předlohy,							
		pilířek 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	4 204,00	11 067,03	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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				
35	311312012R00	Beton nadzákladových zdí prostý třídy C 30/37	m3	0,13500	2 488,00	335,88	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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 4 : (1,10+0,70)*2*0,25*0,15			0,13500				
36	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zařízení	m2	1,80000	461,60	830,88	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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 :							

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	Cenová úroveň
		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 prostřanství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, AK : bet. komínek - pozice 4 : (1,10+0,70)*4*0,25	m2	1,80000	172,80	311,04	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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 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	m3	1,06800	2 984,00	3 186,91	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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 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	m3	5,69750	2 860,00	16 294,85	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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, 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 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	633,60	31 021,06	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
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	186,40	9 126,14	801-5	RTS 20/ II	Indiv
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	24 255,98	22 139,16	801-5	RTS 20/ II	Indiv
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	2 864,00	5 907,00		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				35 691,16			
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	2 452,00	8 549,14	801-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,40*1,40*0,25 -0,70*0,90*0,25*2		1,53860					
		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	m2	21,34490	385,20	8 222,06	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením							
		ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,40*1,40+2*3,14*1,40*0,25 -0,70*0,90*0,25*2		8,35240					
		(0,70+0,90)*2*0,25*2		-0,31500					
		AK ... staveništní prefabrikát : 2,0*2,80+(2,5+3,30)*2*0,25-0,70*0,70*0,25 0,70*4*0,25		8,37750					
		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	m2	21,34490	91,60	1 955,19	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením							
		ČS ... staveništní prefabrikát : 3,14*1,40*1,40+2*3,14*1,40*0,25 -0,70*0,90*0,25*2		8,35240					
		(0,70+0,90)*2*0,25*2		-0,31500					
		AK ... staveništní prefabrikát : 2,0*2,80+(2,5+3,30)*2*0,25-0,70*0,70*0,25 0,70*4*0,25		8,37750					
		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	Cenová úroveň
		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, 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*1,90*0,002105*1,10	t	0,00374	29 409,09	109,99	801-1	RTS 20/ II	Indiv
					0,00374				
48	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 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	33 919,97	11 826,54	801-1	RTS 20/ II	Indiv
					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	68,88	5 028,24	822-1	RTS 20/ II	Indiv
					73,00000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				4 535,27			
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	2 912,00	4 535,27		RTS 20/ II	Indiv
					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	Cenová úroveň	
Díl: 5		Komunikace					60 998,80			
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	119,60	8 730,80	822-1	RTS 20/ II	Indiv	
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	271,20	19 797,60	822-1	RTS 20/ II	Indiv	
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	215,20	15 709,60	822-1	RTS 20/ II	Indiv	
54	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm zpevněná plocha : 73	m2	73,00000	229,60	16 760,80	SPCM	RTS 20/ II	Indiv	
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					2 561,83			
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	257,60	2 561,83	801-1	RTS 20/ II	Indiv	
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce					2 940,45			
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 :	m3	0,94500	2 348,00	2 218,86	801-1	RTS 20/ II	Indiv	
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 :	m3	0,94500	144,00	136,08	801-1	RTS 20/ II	Indiv	

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	Cenová úroveň
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	26 760,05	585,51	801-1	RTS 20/ II	Indiv
				0,02188					
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						15 280,00			
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	1 600,00	12 800,00		Vlastní	Indiv
					4,00000				
					3,00000				
					1,00000				
60	990-12	Těsnění prostupu do DN 400 mm utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení -dobetonování+bobtnavý tmel P3 : 1,0	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
					1,00000				
61	990-13	Těsnění prostupu kabelů 300x200 mm vypěněním a zatmelením PU pěnou a butilkaučukovým tmelem P5 : 1,0	ks	1,00000	480,00	480,00		Vlastní	Indiv
					1,00000				
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						13 150,40			
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	199,60	8 582,80	822-1	RTS 20/ II	Indiv
					13,00000				
					30,00000				
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	101,20	1 315,60	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
					13,00000				
64	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	30,00000	108,40	3 252,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň	
		silniční obrubník : 30,0		30,0000						
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					1 006,89			
65	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	14,60100	36,00	525,64	801-5	RTS 20/ II	Indiv	
		objem ČS : 3,14*1,00*1,00*4,65		14,60100						
66	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	15,03903	32,00	481,25	SPCM	RTS 20/ II	Indiv	
		ztratné 3% : 14,601*1,03		15,03903						
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					470,94			
67	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	8,74000	43,68	381,76	801-5	RTS 20/ II	Indiv	
		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	28,40	89,18	801-5	RTS 20/ II	Indiv	
		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					12 594,35			
69	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,25000	2 324,00	581,00	801-3	RTS 20/ II	Indiv	
		AK :								
		P5 : 0,25*1		0,25000						
70	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	2,20000	3 616,00	7 955,20	801-3	RTS 20/ II	Indiv	
		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	Cenová úroveň
71	971052351R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,09 m ² , 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/m ²). P4 : 2,0	kus	2,00000	1 009,60	2 019,20	801-3	RTS 20/ II	Indiv
				2,00000					
72	970051400R1	Vrtání jádrové do ŽB do D 400 mm P3 : 0,40*1	m	0,40000	4 800,00	1 920,00		Vlastní	Indiv
				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	169,60	38,60	801-3	RTS 20/ II	Indiv
				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	12,56	25,73	801-3	RTS 20/ II	Indiv
				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	239,99	54,62	801-3	RTS 20/ II	Indiv
				0,22759					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				63 685,69			
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	288,80	63 685,69		RTS 20/ II	Indiv
				220,51831					
Díl: 764		Konstrukce klempířské				2 994,17			

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	Cenová úroveň
77	764217400R00	Krytiny z titaninkového 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. pilířek pro rozvaděč : 1,00*2,00</i>	m2	2,00000	1 462,40	2 924,80	800-764	RTS 20/ II	Indiv
					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 : 77, : Součet : 0,04788</i>	t	0,04788	1 448,83	69,37	800-764	RTS 20/ II	Indiv
									0,04788
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				82 588,97			
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	4 800,00	4 800,00		Vlastní	Indiv
									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	10 400,00	10 400,00		Vlastní	Indiv
									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	16 799,98	16 799,98		Vlastní	Indiv
									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	2 800,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
									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	6 800,00	6 800,00		Vlastní	Indiv
									1,00000
84	767PC01	Ocelový břít vč. vevařeného ocel. plechu na dně, kompletní dodávka a montáž <i>Kompletní dodávka a montáž. Břit, čerpací rouru spouštěné studny zhotovit dle dílenské dokumentace a bude dodávkou včetně všech potřebných prvků. ČS01 ... ocelový břít : 1</i>	kus	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní	Indiv
									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	Cenová úroveň
85	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	1,01000	979,20	988,99	800-767	RTS 20/ II	Indiv

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

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

Součet : 1,01000

1,01000

Díl: 783		Nátěry					16 043,24			
86	783825120R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, trojnásobné	m2	86,25400	186,00	16 043,24	800-783	RTS 20/ II	Indiv	

na vzduchu schnoucí

3x uzavírací nátěr

ČS01 :

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

6,62000

stěny : 2*3,14*1,00*4,80

30,14400

dno : (3,14*1,00*1,00-0,50*0,50+4*0,50*0,50)*2

7,78000

AK :

strop : (2,0*2,80-0,70*0,70+0,70*4*0,25)*2

11,62000

stěny : (2,00+3,30)*2*2,15

22,79000

dno : 2,0*3,30

6,60000

komíny : 0,70*4*0,25

0,70000

Mezisoučet

86,25400

Díl: M46		Zemní práce při montážích					3 441,28			
87	388994111R00	Chráníčka kabelu z PVC 110/4,2 mm, výkop	m	10,50000	160,00	1 680,00		RTS 20/ II	Indiv	

včetně trubky PVC korug. Js110mm, včetně spojovacího materiálu.

2x PVC korug.trubka mezi pilířem a šachtou ČS : 2*4,0

8,00000

1x PVC korug.trubka mezi pilířem a AK : 1*2,50

2,50000

88	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	4,00000	264,40	1 057,60		RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
89	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku <i>včetně dodávky štěrkopísku</i>	m	4,00000	84,80	339,20		RTS 20/ II	Indiv
		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 PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,5 PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 1,5	m	4,00000	12,08	48,32		RTS 20/ II	Indiv
		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 PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,5 PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 1,5	m	4,00000	45,04	180,16		RTS 20/ II	Indiv
		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 vyrovnání a zhutnění PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 2,5*1,0 PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 1,5*1,0	m2	4,00000	34,00	136,00		RTS 20/ II	Indiv
		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						754 500,65			

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	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				150 021,12			
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	78,80	28 368,00	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	39,84	1 195,20	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	57,36	458,88	800-1	RTS 20/ II	Indiv
4	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně s urovňáním 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	322,00	1 000,72	800-1	RTS 20/ II	Indiv
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovňáním 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	717,60	23 257,55	800-1	RTS 20/ II	Indiv
						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	Cenová úroveň
		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	44,08	314,30	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	950,40	8 439,08	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	163,60	220,86	800-1	RTS 20/ II	Indiv
9	134702421R00	Výkopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovité konzistence a tekoucí, půdorysné plochy přes 4 do 20 m2, v hloubce do 10 m 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	486,40	17 661,65	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	73,76	3 394,44	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	28,00	1 288,56	800-1	RTS 20/ II	Indiv
12	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním,	m3	44,39750	46,88	2 081,35	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	11,20	497,25	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	152,00	6 748,42	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	269,60	9 789,43	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	76,88	3 385,26	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	211,20	14 370,46	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	16,64	5 661,09	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	196,00	4 315,23	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice <i>zemina na meziskládku : 22,0165</i>	m3	22,01650	12,72	280,05	800-1	RTS 20/ II	Indiv
					22,01650				
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+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 <i>Mezisoučet</i>	m3	22,01650	93,20	2 051,94	800-1	RTS 20/ II	Indiv
					82,05846				
					-2,25750				
					-0,82500				
					-1,39750				
					-19,25100				
					-36,31096				
					22,01650				
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 <i>přebytečná zemina : 60,04196+8,0</i>	m3	68,04196	224,00	15 241,40	800-1	RTS 20/ II	Indiv
					68,04196				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						52 599,46			
23	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný, AK : pozice S5 : 3,50*4,30*0,15	m3	2,25750	762,40	1 721,12	800-2	RTS 20/ II	Indiv
					2,25750				
24	274313711R00	Beton základových pasů prostý prostý z betonu C 25/30 pilířek pro rozvaděč ... betonáž přímo do rýhy bez pažení ... 3,5% ztratiné : 1,80*1,0*0,75*1,035	m3	1,39725	2 060,00	2 878,34	801-1	RTS 20/ II	Indiv
					1,39725				
25	212310	Hloubkové odvodnění včetně vyvrtání studní a čerpání Včetně: - výroby a osazení svodnic, - osazení drátěného pletiva,	m	24,00000	2 000,00	48 000,00		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
		- stříkaného betonu. ČS C : 6*4		24,00000					
Díl: 24		Studny				129 996,85			
26	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 ČS01 : 3,14*(1,40*1,40-1,0*1,0)*5,30 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	m3	18,90382	2 788,00	52 703,85	825-1	RTS 20/ II	Indiv
27	242351121R00	Bednění pláště studny spouštěné všech půdorysů sběrná studna : vnitřní : 2*3,14*1,0*5,30	m2	33,28400	1 200,00	39 940,80		RTS 20/ II	Indiv
28	242361827R00	Výztuž pláště studny z betonářské oceli 10 505(R) 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 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 ČS ... dno tl.50cm : 3,14*1,00*1,00*0,50 Mezisoučet Konec provozního součtu statika 50kg/m3 : 20,47382*0,05	t	1,02369	25 992,00	26 607,75		RTS 20/ II	Indiv
29	243311112R00	Výplň dna studny z betonu XF1, hl. 10 m 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	m3	1,57000	2 712,00	4 257,84		RTS 20/ II	Indiv
30	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m dno studny mezi břity a pod bet.deskou : (3,14*1,00*1,00+3,14*1,5*1,5)/2*0,50	m3	4,31750	1 502,40	6 486,61		RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		3,14*1,5*1,5*0,50/2		1,76625					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				84 614,40			
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	107,60	1 070,08	801-1	RTS 20/ II	Indiv
				9,94500					
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	4 204,00	11 067,03	801-1	RTS 20/ II	Indiv
				2,63250					
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	2 488,00	335,88	801-1	RTS 20/ II	Indiv
				0,13500					
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 prostranství, 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	461,60	830,88	801-1	RTS 20/ II	Indiv
				1,80000					
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 prostranství, 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	172,80	311,04	801-1	RTS 20/ II	Indiv
				1,80000					
36	380311551R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, AK :	m3	0,72450	2 984,00	2 161,91	801-5	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	2 860,00	13 313,30	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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	633,60	25 686,14	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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	186,40	7 556,66	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
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 Mezisosčet Konec provozního součtu dle statiky ... 110kg/m3 : 6,4375*0,110	t	0,70813	24 256,00	17 176,40	801-5	RTS 20/ II	Indiv
41	380321453R1	Beton komplet.konstrukcí železový C 40/50 do 30cm XA1 AK : dno : 2,30*3,10*0,25	m3	1,78250	2 864,00	5 105,08		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				32 969,79			
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 Mezisosčet	m3	3,20660	2 452,00	7 862,58	801-1	RTS 20/ II	Indiv
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	385,20	7 790,63	801-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		-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	91,60	1 852,60	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	29 409,09	109,99	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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. 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	33 920,01	10 876,79	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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, 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	Cenová úroveň
		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	68,88	4 477,20	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							
		zpevněná plocha : 65,0			65,00000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				4 535,27			
48	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30	m3	1,55744	2 912,00	4 535,27		RTS 20/ II	Indiv
		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				54 314,00			
49	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	65,00000	119,60	7 774,00	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	271,20	17 628,00	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	215,20	13 988,00	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		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	229,60	14 924,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		zpevněná plocha : 65		65,00000					
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				2 561,83			
53	627452111R00	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné zdi z cihel	m2	9,94500	257,60	2 561,83	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		pro spárování (400 kg cementu/m3)							
		pilířek pro rozvaděč : (0,75+1,80)*2*1,95		9,94500					
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 567,02			
54	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5	m3	0,82500	2 348,00	1 937,10	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		(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	144,00	118,80	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	26 760,21	511,12	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		včetně distančních prvků							
		KARI 5/150/150 : 2,50*3,30*0,002105*1,10		0,01910					
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				15 280,00			
57	990-10	Těsnění prostupu do 200 mm	ks	1,00000	480,00	480,00		Vlastní	Indiv
		dotěsnění chráničky vypeněním a zatměním do hl. 15 mm butilkaučukovým tmelem							
		P5 : 1,0		1,00000					
58	990-11	Těsnění prostupu do DN 300 mm	kus	8,00000	1 600,00	12 800,00		Vlastní	Indiv
		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	Cenová úroveň
		-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	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
		utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení							
		-dobetonování+bobtnavý tmel							
		P3 : 1,0		1,00000					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				11 617,60			
60	917461111R00	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	38,00000	199,60	7 584,80	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	101,20	1 214,40	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		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	108,40	2 818,40	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		silniční obrubník : 26		26,00000					
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				1 050,19			
63	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	15,22900	36,00	548,24	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		objem ČS : 3,14*1,00*1,00*4,85		15,22900					
64	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	15,68587	32,00	501,95	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		ztratné 3% : 15,229*1,03		15,68587					
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				430,76			

