

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	01	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	ON	Ostatní náklady				487 760,00		
1	004111010R	Zajištění archeologického průzkumu <i>Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zajištěním základního archeologického průzkumu ve vazbě na stavební povolení a zákon č. 20/1987 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Vybraný uchazeč uzavře smlouvu o dílo o archeologickém průzkumu s osobou oprávněnou tuto činnost vykonávat.</i>	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
2	004111020R	Realizační dokumentace zhotovitele a dílenská doku <i>Realizační a dílenskou dokumentaci musí zhotovitel zajistit za tímto účelem: upřesnění prováděcí dokumentace na základě konkrétních typu materiálů, technologických postupů, strojů a zařízení, vytýčení stávajících inženýrských sítí, provedených průzkumů (např. kopaných sond) potřeba podrobnějšího zpracování projektové dokumentace do větších podrobností, případně kde bude potřebné přizpůsobení dokumentace pro speciální technologické postupy (např. dílenské výkresy, detaily, výkresy výztuže a podrobné statické výpočty prefabrikátů, výkresy tesařských konstrukcí, podložené statickými výpočty, výkresy profesních částí, podrobné technologické postupy vybraných činností). koordinace realizační dokumentace s dokumentací souvisejících investic. Další upřesnění a popis viz Technické podmínky - Všeobecné podmínky, Vedlejší a ostatní náklady</i>	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
3	005211030R	Dočasná dopravní opatření <i>Položka zahrnuje náklady na projektovou přípravu, projednání, pronájem a instalaci dopravního značení včetně údržby během výstavby. Zhotovitel vypracuje Projektovou přípravu, projednání, pronájem a instalace. Zhotovitel vypracuje a projedná na příslušném dopravním inspektorátu projekt dopravního značení. Dále zajistí projednání zvláštního užívání komunikace, ostatních veřejných ploch a případné uzavírky komunikací a objízdných tras. Pronájem a instalace dopravního značení a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých dílčích částí stavby.</i>	soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní
4	005211080R	Součástí této položky jsou i náklady na další činnosti a požadavky uvedené ve Všeobecných podmínkách, str. 11 - Požadavky dopravy. Bezpečnostní opatření při výstavbě <i>Instalace bezpečnostních prvků při výstavbě. Vlastní výkopy musí být zajištěny zábranami proti pádu osob, za snížené viditelnosti musí být opatřeny osvětlením. Veškeré prostory stavby musí být zajištěny proti vstupu nepovolaných osob. Rozsah dle konkrétního postupu prací. Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých částí stavby.</i>	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
5	0052113	Součástí této položky jsou i náklady na další činnosti a požadavky uvedené ve Všeobecných podmínkách, kap. Oplocení a ohrazení staveniště a vstupní brány, str. 8 - 9 a v kap. č. 1.7. Bezpečnost práce a technických zařízení, str. 14) Pasportizace	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní

		Předmětem podrobné pasportizace jsou všechny dočasné a trvalé objekty a vlastnosti, které mohou být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním postupem a zahrnují zejména nadzemní objekty a nemovitosti, podzemní díla a objekty, komunikace a ostatní pozemky včetně stromů. Jedná se především o prokazatelné podrobné zjištění a dokladování technického stavu objektů, existujících před zahájením stavby.								
6	0052116	Další upřesnění a popis viz Technické podmínky - Všeobecné podmínky, Vedlejší a ostatní náklady								
		Kontrolní zkoušky zhutnění podloží a vhodnosti, zásypových materiálů	soubor	1,00000	20 000,00		20 000,00			Vlastní
		Kontrolní zkoušky hutnění budou provedeny podle TP 146 a dle ČSN 72 1006 a dle ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby, čl. 5 Zařazení zemin podle vhodnosti do podloží, čl. 6 Zařazení zemin podle vhodnosti do násypu. Rozsah zkoušek vyplývá z těchto předpisů.								
7	0052117	Průběžná fotodokumentace stavby	soubor	1,00000	5 000,00		5 000,00			Vlastní
		Podrobná fotodokumentace průběhu výstavby - položka zahrnuje náklady na zřízení foto nebo video dokumentace a jej archivaci. Fotodokumentace zachytí průběh výstavby kanalizace a ČOV. Fotodokumentace bude členěna přehledně po jednotlivých stokách, SO a PS..								
8	0052119	Monitoring potrubí - záznam TV kamerou	m	3 365,00000	24,00		80 760,00			Vlastní
		Záznam TV kamerou nových větví kanalizace (ve 100% rozsahu díla kanalizace i ČOV) před uvedením jednotlivých dílčích částí stok do provozu vč. vyčištění kanalizačního potrubí v celém rozsahu stavby před prováděním této zkoušky. V případě, že úsek bude předáván do předčasného užívání, bude test potrubí průmyslovou kamerou proveden před tímto předáním do předčasného užívání a opakovaně před předáním kompletního díla. Zhotovitelem zkoušek vč. vyčištění kanalizace musí být nezávislá společnost. Kamerou bude vyhodnocena i ovalita potrubí. Tento TV záznam stok bude zhotovitelem předán při předání předmětných částí díla objednateli.								
		stoka A : 1054,5		1 054,50000						
		stoka A-1 : 100		100,00000						
		stoka A-2 : 189		189,00000						
		stoka A-2-1 : 200		200,00000						
		stoka A-3 : 310		310,00000						
		stoka A-4 : 22,5		22,50000						
		stoka A-5 : 55		55,00000						
		stoka A-6 : 49		49,00000						
		stoka A-7 : 310		310,00000						
		stoka A-7-1 : 37,5		37,50000						
		stoka A-7-2 : 30		30,00000						
		stoka A-7-3 : 160		160,00000						
		stoka A-8 : 95		95,00000						
		stoka A-9 : 260		260,00000						
		stoka B : 370		370,00000						
		stoka B-1 : 68,5		68,50000						
		stoka B-2 : 20		20,00000						
		přítok ČOV : 6,6		6,60000						
		obtok ČOV : 10,85		10,85000						
		odtok z ČOV : 16,55		16,55000						

9	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.					
10	005231020R	Individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
		Položka zahrnuje práce nutné k odzkoušení skupin strojů a zařízení ve vzájemných vazbách a k prokázání, že dodávka je schopna zkušebního provozu. V paušální ceně musí být obsaženy veškeré náklady na vlastní provedení zkoušek, jejich organizaci, náklady na energie, média a materiály nutné pro provedení zkoušek. Podrobnosti viz TNV 756910.					
11	005231040R	Provozní řády a kanalizační řád	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	Vlastní
		Objednatel obdrží návrh provozního řádu v 6-ti paré vypracované zhotovitelem nejméně 60 dnů před předáním a převzetím stavby. Pro kanalizaci bude zpracován provozní řád pro trvalý provoz a Kanalizační řád. Dokumenty budou zpracovány v souladu s příslušnými zákony a předpisy a objednatelem předanou osnovou. Dokumenty budou rozděleny na textovou a výkresovou část. Textová část provozního řádu kanalizace bude zahrnovat zejména základní charakteristiky a instrukce pro obsluhu jednotlivých technologických zařízení a také postupy v případech havarijních situací.					
		Objednatel se k předloženým dokumentům vyjádří do 30dnů a zhotovitel zpracuje jeho případné připomínky do provozního řádu nejpozději do zahájení zkušebního provozu. Po zpracování připomínek jsou dokumenty považované za schválené. Schválení provozního řádu objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a úplné provedení předmětu smlouvy a odpovědnosti za vady. Po schválení dokumentů předá zhotovitel objednateli čistopis provozního řádu ve čtyřech vyhotoveních a digitálně v obvyklých formátech, např. doc, xls (textové a tabulkové části) a *.dwg, případně *.dgn.					
		Součástí provozního řádu bude sbírka brožur, prospektů, letáků a instrukcí výrobců zařízení instalovaného na stavbě.					
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	Vlastní
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.					
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, a geometrický plán dokončené stavby	soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00	Vlastní
		Položka obsahuje provádění průběžného zaměření budovaných kanalizací a objektů před provedením zásypů. Vypracování geometrického plánu dokončené stavby (pro vklad do katastru nemovitostí) v systému JTSK, výškový systém Balt po vyrovnání. Vydání této dokumentace v počtu 3 paré a 1x v digitální podobě.					
		Další upřesnění a popis viz Technické podmínky - Všeobecné podmínky, Vedlejší a ostatní náklady.					
14	005281009R	Informační panel	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	Vlastní
		Zhotovitel zajistí splnění požadavku na zajištění publicity projektů dle Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, Nařízení EK (ES) č. 1828/2006, Rozhodnutí o poskytnutí dotace a dokumentu s názvem „Závazné pokyny pro žadatele a doplňující informace pro příjemce podpory“ ve verzi aktuální v době realizace požadavků na publicitu uveřejněné na www.opzp.cz. (grafický manuál publicity) a dle pokynů objednatele. Zhotovitel zajistí a postaví jeden hlavní informační panel rozměru 5 100 x 2 400 mm. Panel bude umístěn na pozemku objednatele nebo obce Štětěmchy. Zhotovitel v dostatečném předstihu obdrží od objednatele vzor řešení informačního panelu s tím, že jeho konečná podoba bude odsouhlasena objednatelem a současně bude objednatelem určeno jeho umístění.					
		Informace uvedené na informačním panelu budou chráněny proti poškození způsobeném počasím, klimatickými účinky a slunečním zářením. Materiál – plast, ocelový nebo hliníkový plech, rám konstrukce – ocel (dostatečně tuhý zabraňující deformaci), stojky – ocel nebo hliník (dostatečně tuhé zabraňující zborcení konstrukce), povrch ocelových částí bude vhodně upraven – pozinkován nebo natřen základovou barvou a dvojnásobným krycím nátěrem. Panely budou umístěny bezprostředně po zahájení fyzické realizace projektu a musí být zachovány po celou dobu průběhu realizace projektu. Po ukončení realizace projektu, nejpozději do dvou měsíců, budou informační panely odstraněny a nahrazeny pamětní deskou (viz dále).					

15	ON-1	Stavební povolení na stavbu informačního panelu zajistí objednatel. Za správnost a rozmístění dle stavebního povolení zodpovídá zhotovitel. Zhotovitel je odpovědný za stav informačních panelů (zajistí jejich opravu v případě jejich poškození). Položka obsahuje pravidelnou údržbu (především čištění) panelů, jejich odstranění ve shora uvedeném termínu a jeho následnou likvidaci. Pamětní deska Soubor 1,00000 4 000,00 4 000,00 Zhotovitel umístí na místo určené objednatelem pamětní desku. Pamětní deska bude o rozměrech cca 40x30x2cm a bude obsahovat text dle podkladu dodaného objednatelem. Pamětní deska bude umístěna bezprostředně po odstranění informačních panelů. Zhotovitel umístí desku viditelně na vhodný kámen osazený v zemi nebo na budovu do výšky cca 1,5m. Celkem bude umístěna 1 pamětní deska. Položka obsahuje náklady na pořízení a instalaci pamětní desky.						Vlastní	
Díl:	VN	Vedlejší náklady					73 000,00		
16	005111021R	Vytýčení stavby a inženýrských sítí soubor 1,00000 20 000,00 20 000,00 Položka zahrnuje náklady na zajištění výchozích vytyčovacích údajů (výchozí vytyčovací a výškové body), prověření stávajících výškových kót terénu a výškových kót a polohy staveb významných z hlediska předmětné stavby a prověření souladu těchto údajů s projektovou dokumentací. Dále položka zahrnuje veškeré vytyčovací práce pro realizaci předmětné stavby. Součástí položky jsou i náklady na vytýčení inženýrských sítí jejich správci. Přesnou polohu sítí zjistí Zhotovitel kopanými sondami. Fakturováno bude postupně po provedení vytýčení jednotlivých objektů a sítí a doložení písemného vyhotovení dokladu o vytýčení.						Vlastní	
17	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Soubor 1,00000 30 000,00 30 000,00 Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						Vlastní	
18	005121020R	Provoz zařízení staveniště Soubor 1,00000 10 000,00 10 000,00 Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						Vlastní	
19	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Soubor 1,00000 10 000,00 10 000,00 Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						Vlastní	
20	005124010R	Koordinační a kompletační činnost, ztížené provozní vlivy, režijní náklady soubor 1,00000 3 000,00 3 000,00 Koordinační a kompletační činnost celé stavby. Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce apod. Režijní náklady stavby vyplývající z plnění podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.						Vlastní	

Stavba :	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV	
Objekt :	D1	SO 101 Splašková kanalizace	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D1**
SO 101 Splašková kanalizace

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Kanalizace splašková - hlavní stoky	11 460 836,00
02	Opravy místních komunikací-hlavní stoky	2 957 594,10
03	Opravy krajských komunikací-hlavní stoky	1 982 406,99
	Celkem objekt D1	16 400 837,09

Rekapitulace soupisu 01 Kanalizace splašková - hlavní stoky

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	5 912 331,47
2	Základy a zvláštní zakládání	25 750,00
4	Vodorovné konstrukce	145 502,00
8	Trubní vedení	3 844 453,02
99	Staveništní přesun hmot	1 532 799,51
	Celkem soupis 01	11 460 836,00

Rekapitulace soupisu 02 Opravy místních komunikací-hlavní stoky

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	218 679,00
5	Komunikace	2 459 331,90
91	Doplňující práce na komunikaci	183 400,00
99	Staveništní přesun hmot	12 612,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	83 571,20
	Celkem soupis 02	2 957 594,10

Rekapitulace soupisu 03 Opravy krajských komunikací-hlavní stoky

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	155 210,99
5	Komunikace	1 668 735,08
9	Ostatní konstrukce, bourání	101 686,62
99	Staveništní přesun hmot	13 062,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	43 712,30
	Celkem soupis 03	1 982 406,99

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D1	SO 101 Splašková kanalizace
R:	01	Kanalizace splašková - hlavní stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				5 912 331,47		
	115 10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 8*20	h	160,00000 160,00000	50,00	8 000,00	800-1	RTS
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy 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, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 20	den	20,00000 20,00000	200,00	4 000,00	800-1	RTS
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení 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, 119 00-143 kabelů						
3	119001421R00	...do 3 kabelů stoka A-kabelové křížení : 4*1,2 stoka A-1-kabelové křížení : 2*1,2 stoka A-2-kabelové křížení : 2*1,2 stoka A-3-kabelové křížení : 4*1,2 stoka A-4-kabelové křížení : 2*1,2 stoka A-4-1-kabelové křížení : 2*1,2 stoka A-4-2-kabelové křížení : 2*1,2 stoka A-5-kabelové křížení : 2*1,2	m	26,40000 4,80000 2,40000 2,40000 4,80000 2,40000 2,40000 2,40000 2,40000	120,00	3 168,00	800-1	RTS

		stoka A-6-kabelové křížení : 2*1,2			2,40000				
130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.									
4	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy <i>Začátek provozního součtu</i> stoka A : 8 stoka A-1 : 8 stoka A-2 : 6 stoka A-3 : 7 stoka A-4 : 6 stoka A-4-1 : 11 stoka A-4-2 : 7 stoka A-5 : 8 stoka A-6 : 2 <i>Konec provozního součtu</i> 63*1,2*2*2	m3	302,40000	550,00	166 320,00	800-1	RTS	
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm 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.									
5	132101203R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně i strojně stoka A=hornina 2=20% : 3086,36*0,2 stoka A-1=hornina 2=50% : 501,75*0,5 stoka A-2,A-2-1=hornina 2=5% : 1099,66*0,05 stoka A-3=hornina 2=0% : 908,1*0 stoka A-4=hornina 2=0% : 71,9*0 stoka A-5=hornina 2=5% : 140,64*0,05 stoka A-6=hornina 2=5% : 137,4*0,05 stoka A-7,A-7-1,A-7-2,A-7-3=hornina 2=10% : 1535,42*0,1 stoka A-8=hornina 2=0% : 275,98*0 stoka A-9=hornina 2=0% : 918,62*0 stoka B,B-1,B-2=hornina 2=5% : 1233,02*0,05	m3	1 152,22500	140,00	161 311,50	800-1	RTS	

6	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně stoka A=hornina 3=30% : 3086,36*0,3 stoka A-1=hornina 3=35% : 501,75*0,35 stoka A-2,A-2-1=hornina 3=30% : 1099,66*0,3 stoka A-3=hornina 3=10% : 908,1*0,1 stoka A-4=hornina 3=0% : 71,9*0 stoka A-5=hornina 3=40% : 140,64*0,4 stoka A-6=hornina 3=40% : 137,4*0,4 stoka A-7,A-7-1,A-7-2,A-7-3=hornina 3=45% : 1535,42*0,45 stoka A-8=hornina 3=30% : 275,98*0,3 stoka A-9=hornina 3=30% : 918,62*0,3 stoka B,B-1,B-2=hornina 3=30% : 1233,02*0,3	m3	3 052,66950	160,00	488 427,12	800-1	RTS
				925,91000				
				175,61000				
				329,90000				
				90,81000				
				56,26000				
				54,96000				
				690,94000				
				82,79000				
				275,59000				
				369,91000				
7	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, Začátek provozního součtu stoka A=hornina 3=30% : 3086,36*0,3 stoka A-1=hornina 3=35% : 501,75*0,35 stoka A-2,A-2-1=hornina 3=30% : 1099,66*0,3 stoka A-3=hornina 3=10% : 908,1*0,1 stoka A-4=hornina 3=0% : 71,9*0 stoka A-5=hornina 3=40% : 140,64*0,4 stoka A-6=hornina 3=40% : 137,4*0,4 stoka A-7,A-7-1,A-7-2,A-7-3=hornina 3=45% : 1535,42*0,45 stoka A-8=hornina 3=30% : 275,98*0,3 stoka A-9=hornina 3=30% : 918,62*0,3 stoka B,B-1,B-2=hornina 3=30% : 1233,02*0,3 Konec provozního součtu 3052,6695*0,3	m3	915,80090	10,00	9 158,01	800-1	RTS
				925,91000				
				175,61000				
				329,90000				
				90,81000				
				56,26000				
				54,96000				
				690,94000				
				82,79000				
				275,59000				
				369,91000				
				915,80000				
8	132301203R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení ručně i strojně stoka A=hornina 4=25% : 3086,36*0,25 stoka A-1=hornina 4=15% : 501,75*0,15 stoka A-2,A-2-1=hornina 4=50% : 1099,66*0,5 stoka A-3=hornina 4=50% : 908,1*0,5 stoka A-4=hornina 4=35% : 71,9*0,35 stoka A-5=hornina 4=35% : 140,64*0,35 stoka A-6=hornina 4=35% : 137,4*0,35 stoka A-7,A-7-1,A-7-2,A-7-3=hornina 4=45% : 1535,42*0,45 stoka A-8=hornina 4=60% : 275,98*0,6 stoka A-9=hornina 4=60% : 918,62*0,6	m3	3 997,42050	180,00	719 535,69	800-1	RTS
				771,59000				
				75,26000				
				549,83000				
				454,05000				
				25,16000				
				49,22000				
				48,09000				
				690,94000				
				165,59000				
				551,17000				