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	Cenová úroveň
65	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	7,82000	43,68	341,58	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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	28,40	89,18	801-5	RTS 20/ II	Indiv
		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						12 594,35			
67	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,25000	2 324,00	581,00	801-3	RTS 20/ II	Indiv
		AK :							
		P5 : 0,25*1		0,25000					
68	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	2,20000	3 616,00	7 955,20	801-3	RTS 20/ II	Indiv
		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	1 009,60	2 019,20	801-3	RTS 20/ II	Indiv
		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	4 800,00	1 920,00		Vlastní	Indiv
		P3 : 0,40*1		0,40000					
71	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,22759	169,60	38,60	801-3	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		67,68,69,70, :							
		Součet: : 0,22759			0,22759				
72	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,04832	12,56	25,73	801-3	RTS 20/ II	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		67,68,69,70, :							
		Součet: : 2,04832			2,04832				
73	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,22759	239,99	54,62	801-3	RTS 20/ II	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		67,68,69,70, :							
		Součet: : 0,22759			0,22759				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				59 119,14			
74	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu	t	204,70618	288,80	59 119,14		RTS 20/ II	Indiv
		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				2 994,17			
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	1 462,40	2 924,80	800-764	RTS 20/ II	Indiv
		včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoci a dodávky difuzní fólie.							
		přílípek pro rozvaděč : 1,00*2,00			2,00000				
76	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,04788	1 448,83	69,37	800-764	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					80 988,97		
77	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	4 800,00	4 800,00		Vlastní	Indiv
78	767-003	D+M poklop kompozitní dvojdílný tř. B 700x900 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný <i>ČS1 ... 700x900 mm dvojdílný : 1</i>	ks	1,00000	10 400,00	10 400,00		Vlastní	Indiv
79	767-006	D+M žebřík z nerezové oceli s permanentně jisticím zařízením dl. 450 mm, kotvení pomocí nerezových kotev HILTI <i>O1/Z : 1,0</i>	ks	1,00000	16 800,00	16 800,00		Vlastní	Indiv
80	767-007	D+M výsuvné madlo z nerez oceli, kotveno pomocí nerezových kotev HILTI <i>o2/Z : 1</i>	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
81	767-008	D+M žebřík z nerezové oceli dl. 200 mm, kotveno pomocí nerezových kotev HILTI <i>O3/Z : 1</i>	ks	1,00000	6 800,00	6 800,00		Vlastní	Indiv
82	767PC01	Ocelový břit vč. vevařeného ocel. plechu na dně, kompletní dodávka a montáž <i>Kompletní dodávka a montáž. Břit, čerpací rouru spouštěné studny zhotovit dle dílenské dokumentace a bude dodávkou včetně všech potřebných prvků. ČS01 ... ocelový břit : 1</i>	kus	1,00000	39 999,98	39 999,98		Vlastní	Indiv
83	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 77,78,79,80,81,82, : Součet: : 1,01000</i>	t	1,01000	979,20	988,99	800-767	RTS 20/ II	Indiv
Díl: 783		Nátěry					14 429,88		
84	783825120R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, trojnásobné na vzduchu schnoucí <i>3x uzavírací nátěr</i>	m2	77,58000	186,00	14 429,88	800-783	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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				7 443,20			
85	388994111R00	Chránička kabelu z PVC 110/4,2 mm, výkop	m	19,00000	160,00	3 040,00		RTS 20/ II	Indiv
		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	264,40	2 644,00		RTS 20/ II	Indiv
		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	84,80	848,00		RTS 20/ II	Indiv
		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	12,08	120,80		RTS 20/ II	Indiv
		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	45,04	450,40		RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a AK : 6		6,00000					
90	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	10,00000	34,00	340,00		RTS 20/ II	Indiv
		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						720 128,00			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

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	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce							69 515,18		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	360,00000	78,80	28 368,00	800-1	RTS 20/ II	Indiv

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice 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	39,84	1 195,20	800-1	RTS 20/ II	Indiv
---	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----------	-------	----------	-------	------------	-------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice 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 m ³ , v hornině 1-2, hloubení strojně	m ³	0,77672	148,41	115,27	800-1	RTS 20/ II	Indiv
---	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------	--------	--------	-------	------------	-------

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 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	9,45008	163,60	1 546,03	800-1	RTS 20/ II	Indiv
---	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------	--------	----------	-------	------------	-------

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	Cenová úroveň
		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	27,44	48,90	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	314,80	698,60	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	486,40	10 301,23	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	97,20	1 828,33	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	20,64	388,24	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		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	94,40	1 047,46	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	269,60	5 709,73	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	76,88	1 352,68	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	211,20	5 243,50	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	16,64	2 065,62	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	196,00	1 724,27	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	12,72	111,90	800-1	RTS 20/ II	Indiv
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	93,20	819,91	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů							
		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					
		podsep : -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	433,60	577,50	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	224,00	5 561,29	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		přebytečná zemina : 24,82720		24,82720					
20	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	2,47113	328,40	811,52	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		obsyp : 1,33188*1,67*1,10*1,01		2,47113					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				50 878,34			
21	274313711R00	Beton základových pasů prostý z betonu C 25/30	m3	1,39725	2 060,00	2 878,34	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		pilířek pro rozvaděč ... betonáž přímo do rýhy bez pažení ... 3,5% ztrátě : 1,80*1,0*0,75*1,035		1,39725					
22	212310	Hloubkové odvodnění včetně vyvrtání studní a čerpání	m	24,00000	2 000,00	48 000,00		Vlastní	Indiv
		Včetně:							
		- výroby a osazení svodnic,							
		- osazení drátěného pletiva,							
		- stříkaného betonu.							
		ČS D : 6*4		24,00000					
Díl: 24		Studny				83 321,33			

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	Cenová úroveň
23	242321110RT7	Plášť studny z betonu prostého betonu třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XA1, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	12,35340	2 787,99	34 441,16	825-1	RTS 20/ II	Indiv
kopané nebo spouštěné jakéhokoliv tvaru, velikosti a tloušťky stěn studny, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m									
<p>platí pro beton C30/37 XA2, XC4 viz příloha D.1.2.2.101</p> <p>ČS01 : 3,14*(1,15*1,15-0,75*0,75)*4,30 10,26152</p> <p>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</p>									
24	242351121R00	Bednění pláště studny spouštěné všech půdorysů	m2	20,25300	1 200,00	24 303,60		RTS 20/ II	Indiv
<p>sběrná studna :</p> <p>vnitřní : 2*3,14*0,75*4,30 20,25300</p>									
25	242361827R00	Výztuž pláště studny z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,67439	25 991,92	17 528,69		RTS 20/ II	Indiv
<p>platí i pro B 500 A, BSt 500 M viz příloha D.1.2.2.101</p> <p>Včetně bodového svařování výztuže nahrazující vázání drátem a technologické manipulace s materiálem do vzdálenosti 10 m.</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>ČS : 3,14*(1,15*1,15-0,75*0,75)*4,30 10,26152</p> <p>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</p> <p>ČS ... dno tl.50cm : 3,14*0,85*0,85*0,50 1,13433</p> <p>Mezisoučet 13,48772</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>statika 50kg/m3 : 13,48772*0,05 0,67439</p>									
26	243311112R00	Výplň dna studny z betonu XF1, hl. 10 m	m3	1,13433	2 712,00	3 076,30		RTS 20/ II	Indiv
<p>platí pro beton C30/37 XA2, XC4 viz příloha D.1.2.2.101</p> <p>ČS A ... dno tl.50cm : 3,14*0,85*0,85*0,50 1,13433</p>									
27	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m	m3	2,64349	1 502,40	3 971,58		RTS 20/ II	Indiv
<p>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</p> <p>3,14*1,15*1,15*0,50/2 1,03816</p>									
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						12 137,11			
28	310901113R00	Úprava líce rezného zdiva volně bez lišt	m2	9,94500	107,60	1 070,08	801-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	4 204,00	11 067,03	801-1	RTS 20/ II	Indiv
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				10 993,84			
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	2 451,99	2 693,90	801-1	RTS 20/ II	Indiv
					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 stropní deska pilířku pro rozvaděč ... přesah cca 5cm na každou stranu : 0,85*1,80+(0,85+1,90)*2*0,20 Mezisoučet	m2	9,36065	385,20	3 605,72	801-1	RTS 20/ II	Indiv
					5,95815				
					-0,22750				
					1,00000				
					6,73065				
					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	91,60	857,44	801-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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			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				
33	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	29 409,08	109,99	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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) 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	t	0,10987	33 919,98	3 726,79	801-1	RTS 20/ II	Indiv
		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			1,03816 -0,26250 0,32300				
		Konec provozního součtu statika 100kg/m3 : 1,09866*0,100		0,10987					
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				3 101,59			
35	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu, potrubí DN 250 : 1,30*2,0*0,10	m3	0,36000	970,39	349,34	827-1	RTS 20/ II	Indiv
					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	Cenová úroveň
		šachta DN 600 : 1,0*1,0*0,10		0,10000					
36	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30 platí pro beton C30/37 XA1 ČS ... vnitřní spád.beton dna : 3,14*0,75*0,75*0,30 ČS ... spád.beton na strop.desce : 3,14*1,15*1,15*0,10	m3	0,94514	2 912,00	2 752,25		RTS 20/ II	Indiv
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				2 561,83			
37	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	257,60	2 561,83	801-1	RTS 20/ II	Indiv
Díl: 8		Trubní vedení				15 518,56			
38	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, potrubí PP 250 : 2,0 Mezisoučet	m	2,00000	35,28	70,56	827-1	RTS 20/ II	Indiv
39	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm revizní šachta : 1,0	kus	1,00000	382,00	382,00	827-1	RTS 20/ II	Indiv
40	28614550R1	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 250/1000 ztratiné 1,5% : 2,0*1,015	kus	2,03000	1 000,00	2 030,00		Vlastní	Indiv
41	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm revizní šachta : 1,0	kus	1,00000	4 920,00	4 920,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
42	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm revizní šachta : 1,0	kus	1,00000	2 924,00	2 924,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
43	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění revizní šachta : 1,0	kus	1,00000	2 224,00	2 224,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
44	55241711R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost B 125 kN	kus	1,00000	2 968,00	2 968,00	SPCM	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		revizní šachta : 1,0		1,00000					
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				7 760,00			
45	990-11	Těsnění prostupu do DN 300 mm utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení -dobetonování+bobtnavý tmel P1 : 3	kus	3,00000	1 600,00	4 800,00		Vlastní	Indiv
46	990-12	Těsnění prostupu do DN 400 mm utěsnění prostupu ŽB konstrukcí kompletní provedení -dobetonování+bobtnavý tmel P3 : 1,0	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
47	990-13	Těsnění prostupu kabelů 300x200 mm vypěněním a zatmelením PU pěnou a butilkaučukovým tmelem P4 : 2	ks	2,00000	480,00	960,00		Vlastní	Indiv
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				523,75			
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	36,00	273,42	801-5	RTS 20/ II	Indiv
49	08211320R	vodné pro vodu pitnou ztratné 3% : 7,59488*1,03	m3	7,82273	32,00	250,33	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				127,31			
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	43,68	77,15	801-5	RTS 20/ II	Indiv
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	28,40	50,16	801-5	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		objem ČS : 3,14*0,75*0,75		1,76625					