9	132301219R00	stoka B,B-1,B-2=hornina 4=50% : 1233,02*0,5 ...příplatek za lepivost, v hornině 4, Začátek provozního součtu stoka A=hornina 4=25% : 3086,36*0,25 stoka A-1=hornina 4=15% : 501,75*0,15 stoka A-2,A-2-1=hornina 4=50% : 1099,66*0,5 stoka A-3=hornina 4=50% : 908,1*0,5 stoka A-4=hornina 4=35% : 71,9*0,35 stoka A-5=hornina 4=35% : 140,64*0,35 stoka A-6=hornina 4=35% : 137,4*0,35 stoka A-7,A-7-1,A-7-2,A-7-3=hornina 4=45% : 1535,42*0,45 stoka A-8=hornina 4=60% : 275,98*0,6 stoka A-9=hornina 4=60% : 918,62*0,6 stoka B,B-1,B-2=hornina 4=50% : 1233,02*0,5 Konec provozního součtu 3997,4205*0,3	m3	616,51000 1 199,22620 771,59000 75,26000 549,83000 454,05000 25,16000 49,22000 48,09000 690,94000 165,59000 551,17000 616,51000	10,00	11 992,26	800-1	RTS
10	132401201R00	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně stoka A=hornina 5=15% : 3086,36*0,15 stoka A-1=hornina 5=0% : 501,75*0 stoka A-2,A-2-1=hornina 5=10% : 1099,66*0,1 stoka A-3=hornina 5=25% : 908,1*0,25 stoka A-4=hornina 5=55% : 71,9*0,55 stoka A-5=hornina 5=15% : 140,64*0,15 stoka A-6=hornina 5=15% : 137,4*0,15 stoka A-7,A-7-1,A-7-2,A-7-3=hornina 5=5% : 1535,42*0,05 stoka A-8=hornina 5=10% : 275,98*0,1 stoka A-9=hornina 5=10% : 918,62*0,1 stoka B,B-1,B-2=hornina 5=10% : 1233,02*0,1	m3	1 199,23000 1 200,72900 462,95000 109,97000 227,03000 39,55000 21,10000 20,61000 76,77000 27,60000 91,86000 123,30000	450,00	540 328,05	800-1	RTS
11	132501201R00	...jakékoliv množství, v hornině 6, hloubení ručně i strojně stoka A=hornina 6=5% : 3086,36*0,05 stoka A-1=hornina 6=0% : 501,75*0 stoka A-2,A-2-1=hornina 6=5% : 1099,66*0,05 stoka A-3=hornina 6=15% : 908,1*0,15 stoka A-4=hornina 6=10% : 71,9*0,1 stoka A-5=hornina 6=0% : 140,64*0 stoka A-6=hornina 6=0% : 137,4*0 stoka A-7,A-7-1,A-7-2,A-7-3=hornina 6=0% : 1535,42*0 stoka A-8=hornina 6=0% : 275,98*0	m3	414,35700 154,32000 54,98000 136,22000 7,19000	750,00	310 767,75	800-1	RTS

		stoka A-9=hornina 6=0% : 918,62*0 stoka B,B-1,B-2=hornina 6=5% : 1233,02*0,05			61,65000					
	151 10	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
12	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 2025,45*2	m2	4 050,90000	10,00	40 509,00	800-1	RTS		
13	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m 5225,425*2	m2	10 450,85000	15,00	156 762,75	800-1	RTS		
	151 11	Odstranění pažení a rozepržení rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
14	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m 2025,45*2	m2	4 050,90000	5,00	20 254,50	800-1	RTS		
15	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m 5225,425*2	m2	10 450,85000	10,00	104 508,50	800-1	RTS		
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
16	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 1152,225 3052,6695 3997,4205	m3	8 202,31500	2,00	16 404,63	800-1	RTS		
17	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 1200,729 414,357	m3	1 615,08600	3,00	4 845,26	800-1	RTS		
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
18	162701103R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m trvalé uložení, nevhodná pro zásypy=70% : 8202,32*0,7	m3	5 741,62400	20,00	114 832,48	800-1	RTS		
19	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m mezideponie, vhodná zemina pro zásypy=30% (odvoz, dovoz zpět) : 8202,32*0,3*2	m3	4 921,39200	25,00	123 034,80	800-1	RTS		
20	162701153R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m trvalé uložení, nepoužije se pro zásypy : 1200,729 414,357	m3	1 615,08600	20,00	32 301,72	800-1	RTS		
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku								
	167 10-1	nakládání výkopku								
21	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 mezideponie, vhodná zemina pro zásypy=30% : 8202,32*0,3	m3	2 460,69600	26,00	63 978,10	800-1	RTS		
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,								

22	171201201R00	...na skládku NEvhodná zemina pro zásypy : 5741,6+1615,086	m3	7 356,68600 7 356,68600	15,00	110 350,29	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
23	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 9817,401 obsyp : -2079,2378 lože : -415,72 potrubí, šachty : -508,5	m3	6 813,94320 9 817,40100 -2 079,23780 -415,72000 -508,50000	180,00	1 226 509,78	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí 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,						
24	175101101R00	...bez prohození sypaniny stoka A-1054,5m-DN250 : 1054,5*1,2*0,55 stoka A-1-100m-DN250 : 100*1,2*0,55 stoka A-2-189m-DN250 : 189*1,2*0,55 stoka A-2-1-200m-DN 250 : 200*1,2*0,55 stoka A-3-310m-DN 250 : 310*1,2*0,55 stoka A-4-22,5m-DN250 : 22,5*1,2*0,55 stoka A-5-55m-DN250 : 55*1,2*0,55 stoka A-6-49m-DN250 : 49*1,2*0,55 stoka A-7-310m-DN250 : 310*1,2*0,55 stoka A-7-1-37,5m-DN250 : 37,5*1,2*0,55 stoka A-7-2-30m-DN250 : 30*1,2*0,55 stoka A-7-3-160m-DN 250 : 160*1,2*0,55 stoka A-8-95m-DN 250 : 95*1,2*0,55 stoka A-9-260m-DN 250 : 260*1,2*0,55 stoka B-370m-DN 250 : 370*1,2*0,55 stoka B-1-68,5m-DN 250 : 68,5*1,2*0,55 stoka B-2-20m-DN 250 : 20*1,2*0,55 odpočet potrubí : 3331* π *0,13*0,13*(-1) výtlak B-200m-DN 63 : 200*0,8*0,365 odpočet potrubí : 200* π *0,035*0,035*(-1)	m3	2 079,23780 695,97000 66,00000 124,74000 132,00000 204,60000 14,85000 36,30000 32,34000 204,60000 24,75000 19,80000 105,60000 62,70000 171,60000 244,20000 45,21000 13,20000 -176,85250 58,40000 -0,76969	220,00	457 432,32	800-1	RTS
25	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu stoka A-1054,5m-DN250 : 1054,5*1,2*0,55 stoka A-1-100m-DN250 : 100*1,2*0,55	T	3 965,93820 695,97000 66,00000	135,00	535 401,66	SPCM	RTS

		stoka A-2-189m-DN250 : 189*1,2*0,55		124,74000				
		stoka A-2-1-200m-DN 250 : 200*1,2*0,55		132,00000				
		stoka A-3-310m-DN 250 : 310*1,2*0,55		204,60000				
		stoka A-4-22,5m-DN250 : 22,5*1,2*0,55		14,85000				
		stoka A-5-55m-DN250 : 55*1,2*0,55		36,30000				
		stoka A-6-49m-DN250 : 49*1,2*0,55		32,34000				
		stoka A-7-310m-DN250 : 310*1,2*0,55		204,60000				
		stoka A-7-1-37,5m-DN250 : 37,5*1,2*0,55		24,75000				
		stoka A-7-2-30m-DN250 : 30*1,2*0,55		19,80000				
		stoka A-7-3-160m-DN 250 : 160*1,2*0,55		105,60000				
		stoka A-8-95m-DN 250 : 95*1,2*0,55		62,70000				
		stoka A-9-260m-DN 250 : 260*1,2*0,55		171,60000				
		stoka B-370m-DN 250 : 370*1,2*0,55		244,20000				
		stoka B-1-68,5m-DN 250 : 68,5*1,2*0,55		45,21000				
		stoka B-2-20m-DN 250 : 20*1,2*0,55		13,20000				
		odpočet potrubí : 3331*pi*0,13*0,13*(-1)		-176,85250				
		výtlak B-200m-DN 63 : 200*0,8*0,365		58,40000				
		odpočet potrubí : 200*pi*0,035*0,035*(-1)		-0,76969				
		Konec provozního součtu						
		2079,2378*1,87*1,02		3 965,93818				
26	58310007T	Vhodný zásypový materiál pro komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště 6813,94*1,87 vhodná zemina pro zásypy=30% : - 8202,32*0,3*1,87 šterkodrt s MK : -1654,88 šterkodrt s KK : -458,22	t	6 027,46628 12 742,06780 -4 601,50152 -1 654,88000 -458,22000	80,00	482 197,30		Vlastní
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				25 750,00		
27	212752112R00	212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, ...DN od 80 do 100 mm 206	m	206,00000 206,00000	125,00	25 750,00	827-1	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				145 502,00		
28	451572111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z kameniva drobného těženého 0+4 mm stoka A-1054,5m-DN250 : 1054,5*1,2*0,1 stoka A-1-100m-DN250 : 100*1,2*0,1 stoka A-2-189m-DN250 : 189*1,2*0,1	m3	415,72000 126,54000 12,00000 22,68000	350,00	145 502,00	827-1	RTS

		stoka A-2-1-200m-DN 250 : 200*1,2*0,1			24,00000					
		stoka A-3-310m-DN 250 : 310*1,2*0,1			37,20000					
		stoka A-4-22,5m-DN250 : 22,5*1,2*0,1			2,70000					
		stoka A-5-55m-DN250 : 55*1,2*0,1			6,60000					
		stoka A-6-49m-DN250 : 49*1,2*0,1			5,88000					
		stoka A-7-310m-DN250 : 310*1,2*0,1			37,20000					
		stoka A-7-1-37,5m-DN250 : 37,5*1,2*0,1			4,50000					
		stoka A-7-2-30m-DN250 : 30*1,2*0,1			3,60000					
		stoka A-7-3-160m-DN 250 : 160*1,2*0,1			19,20000					
		stoka A-8-95m-DN 250 : 95*1,2*0,1			11,40000					
		stoka A-9-260m-DN 250 : 260*1,2*0,1			31,20000					
		stoka B-370m-DN 250 : 370*1,2*0,1			44,40000					
		stoka B-1-68,5m-DN 250 : 68,5*1,2*0,1			8,22000					
		stoka B-2-20m-DN 250 : 20*1,2*0,1			2,40000					
		výtlač B-200m-DN 63 : 200*0,8*0,1			16,00000					
Díl:	8	Trubní vedení						3 844 453,02		
		831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 9 příplatky k ceně								
29	831263195R00	...za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm 111	kus		111,00000 111,00000	500,00		55 500,00	827-1	RTS
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,								
30	871211121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm výtlač B=DN 63 : 200	m		200,00000 200,00000	50,00		10 000,00	827-1	RTS
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,								
31	871373121R00	...DN 300 mm (1054,5+100+189+200+310+22,5+55+49+310+37,5+30+160+95+260+370+68,5+20)	m		3 331,00000 3 331,00000	120,00		399 720,00	827-1	RTS
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných								
32	877373121R00	...DN 300 mm 111	kus		111,00000 111,00000	100,00		11 100,00	827-1	RTS

33	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 55-1	sada	54,00000 54,00000	650,00	35 100,00		Vlastní
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,								
34	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t 75+58+56+1+54	kus	244,00000 244,00000	300,00	73 200,00	827-1	RTS
35	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t 74+12	kus	86,00000 86,00000	600,00	51 600,00	827-1	RTS
36	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost 132+1	kus	133,00000 133,00000	600,00	79 800,00	827-1	RTS
37	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t 133	kus	133,00000 133,00000	2 000,00	266 000,00	827-1	RTS
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových								
38	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg 133	kus	133,00000 133,00000	1 500,00	199 500,00	827-1	RTS
39	28613850	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE; SDR 11,0; PN 12,5; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 6000,0 mm výtlak B=DN 63 : 200/6*1,093	kus	36,43330 36,43333	580,00	21 131,31	SPCM	RTS
40	28614257AR	Trubka kanalizač. SN 10 DN 250 mm PP, hladká (žebrovaná), PP Hladké plnostěnné kanalizační potrubí z polypropylénu dle ČSN EN 14758-1 s integrovaným hrdlem, s kruhovou tuhostí min. SN 10, Alternativně potrubí z polypropylénu - žebrované (plné žebro v řezu stěny) dle ČSN EN 13476, kruhová tuhost min. SN 10 Těsnění v hrdlech bude pomocí pryžového těsnícího kroužku zajišťující vodotěsnost spoje (1054,5+100+189+200+310+22,5+55+49+310+37,5+30+160+95+260+370+68,5+20) 3331*0,093	m	3 640,78300 3 331,00000 309,78300	370,00	1 347 089,71		Vlastní
41	28656313R	odbočka PP; 45,0 °; l = 684 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm 111	kus	111,00000 111,00000	990,00	109 890,00	SPCM	RTS
42	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání 133	kus	133,00000 133,00000	2 400,00	319 200,00	SPCM	RTS

43	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 1	kus	1,00000 1,00000	162,00	162,00	SPCM	RTS
44	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 56	kus	56,00000 56,00000	187,00	10 472,00	SPCM	RTS
45	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm 75	kus	75,00000 75,00000	250,00	18 750,00	SPCM	RTS
46	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 58	kus	58,00000 58,00000	215,00	12 470,00	SPCM	RTS
47	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové 132	kus	132,00000 132,00000	1 080,00	142 560,00	SPCM	RTS
48	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm 1	kus	1,00000 1,00000	1 620,00	1 620,00	SPCM	RTS
49	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50 54	kus	54,00000 54,00000	642,00	34 668,00	SPCM	RTS
50	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50 74	kus	74,00000 74,00000	980,00	72 520,00	SPCM	RTS
51	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50 12	kus	12,00000 12,00000	1 600,00	19 200,00	SPCM	RTS
52	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 133	kus	133,00000 133,00000	3 250,00	432 250,00	SPCM	RTS
53	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm 273	kus	273,00000 273,00000	150,00	40 950,00	SPCM	RTS
54	R06	Přidružené výkony	kpl	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
55	R07	Drobné zednické výpomoc	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 532 799,51		
56	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	10 948,56790	140,00	1 532 799,51	827-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D1	SO 101 Splašková kanalizace
R:	02	Opravy místních komunikací-hlavní stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				218 679,00		
1	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm (bude použit na zásyp, jako vhodný zásypový materiál) : 2859,3	m2	2 859,30000	30,00	85 779,00		RTS
2	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm (penetrační makadam bude použit na zpětný zásyp, jako vhodný zásypový materiál) : 810	m2	810,00000	30,00	24 300,00		RTS
3	113151319R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním 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, ...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 100 mm 1810	m2	1 810,00000	60,00	108 600,00	822-1	RTS
Díl:	5	Komunikace				2 459 331,90		
4	564113518R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.18 cm provizorní oprava komunikace-zřízení, odstranění včetně likvidace : 2620	m2	2 620,00000	10,00	26 200,00		RTS
5	564861111R00	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 200 mm 2620	m2	2 620,00000	110,00	288 200,00	822-1	RTS
6	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 2620+239,3	m2	2 859,30000	83,00	237 321,90		RTS
7	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 2620	m2	2 620,00000	18,00	47 160,00		RTS
8	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm 2620	m2	2 620,00000	250,00	655 000,00		RTS
9	577141122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm 2620	m2	2 620,00000	230,00	602 600,00		RTS
10	579101211R00	Kalový zákryt krytu Slurry Seal tloušťky 6 mm 3575	m2	3 575,00000	110,00	393 250,00		RTS
11	599141111R00	Vyplnění spár mezi panely živičnou zálivkou 2620*2	m	5 240,00000	40,00	209 600,00		RTS
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				183 400,00		

12	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm 2620*2	m	5 240,00000 5 240,00000	35,00	183 400,00		RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				12 612,00		
13	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	630,60000	20,00	12 612,00		RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				83 571,20		
14	979082314R00	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 2000 m Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	434,40000	25,00	10 860,00	832-1	RTS
15	979087112R00	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Nakládání suti na dopravní prostředky	t	2 089,28000	15,00	31 339,20		RTS
16	979082314R00	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 2000 m Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	1 654,88000	25,00	41 372,00	832-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D1	SO 101 Splašková kanalizace
R:	03	Opravy krajských komunikací-hlavní stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				155 210,99		
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
1	113151319R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 100 mm 872,8	m2	872,80000	60,00	52 368,00	822-1	RTS
2	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm bude použit na zásyp, jako vhodný zásypový materiál : 727,333*1,2	m2	872,79960	30,00	26 183,99		RTS
3	113151314R00	Frézování krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.5 cm 872,8+669+1013,5	m2	2 555,30000	30,00	76 659,00		RTS
Díl:	5	Komunikace				1 668 735,08		
	564 8	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním						
4	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm 872,8*2	m2	1 745,60000	110,00	192 016,00	822-1	RTS
5	564113518R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.18 cm provizorní oprava-zřízení, odstranění vč.likvidace : 872,8	m2	872,80000	10,00	8 728,00		RTS
6	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm 872,8	m2	872,80000	360,00	314 208,00		RTS
7	573231111R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 872,8*2+669+1013,5	m2	3 428,10000	18,00	61 705,80		RTS
8	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm 2485	m2	2 485,00000	250,00	621 250,00		RTS
9	577141122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm 872,8+669	m2	1 541,80000	230,00	354 614,00		RTS
10	599141111R00	Vyplnění spár mezi panely živičnou zálivkou 727,333*2+723,333+727,333	m	2 905,33200	40,00	116 213,28		RTS
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				101 686,62		
11	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 727,333*2+723,333+727,333	m	2 905,33200	35,00	101 686,62		RTS

Díl:	99	Staveništní přesun hmot			13 062,00		
12	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	653,10000	20,00	13 062,00	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot			43 712,30		
13	979082314R00	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 2000 m Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	458,22000	25,00	11 455,50	832-1 RTS
14	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	507,67000	35,00	17 768,45	RTS
15	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	965,89000	15,00	14 488,35	RTS

Stavba :	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV	
Objekt :	D10	SO 206 Vodovodní přípojka	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D10**
SO 206 Vodovodní přípojka

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Vodovodní přípojka	143 391,35
	Celkem objekt D10	143 391,35

Rekapitulace soupisu 01 Vodovodní přípojka

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	91 092,17
4	Vodorovné konstrukce	4 231,50
8	Trubní vedení	42 322,73
99	Staveništní přesun hmot - komplet	1 513,45
M21	Elektromontáže	3 022,50
M46	Zemní práce při montážích	1 209,00
	Celkem soupis 01	143 391,35

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D10	SO 206 Vodovodní přípojka
R:	01	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				91 092,17		
		132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132101110R00	...do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně <i>hornina 2=20% : 201,5*0,6*1,1*0,2</i>	m3	26,59800 <i>26,59800</i>	220,00	5 851,56	800-1	RTS
2	132201110R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně <i>hornina 3=30% : 201,5*0,6*1,1*0,3</i>	m3	39,89700 <i>39,89700</i>	220,00	8 777,34	800-1	RTS
3	132301110R00	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně <i>hornina 4=30% : 201,5*0,6*1,1*0,3</i>	m3	39,89700 <i>39,89700</i>	250,00	9 974,25	800-1	RTS
4	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l <i>8*2</i>	h	16,00000 <i>16,00000</i>	70,00	1 120,00		RTS
5	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	2,00000	50,00	100,00		RTS
6	132401101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5 <i>hornina 5=15% : 201,5*0,6*1,1*0,15</i>	m3	19,94850 <i>19,95000</i>	750,00	14 961,38		RTS
7	132501101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.6 <i>hornina 6=5% : 201,5*0,6*1,1*0,05</i>	m3	6,64950 <i>6,65000</i>	1 180,00	7 846,41		RTS
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>hornina 2,3,4=80% : 201,5*0,6*1,1*0,8</i>	m3	106,39200 <i>106,39000</i>	2,00	212,78		RTS
9	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m <i>hornina 5,6=20% : 201,5*0,6*1,1*0,2</i>	m3	26,59800 <i>26,60000</i>	2,00	53,20		RTS
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m <i>(1)*(201,5*0,6*0,34-0,001590431*201,5)</i> <i>(1)*201,5*0,6*0,1</i> <i>hornina 5,6=20% : 201,5*0,6*1,1*0,2*(-1)</i>	m3	26,27750 <i>40,79000</i> <i>12,09000</i> <i>-26,60000</i>	15,00	394,16		RTS
11	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m <i>hornina 5,6=20% : 201,5*0,6*1,1*0,2</i>	m3	26,59800 <i>26,60000</i>	15,00	398,97		RTS

12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 201,5*0,6*1,1 (-1)*(201,5*0,6*0,34-0,001590431*201,5) (-1)*201,5*0,6*0,1	m3	80,11450 132,99000 -40,79000 -12,09000	230,00	18 426,34		RTS
13	175101101R00	Obsyp a podsyp potrubí bez prohození sypaniny (1)*(201,5*0,6*0,34-0,001590431*201,5)	m3	40,78550 40,79000	220,00	8 972,81		RTS
14	58337310R	Štěrkopísek frakce 0-4 tř.B (1)*(201,5*0,6*0,34-0,001590431*201,5)*1,87*1,02	T	77,79430 77,79000	180,00	14 002,97	SPCM	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				4 231,50		
15	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm (1)*201,5*0,6*0,1	m3	12,09000 12,09000	350,00	4 231,50		RTS
Díl:	8	Trubní vedení				42 322,73		
16	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm 201,5	m	201,50000 201,50000	20,00	4 030,00		RTS
17	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm 4,5	m	4,50000 4,50000	50,00	225,00		RTS
18	891183111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 40	kus	1,00000	500,00	500,00		RTS
19	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS
20	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 201,5	m	201,50000 201,50000	40,00	8 060,00		RTS
21	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 201,5	m	201,50000 201,50000	55,00	11 082,50		RTS
22	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	500,00	500,00		RTS
23	28613066.M	T-kus odbočkový navrtávací 90-40 mm PE 100 ELGEF	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00	SPCM	RTS
24	28613103.M	Elektrospojka d 40 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	1,00000	28,00	28,00	SPCM	RTS
25	28613955.A	Trubka tlaková plyn d40x3,7mm návin PE100 SDR 11 201,5*1,093	m	220,23950 220,24000	55,00	12 113,17	SPCM	RTS
26	28613963.A	Trubka tlaková plyn d90x5,2mm návin PE100 SDR 17,6 4,5*1,093	m	4,91850 4,92000	122,00	600,06	SPCM	RTS
27	28653150.A	Přechodka PE-ocel ISIFLO 110 D 25 x 3/4"vnější záv	kus	2,00000	360,00	720,00	SPCM	RTS
28	28653314	Redukce tlaková PE LD (rPE) d 40/32 mm	kus	1,00000	54,00	54,00	SPCM	RTS
29	422913302R	Souprava zemní AVK teleskopická DN 40-50,max.1,75m	kus	1,00000	950,00	950,00	SPCM	RTS
30	42291352	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	1,00000	360,00	360,00	SPCM	RTS