Díl: 96	Bourání konstrukcí	8 395,47
----------------	---------------------------	-----------------

52	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	1,20000	3 616,00	4 339,20	801-3	RTS 20/ II	Indiv
		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	1 009,60	2 019,20	801-3	RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	----------	----------	-------	------------	-------

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

54	970051400R1	Vrtání jádrové do ŽB do D 400 mm	m	0,40000	4 800,00	1 920,00		Vlastní	Indiv
		P3 : 0,40*1		0,40000					

55	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,22400	169,60	37,99	801-3	RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	--------------------------------------------------	---	---------	--------	-------	-------	------------	-------

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

56	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,01604	12,56	25,32	801-3	RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-------	-------	------------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
 52,53,54, :
 Součet: : 2,01604

57	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,22400	240,00	53,76	801-3	RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	-----------------------------------	---	---------	--------	-------	-------	------------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
 52,53,54, :
 Součet: : 0,22400

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	16 393,09
----------------	--------------------------------	------------------

58	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu	t	56,76276	288,80	16 393,09		RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	--------------------------------------------	---	----------	--------	-----------	--	------------	-------

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	Cenová úroveň
		Součet : 56,76276			56,76276				

Díl: 764		Konstrukce klempířské					2 994,17			
59	764217400R00	Krytiny z titaninkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků železobetonových desek,	m2	2,00000	1 462,40	2 924,80	800-764	RTS 20/ II	Indiv	

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 50 m vodorovně	t	0,04788	1 448,83	69,37	800-764	RTS 20/ II	Indiv
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 59, :			0,04788				
		Součet : 0,04788			0,04788				

Díl: 767		Konstrukce zámečnické					51 397,20			
61	767-003	D+M poklop kompozitní dvojdílný tř. B 700x1300 mm s těsněním, osazen do kompozitního rámu Y profil, uzamykatelný	ks	1,00000	9 599,98	9 599,98		Vlastní	Indiv	

ČS1 ... 700x900 mm dvojdílný : 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	14 399,96	14 399,96		Vlastní	Indiv
		O1/Z : 1,0			1,00000				

63	767-007	D+M výsuvné madlo z nerez oceli, kotveno pomocí nerezových kotev HILTI	ks	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
		o2/Z : 1			1,00000				

64	767PC01	Ocelový břit vč. vevařeného ocel. plechu na dně, kompletní dodávka a montáž	kus	1,00000	23 999,95	23 999,95		Vlastní	Indiv
		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 50 m vodorovně	t	0,61000	979,20	597,31	800-767	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

61,62,63,64, :

Součet : 0,61000

0,61000

Díl: 783		Nátěry					5 393,63			
66	783825120R00	Nátěry betonových povrchů syntetické povrchy, trojnásobné	m2	28,99800	186,00	5 393,63	800-783	RTS 20/ II	Indiv	

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					3 161,60			
67	388994111R00	Chráníčka kabelu z PVC 110/4,2 mm, výkop	m	6,00000	160,00	960,00		RTS 20/ II	Indiv	

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	264,40	1 322,00		RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	------------------------------------------------------	---	---------	--------	----------	--	------------	-------

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

5,00000

69	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	5,00000	84,80	424,00		RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	----------------------------------------------------	---	---------	-------	--------	--	------------	-------

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	12,08	60,40		RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	-----------------------------------------------------------	---	---------	-------	-------	--	------------	-------

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

5,00000

71	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	5,00000	45,04	225,20		RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	----------------------------------------------------	---	---------	-------	--------	--	------------	-------

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

5,00000

72	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnaní a zhutnění	m2	5,00000	34,00	170,00		RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	---------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	--------	--	------------	-------

PVC korug.trubka Js110 ... mezi pilířem a šachtou ČS : 5,0*1,0

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	Cenová úroveň
Celkem						344 174,00			

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	Cenová úroveň	
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce					139 776,22			
1	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm rozšíření o 20cm na každou stranu : MK asfalt : stoky + rozšíření na každou stranu o 20cm : 596,50*0,20*2 výtlaky + rozšíření na každou stranu o 20 cm : 235*0,20*2 šachty : 2*(3,20+(2,80-1,30))*0,20*18 MK - makadam : stoky - + rozšíření na každou stranu o 20cm : 45,0*0,20*2	m2	384,44000	59,28	22 789,60	822-1	RTS 20/ II	Indiv	
2	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 296,01880	t	296,01880	34,24	10 135,68	822-1	RTS 20/ II	Indiv	
3	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 4144,26320	t	4 144,26320	8,64	35 806,43	822-1	RTS 20/ II	Indiv	
4	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 296,01880	t	296,01880	240,00	71 044,51	801-3	RTS 20/ II	Indiv	
Díl: 11a		Zemní práce					97 831,88			
5	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm rozšíření o 20cm na každou stranu :	m2	18,00000	154,81	2 786,58	822-1	RTS 20/ II	Indiv	

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	Cenová úroveň
		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	21,36	7 827,16	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		rozšíření o 20cm na každou stranu : MK asfalt : stoky + rozšíření na každou stranu o 20cm : 596,50*0,20*2 výtłaky + rozšíření na každou stranu o 20 cm : 235*0,20*2 šachty : 2*(3,20+(2,80-1,30))*0,20*18 238,60000 94,00000 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	146,80	53 793,39	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebených 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 výtłaky + rozšíření na každou stranu o 20 cm : 235*0,20*2 šachty : 2*(3,20+(2,80-1,30))*0,20*18 238,60000 94,00000 33,84000							
8	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	84,57680	34,24	2 895,91	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7, : Součet : 84,57680 84,57680							
9	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 184,07520	8,64	10 230,41	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	240,00	20 298,43	801-3	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,6,7, :

Součet : 84,57680

84,57680

Díl: 5	Komunikace						1 658 198,02			
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

11	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	970,05000	155,60	150 939,78	822-1	RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	---------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	------------	-------	------------	-------

velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním

obnova štrk. cesty :

stoky : 118,0*1,30

153,40000

výtlaky : 719,50

719,50000

tlaková kanalizace : 58,35

58,35000

odbočky : 38,80

38,80000

12	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 591,80000	147,60	234 949,68	822-1	RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------------	--------	------------	-------	------------	-------

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

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	227,60	17 866,60	822-1	RTS 20/ II	Indiv
----	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	--------	-----------	-------	------------	-------

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	Cenová úroveň
		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	273,20	411 999,26	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		s rozprostřením a zhutněním							
		MK asfalt :							
		stoky + rozšíření na každou stranu o 20cm : 596,50*(1,30+0,20*2)		1 014,05000					
		výtlačky + 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	271,20	408 983,16	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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					
		výtlačky + 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	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	1 508,05000	5,92	8 927,66	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		MK asfalt :							
		stoky + rozšíření na každou stranu o 20cm : 596,50*(1,30+0,20*2)		1 014,05000					
		výtlačky + 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 živičný vsypný tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	78,50000	177,20	13 910,20	822-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň	
		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	271,60	409 586,38	822-1	RTS 20/ II	Indiv	
		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	197,20	1 035,30	822-1	RTS 20/ II	Indiv	
		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.								
		zám. dl. - opětovné použití vybourané dlažby 100% : 5,25				5,25000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					219 864,00			
20	273534T10	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - závlčkové hmoty, těsnící proužek	m	1 832,20000	120,00	219 864,00		Vlastní	Indiv	
		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					185,64			
21	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	5,25000	35,36	185,64	822-1	RTS 20/ II	Indiv	

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	Cenová úroveň
		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						105 897,26		
22	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	2 239,78981	47,28	105 897,26	822-1	RTS 20/ II	Indiv

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						2 221 753,02			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

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	Cenová úroveň
Díl: M01.1		Rozvaděč RE A					8 999,82		
1	011EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE A	ks	1,00000	8 999,82	8 999,82		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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 zespodu, 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..</p>									
Díl: M02		Montážní materiál					9 151,99		
2	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x16	m	37,00000	68,00	2 516,00		Vlastní	Indiv
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000	100,00	500,00		Vlastní	Indiv
4	02EM03	PVC trubka d=40mm, UV stabilní včetně uchycení na sloup nerez pásy	m	4,00000	280,00	1 120,00		Vlastní	Indiv
5	02EM04	PVC korugovaná chránička Js90 včetně spojek	m	30,00000	85,60	2 568,00		Vlastní	Indiv
6	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000	480,00	480,00		Vlastní	Indiv
7	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	1 199,99	1 199,99		Vlastní	Indiv
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm2	ks	2,00000	184,00	368,00		Vlastní	Indiv
9	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000	152,00	304,00		Vlastní	Indiv
10	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 40A gG	ks	3,00000	32,00	96,00		Vlastní	Indiv
Díl: M03		Přidružené práce					6 799,87		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	6 799,87	6 799,87		Vlastní	Indiv
Díl: M04		Zemní práce					13 950,32		
12	04EM01	Vytýčení trasy	m	30,00000	2,08	62,40		Vlastní	Indiv
13	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	19,00000	280,00	5 320,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu</p>									
14	04EM03	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	6,00000	599,99	3 599,94		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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 !!!!</p>									
15	04EM04	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu do tl.100mm	m	12,00000	157,60	1 891,20		Vlastní	Indiv
16	04EM05	Bourání živichých povrchů do tl.300mm	m2	3,00000	467,20	1 401,60		Vlastní	Indiv
17	04EM06	Odvoz vybouraného živichého povrchu celkem do 15km	m3	1,00000	280,00	280,00		Vlastní	Indiv
18	04EM07	Odvoz přebytečné zeminy celkem do 15km	m3	2,00000	697,59	1 395,18		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
Celkem						38 902,00			

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	Cenová úroveň
Díl: M01.2		Rozvaděč RE B					9 000,11		
1	012EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE B	ks	1,00000	9 000,11	9 000,11		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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 zespodu, 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..</p>									
Díl: M02		Montážní materiál					9 152,01		
2	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x16	m	37,00000	68,00	2 516,00		Vlastní	Indiv
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000	100,00	500,00		Vlastní	Indiv
4	02EM03	PVC trubka d=40mm, UV stabilní včetně uchycení na sloup nerez pásy	m	4,00000	280,00	1 120,00		Vlastní	Indiv
5	02EM04	PVC korugovaná chránička Js90 včetně spojek	m	30,00000	85,60	2 568,00		Vlastní	Indiv
6	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000	480,00	480,00		Vlastní	Indiv
7	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	1 200,01	1 200,01		Vlastní	Indiv
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm2	ks	2,00000	184,00	368,00		Vlastní	Indiv
9	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000	152,00	304,00		Vlastní	Indiv
10	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 40A gG	ks	3,00000	32,00	96,00		Vlastní	Indiv
Díl: M03		Přidružené práce					6 800,08		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	6 800,08	6 800,08		Vlastní	Indiv
Díl: M04		Zemní práce					11 056,80		
12	04EM01	Vytýčení trasy	m	35,00000	2,08	72,80		Vlastní	Indiv
13	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	33,00000	280,00	9 240,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu</p>									
14	04EM03	Odvoz přebytečné zeminy celkem do 15km	m3	2,50000	697,60	1 744,00		Vlastní	Indiv
Celkem						36 009,00			

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	Cenová úroveň
Díl: M01.3		Rozvaděč RE C	9 000,10						
1	013EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE C	ks	1,00000	9 000,10	9 000,10		Vlastní	Indiv

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 zespodu, 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	6 916,01						
2	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x16	m	23,00000	68,00	1 564,00		Vlastní	Indiv
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000	100,00	500,00		Vlastní	Indiv
4	02EM03	PVC trubka d=40mm, UV stabilní včetně uchycení na sloup nerez pásy	m	4,00000	280,00	1 120,00		Vlastní	Indiv
5	02EM04	PVC korugovaná chránička Js90 včetně spojek	m	15,00000	85,60	1 284,00		Vlastní	Indiv
6	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000	480,00	480,00		Vlastní	Indiv
7	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	1 200,01	1 200,01		Vlastní	Indiv
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm ²	ks	2,00000	184,00	368,00		Vlastní	Indiv
9	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm ²	ks	2,00000	152,00	304,00		Vlastní	Indiv
10	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 40A gG	ks	3,00000	32,00	96,00		Vlastní	Indiv