Díl:	99	Staveništní přesun hmot - komplet				1 513,45		
31	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	100,89641	15,00	1 513,45		RTS
Díl:	M21	Elektromontáže				3 022,50		
32	210220003RT3	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2, včetně dodávky CY 6 mm2 201,5	m	201,50000 201,50000	15,00	3 022,50		RTS
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				1 209,00		
33	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm 201,5	m	201,50000 201,50000	6,00	1 209,00		RTS

Stavba :	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV	
Objekt :	D12	PS 01 Technologickostrojní část ČOV	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D12**
PS 01 Technologickostrojní část ČOV

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02	Soupis strojů a zařízení	1 532 740,00
	Celkem objekt D12	1 532 740,00

Rekapitulace soupisu 02 Soupis strojů a zařízení

Stavební díl		Cena (Kč)
0	Nepřřazený díl	1 532 740,00
	Celkem soupis 02	1 532 740,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D12	PS 01 Technologickostrojní část ČOV
R:	02	Soupis strojů a zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	0	Nepřifažený díl				1 532 740,00		
1	Pol__1	Ponorné kalové čerpadlo odpadních vod Ponorné kalové čerpadlo odpadních vod, stacionární instalace na patkové koleno v mokré jímce. Čerpadlo vybaveno vestavěnou tepelnou ochranou. Materiálové provedení pláště čerpadla šedá litina, oběžné kolo z korozivzdorné oceli, hřídel nerez, průchodnost min.40 mm. Materiál patkového kolene-šedá litina.Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, montáže a příslušné dokumentace. průchodnost min.65 mm, Q = 3,7-3 l/s, H = 2,3-5,2 m, P = 1,5 kW	ks	2,00000	35 720,00	71 440,00		Vlastní
2	Pol__2	Strojní miničesle, vnitř.provedení Strojní miničesle, vnitř.provedení, materiálové provedení kombinace oceli tř.17 nerez, plastu a pozinkované ocel.ř.11. Materiál rámu česlí ocel ř.11, žárově zinkována, opatřen nátěrem. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, montáže a příslušné dokumentace. šířka žlabu 400 mm, hloubka žlabu 650 mm, průřez 10 mm, sklon 70°, P: 0,37 kW	ks	1,00000	185 230,00	185 230,00		Vlastní
3	Pol__3	Dmychadlový agregát vzduchu-aktivace Dmychadlový agregát vzduchu-aktivace. Součástí dodávky je protihlukový kryt. Dmychadlo je včetně nerezového napojení na přívodní vzduchové potrubí aktivace. Dmychadlo je vybaveno tlumičem sání s filtrem, tlumičem výtlaku, pojistným a rozběhovým ventilem, zpětnou klapkou, elektromotorem a řemenovým převodem, manometrem výtlaku a olejovou náplní. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, montáže a příslušné dokumentace. Q = 43 m3/h, přetlak 700 mbar, hlučnost max. 75 dB, P = 2,2 kW	ks	2,00000	55 135,00	110 270,00		Vlastní
4	Pol__4	Ponorné vrtulové míchadlo Ponorné vrtulové míchadlo s převodovou skříní k promíchávání obsahu aktivací nádrže o objemu 120 m3, hloubka vody 5,8 m. Pohon míchadla bude třífázovým motorem s vestavěnou tepelnou ochranou. Míchadlo bude dodané včetně všech olejových náplní. Materiálové provedení skříně míchadla šedá litina, hřídel nerez, vrtule šedá litina nebo nerez. Instalace míchadla musí umožnit jeho spuštění a vyzvednutí z jímky bez nutnosti jejího vyčerpání. Dodávka míchadla bude kompletní včetně nerezového zařízení umožňující vyzvednutí a natáčení míchadla, kotevního materiálu, nerezového lana, montáže a příslušné dokumentace.	ks	1,00000	75 155,00	75 155,00		Vlastní
5	Pol__5	energetický vnos min.8 W/m3 P = 1,5 kW Čerpadlo vratného kalu, přenosná instalace. Čerpadlo vratného kalu, přenosná instalace. Oběžné kolo s minimální průchodností 40 mm. Instalace čerpadla musí umožnit jeho spuštění a vyzvednutí ze dna dosazováku bez nutnosti jejího vyčerpání. Dodávka čerpadla bude včetně nerezového vytahovacího řetězu. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace, v sestavě 1 + 1. Q = 3,7 l/s, Hgeodetická = 1 m P= 0,9 kW	ks	2,00000	25 120,00	50 240,00		Vlastní
6	Pol__6	Dávkovací membránové čerpadlo. Dávkovací membránové čerpadlo. Vnitřní instalace. Součástí položky je dále protitlaký pojistný ventil, sada propojovacího potrubí s příslušenstvím, hadička výtlaku v chrániče, vstřikovací ventil, připojovací svorkovnice.	ks	1,00000	15 120,00	15 120,00		Vlastní

7	Pol__7	Q: 1 l/hod, P= 0,017 kW, 230V Suché čerpadlo přebytečného kalu	ks	1,00000	55 120,00	55 120,00	Vlastní
		Suché čerpadlo přebytečného kalu, v provedení do suché jímky. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.					
		Q = 4 l/s, Hgeodetická = 0,6 m P= 1,5 kW					
8	Pol__8	Suché čerpadlo kalové vody	ks	1,00000	58 326,00	58 326,00	Vlastní
		Suché čerpadlo kalové vody, v provedení do suché jímky. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.					
		Q = 4-2 l/s, Hgeodetická = 1,8-2,6 m P= 1,5 kW					
9	Pol__9	Kulový uzávěr se spínačem koncových poloh DN 65	ks	2,00000	6 125,00	12 250,00	Vlastní
10	Pol__10	Dmychadlový agregát vzduchu-kalojem	ks	1,00000	55 135,00	55 135,00	Vlastní
		Dmychadlový agregát vzduchu-kalojem. Součástí dodávky je protihlukový kryt. Dmychadlo je včetně nerezového napojení na přívodní vzduchové potrubí aktivace. Dmychadlo je vybaveno tlumičem sání s filtrem, tlumičem výtlaku, pojistným a rozběhovým ventilem, zpětnou klapkou, elektromotorem a řemenovým převodem, manometrem výtlaku a olejovou náplní. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic prvků, montáže a příslušné dokumentace.					
		Q = 43 m3/h, přetlak 700 mbar, hlučnost max. 75 dB, P = 2,2 kW					
11	Pol__11	Kyslíková sonda	ks	1,00000	58 150,00	58 150,00	Vlastní
		Kyslíková sonda včetně prodloužené armatury, závěsu, nosiče a montážního materiálu. Součástí položky je také vyhodnocovací převodník zabudovaný ve dveřích řídicího rozvaděče čistírny. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.					
		rozsah koncentrace 0-60 mg/l					
12	Pol__12	Ultrazvukový průtokoměr	ks	1,00000	45 000,00	45 000,00	Vlastní
		Ultrazvukový průtokoměr do otevřené šachty. Bude osazen v měrné šachtě pro snímání proteklého množství vyčištěné vody v měrném Parshallově žlabu (dodávka stavby). Součástí dodávky bude vyhodnocovací převodník s osazením v provozní budově. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace, kalibrace a úředního ověření měřidla					
13	Pol__13	Česlicový koš pro DN 250 s horním víkem	ks	1,00000	28 210,00	28 210,00	Vlastní
		Česlicový koš pro DN 250 s horním víkem, vč. spouštěcího zařízení (vodících tyčí) a lanka, materiálové provedení ocel tř.17, nerez. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic prvků, montáže a příslušné dokumentace.					
		průlina 30 mm, mat.provedení ocel tř.17, nerez					
14	Pol__14	Přenosné otočné ruční zvedací zařízení	ks	1,00000	36 120,00	36 120,00	Vlastní
		Přenosné otočné ruční zvedací zařízení vč. 1 ks kotvících patek, materiálové provedení žárový zinek. Součástí zařízení je ruční naviják a lanko. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotvení, montáže a příslušné dokumentace.					
		min.nosnost 200 kg, materiál žárový zinek					
15	Pol__15	Zásobní nádrž srážedla fosforu se záchytnou vanou, A-typ	ks	1,00000	15 120,00	15 120,00	Vlastní
		Zásobní nádrž srážedla fosforu se záchytnou vanou, A-typ. Dvouplášťová válcová stojatá nádrž o objemu 1 m3 se záchytnou vanou ze svařovaného PE.					
		Médium: 41% síran železitý (1,54 kg/l) "					
		objem 1m3					
16	Pol__16	Jemnobublinný aerační rošt-aktivace	kpl	3,00000	32 460,00	97 380,00	Vlastní

		Jemnobublinný aerační rošt-aktivace. Zajišťuje potřebný vnos kyslíku do směsi aktivovaného kalu a surové odpadní vody v aktivální nádrži o objemu 120 m³ a hloubky vody 5,8 m. Aerační elementy budou umístěny do vodorovných roštů, celková délka aktivní části provzdušňovacích elementů je 15 m. Přívod vzduchu do roštu bude řešen pomocí potrubí s uzavíratcí armaturou. Materiálové provedení roštů a přívodního potrubí je nerez. Materiálové provedení provzdušňovacích elementů je plast s membránou. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.					
		délka elementu 1 m,	průtok vzduchu 6 m ³ /h.m,	5 elementů na jeden rošt,	celková aktivní délka elementů 15 m		
17	Pol__17	Dosazovací nádrž (DN)	kpl	1,00000	255 626,00	255 626,00	Vlastní
		Dosazovací nádrž (DN) je vertikální kruhová DN vč. vystrojení, ukotvení a propojů se shybkou. Vnitřní vystrojení sestává z odtokového šestiúhelníkového žlabu vyčištěné vody, shybky a odtokového potrubí. Odtokový žlab je situován po obvodu nádrže a je výškově stavitelný s nornou stěnou z vnitřní strany žlabu. Materiálové provedení AlMg3, tloušťka plechu vnějšího pláště 4 mm, vystrojení 3 mm. Celá konstrukce je šroubovaná beze svárů, s těsněním všech spojů. Součástí položky je 2x trychtýřek pro stahování plov.nečistot, vč. přívodního potrubí vzduchu s el.uzávěry a odtahovým potrubím mamutky PE 90. DN bude zavěšena na nosných profilech zaroštování aktivace, vč.kotvení do dna nádrže aktivace.					
		průměr nádrže 4,4 m,	hloubka vody 5,8 m,	hloubka nádrže 6 m,	materiál		
18	Pol__18	AlMg3 tloušťka 4 mm	kpl	1,00000	88 563,00	88 563,00	Vlastní
		Obslužná mostní konstrukce přes biologickou linku. Obslužná lávka bude vybavena zábradlím a přístupovými stupni. Lávka bude umožňovat údržbu odtokových žlabů a technologických zařízení. Lávka bude vybavena kompozitovými pochůznými rošty. Materiálové provedení lávky - žárový zinek, zábradlí - nerez. Dodávka zařízení je včetně dokumentace.					
		rozměr aktivace 5,8 m,	délka mostu 6,4 m,	šířka mostu 1 m, váha konstrukce 1,6 t			
19	Pol__19	Středně bublinný aerační rošt.	kpl	1,00000	35 845,00	35 845,00	Vlastní
		Středně bublinný aerační rošt. Zajišťuje potřebný vnos kyslíku do uskladňovací nádrže kalu o objemu 51 m³ a hloubky vody 4,8 m. Aerační elementy jsou umístěny do vodorovného roštu, celkový počet kruhových středněbublinných provzdušňovacích elementů je 8 ks. Materiálové provedení roštu plast+kovové kotvící prvky. Materiálové provedení provzdušňovacích elementů je plast s membránou. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.					
		průtok vzduchu elementem 5,4 m ³ /h					
20	Pol__20	Spojka na připojení fekální hadice	ks	1,00000	18 120,00	18 120,00	Vlastní
		Spojka na připojení fekální hadice sestává na jedné straně z příruby DN 100 a na straně druhé z napojovací hlavice na fekální hadici. Dodavatel technologie si před výrobou upřesní u provozovatele typ hlavice, kterou bude používat. Materiálové provedení žárový zinek, případně ocel opatřená zinkovým nátěrem kombinovaná s hliníkovým hrdlem, dle typu hlavice. Součástí položky je celková montáž, vč. podpůrných konzol.					
21	Pol__21	Propojovací podrubí ve dmychárně, vč. ručních a elektroarmatur, mat.tř.17, nerez	kpl	1,00000	35 987,00	35 987,00	Vlastní
22	Pol__22	Trubní rozvody, vč.ručních a elektroarmatur, materiál plast, PE	kpl	1,00000	125 333,00	125 333,00	Vlastní
23	Pol__23	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D13	PS 02 Elektrorozvody ČOV, MaR
R:	01	Elektrorozvody ČOV, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21a	Montážní materiál+montáž				57 019,00		
1	21001	Žlab drátěný pozinkovaný 150/100 vč. příslušenství	m	15,00000	245,00	3 675,00		Vlastní
2	21002	Žlab pozinkovaný 125/100 vč. příslušenství	m	0,00000		0,00		Vlastní
3	21003	Žlab drátěný 150/100 vč. příslušenství	m	0,00000		0,00		Vlastní
4	21004	Žlab drátěný 50/50 vč. příslušenství	m	10,00000	105,00	1 050,00		Vlastní
5	21005	Lišta vkladací 40x20	m	10,00000	33,00	330,00		Vlastní
6	21006	Lišta vkladací 40x40	m	10,00000	38,00	380,00		Vlastní
7	21007	Lišta vkladací 60x40	m	0,00000	42,00	0,00		Vlastní
8	21008	Lišta vkladací 80x40	m	20,00000	56,00	1 120,00		Vlastní
9	21009	Trubka ohebná plast. 16	m	20,00000	20,00	400,00		Vlastní
10	21010	Trubka ohebná plast. 20	m	20,00000	22,00	440,00		Vlastní
11	21011	Trubka ohebná plast. 25	m	20,00000	28,00	560,00		Vlastní
12	21012	Trubka ohebná plast. 32	m	4,00000	35,00	140,00		Vlastní
13	21013	Trubka z PVC ř 20 vč. příchytek	m	21,00000	25,00	525,00		Vlastní
14	21014	Trubka z PVC ř 25 vč. příchytek	m	9,00000	30,00	270,00		Vlastní
15	21015	Trubka korugovaná ř 40	m	10,00000	15,00	150,00		Vlastní
16	21016	Trubka korugovaná ř 50	m	0,00000	18,00	0,00		Vlastní
17	21017	Trubka korugovaná ř 63	m	0,00000	22,00	0,00		Vlastní
18	21018	Pásková příchytky plast.	ks	100,00000	6,00	600,00		Vlastní
19	21019	Krabicová rozvodka, IP67	ks	9,00000	120,00	1 080,00		Vlastní
20	21020	Krabicová rozvodka velká, IP67	ks	1,00000	355,00	355,00		Vlastní
21	21021	Hmoždinky natlouk. 6x40	ks	160,00000	5,00	800,00		Vlastní
22	21022	Hmoždinky natlouk. 8x100	ks	30,00000	8,00	240,00		Vlastní
23	21023	Hmoždinky HM 10	ks	20,00000	11,00	220,00		Vlastní
24	21024	Vodič CY6 z/žl	m	25,00000	18,00	450,00		Vlastní
25	21025	Vodič CY10 z/žl	m	15,00000	28,00	420,00		Vlastní
26	21026	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	230,00000	18,00	4 140,00		Vlastní
27	21027	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	25,00000	18,00	450,00		Vlastní
28	21028	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	15,00000	22,00	330,00		Vlastní
29	21029	Kabel CYKY-O 7x1,5	m	95,00000	28,00	2 660,00		Vlastní

30	21030	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	8,00000	20,00	160,00	Vlastní
31	21031	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	5,00000	21,00	105,00	Vlastní
32	21032	Kabel CYKY-J 4x1,5	m	180,00000	20,00	3 600,00	Vlastní
33	21033	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	15,00000	22,00	330,00	Vlastní
34	21034	Kabel CYKY-J 5x10	m	8,00000	120,00	960,00	Vlastní
35	21035	Kabel CYKY-J 4x16	m	15,00000	155,00	2 325,00	Vlastní
36	21036	Kabel CYKY-O 12x1,5	m	30,00000	53,00	1 590,00	Vlastní
37	21037	Kabel JYTY-O 3x1	m	16,00000	21,00	336,00	Vlastní
38	21038	Kabel JYTY-O 4x1	m	15,00000	25,00	375,00	Vlastní
39	21039	Kabel JYTY-O 14x1	m	20,00000	30,00	600,00	Vlastní
40	21040	Kabel TCEKFE 2Px1	m	35,00000	42,00	1 470,00	Vlastní
41	21041	Kabel TCEKFE 4Px1	m	25,00000	63,00	1 575,00	Vlastní
42	21042	Štítek popisovací	ks	104,00000	22,00	2 288,00	Vlastní
43	21043	Ukončení vodičů	ks	104,00000	30,00	3 120,00	Vlastní
44	21044	Svorka SP1	ks	12,00000	45,00	540,00	Vlastní
45	21045	Svorka SS	ks	12,00000	45,00	540,00	Vlastní
46	21046	Úhelník perforovaný FeZn 35x35x3 mm	kg	40,00000	120,00	4 800,00	Vlastní
47	21047	Ponorný spínač 1P,230V,délka kabelu 5m	ks	1,00000	1 380,00	1 380,00	Vlastní
48	21048	Ponorný spínač 1P,230V,délka kabelu 10m	ks	5,00000	1 530,00	7 650,00	Vlastní
49	21049	Izolační koberec	m	3,00000	430,00	1 290,00	Vlastní
50	21050	Drobný montážní materiál	kg	10,00000	120,00	1 200,00	Vlastní
Díl: M21b		Dodávky+montáž				211 550,00	
51	21051	Rozvaděč RM dle v.č. 4/1-14. Skříňový rozvaděč o r, vypínačem 63A, přepětovou ochranou typ 2 ve třech fází, zásuvkou v rozvaděči dvěma třífázovými vývody do 40A, třemi jednofázovými jističovými vývody do 16A, 10-ti stykačovými vývody do 10A včetně svorek, signálek a vývodů,	ks	1,00000	26 000,00	26 000,00	Vlastní
52	21052	Kompenzační rozvaděč RK7,5kVAr, 4 st.	ks	1,00000	38 000,00	38 000,00	Vlastní
53	21053	Deblokační skříňka MS1, 2xpřepínač R-0-A, 1xtlačít	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	Vlastní
54	21054	Deblokační skříňka MS2, 3xpřepínač R-0-A, skříňka	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	Vlastní
55	21055	Deblokační skříňka MS3, 2xpřepínač R-0-A, svorky a	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	Vlastní
56	21056	Deblokační skříňka MS4 , 2xpřepínač R-0-A, svorky,	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	Vlastní
57	21057	Nalepovací schema na RM	ks	1,00000	300,00	300,00	Vlastní
58	21058	Rozvaděč DT dle v.č. 5/1-5 pro osazení regulátoru, typ 3, vypínače, zdroje 230VAC/24VDC, osvětlení, z , svorek a vývodů o rozměrech 600x800x250 mm.	ks	1,00000	55 000,00	55 000,00	Vlastní
59	21059	Příprava pro radiomodem	ks	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
60	21060	PLC regulátor s graf.dotyk.displejem, RS232, RS48	ks	1,00000	22 150,00	22 150,00	Vlastní
61	21061	moduly (2x 24 DI,1x 12 RDO, 1x 12 AI)	ks	1,00000	42 000,00	42 000,00	Vlastní
62	21062	Snímač průtoku na odtoku (dod.technologie)	ks	1,00000	800,00	800,00	Vlastní

63	21063	Sonda O2 a převodník (dod.technologie)	ks	1,00000	800,00	800,00	Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce			3 210,00		
64	46001	Výstražná fólie červená	m	10,00000	6,00	60,00	Vlastní
65	46002	Průraz zdi tl. 15 cm	ks	8,00000	350,00	2 800,00	Vlastní
66	46003	Úprava kabelové trasy	m	10,00000	35,00	350,00	Vlastní
Díl:	900	HZS			60 020,00		
67	900001	Výchozí revize	hod	22,00000	350,00	7 700,00	Vlastní
68	900002	Komplexní vyzkoušení	hod	24,00000	320,00	7 680,00	Vlastní
69	900003	Programování regulátoru a graf. panelu	bod	57,00000	280,00	15 960,00	Vlastní
70	900004	Programování regulátoru pro přenos na radio	bod	57,00000	280,00	15 960,00	Vlastní
71	900005	Uvedení regulátoru do provozu	hod	24,00000	280,00	6 720,00	Vlastní
72	900006	Projekt RDS	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
73	900007	Koordinace s ostatními profesemi	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D14	PS 03 Přenos dat
R:	01	Přenos dat

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	R01	Radiová část - dodávka				57 480,00		
1	R011	Radiomodemy budou splňovat tyto základní požadavky, 5W.Komunikační rychlost na rádiovém kanálu 19200 b volitelné komunikační rozhraní (RS232, RS485, M-BUS). Schopnost komunikace základními protokoly pro řídicí systémy, měřicí přístroje apod. dle požadavků uživatele (RDS92, MODBUS, PROFIBUS, S-BUS, ...). Možnost naprogramování protokolu nebo aplikace uživatelem. Diagnostika na úrovni VF kanálu i na komunikačních rozhraních. Schopnost dálkově nastavovat parametry radiomodemů a ostatních zařízení v síti.	ks	1,00000	45 620,00	45 620,00		Vlastní
2	R012	Koaxiální kabel 50 Ohm, venkovní provedení vč. kon	m	20,00000	80,00	1 600,00		Vlastní
3	R013	Přepěťová ochrana pro koaxiální vedení - mezi zóny	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní
4	R014	N-M konektor (N konektor vidlice pro koaxiální kab	ks	2,00000	180,00	360,00		Vlastní
5	R015	Stožár s patkou 6m dvoudílný 2 díly po 3m; D1= 60m	ks	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní
6	R016	Svařenec pro stožár - armatura do betonu	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
7	R017	Směrová anténa 400 - 430 MHz, držák na stožár do p	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
Díl:	R02	Radiová část - montáž, oživení				11 000,00		
8	R021	Montáž radiové části	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
9	R022	Montáž stožáru	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Díl:	R03	Radiová část - měření, projekt, žádost ČTU				3 000,00		
10	R031	Návrh radiového spojení pro ČTU (měření, návrh rea	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
Díl:	RM1	Rozváděč RM1 - sestava rozváděče				5 200,00		
11	RM11	Válcová vložka pro zámek s klikou - klíč 1242 E	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00		Vlastní
12	RM12	Oceloplechová rozvodnice s plnými dveřmi IP66, s m	ks	1,00000	3 100,00	3 100,00		Vlastní
13	RM13	přístrojová lišta děrovaná 35x7,5mm	m	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
14	RM14	elektroinstalační propojovací kanál s víkem, rozmě	m	1,00000	40,00	40,00		Vlastní
15	RM15	elektroinstalační propojovací kanál s víkem, rozmě	m	1,00000	60,00	60,00		Vlastní
Díl:	RM2	Rozváděč RM1 - výzbroj SŘTP				12 385,50		
16	RM201	pulsní nabíječ na DIN lištu 13,8V, 30VA	ks	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní
17	RM202	Spínaný DC/DC konvertor 30W v provedení na DIN liš	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní
18	RM203	Bezúdržbový olověný akumulátor 12V/7Ah	ks	1,00000	950,00	950,00		Vlastní

19	RM204	držák akumulátoru 8 Ah - kapsa na stojato	ks	1,00000	420,00	420,00	Vlastní
20	RM205	odpojovač akumulátoru 12 a 24V, 4A	ks	1,00000	800,00	800,00	Vlastní
21	RM206	Odpojovač pojistkový výklopný, 1P 25A pro válcové	ks	1,00000	420,00	420,00	Vlastní
22	RM207	Pojistková vložka 10x38 mm 6A gG 500V	ks	2,00000	46,00	92,00	Vlastní
23	RM208	Svodič přepětí, typ 2 (třída C), 2 póly, I _{max} =10kA	ks	1,00000	3 400,00	3 400,00	Vlastní
24	RM209	Řadová pojistková svorka pružinová 2,5mm2 do 6,3A	ks	5,00000	82,00	410,00	Vlastní
25	RM210	Koncová sekce pro řadové pojistkové svorky 2.5mm,	ks	2,00000	12,00	24,00	Vlastní
26	RM211	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, T4A	ks	2,00000	2,00	4,00	Vlastní
27	RM212	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, F500mA	ks	4,00000	2,00	8,00	Vlastní
28	RM213	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, F1A	ks	2,00000	2,00	4,00	Vlastní
29	RM214	Řadová svorka pružinová čtyřnásobná 2.5mm2, 24A, š	ks	1,00000	12,00	12,00	Vlastní
30	RM215	Řadová svorka pružinová čtyřnásobná 2.5mm2, 24A, o	ks	2,00000	13,00	26,00	Vlastní
31	RM216	Řadová svorka pružinová čtyřnásobná 2.5mm2, 24A, m	ks	2,00000	13,00	26,00	Vlastní
32	RM217	Koncová sekce pro řadové svorky čtyřnásobné 2.5mm,	ks	1,00000	12,00	12,00	Vlastní
33	RM218	Řadová svorka pružinová 2.5mm2, 24A, šedá	ks	11,00000	17,00	187,00	Vlastní
34	RM219	Řadová svorka pružinová 2.5mm2, 300A/1sec, zeleno-	ks	2,00000	21,00	42,00	Vlastní
35	RM220	Koncová sekce pro řadové svorky 2.5mm, šedá	ks	3,00000	12,00	36,00	Vlastní
36	RM221	Koncová svěrka pro řadové svorky, šedá bezšroubová	ks	10,00000	12,00	120,00	Vlastní
37	RM222	Vodiče CYA 0,75 - 2,2 mm2 do rozvaděče	m	5,00000	6,50	32,50	Vlastní
38	RM223	Kabelový štítek plastový	ks	5,00000	12,00	60,00	Vlastní
39	RM224	Ostatní drobný materiál jinde nespecifikovaný	ks	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
Díl:	RM3	Rozvaděč RM1 - dílenské činnosti				8 000,00	
40	RM31	Dílenská montáž rozvaděče	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00	Vlastní
Díl:	Č1	Čidla a senzory				850,00	
41	Č11	Plastový magnetický dveřní kontakt se svorkovnicí	ks	1,00000	850,00	850,00	Vlastní
Díl:	EP	Elektroinstalační práce				3 000,00	
42	EP1	Elektroinstalační práce	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
43	EP2	Oživení, provozní zkoušky	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
Díl:	PP	Projektové práce				5 000,00	
44	PP1	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
Díl:	SP	Softwarové práce				30 000,00	
45	SP1	Softwarové práce spojené s datovým napojením na PL	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00	Vlastní
46	SP2	Rozšíření software centrálního dispečinku o vizual	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00	Vlastní
Díl:	RP	Revizní práce				3 000,00	
47	RP11	Výchozí revize elektro	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní

Stavba :	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV	
Objekt :	D2	SO 102 Odbočky domovních přípojek	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D2**
SO 102 Odbočky domovních přípojek

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Odbočky kanalizačních přípojek	2 038 665,22
02	Opravy místních komunikací-odbočky přípojek	606 662,20
03	Opravy krajských komunikací-odbočky přípojek	142 307,40
	Celkem objekt D2	2 787 634,82

Rekapitulace soupisu 01 Odbočky kanalizačních přípojek

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	990 692,94
4	Vodorovné konstrukce	27 300,00
8	Trubní vedení	713 301,00
99	Staveništní přesun hmot	307 371,28
	Celkem soupis 01	2 038 665,22

Rekapitulace soupisu 02 Opravy místních komunikací-odbočky přípojek

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	46 782,00
5	Komunikace	516 520,20
91	Doplňující práce na komunikaci	24 570,00
99	Staveništní přesun hmot	2 030,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	16 760,00
	Celkem soupis 02	606 662,20

Rekapitulace soupisu 03 Opravy krajských komunikací-odbočky přípojek

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	11 904,00
5	Komunikace	109 583,40
9	Ostatní konstrukce, bourání	14 920,50
99	Staveništní přesun hmot	2 013,20
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	3 886,30
	Celkem soupis 03	142 307,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D2	SO 102 Odbočky domovních přípojek
R:	01	Odbočky kanalizačních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				990 692,94		
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
1	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>mezideponie, vhodná zemina k zásypům=30% : 1310,4*0,3</i>	m3	393,12000	25,00	9 828,00	800-1	RTS
				393,12000				
2	132101201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 100 m3 <i>Začátek provozního součtu</i> <i>780*1*2,1</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>hornina 2=20% : 1638*0,2</i>	m3	327,60000	180,00	58 968,00		RTS
				1 638,00000				
				327,60000				
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ <i>hornina 3=30% : 1638*0,3</i>	m3	491,40000	190,00	93 366,00		RTS
				491,40000				
4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 <i>hornina 3=30% : 1638*0,3*0,3</i>	m3	147,42000	10,00	1 474,20		RTS
				147,42000				
5	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ <i>hornina 4=30% : 1638*0,3</i>	m3	491,40000	210,00	103 194,00		RTS
				491,40000				
6	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 <i>hornina 3=30% : 1638*0,3*0,3</i>	m3	147,42000	10,00	1 474,20		RTS
				147,42000				
7	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 <i>hornina 5=15% : 1638*0,15</i>	m3	245,70000	450,00	110 565,00		RTS
				245,70000				
8	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 <i>Začátek provozního součtu</i> <i>780*1*2,1</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>hornina 6=5% : 1638*0,05</i>	m3	81,90000	750,00	61 425,00		RTS
				1 638,00000				
				81,90000				
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m <i>780*2,1*2</i>	m2	3 276,00000	8,00	26 208,00		RTS
				3 276,00000				
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m <i>780*2,1*2</i>	m2	3 276,00000	4,00	13 104,00		Vlastní
				3 276,00000				
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1 310,40000	2,00	2 620,80		RTS

		hornina 2=20% : 1638*0,2 hornina 3=30% : 1638*0,3 hornina 4=30% : 1638*0,3		m3	327,60000 491,40000 491,40000					
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m hornina 5=15% : 1638*0,15 hornina 6=5% : 1638*0,05		m3	327,60000 245,70000 81,90000	2,00	655,20		RTS	
13	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m trvalé uložení, nevhodná pro zásypy=70% : 1310,4*0,7		m3	917,28000 917,28000	25,00	22 932,00		RTS	
14	162701153R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 8000 m trvalé uložení, nepoužije se na zásypy : hornina 5=15% : 1638*0,15 hornina 6=5% : 1638*0,05		m3	327,60000 245,70000 81,90000	25,00	8 190,00		RTS	
15	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 mezideponie, vhodná zemina k zásypům=30% : 1310,4*0,3		m3	393,12000 393,12000	18,00	7 076,16		RTS	
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m NEvhodná zemina k zásypům : 917,28+327,6		m3	1 244,88000 1 244,88000	10,00	12 448,80		RTS	
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 1638 -780*1*0,55 odpočet objemu potrubí : (1)*780*pi*0,085*0,085 -780*1*0,1		M3	1 148,70440	155,00	178 049,18		RTS	
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 780*1*0,55 odpočet objemu potrubí : (-1)*780*pi*0,085*0,085		m3	1 638,00000 -429,00000 17,70000 -78,00000 411,29560 429,00000 -17,70000	220,00	90 485,03		RTS	
19	58310007T	Vhodný zásypový materiál pro komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišť 1148,7*1,87 vhodná zemina k zásypům=30% : - 1310,4*0,3*1,87 šterkodrt' s MK : -349,26 šterkodrt' s KK : -29,66		t	1 034,01460 2 148,06900 -735,13440 -349,26000 -29,66000	80,00	82 721,17		Vlastní	
20	58337330R	Šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu 780*1*0,55 odpočet objemu potrubí : (-1)*780*pi*0,085*0,085 Konec provozního součtu 411,2956*1,87*1,02		T	784,50520 429,00000 -17,70445 784,50523	135,00	105 908,20	SPCM	RTS	

Díl:	4	Vodorovné konstrukce				27 300,00		
21	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 780*1*0,1	m3	78,00000 78,00000	350,00	27 300,00		RTS
Díl:	8	Trubní vedení				713 301,00		
22	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 780	m	780,00000 780,00000	150,00	117 000,00		RTS
23	892575111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 200 111	úsek	111,00000 111,00000	650,00	72 150,00		RTS
24	894432111R00	Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm, 111	kus	111,00000 111,00000	2 000,00	222 000,00		RTS
25	28614251AR	Trubka kanalizač. SN 10 DN 150 mm PP, hladká (žebrovaná), PP Pro odbočky pro domovní přípojky budou použity trouby DN 150 plnostěnné kanalizační potrubí z PP dle ČSN EN 14758-1, spoj trub integrovaným hrdlem a pevně fixovaným těsněním z výroby , s kruhovou tuhostí min. SN 10. Alternativně potrubí z polypropylenu, žebrované (plné žebro v řezu stěny) dle ČSN EN 13476, kruhová tuhost min. SN 10. 780*1,093	m	852,54000	150,00	127 881,00		Vlastní
26	28697104R	Dno šachtové pro KG 315/150 mm přímý tok T1 PP 111	kus	111,00000 111,00000	500,00	55 500,00	SPCM	RTS
27	286971400R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/2000 mm 111	kus	111,00000 111,00000	700,00	77 700,00	SPCM	RTS
28	28697145R	Poklop do šachtové roury 315mm/1,5T PP 111	kus	111,00000 111,00000	370,00	41 070,00	SPCM	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				307 371,28		
29	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	1 921,07050	160,00	307 371,28		RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D2	SO 102 Odbočky domovních přípojek
R:	02	Opravy místních komunikací-odbočky přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				46 782,00		
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 196,8	m2	196,80000	35,00	6 888,00		RTS
2	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm použit na zpětný zásyp, jeko vhodný zásyp.materiál : 421,2 196,8	m2	618,00000	30,00	18 540,00		RTS
3	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm penetrační makadam použít jako vhodný materiál pro zpětný zásyp : 130,6	m2	130,60000	30,00	3 918,00		RTS
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním 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,						
4	113151319R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 100 mm 290,6	m2	290,60000	60,00	17 436,00	822-1	RTS
Díl:	5	Komunikace				516 520,20		
5	564113518R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.18 cm povizorní oprava komunikace-zřízení, odstarnění vč.likvidace : 421,2	m2	421,20000	10,00	4 212,00		RTS
	564 8	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním						
6	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm 421,2	m2	421,20000	110,00	46 332,00	822-1	RTS
7	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 421,2*2 196,8*2	m2	1 236,00000	83,00	102 588,00		RTS
8	573231111R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 421,2*2	m2	842,40000	18,00	15 163,20		RTS
9	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm 421,2	m2	421,20000	250,00	105 300,00		RTS
10	577141122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm 421,2	m2	421,20000	230,00	96 876,00		RTS
11	579101211R00	Kalový zákryt krytu Slurry Seal tloušťky 6 mm	m2	571,50000	110,00	62 865,00		RTS

12	596215021R00	381*1,5 Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	571,50000 196,80000	280,00	55 104,00		RTS
13	599141111R00	196,8 Vyplnění spár mezi panely živičnou záhlvkou	m	196,80000 702,00000	40,00	28 080,00		RTS
Díl:	91	421,2/1,2*2 Doplňující práce na komunikaci				24 570,00		
14	919735111R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	702,00000 702,00000	35,00	24 570,00		RTS
Díl:	99	421,2/1,2*2 Staveništní přesun hmot				2 030,00		
15	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	101,50000	20,00	2 030,00		RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				16 760,00		
16	979082314R00	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 2000 m Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	69,74000	25,00	1 743,50	832-1	RTS
17	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	419,00000	15,00	6 285,00		RTS
18	979082314R00	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 2000 m Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	349,26000	25,00	8 731,50	832-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D2	SO 102 Odbočky domovních přípojek
R:	03	Opravy krajských komunikací-odbočky přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				11 904,00		
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
1	113151319R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 100 mm 56,5	m2	56,50000	60,00	3 390,00	822-1	RTS
2	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm použit na zásyp jako vhodný materiál : 56,5	m2	56,50000	30,00	1 695,00		RTS
3	113151314R00	Frézování krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.5 cm 141,3+86	m2	227,30000	30,00	6 819,00		RTS
Díl:	5	Komunikace				109 583,40		
	564 8	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním						
4	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm 56,5*2	m2	113,00000	110,00	12 430,00	822-1	RTS
5	564113518R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.18 cm provizorní oprava komunikace-zřízení, odstranění vč.likvidace : 56,5	m2	56,50000	10,00	565,00		RTS
6	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm 56,5	m2	56,50000	360,00	20 340,00		RTS
7	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 141,3+86	m2	227,30000	18,00	4 091,40		RTS
8	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm 141,3	m2	141,30000	250,00	35 325,00		RTS
9	577141122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm 86	m2	86,00000	230,00	19 780,00		RTS
10	599141111R00	Vyplnění spár mezi panely živičnou zálivkou 141,3+86*2+56,5*2	m	426,30000	40,00	17 052,00		RTS
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				14 920,50		
11	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 141,3+86*2+56,5*2	m	426,30000	35,00	14 920,50		RTS

Díl:	99	Staveništní přesun hmot			2 013,20		
12	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	100,66000	20,00	2 013,20	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot			3 886,30		
13	979082314R00	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 2000 m Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	29,66000	25,00	741,50	832-1 RTS
14	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	40,08000	35,00	1 402,80	RTS
15	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	69,68000	25,00	1 742,00	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D3	SO 103 Čerpací stanice
R:	01	CS1,bezpečnostní přepad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				42 130,58		
1	131101101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.2 do 100 m3 Začátek provozního součtu 4,3*4,3*4,2 Konec provozního součtu hornina 2=20% : 77,658*0,2	m3	15,53160	210,00	3 261,64		RTS
				77,66000				
				15,53000				
2	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ Začátek provozního součtu 4,3*4,3*4,2 Konec provozního součtu hornina 3=50% : 77,658*0,5	m3	38,82900	210,00	8 154,09		RTS
				77,66000				
				38,83000				
3	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 hornina 3=50% : 77,658*0,5*0,3	m3	11,64870	10,00	116,49		RTS
				11,65000				
4	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ Začátek provozního součtu 4,3*4,3*4,2 Konec provozního součtu hornina 4=25% : 77,658*0,25	m3	19,41450	250,00	4 853,63		RTS
				77,66000				
				19,41000				
5	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4 hornina 4=25% : 77,658*0,25*0,3	m3	5,82440	10,00	58,24		RTS
				5,82000				
6	131401101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.5 do 100 m3 Začátek provozního součtu 4,3*4,3*4,2 Konec provozního součtu	m3	3,88290	750,00	2 912,18		RTS
				77,66000				

		hornina 5=5% : 77,658*0,05			3,88000						
7	132101101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.2 do 100 m3 Začátek provozního součtu 6,5*0,6*1,3 Konec provozního součtu hornina tř.2=20% : 5,07*0,2	m3	1,01400	1 180,00		1 196,52		RTS		
				5,07000							
				1,01000							
8	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ Začátek provozního součtu 6,5*0,6*1,3 Konec provozního součtu hornina tř.3=50% : 5,07*0,5	m3	2,53500	180,00		456,30		RTS		
				5,07000							
				2,54000							
9	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 hornina tř.3=50% : 5,07*0,5*0,3	m3	0,76050	10,00		7,61		RTS		
				0,76000							
10	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu 6,5*0,6*1,3 Konec provozního součtu hornina tř.4=25% : 5,07*0,25	m3	1,26750	210,00		266,18		RTS		
				5,07000							
				1,27000							
11	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4 hornina tř.4=25% : 5,07*0,25*0,3	m3	0,38030	10,00		3,80		RTS		
				0,38000							
12	132401101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5 Začátek provozního součtu 6,5*0,6*1,3 Konec provozního součtu hornina tř.5=5% : 5,07*0,05	m3	0,25350	580,00		147,03		RTS		
				5,07000							
				0,25000							

13	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m (1)*(3,85*pi*1,15*1,15) (1)*(3,3*3,3*0,35) 6,5*0,6*0,55 odpočet objemu potrubí : (6,5)*0,058106897*(-1) 6,5*0,6*0,1	m3	21,96460 16,00000 3,81000 2,15000 -0,38000 0,39000	15,00	329,47	RTS
14	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných (1)*(3,85*pi*1,15*1,15) (1)*(3,3*3,3*0,35) 6,5*0,6*0,55 odpočet objemu potrubí : (6,5)*0,058106897*(-1) 6,5*0,6*0,1	m3	21,96460 16,00000 3,81000 2,15000 -0,38000 0,39000	10,00	219,65	RTS
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojího přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 5,07 -6,5*0,6*0,55 odpočet objemu potrubí : (6,5)*0,058106897*(1) -6,5*0,6*0,1	m3	2,91270 5,07000 -2,15000 0,38000 -0,39000	150,00	436,91	RTS
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 6,5*0,6*0,55 odpočet objemu potrubí : (6,5)*0,058106897*(-1)	m3	1,76730 2,15000 -0,38000	220,00	388,81	RTS
17	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny 4,3*4,3*4,2 (-1)*(3,85*pi*1,15*1,15)	m3	57,85070 77,66000 -16,00000	220,00	12 727,15	RTS

		(-1)*(3,3*3,3*0,35)			-3,81000					
18	181201102R00	Úprava pláň v násypech v hor. 1-4, se zhutněním 20*20	m2	400,00000 400,00000	15,00	6 000,00		RTS		
19	583412064R	Kamenivo drcené frakce 0/4 B kraj Vysočina Začátek provozního součtu 6,5*0,6*0,55 odpočet objemu potrubí : (6,5)*0,058106897*(-1) Konec provozního součtu 1,76731*1,87	T	3,30490 2,15000 -0,38000 3,30000	180,00	594,88	SPCM	RTS		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				12 615,03				
20	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného 3,3*3,3*0,15	m3	1,63350 1,63000	550,00	898,43		RTS		
21	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 3,3*3,3*0,2	m3	2,17800 2,18000	3 500,00	7 623,00		RTS		
22	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení 3,3*0,2*4	m2	2,64000 2,64000	360,00	950,40		RTS		
23	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu. 3,3*0,2*4	m2	2,64000 2,64000	180,00	475,20		RTS		