Díl: M03		Přidružené práce	6 800,08						
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	6 800,08	6 800,08		Vlastní	Indiv

Díl: M04		Zemní práce	3 808,81						
12	04EM01	Vytýčení trasy	m	15,00000	2,08	31,20		Vlastní	Indiv
13	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	11,00000	280,00	3 080,00		Vlastní	Indiv

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	697,61	697,61		Vlastní	Indiv
----	--------	----------------------------------------	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

Celkem						26 525,00			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

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	Cenová úroveň
Díl: M01.4 Rozvaděč RE D						9 000,00			
1	014EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE D	ks	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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 zespodu, 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..</p>									
Díl: M01.5 Pojistková přípojková skříň MP D						4 560,00			
2	015EM01	D+M - Typová plastová pojistková přípojková skříň MP D	ks	1,00000	4 560,00	4 560,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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 zespodu, přívod AYKY-J 4x16 mm2, odvod CYKY-J 4x10 mm2.</p>									
Díl: M02 Montážní materiál						10 440,00			
3	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x16	m	53,00000	68,00	3 604,00		Vlastní	Indiv
4	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000	100,00	500,00		Vlastní	Indiv
5	02EM03	PVC korugovaná chránička Js90 včetně spojek	m	40,00000	85,60	3 424,00		Vlastní	Indiv
6	02EM04	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000	480,00	480,00		Vlastní	Indiv
7	02EM05	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
8	02EM06	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm2	ks	4,00000	184,00	736,00		Vlastní	Indiv
9	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000	152,00	304,00		Vlastní	Indiv
10	02EM08	D+M - Výkonová pojistka 16A gG	ks	3,00000	32,00	96,00		Vlastní	Indiv
11	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 25A gG	ks	3,00000	32,00	96,00		Vlastní	Indiv
Díl: M03 Přidružené práce						6 800,00			
12	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	6 800,00	6 800,00		Vlastní	Indiv
Díl: M04 Zemní práce						20 308,00			
13	04EM01	Vytýčení trasy	m	35,00000	2,08	72,80		Vlastní	Indiv
14	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	3,00000	280,00	840,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu</p>									
15	04EM03	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	30,00000	600,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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 !!!!</p>									

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	Cenová úroveň
16	04EM04	Odvoz přebytečné zeminy celkem do 15km	m3	2,00000	697,60	1 395,20		Vlastní	Indiv

Celkem						51 108,00			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

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	Cenová úroveň
Díl: M01.6		Rozvaděč RE 1					8 999,91		
1	016EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE 1	ks	1,00000	8 999,91	8 999,91		Vlastní	Indiv
<p>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 zesponu, 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..</p>									
Díl: M01.7		Pojistková přípojková skříň MP 1					4 559,94		
2	017EM01	D+M - Typová plastová pojistková přípojková skříň MP 1	ks	1,00000	4 559,94	4 559,94		Vlastní	Indiv
<p>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 zesponu, přívod AYKY-J 4x25 mm2, odvod CYKY-J 4x10 mm2.</p>									
Díl: M02		Montážní materiál					21 971,99		
3	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x25	m	111,00000	80,00	8 880,00		Vlastní	Indiv
4	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000	100,00	500,00		Vlastní	Indiv
5	02EM03	PVC trubka d=40mm, UV stabilní včetně uchycení na sloup nerez pásky	m	4,00000	280,00	1 120,00		Vlastní	Indiv
6	02EM04	PVC korugovaná chránička Js90 včetně spojek	m	100,00000	85,60	8 560,00		Vlastní	Indiv
7	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000	480,00	480,00		Vlastní	Indiv
8	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	1 199,99	1 199,99		Vlastní	Indiv
9	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm2	ks	4,00000	184,00	736,00		Vlastní	Indiv
10	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000	152,00	304,00		Vlastní	Indiv
11	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 25A gG	ks	3,00000	32,00	96,00		Vlastní	Indiv
12	02EM10	D+M - Výkonová pojistka 40A gG	ks	3,00000	32,00	96,00		Vlastní	Indiv
Díl: M03		Přidružené práce					6 799,91		
13	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	6 799,91	6 799,91		Vlastní	Indiv
Díl: M04		Zemní práce					34 660,25		
14	04EM01	Vytýčení trasy	m	90,00000	2,08	187,20		Vlastní	Indiv
15	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	40,00000	280,00	11 200,00		Vlastní	Indiv
<p>Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu</p>									
16	04EM03	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	15,00000	599,99	8 999,85		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

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	157,60	4 728,00		Vlastní	Indiv
18	04EM05	Bourání živičných povrchů do tl.300mm	m2	8,00000	467,20	3 737,60		Vlastní	Indiv
19	04EM06	Odvoz vybouraného živičného povrchu celkem do 15km	m3	2,50000	396,00	990,00		Vlastní	Indiv
20	04EM07	Výkop jámy pro plastový pilíř elektroměrového rozvaděče	m3	1,00000	632,00	632,00		Vlastní	Indiv
21	04EM08	Odvoz přebytečné zeminy celkem do 15km	m3	6,00000	697,60	4 185,60		Vlastní	Indiv

Celkem						76 992,00			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

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	Cenová úroveň
		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	97,20	72 270,14	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	20,64	15 346,25	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		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	152,00	19 612,01	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	76,88	3 967,82	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	211,20	49 050,67	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	16,64	19 322,99	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	52,40	1 352,20	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	12,72	328,24	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	93,20	15 452,93	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	433,60	30 259,89	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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 přebytečná zemina : 232,24748	m3	232,24748	224,00	52 023,44	800-1	RTS 20/ II	Indiv
					232,24748				
15	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp : $69,78758 \cdot 1,67 \cdot 1,10 \cdot 1,01$	T	129,48178	328,40	42 521,82	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
					129,48178				
16	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A akt. z. MK : $43,795 \cdot 1,67 \cdot 1,10 \cdot 1,01$ zásyp rýh potrubí ... zásyp-vhodný zemina k zásypu (10%) : $(165,80392 - 25,805275 - 43,795) \cdot 1,67 \cdot 1,10 \cdot 1,01$	T	259,74929	336,00	87 275,76	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
					81,25593				
					178,49336				
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						47 377,66			
17	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	5,25000	217,20	1 140,30	822-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	260,80	10 119,04	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	59,28	4 677,19	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		DP : MK - asf : 76,90*1,0 MK - makadam : 2,0*1,0			76,90000 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	34,24	2 724,05	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	8,64	9 623,28	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	240,00	19 093,80	801-3	RTS 20/ II	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,18,19, : Součet : 79,55750			79,55750				
Díl: 11a		Zemní práce				20 101,00			
23	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	2,00000	154,81	309,62	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		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	21,36	1 642,58	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	146,80	11 288,92	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	34,24	594,34	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	8,64	2 099,62	822-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	240,00	4 165,92	801-3	RTS 20/ II	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		23,24,25, :							
		Součet : 17,35800			17,35800				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				18 974,43			
29	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	19,55300	970,41	18 974,43	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		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	396 929,42						
30	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DP - potrubí DN 150 : 122,30	m	122,30000	22,32	2 729,74	827-1	RTS 20/ II	Indiv
				122,30000					
31	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DP - potrubí DN 200 : 22,0	m	22,00000	27,12	596,64	827-1	RTS 20/ II	Indiv
				22,00000					
32	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, tvarovky DN 150 : koleno 30° : 43,0 koleno 45° : 43,0 záslepka : 43,0	kus	129,00000	60,08	7 750,32	827-1	RTS 20/ II	Indiv
				43,00000					
				43,00000					
				43,00000					
33	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	18,00000	70,40	1 267,20	827-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň	
		v otevřeném výkopu, tvarovky DN 200 : koleno 30° : 6,0 koleno 45° : 6,0 záslepka : 6,0								
34	894432111R1	D+M plastové šachty revizní prům. 315 mm včetně poklopu - plastová šachtička DN 315 mm - poklop v pojižděných plochách litinový s teleskopickou rourou - poklop v zelených nepojižděných plochách plastový DP : 46,0	kus	46,00000	6 400,00	294 400,00		Vlastní	Indiv	
				46,00000						
35	28614250R1	Trubka kanalizační PP SN 8 150x2000 mm ztratiné 1,5% : 122,30/2*1,015	kus	62,06725	908,80	56 406,72		Vlastní	Indiv	
				62,06725						
36	28614253R1	Trubka kanalizační PP SN 8 200x2000 mm ztratiné 1,5% : 22,0/2*1,015	kus	11,16500	1 164,80	13 004,99		Vlastní	Indiv	
				11,16500						
37	28651792R1	Záslepka kanalizační D 160 ztratiné 1,5% : 43,0*1,015	kus	43,64500	50,40	2 199,71		Vlastní	Indiv	
				43,64500						
38	28651793R1	Záslepka kanalizační D 200 ztratiné 1,5% : 6,0*1,015	kus	6,09000	87,20	531,05		Vlastní	Indiv	
				6,09000						
39	28654599R1	Koleno kanalizační PP DN 150/30° ztratiné 1,5% : 43*1,015	kus	43,64500	143,60	6 267,42		Vlastní	Indiv	
				43,64500						
40	28654600R1	Koleno kanalizační PP DN 150/45° ztratiné 1,5% : 43,0*1,015	kus	43,64500	158,40	6 913,37		Vlastní	Indiv	
				43,64500						
41	28654603R	koleno PP; 30,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný ztratiné 1,5% : 6*1,015	kus	6,09000	415,20	2 528,57	SPCM	RTS 20/ II	Indiv	
				6,09000						
42	28654604R	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný ztratiné 1,5% : 6,0*1,015	kus	6,09000	383,20	2 333,69	SPCM	RTS 20/ II	Indiv	
				6,09000						
Díl: 99						2 694,75				
		Staveništní přesun hmot					2 694,75			

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	Cenová úroveň
43	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	25,61549	105,20	2 694,75	827-1	RTS 20/ II	Indiv

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	1 144 289,01
---------------	---------------------

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	Cenová úroveň
Díl: 8		Trubní vedení				498 040,00			
1	001	D+M ponorné kalové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem Q=5.0l, h=24,m,P=5,5kW	ks	2,00000	174 400,00	348 800,00		Vlastní	Indiv
		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	1 440,00	2 880,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.6 - pozice 2 : 2		2,00000					
3	003	D+M nerez koleno 90° pr. 104x2 mm	ks	3,00000	960,00	2 880,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.6 ... poz. 3.1 : 3		3,00000					
4	004	D+M nerezové koleno 90° pr. 84x2 mm	ks	1,00000	640,00	640,00		Vlastní	Indiv
		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	3 600,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
		-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	1 440,00	1 440,00		Vlastní	Indiv
		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	5 200,00	10 400,00		Vlastní	Indiv
		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	6 800,00	20 400,00		Vlastní	Indiv
		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	6 400,00	6 400,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.6 ... poz. 6.2 : 1		1,00000					
10	010	D+M montážní vložka PN 16 DN 100	ks	3,00000	6 000,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
		D.2.6 ... poz. 7.1 : 3		3,00000					
11	011	D+M montážní vložka PN 16 DN 80	ks	1,00000	5 200,00	5 200,00		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	11 200,00	11 200,00		Vlastní	Indiv
		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	2 800,00	5 600,00		Vlastní	Indiv
		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	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.6 ... poz. 10 : 1		1,00000					
15	015	D+M nerez redukce 80/100 s přírubou DN 80	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.6 ... poz. 11 : 1		1,00000					
16	016	D+M nerez redukce 80/100 přírubová	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.6 ... poz. 12 : 1		1,00000					
17	017	D+M LT redukce 80/100 přírubová	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
		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	36 000,00	36 000,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.6 ... poz. 14 : 1		1,00000					
19	019	D+M patka pro zdvihací zařízení nosnost 200kg	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
		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	16 000,00	16 000,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.6 ... poz. 16 : 1		1,00000					