24	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm 3,3*3,3*4,44*2*1,2*0,001	t	0,11600 0,12000	23 000,00	2 668,00	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 312,74	
25	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm 6,5*0,6*0,1	m3	0,39000 0,39000	350,00	136,50	RTS
26	463211300R00	Rovnanina ze zához.kam. do 3 m3, 200 kg, urov.líče kamenný val kolem ČS2 : (3,5*pi-2,3*pi)*0,6*0,4	m3	0,90480 0,90000	1 300,00	1 176,24	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				2 711,82	
27	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 0,5	m	0,50000 0,50000	200,00	100,00	RTS
28	892585111	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 R00	úsek	1,00000	650,00	650,00	RTS
29	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	14,48129	120,00	1 737,75	RTS
30	28614257AR	Trubka kanalizač. SN 10 DN 250 mm PP, hladká (žebrovaná), PP Hladké plnostěnné kanalizační potrubí z polypropylénu dle ČSN EN 14758-1 s integrovaným hrdlem, s kruhovou tuhostí min. SN 10, Alternativně potrubí z polypropylénu - žebrované (plné žebro v řezu stěny) dle ČSN EN 13476, kruhová tuhost min. SN 10 Těsnění v hrdlech bude pomocí pryžového těsnícího kroužku zajišťující vodotěsnost spoje 0,5*1,093	m	0,54650 0,55000	410,00	224,07	Vlastní
Díl:	ČS	Čerpací stanice				549 210,00	
31	894411111R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 200	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS
32	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	RTS
33	ČS01.01	Čerpací stanice 2300/3250-PREFA - dodávka a montáž Čerpací stanice 2300/3250 - PREFA - betonová prefabrikovaná šachta o	ks	1,00000	95 000,00	95 000,00	Vlastní

34	ČS01.02	rozměrech : vnitřní průměr 2000 mm, vnější průměr 2300 mm, výška 3250 mm, šachta je osazena obslužnými otvory 2 x 600/ 600mm a 1 x 900/ 600mm.. Šachta je v úpravě pod hladinu podzemní vody Čerpadlo kalové ponorné vstupní ČS-dodávka a montáž ks 2,00000 36 000,00 72 000,00 obežné kolo/pruchodnost 40mm, parametry: Q = 3 l/s, H = 16 m, elektromotor: 2,3 kW/2900 ot.min-1, materiálové provedení - litina. Příslušenství v ceně: spouštěcí zařízení do 4,5m (vedení tyčemi), 10m kabelu, teplotní a vlhkostní ochrana. Cerpadla jsou dimenzována na kanalizační tlakové potrubí: Navrhované potrubí PE 100 SDR17 63x4,5mm Délka výtlačku: 200 m Výška výtlačku: 8,5 m Cerpané množství splaškových vod: Q = 3 l/s Výtlačná výška + ztráty: H = 16 m Rychlost kapaliny v potrubí 1,41 m/s				Vlastní
35	ČS01.03	Technologické vystrojení DN 80-dodávka a montáž kpl 1,00000 55 680,00 55 680,00 - trubní rozvody DN80 - NEREZ - zpětná klapka DN 80 - 2ks - uzavírací šoupe DN 80 - 2ks - vodící trubky pro instalaci čerpadel - pozink retez - 2ks - spojovací materiál				Vlastní
36	ČS01.04	Elektrický rozvaděč pro 2 čerpadla-dodávka a montáž ks 1,00000 155 000,00 155 000,00 Vystrojení pro dvě čerpadla - do 10 kW Místní signalizace chodu a poruchy čerpadel, havarijní hladina - houkacka Volba ovládání čerpadel automat/manuál, řídicí systém Prepínac sít – O - zdroj Automat záskok čerpadel při poruše mezi sebou Servisní zásuvka 230V a 400V chráněný proudovým jisticem Zásuvka pro náhradní zdroj Součtové hodiny pro každé čerpadlo Plastový pilír Výchozí revize Dálkový přenos dat pomocí GSM/GPRS/SMS (rozsah přenášených dat - viz PD)				Vlastní
37	ČS01.05	Tenzometrická sonda - dodávka a montáž ks 1,00000 12 000,00 12 000,00 Tenzometrická sonda pro měření hladiny v ČS				Vlastní
38	ČS01.06	Indukční průtokoměr - dodávka a montáž ks 0,00000 0,00 0,00				Vlastní
39	ČS01.07	Kompozitový poklop 600x600 mm-dodávka a montáž ks 2,00000 14 500,00 29 000,00 1x vodárenský poklop 600 x 600, tl. 30 mm s vyvýšeným rámem vč. úchytu a zámku 1x poklop 600 x 600, tl. 30 mm ,vč. madla, úchytu a zámku				Vlastní

40	ČS01.08	Kompozitový poklop 900x600 mm-dodávka a montáž Kompozitový poklop 900x600, tl. 30 mm vč. úchytu a zámků	ks	1,00000	19 600,00	19 600,00	Vlastní
41	ČS01.09	Nerezový vstupní žebřík L=3250 mm-dodávka a montáž	ks	1,00000	11 200,00	11 200,00	Vlastní
42	ČS01.10	Nerezový česlový koš - dodávka a montáž Česlový koš, průřez 30 mm, vč. spouštěcího zařízení Provedení nerez	ks	1,00000	38 580,00	38 580,00	Vlastní
43	ČS01.11	Otočné a přenosné zdvihací zařízení-dodávka a mont Zdvihací zařízení, nerezové provedení, nosnost 150 kg, délka ramene min. 900 mm Přenosné, vč. patky osazené do stropu ČS	ks	1,00000	42 150,00	42 150,00	Vlastní
44	ČS01.12	Elektrické zapojení a uvedení do provozu	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
45	ČS01.13	Doprava na stavbu	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní

Stavba :	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV	
Objekt :	D4	SO 104 Přípojka NN - ČS	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D4**
SO 104 Přípojka NN - ČS

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Přípojka NN pro ČS - elektro	54 038,00
02	Přípojka NN pro ČS - zemní práce	16 548,50
	Celkem objekt D4	70 586,50

Rekapitulace soupisu 01 Přípojka NN pro ČS - elektro

Stavební díl		Cena (Kč)
VN	Vedlejší náklady	11 500,00
M21	Elektromontáže	3 731,00
M21a	Elektromontáže - materiál	35 607,00
M90	HZS	3 100,00
M99	Dodávky zařízení	100,00
	Celkem soupis 01	54 038,00

Rekapitulace soupisu 02 Přípojka NN pro ČS - zemní práce

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	9 739,91
5	Komunikace	1 587,50
8	Trubní vedení	4 704,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	350,00
99	Staveništní přesun hmot	134,95
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	32,14
	Celkem soupis 02	16 548,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D4	SO 104 Přípojka NN - ČS
R:	01	Přípojka NN pro ČS - elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				3 731,00		
1	210010087	trubka odolná UV zář. pr. 63mm	m	3,00000	10,00	30,00		Vlastní
2	210020952	výstr.a označ.tab.z polystyrenu A2-A5	kus	2,00000	2,00	4,00		Vlastní
3	210100251	ukonč.kab.smršt.do 4x10 mm2	kus	4,00000	5,00	20,00		Vlastní
4	210120451	jistič 20B/3	ks	1,00000	20,00	20,00		Vlastní
5	210120102	nožové patrony do 500V	kus	3,00000	20,00	60,00		Vlastní
6	210192722	označovací štítek pro přístroje lepený PVC	kus	1,00000	2,00	2,00		Vlastní
7	210191523	skříň pojistková SS100/NSP	ks	1,00000	300,00	300,00		Vlastní
8	210191541	skříň přípojková v plastovém pilíři vč. základu	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
9	210191541	skříň elektroměrová v plastovém pilíři vč. základu	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
10	210810013	kabel Cu 4Bx10 mm2 750V (VU)	m	62,00000	3,00	186,00		Vlastní
11	210901015	kabel Al 4x16 mm2	m	19,00000	5,00	95,00		Vlastní
12	210220022	drát FeZn 10	m	6,00000	10,00	60,00		Vlastní
13	210220021	páska zemnicí FeZn 30X4	m	50,00000	10,00	500,00		Vlastní
14	210220301	svorka drát/pásek	ks	2,00000	3,00	6,00		Vlastní
15	210220302	svorka pásek/pásek	ks	2,00000	3,00	6,00		Vlastní
16	210220141	ochranné antikorozní pouzdro pro průchod	ks	1,00000	5,00	5,00		Vlastní
17	210220302	svorka připojovací	ks	1,00000	3,00	3,00		Vlastní
18	460048430	výstražná folie 22cm CEZ	m	57,00000	2,00	114,00		Vlastní
19	460500001	trubka ohebná ochranná pr. 63mm	m	57,00000	10,00	570,00		Vlastní
20	460500001	trubka ohebná ochranná pr. 110 mm	m	10,00000	15,00	150,00		Vlastní
21	900071717	Pomocné práce	%	6,00000	100,00	600,00		Vlastní
Díl:	M21a	Elektromontáže - materiál				35 607,00		
22	62697	trubka odolná UV zář. pr. 63mm	m	3,00000	55,00	165,00		Vlastní
23	06011	výstraž. tab.z polystyrenu A5	kus	2,00000	150,00	300,00		Vlastní
24	00941	nožové patrony PN00 40A	kus	3,00000	330,00	990,00		Vlastní
25	65444	jistič 20B/3	ks	1,00000	1 120,00	1 120,00		Vlastní
26	10348	označovací štítek lepený PVC	kus	1,00000	12,00	12,00		Vlastní
27	65441	pojistková skříň pro montáž na podpěrný bod pro ve	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
28	65442	skříň pojistková vč. pil.vc.zaklad	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní

29	65440	elektroměrová skříň vč. vpil.vc.zaklad	ks	1,00000	6 520,00	6 520,00	Vlastní
30	13552	kabel Cu 4Bx10 mm2 750V (VU)	m	65,00000	180,00	11 700,00	Vlastní
31	10340	kabel Al 4x16 mm2	m	19,00000	120,00	2 280,00	Vlastní
32	35898	drát FeZn 10	m	6,00000	35,00	210,00	Vlastní
33	66441	páska zemnicí Fezn 30X4	m	50,00000	40,00	2 000,00	Vlastní
34	35900	svorka drát/pásek	ks	2,00000	30,00	60,00	Vlastní
35	61700	svorka pásek/pásek	ks	2,00000	30,00	60,00	Vlastní
36	35906	svorka připojovací	ks	1,00000	35,00	35,00	Vlastní
37	95219	ochranné pouzdro pro průchod	ks	1,00000	50,00	50,00	Vlastní
38	48430	výstražná folie 22cm CEZ	m	57,00000	5,00	285,00	Vlastní
39	75910	trubka ohebná ochranná pr. 63mm	m	60,00000	35,00	2 100,00	Vlastní
40	75912	trubka ohebná ochranná pr. 110 mm	m	10,00000	92,00	920,00	Vlastní
41	91717	podružný materiál	%	5,00000	100,00	500,00	Vlastní
Díl: M90		HZS				3 100,00	
42	11	manipulace v síti NN	hod.	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
43	13	zaškolení obsluhy	hod.	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
44	15	spolupráve montéra s ostatními účastníky stavby	hod.	2,00000	300,00	600,00	Vlastní
45	16	zkušební provoz, funkční zkoušky	hod.	2,00000	500,00	1 000,00	Vlastní
Díl: M99		Dodávky zařízení				100,00	
46	9	připojovací poplatek E.ON za jistič 20B/3	kus	1,00000	100,00	100,00	Vlastní
Díl: VN		Vedlejší náklady				11 500,00	
47	VRN0	Revize	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
48	VRN1	Projektová dokumentace - dokumentace skutečného st	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
49	VRN2	Geodetické zaměření přípojky NN	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
50	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
51	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
52	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D4	SO 104 Přípojka NN - ČS
R:	02	Přípojka NN pro ČS - zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				9 664,91		
1	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ výkopové práce pro přípojku NN : - v zeleném pásu : 57*0,35*1,2 - v místní komunikaci : - přes místní potok : 7*0,35*0,8 27,83	m3	27,83000	130,00	3 617,90		RTS
				27,83000				
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz přebytečné zeminy na skládku : 27,83-21,26 : 6,57	m3	6,57000	120,00	788,40		RTS
				6,57000				
3	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km celkem do 15 km : 5,73*5 : 28,65	m3	28,65000	2,00	57,30		RTS
				28,65000				
4	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	6,57000	2,00	13,14		RTS
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásypy po pokládce kabelu NN : - v zeleném pásu : 57*0,35*(1,2-0,18) - v místní komunikaci : 21,259	m3	21,25900	150,00	3 188,85		RTS
				21,26000				
6	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním ště lože a obsyp přípojky NN pískem : (57+5)*0,35*0,18 : 3,906	m3	3,90600	220,00	859,32		RTS
				3,91000				

7	181201101R00	Úprava pláň v násypech v hor. 1-4, bez zhutnění 57*1 : 57	m2	57,00000	20,00	1 140,00	RTS
Díl:	5	Komunikace				1 587,50	
8	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm uvedení překopů do původního stavu : 5*0,35 : 1,75	m2	1,75000	110,00	192,50	RTS
9	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm uvedení překopů do původního stavu : 5*0,5 : 2,5	m2	2,50000	60,00	150,00	RTS
10	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 uvedení překopů do původního stavu : 5*0,5 : 2,5	m2	2,50000	18,00	45,00	RTS
11	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm uvedení překopů do původního stavu : 5*0,5 : 2,5	m2	2,50000	250,00	625,00	RTS
12	577141122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm uvedení překopů do původního stavu : 5*0,5 : 2,5	m2	2,50000	230,00	575,00	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				4 704,00	
13	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15 zabetonování rýhy s chráničkou přes místní potok : 7*0,35*0,8 : 1,96	m3	1,96000	2 400,00	4 704,00	RTS
Díl:	1	Zemní práce				75,00	
14	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	2,50000	30,00	75,00	RTS

		odstranění živičného povrchu v místech překopů komunikace : 5*0,5 : 2,5			2,50000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání					350,00		
15	919735112R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 5*2 : 10	m	10,00000	35,00		350,00		RTS
				10,00000					
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					32,14		
16	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,45250	55,00		24,89		RTS
17	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	6,33500	1,00		6,34		RTS
18	979990001V02	Poplatek za skládku stavební suti Petrůvky - asfal	t	0,45250	2,00		0,91		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					134,95		
19	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	6,74744	20,00		134,95		RTS

Stavba :	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV	
Objekt :	D5	SO 201 Objekt ČOV	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D5**
SO 201 Objekt ČOV

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Osazení nádrží ČOV	1 736 359,64
02	Provozní budova-stavební část	731 683,31
05	Stavební elektroinstalace	181 226,00
	Celkem objekt D5	2 649 268,95

Rekapitulace soupisu 01 Osazení nádrží ČOV

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	556 959,71
2	Základy a zvláštní zakládání	26 138,35
3	Svislé a kompletní konstrukce	16 467,50
38	Kompletní konstrukce	860 512,00
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	34 120,60
61	Úpravy povrchů vnitřní	49 761,60
8	Trubní vedení	106 158,75
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	31 763,20
99	Staveništní přesun hmot	3 893,13
783	Nátěry	50 584,80
	Celkem soupis 01	1 736 359,64

Rekapitulace soupisu 02 Provozní budova-stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
0	Přípravné a pomocné práce	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	216 452,67
4	Vodorovné konstrukce	85 382,33
61	Úpravy povrchů vnitřní	32 005,50
62	Úpravy povrchů vnější	75 492,68
64	Výplně otvorů	7 400,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	11 689,00
99	Staveništní přesun hmot	2 285,15
711	Izolace proti vodě	9 677,15
712	Živičné krytiny	27 382,36
713	Izolace tepelné	18 739,35
721	Vnitřní kanalizace	1 017,67
722	Vnitřní vodovod	931,61
725	Zařizovací předměty	17 000,00
762	Konstrukce tesařské	89 509,73
764	Konstrukce klempířské	28 674,44
765	Krytiny tvrdé	5 251,84
766	Konstrukce truhlářské	24 188,32
767	Konstrukce zámečnické	37 299,56
771	Podlahy z dlaždic a obklady	16 173,84
781	Obklady keramické	7 058,80
783	Nátěry	12 415,86
784	Malby	5 655,45
	Celkem soupis 02	731 683,31

Stavební díl		Cena (Kč)
_1	Dodávky	63 530,00
_2	Montážní materiál	43 128,00
_3	Hromosvodní materiál	18 168,00
_5	Montážní práce	35 000,00
_6	HZS	18 850,00
1	Zemní práce	2 550,00
	Celkem soupis 05	181 226,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D5	SO 201 Objekt ČOV
R:	01	Osazení nádrží ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				556 959,71		
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	520,00000	50,00	26 000,00		Vlastní
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	35,00000	70,00	2 450,00		RTS
3	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	93,24660	50,00	4 662,33		RTS
		22,75*27,325*0,15		93,25000				
4	131101102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.2 do 1000 m3	m3	814,55850	130,00	105 892,61		RTS
		Začátek provozního součtu						
		(2,65*(17,45+27,325)*2*2,6/2+17,74*22,025*2,6)		1 324,38000				
		(3,65*(19,625*(3+3,1)+15,05*(3,1+3))/2+8,95*13,525*3,65-3,55*8,125*,3)		819,19000				
		Konec provozního součtu						
		hornina tř.2=38% : 2143,5751*0,38		814,56000				
5	131201103R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 10000 m3	m3	1 329,01660	80,00	106 321,33		RTS
		Začátek provozního součtu						
		(2,65*(17,45+27,325)*2*2,6/2+17,74*22,025*2,6)		1 324,38000				
		(3,65*(19,625*(3+3,1)+15,05*(3,1+3))/2+8,95*13,525*3,65-3,55*8,125*,3)		819,19000				
		Konec provozního součtu						
		hornina tř.3=62% : 2143,5751*0,62		1 329,02000				
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	64,30730	2,00	128,61		RTS
		Začátek provozního součtu						
		(2,65*(17,45+27,325)*2*2,6/2+17,74*22,025*2,6)		1 324,38000				
		(3,65*(19,625*(3+3,1)+15,05*(3,1+3))/2+8,95*13,525*3,65-3,55*8,125*,3)		819,19000				
		Konec provozního součtu						
		2143,5751*0,03		64,31000				
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	150,05030	5,00	750,25		RTS
		Začátek provozního součtu						
		(2,65*(17,45+27,325)*2*2,6/2+17,74*22,025*2,6)		1 324,38000				
		(3,65*(19,625*(3+3,1)+15,05*(3,1+3))/2+8,95*13,525*3,65-3,55*8,125*,3)		819,19000				
		Konec provozního součtu						
		2143,5751*0,07		150,05000				
8	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	257,22900	6,00	1 543,37		RTS

		Začátek provozního součtu (2,65*(17,45+27,325)*2*2,6/2+17,74*22,025*2,6) (3,65*(19,625*(3+3,1)+15,05*(3,1+3))/2+8,95*13,525*3,65-3,55*8,125*,3) Konec provozního součtu 2143,5751*0,12								
					1 324,38000					
					819,19000					
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m 2143,5751	m3	2 143,57510	25,00		53 589,38		RTS	
10	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS podsyp : (0,6*8,95*13,525-0,3*3,55*8,125) podkladní beton : 0,1*6,7*11,15 nádrže : 5,5*6,4*10,85	m3	2 143,58000	10,00		4 533,67		RTS	
				453,36660						
				63,98000						
				7,47000						
11	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny 2143,5751 podsyp : (-1)*(0,6*8,95*13,525-0,3*3,55*8,125) podkladní beton : (-1)*0,1*6,7*11,15 nádrže : (-1)*5,5*6,4*10,85	m3	381,92000	120,00		202 825,02		RTS	
				1 690,20850						
				2 143,58000						
				-63,98000						
				-7,47000						
				-381,92000						
12	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2 22,75*27,325	m2	621,64370	18,00		11 189,59		RTS	
				621,64000						
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním podsyp : (4*8,95*13,525-2*3,55*8,125)	m2	426,50750	20,00		8 530,15		RTS	
				426,51000						
14	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním 3,48*(13,5*5+3*3)	m2	266,22000	20,00		5 324,40		RTS	
				266,22000						
15	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 22,75*27,325	m2	621,64370	20,00		12 432,87		RTS	
				621,64000						
16	182201101R00	Svahování násypů 30,96*4+26,72*11+21,52*2+20,35*2	m2	501,50000	15,00		7 522,50		RTS	
				501,50000						
17	00572460R	Směs travní technická 22,75*27,325/10*0,5	kg	31,08220	105,00		3 263,63	SPCM	RTS	
				31,08000						
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání					26 138,35			
18	212755116R00	Trativody z drenážních trubek DN 16 cm bez lože (8,6+13,175)*2	m	43,55000	125,00		5 443,75		RTS	
				43,55000						
19	273321211R00	Železobeton základových desek B 12,5 (C12/15) podkladní beton : 0,1*6,7*11,15	m3	7,47050	1 800,00		13 446,90		RTS	
				7,47000						
20	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	3,57000	250,00		892,50		RTS	