Celkem	498 040,00
---------------	-------------------

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	Cenová úroveň
Díl: 8		Trubní vedení				247 520,00			
1	001	D+M ponorné kalové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem Q=3,5l, h=8 m, P=2,4kW	ks	2,00000	61 600,00	123 200,00		Vlastní	Indiv
		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	1 440,00	2 880,00		Vlastní	Indiv
		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	960,00	1 920,00		Vlastní	Indiv
		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	1 760,00	1 760,00		Vlastní	Indiv
		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	5 200,00	10 400,00		Vlastní	Indiv
		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	6 400,00	25 600,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.2 ... poz. 6 : 4		4,00000					
7	007	D+M montážní vložka PN 16 DN 80	ks	4,00000	5 200,00	20 800,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.2... poz. 7 : 4		4,00000					
8	008	D+M nerez trub pr. 84x2 mm, L=200+250 mm	ks	1,00000	560,00	560,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.2 ... poz. 8 : 1		1,00000					
9	009	D+M T kus nerez pr. 84x2 mm	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
		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	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.2 ... poz. 10 : 1		1,00000					
11	011	D+N nerez koleno pr. 84x2 mm 90°	ks	2,00000	400,00	800,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.2 ... poz. 11 : 2		2,00000					
12	012	D+N nerez koleno pr. 84x2 mm 60°	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
		D.2.1.2 ... poz. 11 : 1		1,00000					
13	013	D+M nerez redukce 65/80 s přírubou DN 65	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.2 ... poz. 12 : 1		1,00000					
14	014	D+M česlicový koš z nerez oceli v výklopném dnem, průřely 20-40mm	ks	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní	Indiv
		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	36 000,00	36 000,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.2 ... poz. 14 : 1		1,00000					
16	016	D+M patka pro zdvihací zařízení nosnost 200kg	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.2 ... poz. 15 : 1		1,00000					
Celkem						247 520,00			

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	Cenová úroveň
Díl: 8		Trubní vedení				247 040,00			
1	001	D+M ponorné kalové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem Q=3,5l, h=8 m, P=2,4kW	ks	2,00000	61 600,00	123 200,00		Vlastní	Indiv
		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	1 600,00	3 200,00		Vlastní	Indiv
		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	960,00	1 920,00		Vlastní	Indiv
		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	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
		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	5 200,00	10 400,00		Vlastní	Indiv
		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	6 400,00	25 600,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.3 ... poz. 6 : 4		4,00000					
7	007	D+M montážní vložka PN 16 DN 80	ks	4,00000	5 200,00	20 800,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.3 ... poz. 7 : 4		4,00000					
8	008	D+M nerez trub pr. 84x2 mm, L=100+150 mm	ks	1,00000	320,00	320,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.3 ... poz. 8 : 1		1,00000					
9	009	D+M T kus nerez pr. 84x2 mm	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
		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	800,00	800,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.3 ... poz. 10 : 1		1,00000					
11	011	D+N nerez koleno pr. 84x2 mm 90°	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.3 ... poz. 11 : 1		1,00000					
12	012	D+N nerez koleno pr. 84x2 mm 60°	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
		D.2.1.3 ... poz. 11 : 1		1,00000					
13	013	D+M nerez redukce 65/80 s přírubou DN 65	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
		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	16 000,00	16 000,00		Vlastní	Indiv
		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	36 000,00	36 000,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.3 ... poz. 14 : 1		1,00000					
16	016	D+M patka pro zdvihací zařízení nosnost 200kg	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.3 ... poz. 15 : 1		1,00000					

Celkem	247 040,00
---------------	-------------------

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	Cenová úroveň
Díl: 8		Trubní vedení				243 840,00			
1	001	D+M ponorné kalové čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem Q=3,0l, h=10 m, P=2,4kW	ks	2,00000	60 000,00	120 000,00		Vlastní	Indiv
		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	1 760,00	3 520,00		Vlastní	Indiv
		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	960,00	1 920,00		Vlastní	Indiv
		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	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
		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	5 200,00	10 400,00		Vlastní	Indiv
		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	6 400,00	25 600,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.4 ... poz. 6 : 4		4,00000					
7	007	D+M montážní vložka PN 16 DN 80	ks	4,00000	5 200,00	20 800,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.4 ... poz. 7 : 4		4,00000					
8	008	D+M nerez trub pr. 84x2 mm, L=100+150 mm	ks	1,00000	320,00	320,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.4 ... poz. 8 : 1		1,00000					
9	009	D+M T kus nerez pr. 84x2 mm	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
		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	880,00	880,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.4 ... poz. 10 : 1		1,00000					
11	011	D+N nerez koleno pr. 84x2 mm 90°	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.4 ... poz. 11 : 1		1,00000					
12	012	D+N nerez koleno pr. 84x2 mm 60°	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
		D.2.1.4 ... poz. 11 : 1		1,00000					
13	013	D+M nerez redukce 65/80 s přírubou DN 65	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.4 ... poz. 12 : 1		1,00000					
14	014	D+M česlicový koš z nerez oceli v výklopném dnem, průřely 20-40mm	ks	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní	Indiv
		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	36 000,00	36 000,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.4 ... poz. 14 : 1		1,00000					
16	016	D+M patka pro zdvihací zařízení nosnost 200kg	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.4 ... poz. 15 : 1		1,00000					

Celkem	243 840,00
---------------	-------------------

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	Cenová úroveň
Díl: 8		Trubní vedení				96 880,00			
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	55 200,00	55 200,00		Vlastní	Indiv
		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	1 280,00	1 280,00		Vlastní	Indiv
		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	960,00	960,00		Vlastní	Indiv
		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	5 200,00	5 200,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.5 - pozice 4 : 1		1,00000					
5	005	D+M montážní vložka PN 16 DN 80	ks	1,00000	5 200,00	5 200,00		Vlastní	Indiv
		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	9 600,00	9 600,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.5 ... poz. 6 : 1		1,00000					
7	007	D+M svařenec z nerez trub 84x2 mm ukončený přírubami	ks	1,00000	1 440,00	1 440,00		Vlastní	Indiv
		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	16 000,00	16 000,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.5 ... poz. 8 : 1		1,00000					
9	009	D+M patka pro zdvihací zařízení nosnost 200kg	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
		D.2.1.5 ... poz. 9 : 1		1,00000					
Celkem						96 880,00			

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	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

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	Cenová úroveň
Díl: M01.1		Rozvaděč RMD A				181 891,83			
1	011EM01	D+M - Plastový rozvaděč RMD A	kpl	1,00000	17 999,99	17 999,99		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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, příklady a vývody zespodu. Bude osazen do niky zděného pilíře s krycími dveřmi, který je dodávkou stavební části ČS.</p>									
2	011EM02	D+M - Přípojnice Cu pro In=32A	kpl	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv
3	011EM03	D+M - Trojpólová přepětová ochrana SPD typ 1+2	kpl	1,00000	6 888,79	6 888,79		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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!!!</p>									
4	011EM04	D+M - Trojpólový přepínač SÍŤ - 0 - NZ	kpl	1,00000	2 280,00	2 280,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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</p>									
5	011EM05	D+M - Osvětlení rozvaděče	kpl	1,00000	2 608,00	2 608,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Zářivkové svítidlo 11W, 230V s vlastním vypínačem včetně odjištění</p>									
6	011EM06	D+M - Temperace rozvaděče	kpl	1,00000	3 520,00	3 520,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Termostat na DIN 230V, 6A, 0-60°C, IP30, topné těleso do rozvaděče 230V, 150W, IP20 včetně odjištění</p>									
7	011EM07	D+M - Zásuvky v rozvaděči	kpl	1,00000	2 360,00	2 360,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Zásuvka nástěnná 230V, 16A - 1ks, zásuvka nástěnná 400V, 32A - ks, TN-S, odjištění zásuvek, proudový chránič 30mA</p>									
8	011EM08	D+M - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 2,0kW, 400V	kpl	2,00000	13 399,99	26 799,98		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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.</p>									
9	011EM09	D+M - Dvojpólová přepětová ochrana SPD typ 3, 230V	kpl	1,00000	3 680,00	3 680,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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!!!</p>									
10	011EM10	D+M - Zálohované napájení 24V DC	kpl	1,00000	10 879,99	10 879,99		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Napájecí zdroj 230V AC/24V DC, 6A - 1ks, dobíječ - 1ks, baterie 12V DC/7Ah - 2ks včetně odjištění</p>									
11	011EM11	D+M - Vývod pro MaR 24V DC, výstup 0/1	kpl	4,00000	960,00	3 840,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Odjištěný vývod trubičkovou pojistkou do 1A v pojistkové řadové svorkovnici, pomocné relé 24V DC, řadové svorky</p>									

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	Cenová úroveň
12	011EM12	D+M - Vývod pro MaR 24V DC, výstup 4-20mA	kpl	1,00000	3 240,00	3 240,00		Vlastní	Indiv
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	960,00	960,00		Vlastní	Indiv
Odjištěný vývod jističem do 6A, řadové svorky									
14	011EM14	M - Montáž vyhodnocovací jednotky indukčního průtokoměru 230V AC	ks	1,00000	360,00	360,00		Vlastní	Indiv
15	011EM15	D+M - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	3,00000	339,20	1 017,60		Vlastní	Indiv
16	011EM16	D+M - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	3,00000	339,20	1 017,60		Vlastní	Indiv
17	011EM17	D+M - Řídicí systém	ks	1,00000	51 999,92	51 999,92		Vlastní	Indiv
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	520,00	520,00		Vlastní	Indiv
19	011EM19	D+M - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000	920,00	920,00		Vlastní	Indiv
20	011EM20	D+M - Sběrnice N	soubor	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv
21	011EM21	D+M - Sběrnice PE	soubor	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv
22	011EM22	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
23	011EM23	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000	1 280,00	1 280,00		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
24	011EM24	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000	25 479,97	25 479,97		Vlastní	Indiv
25	011EM25	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD podle dodaných komponent	soubor	1,00000	9 999,99	9 999,99		Vlastní	Indiv
Díl: M01.2		Plastová skříň XP 1				6 399,99			
26	012EM01	D+M - Typová plastová skříň XP 1	ks	1,00000	6 399,99	6 399,99		Vlastní	Indiv

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			13 355,20				
27	02EM01	D+M - Kabel silový smředěným jádrem CYKY-J 5x6	m	4,00000	92,80	371,20		Vlastní	Indiv
28	02EM02	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	40,00000	43,20	1 728,00		Vlastní	Indiv
29	02EM03	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 7x1,0	m	15,00000	28,00	420,00		Vlastní	Indiv
30	02EM04	D+M - Svorkovací krabice do 10ks řadových svorek, IP54	ks	1,00000	240,00	240,00		Vlastní	Indiv
31	02EM05	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x10 mm ²	ks	2,00000	32,00	64,00		Vlastní	Indiv
32	02EM06	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x2,5 mm ²	ks	2,00000	60,00	120,00		Vlastní	Indiv
33	02EM07	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm ²	ks	8,00000	44,00	352,00		Vlastní	Indiv
34	02EM08	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm ²	ks	1,00000	60,00	60,00		Vlastní	Indiv
35	02EM09	M - Připojení pohonu 400V	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní	Indiv
36	02EM10	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
37	02EM11	D+M Nosný kabelový systém	kpl	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní	Indiv

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

38	02EM12	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní	Indiv
Díl: M07		Plní instrumentace				18 039,99			
39	07EM01	D+M - Ponorná tenzometrická sonda	ks	1,00000	10 799,99	10 799,99		Vlastní	Indiv

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	1 480,00	2 960,00		Vlastní	Indiv
----	--------	----------------------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

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	Cenová úroveň	
41	07EM03	D+M - Měření hladiny - plovák, kabel do 2 m	kpl	1,00000	1 240,00	1 240,00		Vlastní	Indiv	
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	608,00	608,00		Vlastní	Indiv	
43	07EM05	D+M - Koncový spínač na poklop	ks	4,00000	608,00	2 432,00		Vlastní	Indiv	
Díl: M05		Uzemnění					9 264,00			
44	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	25,00000	34,40	860,00		Vlastní	Indiv	
45	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000	34,40	172,00		Vlastní	Indiv	
46	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní	Indiv	
47	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	536,00	536,00		Vlastní	Indiv	
48	05EM05	D+M - Zemní drát FeZn 10mm ve výkopu	m	20,00000	92,80	1 856,00		Vlastní	Indiv	
49	05EM06	D+M - Nerez drát d=8mm	m	10,00000	144,00	1 440,00		Vlastní	Indiv	
50	05EM07	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv	
51	05EM08	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv	
Díl: M03		Přidružené práce					11 999,99			
52	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR	kpl	1,00000	11 999,99	11 999,99		Vlastní	Indiv	
Díl: M04		Zemní práce					3 000,00			
53	04EM01	M - Výkop 35 x 60 cm kompletní - pro uzemnění	m	15,00000	200,00	3 000,00		Vlastní	Indiv	
Výkop 35 x 60 cm kompletní, včetně zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.										
Celkem						243 951,00				

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	Cenová úroveň
Díl: M01.3		Rozvaděč RMD B					185 051,83		
1	013EM01	D+M - Plastový rozvaděč RMD B	kpl	1,00000	17 999,99	17 999,99		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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, příklady a vývody zespolu. Bude osazen do niky zděného pilíře s krycími dveřmi, který je dodávkou stavební části ČS.</p>									
2	013EM02	D+M - Přípojnice Cu pro In=32A	kpl	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv
3	013EM03	D+M - Trojpólová přepětová ochrana SPD typ 1+2	kpl	1,00000	6 888,79	6 888,79		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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!!!</p>									
4	013EM04	D+M - Trojpólový přepínač SÍŤ - 0 - NZ	kpl	1,00000	2 280,00	2 280,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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</p>									
5	013EM05	D+M - Osvětlení rozvaděče	kpl	1,00000	2 608,00	2 608,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Zářivkové svítidlo 11W, 230V s vlastním vypínačem včetně odjištění</p>									
6	013EM06	D+M - Temperace rozvaděče	kpl	1,00000	3 520,00	3 520,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Termostat na DIN 230V, 6A, 0-60°C, IP30, topné těleso do rozvaděče 230V, 150W, IP20 včetně odjištění</p>									
7	013EM07	D+M - Zásuvky v rozvaděči	kpl	1,00000	2 360,00	2 360,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Zásuvka nástěnná 230V, 16A - 1ks, zásuvka nástěnná 400V, 32A - ks, TN-S, odjištění zásuvek, proudový chránič 30mA</p>									
8	013EM08	D+M - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 2,5kW, 400V	kpl	2,00000	13 399,99	26 799,98		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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.</p>									
9	013EM09	D+M - Individuální kompenzace 400V	kpl	1,00000	3 160,00	3 160,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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.</p>									
10	013EM10	D+M - Dvojpólová přepětová ochrana SPD typ 3, 230V	kpl	1,00000	3 680,00	3 680,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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!!!</p>									
11	013EM11	D+M - Zálohované napájení 24V DC	kpl	1,00000	10 879,99	10 879,99		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
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	960,00	3 840,00		Vlastní	Indiv
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	3 240,00	3 240,00		Vlastní	Indiv
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	960,00	960,00		Vlastní	Indiv
Odjištěný vývod jističem do 6A, řadové svorky									
15	013EM15	M - Montáž vyhodnocovací jednotky indukčního průtokoměru 230V AC	ks	1,00000	360,00	360,00		Vlastní	Indiv
16	013EM16	D+M - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	3,00000	339,20	1 017,60		Vlastní	Indiv
17	013EM17	D+M - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	3,00000	339,20	1 017,60		Vlastní	Indiv
18	013EM18	D+M - Řídicí systém	ks	1,00000	51 999,92	51 999,92		Vlastní	Indiv
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	520,00	520,00		Vlastní	Indiv
20	013EM20	D+M - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000	920,00	920,00		Vlastní	Indiv
21	013EM21	D+M - Sběrnice N	soubor	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
22	013EM22	D+M - Sběrnice PE	soubor	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv
23	013EM23	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
24	013EM24	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000	1 280,00	1 280,00		Vlastní	Indiv
25	013EM25	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000	25 479,97	25 479,97		Vlastní	Indiv
26	013EM26	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD podle dodaných komponent	soubor	1,00000	9 999,99	9 999,99		Vlastní	Indiv
Díl: M01.4 Plastová skříň XP 1						6 399,99			
27	014EM01	D+M - Typová plastová skříň XP 1	ks	1,00000	6 399,99	6 399,99		Vlastní	Indiv

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	13 271,20						
28	02EM01	D+M - Kabel silový smředěným jádrem CYKY-J 5x6	m	4,00000	92,80	371,20		Vlastní	Indiv
29	02EM02	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	40,00000	43,20	1 728,00		Vlastní	Indiv
30	02EM03	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 7x1,0	m	12,00000	28,00	336,00		Vlastní	Indiv
31	02EM04	D+M - Svorkovací krabice do 10ks řadových svorek, IP54	ks	1,00000	240,00	240,00		Vlastní	Indiv
32	02EM05	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x10 mm2	ks	2,00000	32,00	64,00		Vlastní	Indiv
33	02EM06	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x2,5 mm2	ks	2,00000	60,00	120,00		Vlastní	Indiv
34	02EM07	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm2	ks	8,00000	44,00	352,00		Vlastní	Indiv
35	02EM08	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2	ks	1,00000	60,00	60,00		Vlastní	Indiv
36	02EM09	M - Připojení pohonu 400V	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní	Indiv
37	02EM10	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
38	02EM11	D+M Nosný kabelový systém	kpl	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní	Indiv

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

39	02EM12	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní	Indiv
Díl: M07		Plní instrumentace	18 039,99						
40	07EM01	D+M - Ponorná tenzometrická sonda	ks	1,00000	10 799,99	10 799,99		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň	
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	1 480,00	2 960,00		Vlastní	Indiv	
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	1 240,00	1 240,00		Vlastní	Indiv	
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	608,00	608,00		Vlastní	Indiv	
44	07EM05	D+M - Koncový spínač na poklop	ks	4,00000	608,00	2 432,00		Vlastní	Indiv	
Díl: M05		Uzemnění	9 264,00							
45	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	25,00000	34,40	860,00		Vlastní	Indiv	
46	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000	34,40	172,00		Vlastní	Indiv	
47	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní	Indiv	
48	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	536,00	536,00		Vlastní	Indiv	
49	05EM05	D+M - Zemní drát FeZn 10mm ve výkopu	m	20,00000	92,80	1 856,00		Vlastní	Indiv	
50	05EM06	D+M - Nerez drát d=8mm	m	10,00000	144,00	1 440,00		Vlastní	Indiv	
51	05EM07	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv	
52	05EM08	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv	
Díl: M03		Přidružené práce	11 999,99							
53	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR	kpl	1,00000	11 999,99	11 999,99		Vlastní	Indiv	
Díl: M04		Zemní práce	3 000,00							
54	04EM01	M - Výkop 35 x 60 cm kompletní - pro uzemnění	m	15,00000	200,00	3 000,00		Vlastní	Indiv	
Výkop 35 x 60 cm kompletní, včetně zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.										

Celkem	247 027,00
---------------	-------------------

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	Cenová úroveň
	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	Cenová úroveň
Díl: M01.5		Rozvaděč RMD C					185 051,83		
1	015EM01	D+M - Plastový rozvaděč RMD C	kpl	1,00000	17 999,99	17 999,99		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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, příklady a vývody zespodu. Bude osazen do niky zděného pilíře s krycími dveřmi, který je dodávkou stavební části ČS.</p>									
2	015EM02	D+M - Připojnice Cu pro In=32A	kpl	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv
3	015EM03	D+M - Trojpólová přepětová ochrana SPD typ 1+2	kpl	1,00000	6 888,79	6 888,79		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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!!!</p>									
4	015EM04	D+M - Trojpólový přepínač SÍŤ - 0 - NZ	kpl	1,00000	2 280,00	2 280,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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</p>									
5	015EM05	D+M - Osvětlení rozvaděče	kpl	1,00000	2 608,00	2 608,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Zářivkové svítidlo 11W, 230V s vlastním vypínačem včetně odjištění</p>									
6	015EM06	D+M - Termostate rozvaděče	kpl	1,00000	3 520,00	3 520,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Termostat na DIN 230V, 6A, 0-60°C, IP30, topné těleso do rozvaděče 230V, 150W, IP20 včetně odjištění</p>									
7	015EM07	D+M - Zásuvky v rozvaděči	kpl	1,00000	2 360,00	2 360,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Zásuvka nástěnná 230V, 16A - 1ks, zásuvka nástěnná 400V, 32A - ks, TN-S, odjištění zásuvek, proudový chránič 30mA</p>									
8	015EM08	D+M - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 2,5kW, 400V	kpl	2,00000	13 399,99	26 799,98		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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.</p>									
9	015EM09	D+M - Individuální kompenzace 400V	kpl	1,00000	3 160,00	3 160,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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.</p>									
10	015EM10	D+M - Dvojpólová přepětová ochrana SPD typ 3, 230V	kpl	1,00000	3 680,00	3 680,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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!!!</p>									
11	015EM11	D+M - Zálohované napájení 24V DC	kpl	1,00000	10 879,99	10 879,99		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
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	960,00	3 840,00		Vlastní	Indiv
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	3 240,00	3 240,00		Vlastní	Indiv
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	960,00	960,00		Vlastní	Indiv
Odjištěný vývod jističem do 6A, řadové svorky									
15	015EM15	M - Montáž vyhodnocovací jednotky indukčního průtokoměru 230V AC	ks	1,00000	360,00	360,00		Vlastní	Indiv
16	015EM16	D+M - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	3,00000	339,20	1 017,60		Vlastní	Indiv
17	015EM17	D+M - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	3,00000	339,20	1 017,60		Vlastní	Indiv
18	015EM18	D+M - Řídicí systém	ks	1,00000	51 999,92	51 999,92		Vlastní	Indiv
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	520,00	520,00		Vlastní	Indiv
20	015EM20	D+M - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000	920,00	920,00		Vlastní	Indiv
21	015EM21	D+M - Sběrnice N	soubor	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
22	015EM22	D+M - Sběrnice PE	soubor	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv
23	015EM23	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
24	015EM24	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000	1 280,00	1 280,00		Vlastní	Indiv
25	015EM25	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000	25 479,97	25 479,97		Vlastní	Indiv
26	015EM26	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD podle dodaných komponent	soubor	1,00000	9 999,99	9 999,99		Vlastní	Indiv
Díl: M01.6 Plastová skříň XP 1						6 399,99			
27	016EM01	D+M - Typová plastová skříň XP 1	ks	1,00000	6 399,99	6 399,99		Vlastní	Indiv

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		13 571,20						
28	02EM01	D+M - Kabel silový smředěným jádrem CYKY-J 5x6	m	4,00000	92,80	371,20		Vlastní	Indiv
29	02EM02	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	45,00000	43,20	1 944,00		Vlastní	Indiv
30	02EM03	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 7x1,0	m	15,00000	28,00	420,00		Vlastní	Indiv
31	02EM04	D+M - Svorkovací krabice do 10ks řadových svorek, IP54	ks	1,00000	240,00	240,00		Vlastní	Indiv
32	02EM05	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x10 mm2	ks	2,00000	32,00	64,00		Vlastní	Indiv
33	02EM06	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x2,5 mm2	ks	2,00000	60,00	120,00		Vlastní	Indiv
34	02EM07	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm2	ks	8,00000	44,00	352,00		Vlastní	Indiv
35	02EM08	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2	ks	1,00000	60,00	60,00		Vlastní	Indiv
36	02EM09	M - Připojení pohonu 400V	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní	Indiv
37	02EM10	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
38	02EM11	D+M Nosný kabelový systém	kpl	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní	Indiv

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

39	02EM12	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní	Indiv
Díl: M07 Plní instrumentace						18 039,99			
40	07EM01	D+M - Ponorná tenzometrická sonda	ks	1,00000	10 799,99	10 799,99		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň	
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	1 480,00	2 960,00		Vlastní	Indiv	
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	1 240,00	1 240,00		Vlastní	Indiv	
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	608,00	608,00		Vlastní	Indiv	
44	07EM05	D+M - Koncový spínač na poklop	ks	4,00000	608,00	2 432,00		Vlastní	Indiv	
Díl: M05		Uzemnění					9 264,00			
45	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	25,00000	34,40	860,00		Vlastní	Indiv	
46	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000	34,40	172,00		Vlastní	Indiv	
47	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní	Indiv	
48	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	536,00	536,00		Vlastní	Indiv	
49	05EM05	D+M - Zemnicí drát FeZn 10mm ve výkopu	m	20,00000	92,80	1 856,00		Vlastní	Indiv	
50	05EM06	D+M - Nerez drát d=8mm	m	10,00000	144,00	1 440,00		Vlastní	Indiv	
51	05EM07	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv	
52	05EM08	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv	
Díl: M03		Přidružené práce					11 999,99			
53	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR	kpl	1,00000	11 999,99	11 999,99		Vlastní	Indiv	
Díl: M04		Zemní práce					3 000,00			
54	04EM01	M - Výkop 35 x 60 cm kompletní - pro uzemnění	m	15,00000	200,00	3 000,00		Vlastní	Indiv	
Výkop 35 x 60 cm kompletní, včetně zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.										