21	273351216R00	podkladní beton : 0,1*(6,7+11,15)*2 Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	3,57000 3,57000	120,00	428,40	RTS
22	273361921RT5	podkladní beton : 0,1*(6,7+11,15)*2 Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, svařovanou sítí - drát 6,0 oka 150/150 podkladní beton : 3,03*6,7*11,15*0,001*1,19	t	0,26940 0,27000	22 000,00	5 926,80	RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				16 467,50	
23	PC03-01	Těsnění pracovní spáry, s použitím injekčního kanálu (10,55*2+6,1*3+4,45+3,2)	m	47,05000 47,05000	350,00	16 467,50	Vlastní
Díl:	38	Kompletní konstrukce				860 512,00	
24	380326232R00	Komplet. konstr.kanálů z ŽB V4 T50 B 30 do 30 cm dno : 0,3*(6,4*10,85) stěny : 0,3*5,5*(10,85*2+5,8*3+4,15)+0,25*5,5*2,9 strop : 0,2*(4,15*2,6+2,9*(1,8+2,1))+0,55*(0,4+2,1)*2-(0,9*0,6*2+,6*1,8))	m3	100,72000 20,83000 75,35000 4,54000	3 200,00	322 304,00	RTS
25	380356211R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,zříz. dno : 0,3*(6,4+10,85)*2 stěny : 2*5,5*(10,85*2+5,8*3+4,15)+2*5,5*2,9 strop : (4,15*2,6+2,9*(1,8+2,1))+0,55*(0,4+2,1)*2*2)	m2	545,60000 10,35000 507,65000 27,60000	300,00	163 680,00	RTS
26	380356212R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,odbed. dno : 0,3*(6,4+10,85)*2 stěny : 2*5,5*(10,85*2+5,8*3+4,15)+2*5,5*2,9 strop : (4,15*2,6+2,9*(1,8+2,1))+0,55*(0,4+2,1)*2*2)	m2	545,60000 10,35000 507,65000 27,60000	180,00	98 208,00	RTS
27	380361005R00	Výztuž kompletních konstr. ocel 10 425 (BSt 500 S) dno-dolní a horní výztuž : (2649,27+2155)*0,001 stěny-výztuž : 8002,29*0,001 strop-výztuž : 1009,4*0,001	t	13,81600 4,80000 8,00000 1,01000	20 000,00	276 320,00	RTS
Díl:	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				34 120,60	
28	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm podsyp : (4*8,95*13,525-2*3,55*8,125)	m2	426,50750 426,51000	80,00	34 120,60	RTS
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				49 761,60	
29	618311525R00	Vytvar.dna kanálů z V4 T50-B20 s potěr. nad 60 cm kalojem : 2,6*4,15*0,085/2 čerpací stanice : 2,9*1,8*0,3/2 armaturní komora : 3,2*2,1*1,8+3,2*1,1*0,25	m3	14,21760 0,46000 0,78000 12,98000	3 500,00	49 761,60	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				106 158,75	
30	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg C3 : 1 C2 : 2 C1 : 1	kus	4,00000 1,00000 2,00000 1,00000	1 500,00	6 000,00	RTS

31	899203111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg C4 : 2	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00	RTS
32	899911113R00	Osazení ocelových součástí nad 10 kg jednotlivě žebřík Z4 : (3+5,3)*7,5	kg	62,25000	35,00	2 178,75	RTS
33	31186302A	Žebřík L 40 x 40 x 5 pozink+třmeny pro osaz do zdi žebřík Z4 : (3+5,3)	m	8,30000	1 100,00	9 130,00	Vlastní
34	55242311	Podlah rošt s rámem 500x400 mm pozink - C4 specifikace viz výpis prvků PSV C4 : 2	kus	2,00000	3 600,00	7 200,00	Vlastní
35	55340295	Poklop kompozitl s rámem 600x600 pozink s držadlem - C3 specifikace viz výpis prvků PSV C3 : 1	kus	1,00000	14 000,00	14 000,00	Vlastní
36	55340296	Poklop kompozit s rámem 900x600 pozink s držadlem - C2 specifikace viz výpis prvků PSV C2 : 2	kus	2,00000	18 600,00	37 200,00	Vlastní
37	55340297	Poklop kompozit s rámem 1800x600 pozink s zámkem - C1 specifikace viz výpis prvků PSV C1 : 1	kus	1,00000	28 450,00	28 450,00	Vlastní
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				31 763,20	
38	939941111R00	Těsnění pracovní spáry ocel. plechem ve dně 6,7*2	m	13,40000	100,00	1 340,00	RTS
39	939941112R00	Těsnění pracovní spáry plechem mezi dnem a stěnou (10,55*2+6,1*3+4,45+3,2)	m	47,05000	100,00	4 705,00	RTS
40	939941113R00	Těsnění pracovní spáry ocel. plechem ve stěně (6,1*2+4,45*3+3,2+(2,1+0,4)*2)	m	33,75000	100,00	3 375,00	RTS
41	PC-001	Křížový těsnící plech bitumenový v.150 mm 6,7*1,1	m	7,37000	100,00	737,00	Vlastní
42	PC-002	Těsnící bitumenový plech (10,55*2+6,1*3+4,45+3,2)*1,1	m	51,75500	220,00	11 386,10	Vlastní
43	PC-003	Bentonitová bobtnající páska s upevň.mřížkou (6,1*2+4,45*3+3,2+(2,1+0,4)*2)*1,1	m	37,12500	180,00	6 682,50	Vlastní
44	28314093	Pás těsnící PVC-P do pracovních spár A 24 š.240 mm 6,7*1,1	m	7,37000	480,00	3 537,60	SPCM RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 893,13	
45	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	194,65647	20,00	3 893,13	RTS
Díl:	783	Nátěry				50 584,80	
46	783825110R00	Nátěr Antikonem SH betonových povrchů 2x dno : (6,4*10,85)	m2	421,54000	120,00	50 584,80	RTS

	stěny : $5,5 \cdot (10,85 \cdot 2 + 5,8 \cdot 4 + 4,15 \cdot 2) + 5,5 \cdot 2,9 \cdot 2$		324,50000			
	strop : $(4,15 \cdot 2,6 + 2,9 \cdot (1,8 + 2,1) + 0,55 \cdot (0,4 + 2,1) \cdot 2 \cdot 2)$		27,60000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D5	SO 201 Objekt ČOV
R:	02	Provozní budova-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	0	Přípravné a pomocné práce				0,00		
1	PC0001	Požárně bezpečnostní řešení - D.11 - viz samostatné položky v tomto rozpočtu		0,00000		0,00		Vlastní
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				216 452,67		
	317 16	Překlady keramické						
	317 16-1	montáž a dodávka						
2	317168140R00	...nosné, délky 3500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm Včetně dodávky překladů. R4 : 3*4	kus	12,00000	3 260,00	39 120,00	801-1	RTS
3	311238116R00	Zdivo 30 P+D P 15 na MC 10 tl. 30 cm 3,25*(6,4+4,15)*2+1,07*6,4/2*2+3*(5,8*2+6,4) (-1)*(2*0,75*2+1,5*0,75+1*2,15+3*2,15*3)	m2	103,79800 129,42000 -25,63000	1 250,00	129 747,50		RTS
4	317168131R00	Překlad vysoký 23,8/7/125 cm V položkách překladů jsou zakalkulovány náklady na očištění podkladu pod překladem, navlhčení podkladu vodou, rozprostření malty pod ložnou plochou, osazení překladu do vodorovné polohy včetně začištění vytlačené malty. V položkách překladů plochých jsou zakalkulovány i náklady na montážní podepření překladu takové, aby vzdálenost mezi podporami nebo podporou a nosnou stěnou byla maximálně 1 m. Ztratné je kalkulováno ve výši 2 %. Izolace mezi překlady 23,8 se oceňuje položkou 317 99 - 811. Izolace tepelná z pěnového polystyrenu vkládaná mezi překlady.	kus	4,00000	630,00	2 520,00		RTS
5	317168134R00	Překlad vysoký 23,8/7/200 cm V položkách překladů jsou zakalkulovány náklady na očištění podkladu pod překladem, navlhčení podkladu vodou, rozprostření malty pod ložnou plochou, osazení překladu do vodorovné polohy včetně začištění vytlačené malty. V položkách překladů plochých jsou zakalkulovány i náklady na montážní podepření překladu takové, aby vzdálenost mezi podporami nebo podporou a nosnou stěnou byla maximálně 1 m. Ztratné je kalkulováno ve výši 2 %. Izolace mezi překlady 23,8 se oceňuje položkou 317 99 - 811. Izolace tepelná z pěnového polystyrenu vkládaná mezi překlady.	kus	4,00000	2 100,00	8 400,00		RTS
6	317168136R00	Překlad vysoký 23,8/7/250 cm V položkách překladů jsou zakalkulovány náklady na očištění podkladu pod překladem, navlhčení podkladu vodou, rozprostření malty pod ložnou plochou, osazení překladu do vodorovné polohy včetně začištění vytlačené malty.	kus	8,00000	2 600,00	20 800,00		RTS

		V položkách překladů plochých jsou zakalkulovány i náklady na montážní podepření překladu takové, aby vzdálenost mezi podporami nebo podporou a nosnou stěnou byla maximálně 1 m. Ztratné je kalkulováno ve výši 2 %. Izolace mezi překlady 23,8 se oceňuje položkou 317 99 - 811. Izolace tepelná z pěnového polystyrenu vkládaná mezi překlady. R1 : 2*4			8,00000						
7	317998111R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 5cm Izolace tepelná z pěnového polystyrenu tl. 80 mm, na výšku 24 cm, vkládaná mezi překlady. 2,5*2+2*1+1,25*1+3,5*3	m	18,75000	120,00	2 250,00				RTS	
8	342248114R00	Příčky keramické 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm 3,25*(2,975+4,15+1,75)-(1,97*(0,6+0,8+0,9))	m2	24,31280	560,00	13 615,17				RTS	
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				85 382,33					
9	417238112R00	417 23-7 Obezdnění ztužujícího věnce pálenou věncovkou s vložením tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm a zajištěním polohy izolace maltou ...výšky 235 mm (10,85*2+6,4*3)	m	40,90000	260,00	10 634,00	801-1			RTS	
10	417321414R00	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců ...z betonu C 25/30 (10,85*2+6,4*3)*0,25*0,25	m3	2,55630	4 100,00	10 480,83	801-1			RTS	
11	411168246R00	Strop keramický, OVN 62,5, tl.25cm, nosník 6,25-7m 6,4*6,1	m2	39,04000	680,00	26 547,20				RTS	
12	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení 6,4*6,1	m2	39,04000	450,00	17 568,00				RTS	
13	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění 6,4*6,1	m2	39,04000	210,00	8 198,40				RTS	
14	411354183R00	Příplatek k podpěr. konstr. stropů 12 kPa -zřízení 6,4*6,1	m2	39,04000	50,00	1 952,00				RTS	
15	411354184R00	Příplatek k podpěr. konstr. stropů 12 kPa - odstr. 6,4*6,1	m2	39,04000	10,00	390,40				RTS	
16	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení (10,85*2+6,4*3)*0,25	m2	10,22500	320,00	3 272,00				RTS	
17	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění (10,85*2+6,4*3)*0,25	m2	10,22500	180,00	1 840,50				RTS	
18	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505 (10,85*2+6,4*3)*0,005	t	0,20450	22 000,00	4 499,00				RTS	
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				32 005,50					
19	602013141RT1	Omítka štuková MVJ 1 ručně, tloušťka vrstvy 2 mm 2,8*(6,4+4,15)*2 (-1)*(2*0,75*2+1,5*0,75+1*2,15) (2,8*(2,975+4,15+1,75)-(1,97*(0,6+0,8+0,9)))*2	m2	84,22500	280,00	23 583,00				RTS	

20	602016191R00	(-1)*(2*2*(0,85+1,75)-(0,6*1,97)) Penetrační nátěr stěn Začátek provozního součtu $2,8*(6,4+4,15)*2$ $(-1)*(2*0,75*2+1,5*0,75+1*2,15)$ $(2,8*(2,975+4,15+1,75)-(1,97*(0,6+0,8+0,9)))*2$ $(-1)*(2*2*(0,85+1,75)-(0,6*1,97))$ Konec provozního součtu $84,225*2$	m2	-9,22000 168,45000	50,00	8 422,50	RTS
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				75 492,68	
21	622311132RT3	... , expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, 3,2 kg/m2 $3,25*(6,4+4,15)*2+1,07*6,4/2*2$ $(-1)*(2*0,75*2+1,5*0,75+1*2,15)$	m2	69,14800 75,42300 -6,27500	410,00	28 350,68	801-1 RTS
22	602011183RT2	Omítka stěn tenkovrstvá silikátová bílá, rýhovaná, tloušťka vrstvy 2,0 mm $3,5*(5,8*2+6,4)*2$ $(-1)*(3*2,15*3*2)$	m2	87,30000 126,00000 -38,70000	210,00	18 333,00	RTS
23	622401971RZ1	Příplatek k omítce vnějš. stěn, zvýšení přilnavos., nátěrem penetračním akrylátovým Začátek provozního součtu $3,5*(5,8*2+6,4)*2$ $(-1)*(3*2,15*3*2)$ Konec provozního součtu $87,3*2$	m2	174,60000 126,00000 -38,70000 174,60000	35,00	6 111,00	RTS
24	622478113R00	Omítka vnější stěn TO tl. 25 mm $3,5*(5,8*2+6,4)*2$ $(-1)*(3*2,15*3*2)$	m2	87,30000 126,00000 -38,70000	260,00	22 698,00	RTS
Díl:	64	Výplně otvorů				7 400,00	
25	642942111RU2	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně CgH 60 x 197 x 16 cm D4 : 1	kus	1,00000 1,00000	1 600,00	1 600,00	RTS
26	642942111RU4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně CgH 80 x 197 x 16 cm D3 : 1	kus	1,00000 1,00000	1 800,00	1 800,00	RTS
27	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně CgH 90 x 197 x 16 cm D1 : 1	kus	2,00000 1,00000	2 000,00	4 000,00	RTS

		D2 : 1			1,00000					
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						11 689,00		
	953 76	Odvětrání svislé trouby kruhovými PVC s obetonováním ve stropních prostupech								
28	953761161R00	...průměr 110 x 2,7 mm 3*0,3+0,15	m	1,05000	180,00	189,00	801-1	RTS		
	953 94	Doplňující konstrukce								
	953 94-6	Osazení ventilačních mřížek								
29	953946111R00	...bez dodávky ventilač. mřížky 1+1+5+1	kus	8,00000	100,00	800,00	801-1	RTS		
30	28350291R	mřížka větrací plastová; kulatá, se sítkou; d = 120 mm 1+1	kus	2,00000	230,00	460,00	SPCM	RTS		
31	44984114R	Přístroj hasicí práškový P6Te 2	kus	2,00000	3 560,00	7 120,00	SPCM	RTS		
32	55341302R	průvětrník s klapkami; mřížka Al; bez sítě; 300 x 300 mm 5+1	kus	6,00000	520,00	3 120,00	SPCM	RTS		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 285,15				
33	998012022R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 12 m	t	65,29008	35,00	2 285,15		RTS		
Díl:	711	Izolace proti vodě				9 677,15				
34	711111011RZ1	Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.susp. za stud., 1x nátěr - včetně dodávky asfaltové suspenze SA 4,75*6,4+0,3*(6,4+5,8*2)	m2	35,80000	65,00	2 327,00		RTS		
35	711461104RT1	Izolace, tlak. voda, vodor. pryž. folií natavením, materiál ve specifikaci 4,75*6,4+0,3*(6,4+5,8*2)	m2	35,80000	30,00	1 074,00		RTS		
36	711491172RZ1	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná, včetně dodávky textilie 300g/m2 4,75*6,4+0,3*(6,4+5,8*2)	m2	35,80000	35,00	1 253,00		RTS		
37	28325020	PE fólie hydroizolační tl. 1,0 mm (4,75*6,4+0,3*(6,4+5,8*2))*1,15	m2	41,17000	120,00	4 940,40	SPCM	RTS		
38	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,16549	500,00	82,75		RTS		
Díl:	712	Živičné krytiny				27 382,36				
	712 31	Povlakové krytiny střech do 10° za studena								
	712 31-1	nátěrem								
39	712311111RZ1	...1 x, asfaltovou suspenzí, včetně dodávky materiálu 6,1*6,4 (5,8+5,8)*2*0,5	m2	50,64000	80,00	4 051,20	800-711	RTS		
40	712341559RT2	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci 6,1*6,4 (5,8+5,8)*2*0,5	m2	50,64000	88,00	4 456,32		RTS		
41	62842001	Asfaltový natav. pás - zelená břidlice	m2	116,47200	160,00	18 635,52	SPCM	RTS		

		Začátek provozního součtu 6,1*6,4 (5,8+5,8)*2*0,5 Konec provozního součtu 50,64*2*1,15			39,04000 11,60000 116,47000					
42	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	t		0,79773	300,00		239,32		RTS
Díl:	713	Izolace tepelné						18 739,35		
43	713111111R00	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 4,15*5,8	m2		24,07000 24,07000	300,00		7 221,00		RTS
44	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá (0,85*1,75+1,75*1,975+2,25*2,975+4,15*2,675) (-1)*(0,6*0,6+0,7*0,9*2+1,9*0,6+0,4*1,7)	m2		19,29870 22,74000 -3,44000	240,00		4 631,69		RTS
45	28375767	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 Z Začátek provozního součtu (0,85*1,75+1,75*1,975+2,25*2,975+4,15*2,675) (-1)*(0,6*0,6+0,7*0,9*2+1,9*0,6+0,4*1,7) Konec provozního součtu 19,2987*0,04*1,06	m3		0,81830 22,74000 -3,44000 0,82000	5 000,00		4 091,50	SPCM	RTS
46	62791200R	izolace foukaná zvuková, tepelná; papír nasycený kys. boritou a boraxem; tepelná odolnost -50 až 105 °C; C1; třída C; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; cp 1 907 J/kgK; 6 dB 4,15*5,8*0,2/0,5*1,02	kus		9,82056 9,82056	280,00		2 749,76	SPCM	RTS
47	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t		0,15132	300,00		45,40		RTS
Díl:	721	Vnitřní kanalizace						1 017,67		
	721 17-1 Potrubí z plastových trub									
48	721176102R00	...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m		3,00000	45,00		135,00	800-721	RTS
49	721176234R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) zavěšené, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150 Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m		5,00000	175,00		875,00	800-721	RTS
50	998721101R00	v objektech výšky do 6 m	t		0,01534	500,00		7,67		RTS
Díl:	722	Vnitřní vodovod						931,61		
51	722172310R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 16/2,2 mm	m		1,20000	22,00		26,40		RTS
52	722172311R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20/2,8 mm	m		3,80000	25,00		95,00		RTS
53	722172314R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 40/5,5 mm	m		6,60000	46,00		303,60		RTS
54	722172330R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 16/2,7 mm	m		2,60000	25,00		65,00		RTS
55	722172331R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 20/3,4 mm	m		1,00000	30,00		30,00		RTS
56	722181211RT6	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 18 mm	m		3,80000	18,00		68,40		RTS