Celkem	247 327,00
---------------	-------------------

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	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	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	Cenová úroveň
Díl: M01.7		Rozvaděč RMD D					179 611,83		
1	017EM01	D+M - Plastový rozvaděč RMD D	kpl	1,00000	17 999,98	17 999,98		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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, příklady a vývody zespolu. Bude osazen do niky zděného pilíře s krycími dveřmi, který je dodávkou stavební části ČS.</p>									
2	017EM02	D+M - Přípojnice Cu pro In=25A	kpl	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv
3	017EM03	D+M - Trojpólová přepětová ochrana SPD typ 1+2	kpl	1,00000	6 888,79	6 888,79		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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!!!</p>									
4	017EM04	D+M - Trojpólový přepínač SÍŤ - 0 - NZ	kpl	1,00000	2 280,00	2 280,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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</p>									
5	017EM05	D+M - Osvětlení rozvaděče	kpl	1,00000	2 608,00	2 608,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Zářivkové svítidlo 11W, 230V s vlastním vypínačem včetně odjištění</p>									
6	017EM06	D+M - Temperace rozvaděče	kpl	1,00000	3 520,00	3 520,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Termostat na DIN 230V, 6A, 0-60°C, IP30, topné těleso do rozvaděče 230V, 150W, IP20 včetně odjištění</p>									
7	017EM07	D+M - Zásuvky v rozvaděči	kpl	1,00000	2 360,00	2 360,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Zásuvka nástěnná 230V, 16A - 1ks, zásuvka nástěnná 400V, 32A - ks, TN-S, odjištění zásuvek, proudový chránič 30mA</p>									
8	017EM08	D+M - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 2,0kW, 400V	kpl	2,00000	13 399,99	26 799,98		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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.</p>									
9	017EM09	D+M - Dvojpólová přepětová ochrana SPD typ 3, 230V	kpl	1,00000	3 680,00	3 680,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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!!!</p>									
10	017EM10	D+M - Zálohované napájení 24V DC	kpl	1,00000	10 879,99	10 879,99		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Napájecí zdroj 230V AC/24V DC, 6A - 1ks, dobíječ - 1ks, baterie 12V DC/7Ah - 2ks včetně odjištění</p>									
11	017EM11	D+M - Vývod pro MaR 24V DC, výstup 0/1	kpl	3,00000	960,00	2 880,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Odjištěný vývod trubičkovou pojistkou do 1A v pojistkové řadové svorkovnici, pomocné relé 24V DC, řadové svorky</p>									

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	Cenová úroveň
12	017EM12	D+M - Vývod pro MaR 24V DC, výstup 4-20mA	kpl	1,00000	3 240,00	3 240,00		Vlastní	Indiv

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	339,20	1 017,60		Vlastní	Indiv
14	017EM14	D+M - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	3,00000	339,20	1 017,60		Vlastní	Indiv
15	017EM15	D+M - Řídicí systém	ks	1,00000	51 999,92	51 999,92		Vlastní	Indiv

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!!!!

16	017EM16	D+M - Propojovací svorkovnice řídicího systému	soubor	1,00000	520,00	520,00		Vlastní	Indiv
17	017EM17	D+M - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000	920,00	920,00		Vlastní	Indiv
18	017EM18	D+M - Sběrnice N	soubor	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv
19	017EM19	D+M - Sběrnice PE	soubor	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv
20	017EM20	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
21	017EM21	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000	1 280,00	1 280,00		Vlastní	Indiv
22	017EM22	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000	25 479,98	25 479,98		Vlastní	Indiv
23	017EM23	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD podle dodaných komponent	soubor	1,00000	9 999,99	9 999,99		Vlastní	Indiv

Díl: M01.8 Plastová skříň XP 1

6 399,99

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	Cenová úroveň
24	018EM01	D+M - Typová plastová skříň XP 1	ks	1,00000	6 399,99	6 399,99		Vlastní	Indiv

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	12 071,20						
25	02EM01	D+M - Kabel silový smředěným jádrem CYKY-J 5x6	m	4,00000	92,80	371,20		Vlastní	Indiv
26	02EM02	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	30,00000	43,20	1 296,00		Vlastní	Indiv
27	02EM03	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x10 mm ²	ks	2,00000	32,00	64,00		Vlastní	Indiv
28	02EM04	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x2,5 mm ²	ks	2,00000	60,00	120,00		Vlastní	Indiv
29	02EM05	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm ²	ks	5,00000	44,00	220,00		Vlastní	Indiv
30	02EM06	M - Připojení pohonu 400V	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní	Indiv
31	02EM07	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
32	02EM08	D+M Nosný kabelový systém	kpl	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní	Indiv

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

33	02EM09	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní	Indiv
Díl: M07		Polní instrumentace	15 583,99						
34	07EM01	D+M - Ponorná tenzometrická sonda	ks	1,00000	10 799,99	10 799,99		Vlastní	Indiv

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	1 480,00	2 960,00		Vlastní	Indiv
----	--------	----------------------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

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	608,00	608,00		Vlastní	Indiv
37	07EM04	D+M - Koncový spínač na poklop	ks	2,00000	608,00	1 216,00		Vlastní	Indiv

Díl: M05		Uzemnění	8 028,00						
38	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	10,00000	34,40	344,00		Vlastní	Indiv
39	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000	34,40	172,00		Vlastní	Indiv
40	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
41	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	536,00	536,00		Vlastní	Indiv
42	05EM05	D+M - Zemní drát FeZn 10mm ve výkopu	m	20,00000	92,80	1 856,00		Vlastní	Indiv
43	05EM06	D+M - Nerez drát d=8mm	m	5,00000	144,00	720,00		Vlastní	Indiv
44	05EM07	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
45	05EM08	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
Díl: M03 Přidružené práce						11 999,99			
46	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR	kpl	1,00000	11 999,99	11 999,99		Vlastní	Indiv
Díl: M04 Zemní práce						4 000,00			
47	04EM01	M - Výkop 35 x 60 cm kompletní - pro uzemnění	m	20,00000	200,00	4 000,00		Vlastní	Indiv

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

Celkem	237 695,00
---------------	-------------------

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	Cenová úroveň	
Díl: M01.8		Rozvaděč RMD 1	207 651,82							
1	018EM01	D+M - Plastový rozvaděč RMD 1	kpl	1,00000	21 999,98	21 999,98		Vlastní	Indiv	
<p style="color: green; font-size: small;">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, příklady a vývody zespodu. Bude osazen do niky zděného pilíře s krycími dveřmi, který je dodávkou stavební části ČS.</p>										
2	018EM02	D+M - Připojnice Cu pro In=40A	kpl	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv	
3	018EM03	D+M - Trojpólová přepětová ochrana SPD typ 1+2	kpl	1,00000	6 888,80	6 888,80		Vlastní	Indiv	
<p style="color: green; font-size: small;">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!!!</p>										
4	018EM04	D+M - Trojpólový přepínač SÍŤ - 0 - NZ	kpl	1,00000	2 280,00	2 280,00		Vlastní	Indiv	
<p style="color: green; font-size: small;">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</p>										
5	018EM05	D+M - Osvětlení rozvaděče	kpl	1,00000	2 608,00	2 608,00		Vlastní	Indiv	
<p style="color: green; font-size: small;">Zářivkové svítidlo 11W, 230V s vlastním vypínačem včetně odjištění</p>										
6	018EM06	D+M - Temperace rozvaděče	kpl	1,00000	3 520,00	3 520,00		Vlastní	Indiv	
<p style="color: green; font-size: small;">Termostat na DIN 230V, 6A, 0-60°C, IP30, topné těleso do rozvaděče 230V, 150W, IP20 včetně odjištění</p>										
7	018EM07	D+M - Zásuvky v rozvaděči	kpl	1,00000	2 360,00	2 360,00		Vlastní	Indiv	
<p style="color: green; font-size: small;">Zásuvka nástěnná 230V, 16A - 1ks, zásuvka nástěnná 400V, 32A - ks, TN-S, odjištění zásuvek, proudový chránič 30mA</p>										
8	018EM08	D+M - Osvětlení armaturní komory	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní	Indiv	
<p style="color: green; font-size: small;">Odjištěný vývod proudovým chráničem s nadproudovou ochranou pro osvětlení armaturní komory. Řadové svorky.</p>										
9	018EM09	D+M - Temperace armaturní komory	kpl	1,00000	3 320,00	3 320,00		Vlastní	Indiv	
<p style="color: green; font-size: small;">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.</p>										
10	018EM10	D+M - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 6,0kW, 400V	kpl	2,00000	13 399,99	26 799,98		Vlastní	Indiv	
<p style="color: green; font-size: small;">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.</p>										
11	018EM11	M - Montáž hlavní řídicí jednotky čerpadla 1 (dodávka strojní části)	ks	1,00000	440,00	440,00		Vlastní	Indiv	

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	Cenová úroveň
12	018EM12	M - Montáž podružné řídicí jednotky čerpadla 2 (dodávka strojní části)	ks	1,00000	440,00	440,00		Vlastní	Indiv
13	018EM13	M - Montáž ovládacího HMI panelu čerpadel (dodávka strojní části)	ks	1,00000	520,00	520,00		Vlastní	Indiv
14	018EM14	D+M - Odjištěný vývod pro kompresor o výkonu do 4,0kW, 400V	kpl	1,00000	4 600,00	4 600,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Odjištěný vývod pro kompresor do výkonu 4,0kW, 400V, přímý, ovládání od tlakového spínače přes ŘS - blokace 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.</p>									
15	018EM15	D+M - Odjištěný vývod pro elektromagnetický ventil 230V	kpl	1,00000	2 440,00	2 440,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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.</p>									
16	018EM16	D+M - Dvojpólová přepětová ochrana SPD typ 3, 230V	kpl	1,00000	3 680,00	3 680,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">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!!!</p>									
17	018EM17	D+M - Zálohované napájení 24V DC	kpl	1,00000	10 879,99	10 879,99		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Napájecí zdroj 230V AC/24V DC, 6A - 1ks, dobíječ - 1ks, baterie 12V DC/7Ah - 2ks včetně odjištění</p>									
18	018EM18	D+M - Vývod pro MaR 24V DC, výstup 0/1	kpl	3,00000	960,00	2 880,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Odjištěný vývod trubčkovou pojistkou do 1A v pojistkové řadové svorkovnici, pomocné relé 24V DC, řadové svorky</p>									
19	018EM19	D+M - Vývod pro MaR 230V AC, výstup 4-20mA, 0/1	kpl	1,00000	960,00	960,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Odjištěný vývod jističem do 6A, řadové svorky</p>									
20	018EM20	M - Montáž vyhodnocovací jednotky indukčního průtokoměru 230V AC	ks	1,00000	360,00	360,00		Vlastní	Indiv
21	018EM21	M - Montáž modemu GSM/GPRS (dodávka PS 03)	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
22	018EM22	D+M - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	3,00000	339,20	1 017,60		Vlastní	Indiv
23	018EM23	D+M - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	3,00000	339,20	1 017,60		Vlastní	Indiv
24	018EM24	D+M - Řídicí systém	ks	1,00000	59 199,91	59 199,91		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Řídicí systém Systém je osazen uvnitř rozvaděče RMD x Počet vstupů/výstupů včetně 20% rezervy: 20xDI, 4xDO, 3xAI, 0xAO, RS232, RS485, Ethernet</p>									

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	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

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	520,00	520,00		Vlastní	Indiv
26	018EM26	D+M - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000	920,00	920,00		Vlastní	Indiv
27	018EM27	D+M - Sběrnice N	soubor	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv
28	018EM28	D+M - Sběrnice PE	soubor	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv
29	018EM29	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
30	018EM30	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000	1 280,00	1 280,00		Vlastní	Indiv
31	018EM31	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000	27 879,97	27 879,97		Vlastní	Indiv
32	018EM32	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD podle dodaných komponent	soubor	1,00000	11 599,99	11 599,99		Vlastní	Indiv

Díl: M01.9		Plastová skříň XP 1	6 400,00						
-------------------	--	----------------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--

33	019EM01	D+M - Typová plastová skříň XP 1	ks	1,00000	6 400,00	6 400,00		Vlastní	Indiv
----	---------	----------------------------------	----	---------	----------	----------	--	---------	-------

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	33 927,19						
-----------------	--	--------------------------	------------------	--	--	--	--	--	--

34	02EM01	D+M - Kabel silový smědřeným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	30,00000	31,20	936,00		Vlastní	Indiv
35	02EM02	D+M - Kabel silový smědřeným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	20,00000	35,20	704,00		Vlastní	Indiv
36	02EM03	D+M - Kabel silový smědřeným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	30,00000	52,00	1 560,00		Vlastní	Indiv
37	02EM04	D+M - Kabel silový smědřeným jádrem CYKY-J 5x6	m	4,00000	92,80	371,20		Vlastní	Indiv
38	02EM05	D+M - Kabel sdělovací smědřeným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	55,00000	43,20	2 376,00		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
39	02EM06	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 14x1,0	m	25,00000	90,40	2 260,00		Vlastní	Indiv
40	02EM07	M - Montáž kabelu s měděným jádrem pro čerpadla S3x2,5+3x1,5/3+S(4x05)	m	30,00000	32,00	960,00		Vlastní	Indiv
41	02EM08	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x10 mm2	ks	5,00000	32,00	160,00		Vlastní	Indiv
42	02EM09	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 14x2,5 mm2	ks	1,00000	88,00	88,00		Vlastní	Indiv
43	02EM10	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm2	ks	8,00000	44,00	352,00		Vlastní	Indiv
44	02EM11	M - Připojení čerpadla 400V včetně komunikačního kabelu pro jeho řízení	ks	2,00000	440,00	880,00		Vlastní	Indiv
45	02EM12	M - Připojení pohonu 400V	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní	Indiv
46	02EM13	M - Připojení el.mag ventilu 230V	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní	Indiv
47	02EM14	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000	480,00	480,00		Vlastní	Indiv
48	02EM15	D+M - Svorkovací krabice do 10ks nástrčných svorek, IP54	ks	5,00000	376,00	1 880,00		Vlastní	Indiv
49	02EM16	D+M - Svorkovací krabice do 15ks řadových svorek, IP54	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
50	02EM17	D+M - Zářivkové světlo 2x36W, 230V, IP65	ks	1,00000	1 320,00	1 320,00		Vlastní	Indiv
51	02EM18	D+M - El. topný nástěnný konvektor 1000W, 230V, IP24 s vestavěným termostatem	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
52	02EM19	D+M - Spínač č.1, 230V, 10A, na povrch, IP44	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní	Indiv
53	02EM20	D+M - Zásuvka 230V, 16A, na povrch, IP44	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní	Indiv
54	02EM21	D+M Nosný kabelový systém	kpl	1,00000	9 599,99	9 599,99		Vlastní	Indiv

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

55	02EM22	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní	Indiv
Díl: M07		Plní instrumentace					8 392,00		
56	07EM01	D+M - Měření hladiny - plovák, kabel do 2 m	kpl	1,00000	1 240,00	1 240,00		Vlastní	Indiv

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	440,00	440,00		Vlastní	Indiv
58	07EM03	M - Zapojení ponorné tlakové sondy (dodávka strojní části)	ks	1,00000	800,00	800,00		Vlastní	Indiv
59	07EM04	M - Zapojení plovákového spínače (dodávka strojní části)	ks	1,00000	440,00	440,00		Vlastní	Indiv
60	07EM05	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	1,00000	608,00	608,00		Vlastní	Indiv
61	07EM06	D+M - Koncový spínač na poklop	ks	8,00000	608,00	4 864,00		Vlastní	Indiv

Díl: M05	Uzemnění					12 756,00		
-----------------	-----------------	--	--	--	--	------------------	--	--

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	Cenová úroveň
62	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	30,00000	34,40	1 032,00		Vlastní	Indiv
63	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000	34,40	172,00		Vlastní	Indiv
64	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
65	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice (pilíř, armaturní komora)	ks	2,00000	536,00	1 072,00		Vlastní	Indiv
66	05EM05	D+M - Zemní drát FeZn 10mm ve výkopu	m	30,00000	92,80	2 784,00		Vlastní	Indiv
67	05EM06	D+M - Zemní drát FeZn 10mm v základech armaturní komory	m	20,00000	92,80	1 856,00		Vlastní	Indiv
68	05EM07	D+M - Nerez drát d=8mm	m	10,00000	144,00	1 440,00		Vlastní	Indiv
69	05EM08	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
70	05EM09	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
Díl: M03		Přidružené práce				14 399,99			
71	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR	kpl	1,00000	14 399,99	14 399,99		Vlastní	Indiv
Díl: M04		Zemní práce				6 000,00			
72	04EM01	M - Výkop 35 x 60 cm kompletní - pro uzemnění	m	30,00000	200,00	6 000,00		Vlastní	Indiv

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

Celkem	289 527,00
---------------	-------------------

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	Cenová úroveň
Díl: M03		Přidružené práce	26 400,00						
1	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	6,00000	4 400,00	26 400,00		Vlastní	Indiv
Díl: M06		Dispečink a přenos dat	377 600,00						
2	06EM01	D+M - Radiový přenos dat - ČS A, B, C, D, 1 <small>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 !!!</small>	kpl	5,00000	16 000,00	80 000,00		Vlastní	Indiv
3	06EM02	D+M - Radiový přenos dat - ČOV Pohořelice <small>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 !!!</small>	kpl	1,00000	28 000,00	28 000,00		Vlastní	Indiv
4	06EM03	M - Začlenění nového radiového bodu na dispečink provozovatele	kpl	6,00000	15 600,00	93 600,00		Vlastní	Indiv
5	06EM04	M - Doplnění vizualizace objektu na monitoru dispečera na ČOV Pohořelice	kpl	5,00000	12 800,00	64 000,00		Vlastní	Indiv
6	06EM05	M - Doplnění vizualizace objektu na monitoru dispečera na dispečinku VAK Břeclav	kpl	5,00000	12 800,00	64 000,00		Vlastní	Indiv
7	06EM06	M - Doplnění databázového zpracování dat na ČOV Pohořelice	kpl	5,00000	4 800,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
8	06EM07	M - Doplnění databázového zpracování dat na dispečinku VAK Břeclav	kpl	5,00000	4 800,00	24 000,00		Vlastní	Indiv

Celkem	404 000,00
---------------	-------------------

JKSO:

825.55	šachty čerpací
m	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	Cenová úroveň
Díl: OVN		Ostatní a vedlejší náklady				61 100,00			
1	01	Zařízení staveniště Příloha B.1 Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	soubor	1,00000	41 150,00	41 150,00		Vlastní	Indiv
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	2 600,00	2 600,00		Vlastní	Indiv
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	1 700,00	1 700,00		Vlastní	Indiv
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	4 150,00	4 150,00		Vlastní	Indiv
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	2 600,00	2 600,00		Vlastní	Indiv
6	11	Kanalizační řád	soubor	1,00000	1 400,00	1 400,00		Vlastní	Indiv

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	Cenová úroveň
		Příloha B.1							
7	12	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní	Indiv
		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	2 800,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
		Příloha B.1							
9	14	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
		Příloha B.1							
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.							
Celkem						61 100,00			

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	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				1 190 629,37			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	224,00000	78,80	17 651,20	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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

3,33333

celkem 4týdnů/7 dní v týdnu :

Mezisoučet

3,33333

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

5,76000

Konec provozního součtu

odhad 8h denně čerpat ... do výpočtu 8h : 4*7*8

224,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	28,00000	39,84	1 115,52	800-1	RTS 20/ II	Indiv
---	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----------	-------	----------	-------	------------	-------

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

3,33333

celkem 4týdnů/7 dní v týdnu :

Konec provozního součtu

4*7

28,00000

3	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	52,02260	66,72	3 470,95	800-1	RTS 20/ II	Indiv
---	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	----------	-------	----------	-------	------------	-------

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.

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	Cenová úroveň
		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.	m3	542,52140	82,00	44 486,75	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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			646,67000 84,81000 11,70000 743,18000				
		Konec provozního součtu dle geologie ... v hor. 3 73% : 743,18*0,73			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.	m3	119,35471	27,44	3 275,09	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		lepivost 22% z hor. 3 : 743,18*0,73*0,22			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.	m3	108,50428	221,20	24 001,15	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		výpočet v hor. 3 : dle geologie ... 20% v hornině 4 : 743,18*0,73*0,20			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	96,40	91 292,44	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	73,76	69 851,97	800-1	RTS 20/ II	Indiv
						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	166,40	50 475,11	800-1	RTS 20/ II	Indiv
						243,00000			
						21,32800			
						39,00800			
10	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 303,33600	m2	303,33600	59,52	18 054,56	800-1	RTS 20/ II	Indiv
						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	94,40	32 853,56	800-1	RTS 20/ II	Indiv
						696,05000			
						696,05000			
						348,02500			
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	152,00	2 961,95	800-1	RTS 20/ II	Indiv
						35,43000			
						35,43000			
						19,48650			
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	76,88	11 427,14	800-1	RTS 20/ II	Indiv

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	Cenová úroveň
		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	211,20	141 263,65	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	16,64	55 649,32	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	52,40	3 894,26	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	12,72	945,32	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	61,76	31 934,08	800-1	RTS 20/ II	Indiv
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		včetně strojního přemístění materiálu ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		výkopek celkem : 743,18							
						743,18000			
		odečet :							
		potrubí : -3,14*0,125*0,125*230,65							
						-11,31627			
		šachty : -3,14*0,625*0,625*(2,48+2,26+2,1+1,94+1,73)							
						-12,89117			
		-3,14*0,90*0,90*3,68							
						-9,35971			
		podsyp : -37,498							
						-37,49800			
		podkl. desky : -1,449							
						-1,44900			
		obsyp : -153,59848							
						-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	Cenová úroveň	
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	153,59848	433,60	66 600,30	800-1	RTS 20/ II	Indiv	
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) 164,91475 odečet potrubí DN 250 : -3,14*0,125*0,125*230,65 -11,31627 Mezisoučet 153,59848										
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	668,86200	224,00	149 825,09	800-1	RTS 20/ II	Indiv	
přebytečná zemina : 743,18-743,18*0,1 668,86200										
21	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	284,98201	328,40	93 588,09	SPCM	RTS 20/ II	Indiv	
obsyp : 153,59848*1,67*1,10*1,01 284,98201										
22	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	821,46390	336,00	276 011,87	SPCM	RTS 20/ II	Indiv	
zásyp rýh potrubí ... zásyp-vhodný zemina k zásypu (10%) : (517,06737-743,18*0,10)*1,67*1,10*1,01 821,46390										
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					29 060,60			
23	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	19,50000	916,00	17 862,00	800-2	RTS 20/ II	Indiv	
do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, stoka C : 100,0*1,3*0,15 19,50000										
24	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm	m	100,00000	35,52	3 552,00	800-2	RTS 18/ I	Indiv	
stoka C : 100,0 100,00000										
25	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	130,00000	26,16	3 400,80	800-2	RTS 20/ II	Indiv	
v rýze nebo v zářezu se stěnami, stoka C : 100,0*1,3 130,00000										
26	69366198R1	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	149,50000	28,40	4 245,80		Vlastní	Indiv	
ztratné 15% : 130,0*1,15 149,50000										
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					1 680,00			
27	3381700R1	D+M označnicková tyč pr. 48 mm, dl. 1750 mm včetně nátěru odolávajícímu povětrnosti	kus	6,00000	280,00	1 680,00		Vlastní	Indiv	
střídavé pruhy hnědý a bílý š. 250 mm šachty v extravilánu : 6 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	Cenová úroveň
Díl: 4 Vodovodné konstrukce						2 374,68			
28	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	7,00000	144,80	1 013,60	827-1	RTS 20/ II	Indiv
stoka C : 7				7,00000					
29	59224347.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	158,80	160,39	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
ztratiné 1% : 1*1,01				1,01000					
30	59224348.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	184,00	371,68	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
ztratiné 1% : 2*1,01				2,02000					
31	59224349.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000	205,20	829,01	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
ztratiné 1% : 4*1,01				4,04000					
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						39 355,61			
32	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	37,49800	970,40	36 388,06	827-1	RTS 20/ II	Indiv
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	2 048,00	2 967,55	827-1	RTS 20/ II	Indiv
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						432 671,75			
34	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	230,65000	35,28	8 137,33	827-1	RTS 20/ II	Indiv
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	Cenová úroveň
		stoka C : 230,65		230,65000					
35	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 230,65000	m	230,65000	30,88	7 122,47	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		stoka C : 6		6,00000					
36	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, stoka C : 6	úsek	6,00000	2 796,00	16 776,00	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 230,65000		230,65000					
37	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 230,65000	m	230,65000	43,68	10 074,79	827-1	RTS 20/ II	Indiv
38	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu zákryt.deska 150-100/25 : stoka C : 1	kus	1,00000	286,40	286,40	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		stoka C : 1		1,00000					
39	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, skruž DN 100/25,50 : stoka C : 8	kus	8,00000	391,60	3 132,80	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		stoka C : 8		8,00000					
40	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, skruž DN 100/100 : stoka C : 2	kus	2,00000	504,80	1 009,60	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		stoka C : 2		2,00000					
41	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, dno DN 100 : stoka C : 5	kus	6,00000	1 291,20	7 747,20	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
		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	540,80	3 244,80	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		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	2 124,00	16 764,46	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		obetonování zhlaví šachet : 1,50*4*0,66*6		7,89287					
44	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	23,76000	356,40	8 468,06	827-1	RTS 20/ II	Indiv
		obetonování zhlaví šachet : 1,50*4*0,66*6		23,76000					
45	894412411R01	Osazení železobeton. skruží přechod.	kus	6,00000	1 469,60	8 817,60		Vlastní	Indiv
		konus 100-63/58 :							
		stoka C : 6		6,00000					
46	28614550R1	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 250/1000	kus	234,10975	1 000,00	234 109,75		Vlastní	Indiv
		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	3 460,00	20 760,00		Vlastní	Indiv
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	3 564,00	3 599,64	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		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	1 676,00	10 156,56	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		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	877,60	3 545,50	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		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	1 312,80	5 303,71	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
		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	Cenová úroveň
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 <i>ztratné 1% : 2*1,01</i>	kus	2,02000	2 280,00	4 605,60	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
53	59224368.AR1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 tl. 15cm <i>ztratné 1% : 5*1,01</i>	kus	5,05000	7 016,01	35 430,85		Vlastní	Indiv
54	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm <i>šachty : dno : 5 skruže : 2+4+4 zákrytová deska 150-100/25 : 1</i>	kus	16,00000	263,58	4 217,28	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
55	592243733R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm <i>šachty : dno : 1</i>	kus	1,00000	397,60	397,60	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
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 <i>ztratné 1% : 1*1,01</i>	kus	1,01000	18 775,99	18 963,75	SPCM	RTS 20/ II	Indiv
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						16 663,12			
57	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu <i>vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 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</i>	t	158,39472	105,20	16 663,12	827-1	RTS 20/ II	Indiv
Celkem						1 712 435,13			

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	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

JKSO:

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