57	722181211RT7	Izolace nápleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	4,80000	20,00	96,00		RTS
58	722181211RU4	Izolace nápleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 42 mm	m	6,60000	32,00	211,20		RTS
59	998722101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,07201	500,00	36,01		RTS
Díl:	725	Zařizovací předměty				17 000,00		
60	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
61	725100006RA0	Klozet kombi	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS
62	PC725-01	Průtokový ohříváč vody, elektrický, 7kW	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
63	PC725-02	Elektrické topidlo, 2,5 kW	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
Díl:	762	Konstrukce tesařské				89 509,73		
	762 11 Konstrukce stěn a příček na hladko							
	762 11-1 montáž							
64	762112110R00	...z hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	174,60000	150,00	26 190,00	800-762	RTS
		Začátek provozního součtu						
		3,5*(5,8*2+6,4)		63,00000				
		(-1)*(3*2,15*3)		-19,35000				
		Konec provozního součtu						
		podkladní rošt z latí : 43,65/0,25		174,60000				
	762 44 Obložení atiky							
	762 44-1 montáž							
65	762441112R00	...z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním	m2	49,23000	80,00	3 938,40	800-762	RTS
		3,5*(5,8*2+6,4)		63,00000				
		(-1)*(3*2,15*3)		-19,35000				
		0,3*(6,4*2+5,8)		5,58000				
66	762311103R00	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel	kus	21,00000	100,00	2 100,00		RTS
		5*3+3*2		21,00000				
67	762332110R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2	m	36,08000	120,00	4 329,60		RTS
		kleština 60x120 : 4,51*8		36,08000				
68	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2	m	41,65000	120,00	4 998,00		RTS
		krokev 120x180 : 4,165*5*2		41,65000				
69	762332140R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 450 cm2	m	12,75000	120,00	1 530,00		RTS
		pozednice, vaznice 180x180 : 4,15*2+4,45		12,75000				
70	762341630R00	Bednění okapových říms z desek tvrdých	m2	43,73250	135,00	5 903,89		RTS
		4,165*5,25*2		43,73000				
71	762342203RT2	Montáž laťování střech, vzdálenost latí 22 - 36 cm, včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm	m2	43,73250	80,00	3 498,60		RTS
		4,165*5,25*2		43,73000				
72	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	2,65760	300,00	797,28		RTS
		kleština 60x120 : 4,51*8*0,06*0,12*1,1		0,29000				
		krokev 120x180 : 4,165*5*2*0,12*0,18*1,1		0,99000				

		pozednice, vaznice 180x180 : (4,15*2+4,45)*0,18*0,18*1,1 4,165*5,25*2/0,35*0,03*0,05*1,1 4,165*5,25*2*0,015*1,1			0,45000 0,21000 0,72000					
73	762495000R00	Spojovací a ochranné prostř. obložení stěn, stropů 3,5*(5,8*2+6,4) (-1)*(3*2,15*3)	m2	43,65000	100,00		4 365,00		RTS	
74	553 PC 5	Kotevní zařízení včetně upevňovacích prvků 5*3+3*2	kus	21,00000	200,00		4 200,00	SPCM	RTS	
75	60510055	Lať profil dřevěný 60/40 mm l = 3 m a výše Začátek provozního součtu 3,5*(5,8*2+6,4) (-1)*(3*2,15*3) Konec provozního součtu	m	192,06000	18,00		3 457,08	SPCM	RTS	
76	60515765R	Hranol SM/BO profil do 200x200 mm dl. do 5 m kleština 60x120 : 4,51*8*0,06*0,12*1,1 krokev 120x180 : 4,165*5*2*0,12*0,18*1,1 pozednice, vaznice 180x180 : (4,15*2+4,45)*0,18*0,18*1,1	m3	1,72980	5 500,00		9 513,90	SPCM	RTS	
77	60598019	Obklad hoblovaný, pero-drážka 12 mm Začátek provozního součtu 3,5*(5,8*2+6,4) (-1)*(3*2,15*3) Konec provozního součtu	m2	0,96030	310,00		297,69	SPCM	RTS	
78	60726012.A	Deska dřevoštěpková OSB 3 N - 4PD tl. 15 mm 4,165*5,25*2*1,1 0,3*(6,4*2+5,8)*1,1	m2	54,24375	240,00		13 018,50	SPCM	RTS	
79	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	2,74358	500,00		1 371,79		RTS	
Díl:	764	Konstrukce klempířské					28 674,44			
	764 01-11 Krytiny z pozinkovaného plechu 764 01-111 výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků									
80	764311241RT1	...ze svitků š 670 mm, sklonu do 30° Dodávka a montáž podkladní lepenky, naohýbaného a upraveného svitku včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci.	m2	43,73250	80,00		3 498,60	800-764	RTS	
81	764322220R00	Oplechování okapů Pz, tvrdá krytina, rš 330 mm 5,25*2	m	10,50000	560,00		5 880,00		RTS	
82	764352203R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm 5,25*2	m	10,50000	360,00		3 780,00		RTS	

83	764410220R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 150 mm 2*2,05+1,55	m	5,65000 5,65000	320,00	1 808,00		RTS
84	764430230R00	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 400 mm (5,8*2+6,4)	m	18,00000 18,00000	630,00	11 340,00		RTS
85	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm 3,35*2	m	6,70000 6,70000	280,00	1 876,00		RTS
86	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,98368	500,00	491,84		RTS
Díl:	765	Krytiny tvrdé				5 251,84		
87	765799311RK4	Montáž fólie na krokve přibitím s přelepením spojů, podstřešní difúzní fólie 140g/m2 4,165*5,25*2	m2	43,73250 43,73000	120,00	5 247,90		RTS
88	998765101R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m	t	0,00787	500,00	3,94		RTS
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				24 188,32		
89	766629301R00	Montáž oken plastových a žaluzií plochy do 1,50 m2 2+1	kus	3,00000 3,00000	1 000,00	3 000,00		RTS
90	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevíravých 1kř.do 0,8 m D3 : 1 D4 : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	300,00	600,00		RTS
91	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevíravých 1kř.nad 0,8 m D1 : 1 D2 : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	350,00	700,00		RTS
92	766664912R00	Vyřezání otvoru v dveřních křídlech z tvrd. dřeva 1	kus	1,00000 1,00000	100,00	100,00		RTS
93	766670021R00	Montáž kliky a štítku 4	kus	4,00000 4,00000	50,00	200,00		RTS
94	766694113R00	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 260 cm T6 : 3	kus	3,00000 3,00000	100,00	300,00		RTS
95	766695213R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. nad 10 cm 1	kus	1,00000 1,00000	100,00	100,00		RTS
96	61143030R	Okno plastové jednodílné 200 x 75 cm S, bílé O1 : 2	kus	2,00000 2,00000	2 600,00	5 200,00		Vlastní
97	61143036R	Okno plastové jednodílné 150 x 75 cm S, bílé O2 : 1	kus	1,00000 1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní
98	54914591	Kliky se štítem dveř. 804 klíč/90 Cr 3	kus	3,00000 3,00000	180,00	540,00	SPCM	RTS
99	54914670	Bezpečnostní kování BK R1/O Cr knof. 1	kus	1,00000 1,00000	690,00	690,00	SPCM	RTS
100	55344461	Průvětrník s Al mřížkou 15 x 30 cm bez klapek 1	kus	1,00000 1,00000	460,00	460,00	SPCM	RTS

101	61161713	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 60x197 cm dýha dub D4 : 1	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00	SPCM	RTS
102	61161721	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 80x197 cm dýha dub D3 : 1	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00	SPCM	RTS
103	61161725	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 90x197 cm dýha dub D2 : 1	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00	SPCM	RTS
104	61173201	Dveře vchodové palubkové 90x197 cm model S D1 : 1	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	SPCM	RTS
105	61187181	Prah dubový délka 90 cm šířka 15 cm tl. 2 cm 1	kus	1,00000	180,00	180,00	SPCM	RTS
106	PC-766-06	Parapetní deska laminátová š. 200mm, bílá 2*2,05+1,55	m	5,65000	260,00	1 469,00		Vlastní
107	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,15863	500,00	79,32		RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				37 299,56		
108	767161230R00	Montáž zábradlí z trubek na ocel.konstr. do 45 kg 1,55*2+2,95	m	6,05000	800,00	4 840,00		RTS
109	12730110R	Trubka nerez bezešvá 35,0 x 2,0 9,7*2+16,6	m	36,00000	600,00	21 600,00	SPCM	RTS
110	13358528R	Ocel pásová jakost 11373 80x4,0 mm	T	0,06230	25 000,00	1 557,50	SPCM	RTS
111	PC767-01	Kotvení zábradlí včetně upevňovacích prvků 6	kus	6,00000	1 500,00	9 000,00		Vlastní
112	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,30206	1 000,00	302,06		RTS
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				16 173,84		
113	771212113R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 400x400 mm (0,85*1,75+1,75*1,975+2,25*2,975+4,15*2,675) (-1)*(0,6*0,6+0,7*0,9*2+1,9*0,6+0,4*1,7)	m2	19,29870	390,00	7 526,49		RTS
114	776101121R00	Provedení penetrace podkladu (0,85*1,75+1,75*1,975+2,25*2,975+4,15*2,675) (-1)*(0,6*0,6+0,7*0,9*2+1,9*0,6+0,4*1,7)	m2	19,29870	60,00	1 157,92		RTS
115	59764203R	Dlažba keramická matná 300x300x9 mm Začátek provozního součtu (0,85*1,75+1,75*1,975+2,25*2,975+4,15*2,675) (-1)*(0,6*0,6+0,7*0,9*2+1,9*0,6+0,4*1,7) Konec provozního součtu 19,2987*1,05	m2	20,26360	360,00	7 294,90	SPCM	RTS
116	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,38906	500,00	194,53		RTS
Díl:	781	Obklady keramické				7 058,80		
117	781415013R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 15x15 cm	m2	9,21800	360,00	3 318,48		RTS

118	597813531R	2*2*(0,85+1,75)-(0,6*1,97) Obkládačka 14,8x14,8 šedá lesk	m2	9,22000 9,67890	380,00	3 677,98	SPCM	RTS
119	998781103R00	(2*2*(0,85+1,75)-(0,6*1,97))*1,05 Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	9,68000 0,12467	500,00	62,34		RTS
Díl:	783	Nátěry				12 415,86		
120	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email 0,16*(0,9+1,97*2)*2 0,16*(0,8+1,97*2) 0,16*(0,6+1,97*2)	m2	3,03360 1,55000 0,76000 0,73000	55,00	166,85		RTS
121	783726300R00	Nátěr synt. lazurovací tesařských konstr. 3x lak 43,65*2*1,02*1,1	m2	97,95060 97,95000	40,00	3 918,02		RTS
122	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí ochranný 2x kleština 60x120 : 4,51*8*(0,06+0,12)*2*1,1 krokev 120x180 : 4,165*5*2*(0,12+0,18)*2*1,1 pozednice, vaznice 180x180 : (4,15*2+4,45)*0,18*4*1,1 4,165*5,25*2/0,35*(0,03+0,05)*2*1,1 4,165*5,25*2*2*1,1 3,5*(5,8*2+6,4)*2*1,02 (-1)*(3*2,15*3)*2*1,02 43,65/0,25*1,1*(0,04+0,06)*2	m2	297,53540 14,29000 27,49000 10,10000 21,99000 96,21000 128,52000 -39,47000 38,41000	28,00	8 330,99		RTS
Díl:	784	Malby				5 655,45		
123	784195112R00	Malba tekutá, bílá, 2 x, malba stěn 2,8*(6,4+4,15)*2 (-1)*(2*0,75*2+1,5*0,75+1*2,15) (2,8*(2,975+4,15+1,75)-(1,97*(0,6+0,8+0,9)))*2 (-1)*(2*2*(0,85+1,75)-(0,6*1,97))	m2	84,22500 59,08000 -6,28000 40,64000 -9,22000	50,00	4 211,25		RTS
124	784195112R01	Malba tekutá, bílá, 2 x, malba stropů 4,15*5,8	m2	24,07000 24,07000	60,00	1 444,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D5	SO 201 Objekt ČOV
R:	05	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Dodávky				63 530,00		
1	Pol__1	Rozváděč RS dle výkresu č.D.5.14.4.	kus	1,00000	55 120,00	55 120,00		Vlastní
2	Pol__2	El.konvektor nástěnný, 230V, 1,0kW, IP24	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
3	Pol__3	El.sálavý panel, pod strop, 230V, 0,7kW, IP44	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00		Vlastní
4	Pol__4	Prostorový termostat 5-35oC, IP54	kus	2,00000	580,00	1 160,00		Vlastní
5	Pol__5	Ovládač R-0-A v plast.skříní, IP65	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
6	Pol__6	Ventilátor axiální, nástěnný, 930 m3/hod, 40 W,IP, je řízen ve dvou režimech, v automatickém režimu č ventilátoru je na panelu rozvaděče.	kpl	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní
Díl:	2	Montážní materiál				43 128,00		
7	Pol__7	Trubka plast.ohebná ř120	m	10,00000	25,00	250,00		Vlastní
8	Pol__8	Plastová lišta vkladací 40x20	m	6,00000	26,00	156,00		Vlastní
9	Pol__9	Hmoždinky natlouk.6x40	kus	100,00000	8,00	800,00		Vlastní
10	Pol__10	Krabice přístrojová 68	kus	12,00000	120,00	1 440,00		Vlastní
11	Pol__11	Krabicová rozvodka IP20	kus	10,00000	310,00	3 100,00		Vlastní
12	Pol__12	Krabicová rozvodka IP54	kus	4,00000	560,00	2 240,00		Vlastní
13	Pol__13	Vodič CY 6 mm2 zelenožlutý	m	30,00000	18,00	540,00		Vlastní
14	Pol__14	Vodič CY 10 mm2 zelenožlutý	m	15,00000	28,00	420,00		Vlastní
15	Pol__15	Kabel CYKY-O 3 x 1,5 mm2	m	40,00000	18,00	720,00		Vlastní
16	Pol__16	Kabel CYKY-J 3 x 1,5 mm2	m	100,00000	18,00	1 800,00		Vlastní
17	Pol__17	Kabel CYKY-J 3 x 2,5 mm2	m	60,00000	20,00	1 200,00		Vlastní
18	Pol__18	Kabel CYKY-J 5 x 1,5 mm2	m	15,00000	25,00	375,00		Vlastní
19	Pol__19	Kabel CYKY-J 7 x 1,5 mm2	m	15,00000	28,00	420,00		Vlastní
20	Pol__20	Kabel CYKY-J 5 x 4 mm2	m	7,00000	36,00	252,00		Vlastní
21	Pol__21	Kabel CYKY-J 4 x10 mm2	m	10,00000	105,00	1 050,00		Vlastní
22	Pol__22	Štítek na kabel	kus	20,00000	25,00	500,00		Vlastní
23	Pol__23	Spínač 1pól pod omítku, IP44, 250V, 10A	kus	5,00000	210,00	1 050,00		Vlastní
24	Pol__24	Spínač 1pól na omítku, IP44, 250V, 10A	kus	1,00000	330,00	330,00		Vlastní
25	Pol__25	Sporáková kombinace 400V, 16A	kus	1,00000	580,00	580,00		Vlastní
26	Pol__26	Zásuvka 1.fáz. dvojnásobná pod om.,16A,IP20	kus	1,00000	360,00	360,00		Vlastní

27	Pol__27	Zásuvka 1.fáz. s víčkem pod om.,16A,IP44	kus	3,00000	320,00	960,00	Vlastní
28	Pol__28	Žárovkové svítidlo plast do 100W, IP44,E27+LED zdr	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00	Vlastní
29	Pol__29	Zářivkové svítidlo plast IP65, 2x36W	kus	4,00000	2 530,00	10 120,00	Vlastní
30	Pol__30	LED reflektor 20W, IP54	kus	2,00000	1 100,00	2 200,00	Vlastní
31	Pol__31	Zářivková trubice 36W	kus	8,00000	350,00	2 800,00	Vlastní
32	Pol__32	Přípojková pojistková plastová skříň 6x160A, vest	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00	Vlastní
33	Pol__33	Přípojková plastová skříň prázdná	kus	1,00000	800,00	800,00	Vlastní
34	Pol__34	Přepětíová ochrana svodič typ 1 do příp.skříně	kus	3,00000	690,00	2 070,00	Vlastní
35	Pol__35	Pojistková patrona nožová 25A	kus	3,00000	365,00	1 095,00	Vlastní
36	Pol__36	Drobný montážní materiál	kg	2,00000	1 000,00	2 000,00	Vlastní
Díl:	3	Hromosvodní materiál				18 168,00	
37	Pol__37	Ochranný úhelník	kus	4,00000	820,00	3 280,00	Vlastní
38	Pol__38	Držák úhelníku	kus	8,00000	35,00	280,00	Vlastní
39	Pol__39	Podpěra do zdiva PV01	kus	10,00000	100,00	1 000,00	Vlastní
40	Pol__40	Podpěra vedení PV11	kus	16,00000	35,00	560,00	Vlastní
41	Pol__41	Podpěra vedení PV15	kus	6,00000	35,00	210,00	Vlastní
42	Pol__42	Svorka spojovací SR02	kus	4,00000	25,00	100,00	Vlastní
43	Pol__43	Svorka spojovací SR03	kus	12,00000	25,00	300,00	Vlastní
44	Pol__44	Svorka spojovací SS	kus	36,00000	25,00	900,00	Vlastní
45	Pol__45	Svorka připoj.SP1	kus	8,00000	25,00	200,00	Vlastní
46	Pol__46	Svorka okapová SO	kus	4,00000	25,00	100,00	Vlastní
47	Pol__47	Svorka křížová SK	kus	4,00000	25,00	100,00	Vlastní
48	Pol__48	Svorka zkušební SZ	kus	4,00000	25,00	100,00	Vlastní
49	Pol__49	Zemní svorka s nerez páskem	kus	4,00000	120,00	480,00	Vlastní
50	Pol__50	Ekvipotencionální svorkovnice	kus	1,00000	58,00	58,00	Vlastní
51	Pol__51	Zemní drát polotvr. 8mm	m	60,00000	90,00	5 400,00	Vlastní
52	Pol__52	Zemní drát polotvr. 10mm	m	30,00000	110,00	3 300,00	Vlastní
53	Pol__53	Zemní pásek FeZn 30/4	m	40,00000	45,00	1 800,00	Vlastní
Díl:	1	Zemní práce				2 550,00	
54	Pol__54	Vytyčení trasy kabelového a zemního vedení v ter	m	6,00000	200,00	1 200,00	Vlastní
55	Pol__55	Kabelová rýha š.35 cm, hl. 70 cm	m	6,00000	120,00	720,00	Vlastní
56	Pol__56	Zához rýhy č. 35 cm, hl. 70 cm	m	6,00000	80,00	480,00	Vlastní
57	Pol__57	Úprava terénu v přírodní zemině	m2	6,00000	25,00	150,00	Vlastní
Díl:	5	Montážní práce				35 000,00	
58	Pol__58	Montáž materiálu dodávek	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00	Vlastní
59	Pol__59	Montáž montážního materiálu včetně ukončení vodičů	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
60	Pol__60	Montáž hromosvodového materiálu	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
Díl:	6	HZS				18 850,00	

61	Pol__61	Revize včetně revizní zprávy	hod	16,00000	280,00	4 480,00	Vlastní
62	Pol__62	Montážní práce –prvky vzduchotechniky	hod	5,00000	450,00	2 250,00	Vlastní
63	Pol__63	Dopravné, stravné	.d	10,00000	500,00	5 000,00	Vlastní
64	Pol__64	Komplexní vyzkoušení, předání	hod	8,00000	230,00	1 840,00	Vlastní
65	Pol__65	Projekt skutečného provedení	hod	24,00000	220,00	5 280,00	Vlastní

Stavba :	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV	
Objekt :	D6	SO 202 Propojovací potrubí, měrný a vyústní objekt	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D6**
SO 202 Propojovací potrubí, měrný a vyústní objekt

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Propojovací potrubí, měrný a vyústní	116 067,00
	Celkem objekt D6	116 067,00

Rekapitulace soupisu 01 Propojovací potrubí, měrný a vyústní

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	21 550,02
4	Vodorovné konstrukce	19 302,77
8	Trubní vedení	68 486,88
99	Staveništní přesun hmot	6 727,33
	Celkem soupis 01	116 067,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D6	SO 202 Propojovací potrubí, měrný a vyústní objekt
R:	01	Propojovací potrubí, měrný a vyústní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				21 550,02		
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	12,00000	70,00	840,00		RTS
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	2,00000	50,00	100,00		RTS
3	132101201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 100 m3	m3	13,37600	150,00	2 006,40		RTS
		Začátek provozního součtu						
		kalojem-přítok-DN 200 : 4,5*0,6*1		2,70000				
		přítok ŠČOV1-ČS- PP DN 250 : 6,6*0,65*1+2*2*0,65		6,89000				
		bezp.přepad ČS-ŠČOV2- PP DN 250 : 3,5*0,65*1+2*2*0,65		4,88000				
		ŠČOV2-ŠČOV3-PP DN 250 : 7,35*0,65*1+2*2*0,65		7,38000				
		odtok DN-MO-ŠČOV3-výústní objekt- PP DN 250 : 16,55*0,65*1+2*2*0,65		13,36000				
		Konec provozního součtu						
		hornina tř.2=38% : 35,2*0,38		13,38000				
4	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	21,82400	150,00	3 273,60		RTS
		Začátek provozního součtu						
		kalojem-přítok-DN 200 : 4,5*0,6*1		2,70000				
		přítok ŠČOV1-ČS- PP DN 250 : 6,6*0,65*1+2*2*0,65		6,89000				
		bezp.přepad ČS-ŠČOV2- PP DN 250 : 3,5*0,65*1+2*2*0,65		4,88000				
		ŠČOV2-ŠČOV3-PP DN 250 : 7,35*0,65*1+2*2*0,65		7,38000				
		odtok DN-MO-ŠČOV3-výústní objekt- PP DN 250 : 16,55*0,65*1+2*2*0,65		13,36000				
		Konec provozního součtu						
		hornina tř.3=62% : 35,2*0,62		21,82000				
5	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	6,54720	10,00	65,47		RTS
		Začátek provozního součtu						
		kalojem-přítok-DN 200 : 4,5*0,6*1		2,70000				
		přítok ŠČOV1-ČS- PP DN 250 : 6,6*0,65*1+2*2*0,65		6,89000				
		bezp.přepad ČS-ŠČOV2- PP DN 250 : 3,5*0,65*1+2*2*0,65		4,88000				
		ŠČOV2-ŠČOV3-PP DN 250 : 7,35*0,65*1+2*2*0,65		7,38000				
		odtok DN-MO-ŠČOV3-výústní objekt- PP DN 250 : 16,55*0,65*1+2*2*0,65		13,36000				
		Konec provozního součtu						
		hornina tř.3=62% : 35,2*0,62*0,3		6,55000				

6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu hornina tř.2,3 : 35,2	m3	35,20000	130,00	4 576,00		RTS
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny kalojem-přítok-DN 200 : 4,5*0,5*1 přítok ŠČOV1-ČS- PP DN 250 : 6,6*0,55*1 bezp.přepad ČS-ŠČOV2- PP DN 250 : 3,5*0,55*1 ŠČOV2-ŠČOV3-PP DN 250 : 7,35*0,55*1 odtok DN-MO-ŠČOV3-výústní objekt- PP DN 250 : 16,55*0,55*1 odpočet potrubí : (4,5*,11*,11*pi+(6,6+3,5+7,35+16,55)*,13*,13*pi)*(-1)	m3	18,97380	220,00	4 174,24		RTS
8	58337310R	Štěrkopísek frakce 0-4 tř.B Začátek provozního součtu kalojem-přítok-DN 200 : 4,5*0,5*1 přítok ŠČOV1-ČS- PP DN 250 : 6,6*0,55*1 bezp.přepad ČS-ŠČOV2- PP DN 250 : 3,5*0,55*1 ŠČOV2-ŠČOV3-PP DN 250 : 7,35*0,55*1 odtok DN-MO-ŠČOV3-výústní objekt- PP DN 250 : 16,55*0,55*1 odpočet potrubí : (4,5*,11*,11*pi+(6,6+3,5+7,35+16,55)*,13*,13*pi)*(-1) Konec provozního součtu 18,9738*1,87*1,02	T	36,19060	180,00	6 514,31	SPCM	RTS
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				19 302,77		
9	451313511R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. do 100 mm 2,5*(2+1*2)	m2	10,00000	200,00	2 000,00		RTS
10	451504111R00	Zřízení lože z kameniva pod dlažbu tl. do 100 mm MO : 0,75*0,75*pi	m2	1,76710	55,00	97,19		RTS
11	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm kalojem-přítok-DN 200 : 4,5*0,1*1 přítok ŠČOV1-ČS- PP DN 250 : 6,6*0,1*1 bezp.přepad ČS-ŠČOV2- PP DN 250 : 3,5*0,1*1 ŠČOV2-ŠČOV3-PP DN 250 : 7,35*0,1*1 odtok DN-MO-ŠČOV3-výústní objekt- PP DN 250 : 16,55*0,1*1	m3	3,85000	350,00	1 347,50		RTS
12	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu B 12,5 MO : 0,75*0,75*pi*0,15	m3	0,26510	1 800,00	477,18		Vlastní
13	463211100R00	Rovnanina z lom.kam. do 3 m3, 80 kg, urovnání líce 1*2,5*0,2*2	m3	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS
14	465511311R00	Dlažba z lom.kam. suchá do 20 m2 výpl. MC10, 20 cm	m2	10,00000	1 380,00	13 800,00		RTS

15	58337304	2,5*(2+1*2) Štěrkopísek frakce 0-16 B MO : 0,75*0,75*pi*0,1*1,87*1,02	T	10,00000 0,33710 0,34000	240,00	80,90	SPCM	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				68 486,88		
16	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 kalojem-přítok-DN 200 : 4,5	m	4,50000 4,50000	150,00	675,00		RTS
17	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 přítok ŠČOV1-ČS- PP DN 250 : 6,6 bezp.přepad ČS-ŠČOV2- PP DN 250 : 3,5 ŠČOV2-ŠČOV3-PP DN 250 : 7,35 odtok DN-MO-ŠČOV3-výústní objekt- PP DN 250 : 16,55	m	34,00000 6,60000 3,50000 7,35000 16,55000	250,00	8 500,00		RTS
18	894211121R00	Šachty z betonu kruhové, dno B 30, potrubí DN 300 MO : 1	kus	1,00000 1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
19	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300 ŠCOV1-3 : 3	kus	3,00000 3,00000	3 500,00	10 500,00		RTS
20	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg MO : 1 ŠCOV1-3 : 3	kus	4,00000 1,00000 3,00000	800,00	3 200,00		RTS
21	28614256AR	Trubka kanalizač. SN 10 DN 200 mm PP, hladká (žebrovaná), PP Hladké plnostěnné kanalizační potrubí z polypropylénu dle ČSN EN 14758-1 s integrovaným hrdlem, s kruhovou tuhostí min. SN 10, Alternativně potrubí z polypropylénu - žebrované (plné žebro v řezu stěny) dle ČSN EN 13476, kruhová tuhost min. SN 10 Těsnění v hrdlech bude pomocí pryžového těsnícího kroužku zajišťující vodotěsnost spoje kalojem-přítok-DN 200 : 4,5*1,093	m	4,91850 4,92000	280,00	1 377,18		Vlastní
22	28614257AR	Trubka kanalizač. SN 10 DN 250 mm PP, hladká (žebrovaná), PP Hladké plnostěnné kanalizační potrubí z polypropylénu dle ČSN EN 14758-1 s integrovaným hrdlem, s kruhovou tuhostí min. SN 10, Alternativně potrubí z polypropylénu - žebrované (plné žebro v řezu stěny) dle ČSN EN 13476, kruhová tuhost min. SN 10 Těsnění v hrdlech bude pomocí pryžového těsnícího kroužku zajišťující vodotěsnost spoje přítok ŠČOV1-ČS- PP DN 250 : 6,6*1,093 bezp.přepad ČS-ŠČOV2- PP DN 250 : 3,5*1,093 ŠČOV2-ŠČOV3-PP DN 250 : 7,35*1,093 odtok DN-MO-ŠČOV3-výústní objekt- PP DN 250 : 16,55*1,093	m	37,16200 7,21000 3,83000 8,03000 18,09000	350,00	13 006,70		Vlastní
23	55243344.AR	Poklop litinový KB 03 D 605 mm "B3" B125, poklop litinový MO : 1 ŠCOV1-3 : 3	kus	4,00000 1,00000 3,00000	1 850,00	7 400,00	SPCM	RTS
24	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	1,00000	162,00	162,00	SPCM	RTS

		1			1,00000					
25	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	3,00000	187,00		561,00	SPCM	RTS	
		3			3,00000					
26	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	1,00000	215,00		215,00	SPCM	RTS	
		1			1,00000					
27	59224329.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS	kus	1,00000	1 080,00		1 080,00	SPCM	RTS	
		1			1,00000					
28	59224354R	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	3,00000	1 620,00		4 860,00	SPCM	RTS	
		šachty : 2			2,00000					
		měrný objekt : 1			1,00000					
29	59224362.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	1,00000	1 600,00		1 600,00	SPCM	RTS	
		1			1,00000					
30	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	3,00000	3 250,00		9 750,00	SPCM	RTS	
		šachty : 3			3,00000					
31	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	4,00000	150,00		600,00	SPCM	RTS	
		šachty : 3			3,00000					
		měrný objekt : 1			1,00000					
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					6 727,33			
32	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	67,27328	100,00		6 727,33		RTS	

Stavba :	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV	
Objekt :	D7	SO 203 Příjezdová komunikace a zpevněné plochy	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D7**
SO 203 Příjezdová komunikace a zpevněné plochy

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Příjezdová komunikace ČOV a zpevněné plochy	193 824,74
	Celkem objekt D7	193 824,74

Rekapitulace soupisu 01 Příjezdová komunikace ČOV a zpevněné plochy

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	17 551,78
2	Základy a zvláštní zakládání	8 689,00
5	Komunikace	122 897,60
91	Doplňující práce na komunikaci	23 000,00
99	Staveništní přesun hmot	21 686,36
	Celkem soupis 01	193 824,74

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D7	SO 203 Příjezdová komunikace a zpevněné plochy
R:	01	Příjezdová komunikace COV a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				17 551,78		
1	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m (46,6+92,88+34,3)*0,15	m3	26,06700 26,07000	80,00	2 085,36		RTS
2	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 (46,6+92,88+34,3)*0,3	m3	52,13400 52,13000	120,00	6 256,08		RTS
3	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS (46,6+92,88+34,3)*0,3	m3	52,13400 52,13000	10,00	521,34		RTS
4	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním (46,6+92,88+34,3)	m2	173,78000 173,78000	20,00	3 475,60		RTS
5	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2 (46,6+92,88+34,3)	m2	173,78000 173,78000	30,00	5 213,40		RTS
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				8 689,00		
6	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2 (46,6+92,88+34,3)	m2	173,78000 173,78000	50,00	8 689,00		RTS
Díl:	5	Komunikace				122 897,60		
7	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm (46,6+92,88+34,3)	m2	173,78000 173,78000	210,00	36 493,80		RTS
8	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm (46,6+92,88)	m2	139,48000 139,48000	75,00	10 461,00		RTS
9	569821112R00	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tloušťky 9 cm (12*2)*0,5	m2	12,00000 12,00000	50,00	600,00		RTS
10	577131211RT2	Beton asfalt. ACO 8, nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm, plochy 201-1000 m2 (46,6+92,88)	m2	139,48000 139,48000	200,00	27 896,00		RTS
11	577141222RT2	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm, plochy 201-1000 m2 (46,6+92,88)	m2	139,48000 139,48000	230,00	32 080,40		RTS
12	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm (34,3)	m2	34,30000 34,30000	280,00	9 604,00		RTS
13	59245110R	Dlažba sklad. 20x10x6 cm přírodní (34,3)*1,05	m2	36,01500 36,02000	160,00	5 762,40	SPCM	RTS

Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci			23 000,00			
14	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 11,65*2+4+12,35*2+8,4	m	60,40000 60,40000	300,00	18 120,00		RTS
15	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý (11,65*2+4+12,35*2+8,4)+0,6	kus	61,00000 61,00000	80,00	4 880,00	SPCM	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			21 686,36			
16	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	216,86360	100,00	21 686,36		RTS

Stavba :	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV	
Objekt :	D8	SO 204 Oplocení, terénní a sadové úpravy	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D8**
SO 204 Oplocení, terénní a sadové úpravy

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Oplocení, terénní a sadové úpravy	89 668,74
	Celkem objekt D8	89 668,74

Rekapitulace soupisu 01 Oplocení, terénní a sadové úpravy

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	945,92
3	Svislé a kompletní konstrukce	33 487,50
99	Staveništní přesun hmot	1 209,87
767	Konstrukce zámečnické	36 256,65
783	Nátěry	17 768,80
	Celkem soupis 01	89 668,74

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D8	SO 204 Oplocení, terénní a sadové úpravy
R:	01	Oplocení, terénní a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				945,92		
1	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 30*0,4*0,4*0,8+14*0,4*0,4*0,4	m3	4,73600 4,74000	150,00	710,40		RTS
2	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m 30*0,4*0,4*0,8+14*0,4*0,4*0,4	m3	4,73600 4,74000	20,00	94,72		RTS
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 30*0,4*0,4+14*0,4*0,4	m2	7,04000 7,04000	20,00	140,80		RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				33 487,50		
4	338171122R00	Osazení sloupků plot.ocel. do 2,6 m, zabet.C 25/30 30+14	kus	44,00000 44,00000	100,00	4 400,00		RTS
5	14125351R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 82,5 mm; tloušťka stěny 5,0 mm 17*2,25+3*2,5	m	45,75000 45,75000	450,00	20 587,50	SPCM	RTS
6	553462014R	Sloupek plotový d 48 mm, výška 250 cm, pozinkovaná ocel + PVC 10	kus	10,00000 10,00000	360,00	3 600,00	SPCM	RTS
7	553462093R	Vzpěra d 38 mm, výška 220 cm, pozinkovaná ocel + PVC, 1 ks hlava, hákový šroub 14	kus	14,00000 14,00000	350,00	4 900,00	SPCM	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 209,87		
8	998151111R00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m	t	6,04933	200,00	1 209,87		RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				36 256,65		
9	762495000R00	Spojovací a ochranné prostř. obložení stěn, stropů 29,6*1,5	m2	44,40000 44,40000	20,00	888,00		RTS
10	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát 33,8	m	33,80000 33,80000	120,00	4 056,00		RTS
11	767914120R00	Montáž oplocení rámového H do 1,5 m 29,6	m	29,60000 29,60000	120,00	3 552,00		RTS

12	767920250R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 10 m2	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS
13	31327504R	Pletivo 4hr drátěné plastifik 50x2,2x2000mm 33,8*1,1	m	37,18000 37,18000	150,00	5 577,00	SPCM	RTS
14	31478152R	Drát napínací PVC pr. drátu 2,4 mm 33,8*3*1,1	m	111,54000 111,54000	10,00	1 115,40	SPCM	RTS
15	31479012R	Napínací strojek - PVC	kus	6,00000	50,00	300,00	SPCM	RTS
16	55346471R	Vrata ocelová s ocelovými sloupky 420x150 cm, dřevěná výplň	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
17	60512502.A	Prkno SM/JD hobl.II.jak.tl.1,8 dl.200-390 š.17-24 29,6*1,5*0,02*1,1	m3	0,97680 0,98000	5 500,00	5 372,40	SPCM	RTS
18	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,79170	500,00	395,85		RTS
Díl: 783		Nátěry				17 768,80		
19	783225400R00	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické ...dvojnásobné + 1x email + tmelení včetně pomocného lešení. sloupky dřev.oplocení : (3*2+17*1,5)*pi*0,0826	m2	8,17411	220,00	1 798,30	800-783	RTS
20	783614200R00	Nátěr olejový truhlář.výrobků 2x+1x email+1x tmel 33,8*1,5*2*1,05	m2	106,47000 106,47000	150,00	15 970,50		RTS

Stavba :	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV	
Objekt :	D9	SO 205 Přípojka NN - ČOV	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D9**
SO 205 Přípojka NN - ČOV

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Přípojka NN pro ČOV - elektro	88 373,00
02	Přípojka NN pro ČOV- zemní práce	42 561,94
	Celkem objekt D9	130 934,94

Rekapitulace soupisu 01 Přípojka NN pro ČOV - elektro

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	7 126,00
M21a	Elektromontáže - materiál	78 047,00
M90	HZS	3 100,00
M99	Dodávky zařízení	100,00
	Celkem soupis 01	88 373,00

Rekapitulace soupisu 02 Přípojka NN pro ČOV- zemní práce

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	32 187,63
5	Komunikace	4 445,00
8	Trubní vedení	4 704,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	980,00
99	Staveništní přesun hmot	199,69
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	45,62
	Celkem soupis 02	42 561,94

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D9	SO 205 Přípojka NN - ČOV
R:	01	Přípojka NN pro COV - elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				7 126,00		
1	210010087	trubka odolná UV zář. pr. 63mm	m	3,00000	10,00	30,00		Vlastní
2	210020952	výstr.a označ.tab.z polystyrenu A2-A5	kus	2,00000	2,00	4,00		Vlastní
3	210100251	ukonč.kab.smršt.do 4x10 mm2	kus	4,00000	5,00	20,00		Vlastní
4	210120451	jistič 25B/3	ks	1,00000	20,00	20,00		Vlastní
5	210120102	nožové patrony do 500V	kus	3,00000	20,00	60,00		Vlastní
6	210192722	označovací štítek pro přístroje lepený PVC	kus	1,00000	2,00	2,00		Vlastní
7	210191523	skříň pojistková SS100/NSP	ks	1,00000	300,00	300,00		Vlastní
8	210191541	skříň přípojková v plastovém pilíři vč. základu	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
9	210191541	skříň elektroměrová v plastovém pilíři vč. základu	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
10	210810013	kabel Cu 4Bx16 mm2 750V (VU)	m	260,00000	5,00	1 300,00		Vlastní
11	210901015	kabel Al 4x16 mm2	m	12,00000	8,00	96,00		Vlastní
12	210220022	drát FeZn 10	m	6,00000	10,00	60,00		Vlastní
13	210220021	páska zemnicí FeZn 30X4	m	50,00000	10,00	500,00		Vlastní
14	210220301	svorka drát/pásek	ks	2,00000	3,00	6,00		Vlastní
15	210220302	svorka pásek/pásek	ks	2,00000	3,00	6,00		Vlastní
16	210220141	ochranné antikorozní pouzdro pro průchod	ks	1,00000	5,00	5,00		Vlastní
17	210220302	svorka připojovací	ks	1,00000	3,00	3,00		Vlastní
18	460048430	výstražná folie 22cm CEZ	m	57,00000	2,00	114,00		Vlastní
19	460500001	trubka ohebná ochranná pr. 63mm	m	255,00000	10,00	2 550,00		Vlastní
20	460500001	trubka ohebná ochranná pr. 110 mm	m	30,00000	15,00	450,00		Vlastní
21	900071717	Pomocné práce	%	6,00000	100,00	600,00		Vlastní
Díl:	M21a	Elektromontáže - materiál				78 047,00		
22	62697	trubka odolná UV zář. pr. 63mm	m	3,00000	55,00	165,00		Vlastní
23	06011	výstraž. tab.z polystyrenu A5	kus	2,00000	150,00	300,00		Vlastní
24	00941	nožové patrony PN00 40A	kus	3,00000	330,00	990,00		Vlastní
25	65444	jistič 25B/3	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
26	10348	označovací štítek lepený PVC	kus	1,00000	12,00	12,00		Vlastní
27	65441	pojistková skříň pro montáž na podpěrný bod pro ve	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
28	65442	skříň pojistková vč. pil.vc.zaklad	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní

29	65440	elektroměrová skříň vč. vpil.vc.zaklad	ks	1,00000	6 520,00	6 520,00	Vlastní
30	13552	kabel Cu 4Bx16 mm2 750V (VU)	m	260,00000	210,00	54 600,00	Vlastní
31	10340	kabel Al 4x16 mm2	m	12,00000	120,00	1 440,00	Vlastní
32	35898	drát FeZn 10	m	6,00000	35,00	210,00	Vlastní
33	66441	páska zemnicí Fezn 30X4	m	50,00000	40,00	2 000,00	Vlastní
34	35900	svorka drát/pásek	ks	2,00000	30,00	60,00	Vlastní
35	61700	svorka pásek/pásek	ks	2,00000	30,00	60,00	Vlastní
36	35906	svorka připojovací	ks	1,00000	35,00	35,00	Vlastní
37	95219	ochranné pouzdro pro průchod	ks	1,00000	50,00	50,00	Vlastní
38	48430	výstražná folie 22cm CEZ	m	57,00000	5,00	285,00	Vlastní
39	75910	trubka ohebná ochranná pr. 63mm	m	60,00000	35,00	2 100,00	Vlastní
40	75912	trubka ohebná ochranná pr. 110 mm	m	10,00000	92,00	920,00	Vlastní
41	91717	podružný materiál	%	5,00000	100,00	500,00	Vlastní
Díl: M90		HZS				3 100,00	
42	11	manipulace v síti NN	hod.	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
43	13	zaškolení obsluhy	hod.	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
44	15	spolupráve montéra s ostatními účastníky stavby	hod.	2,00000	300,00	600,00	Vlastní
45	16	zprovoznění a funkční zkoušky	hod.	2,00000	500,00	1 000,00	Vlastní
Díl: M99		Dodávky zařízení				100,00	
46	9	připojovací poplatek E.ON za jistič 20B/3	kus	1,00000	100,00	100,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2287	Chlístov - splašková kanalizace a ČOV
O:	D9	SO 205 Přípojka NN - ČOV
R:	02	Přípojka NN pro ČOV- zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				31 942,63		
1	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ výkopové práce pro přípojku NN : - v zeleném pásu : 206*0,35*1,2 - v místní komunikaci : 14*0,35*1,1 - přes místní potok : 7*0,35*0,8 93,87	m3	93,87000	150,00	14 080,50		RTS
				93,87000				
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz přebytečné zeminy na skládku : 27,83-21,26 : 14,94	m3	14,94000	25,00	373,50		RTS
				14,94000				
3	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km celkem do 15 km : 5,73*5 : 28,65	m3	28,65000	1,00	28,65		RTS
				28,65000				
4	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	14,94000	2,00	29,88		RTS
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásypy po pokládce kabelu NN : - v zeleném pásu : 206*0,35*(1,2-0,18) - v místní komunikaci : 14*0,35*1,1 78,93	m3	78,93000	130,00	10 260,90		RTS
				78,93000				
6	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním ště lože a obsyp přípojky NN pískem : (206+14)*0,35*0,18 : 13,86	m3	13,86000	220,00	3 049,20		RTS
				13,86000				

7	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, bez zhutnění 206*1 : 206	m2	206,00000	20,00	4 120,00	RTS
				206,00000			
Díl:	5	Komunikace				4 445,00	
8	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm uvedení překopů do původního stavu : 14*0,35 : 4,9	m2	4,90000	110,00	539,00	RTS
				4,90000			
9	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm uvedení překopů do původního stavu : 14*0,5 : 7	m2	7,00000	60,00	420,00	RTS
				7,00000			
10	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 uvedení překopů do původního stavu : 14*0,5 : 7	m2	7,00000	18,00	126,00	RTS
				7,00000			
11	577112114RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm, plochy 101-200 m2 uvedení překopů do původního stavu : 14*0,5 : 7	m2	7,00000	250,00	1 750,00	RTS
				7,00000			
12	577141122RT3	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm, plochy 101-200 m2 uvedení překopů do původního stavu : 14*0,5 : 7	m2	7,00000	230,00	1 610,00	RTS
				7,00000			
Díl:	8	Trubní vedení				4 704,00	
13	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15 zabetonování rýhy s chráničkou přes místní potok : 7*0,35*0,8 : 1,96	m3	1,96000	2 400,00	4 704,00	RTS
				1,96000			
Díl:	1	Zemní práce				245,00	
14	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	7,00000	35,00	245,00	RTS

		odstranění živičného povrchu v místech překopů komunikace : 14*0,5 : 7		7,00000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				980,00		
15	919735112R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 5*2 : 28	m	28,00000	35,00	980,00		RTS
				28,00000				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				45,62		
16	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	1,26700	25,00	31,68		RTS
17	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,26700	1,00	1,27		RTS
18	979990001V02	Poplatek za skládku stavební suti Petrůvky - asfal	t	1,26700	10,00	12,67		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				199,69		
19	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	9,98463	20,00	199,69		RTS