

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	
Ulice a č.p.	
Místo	
PSC	
IČO	
DIČ	
Kontaktní osoba	
telefon, fax	
e-mail	

Poznámka :

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

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **4529** Valašské Příkazy
Kanalizace Valašské Příkazy

Zadavatel : Obec Valašské Příkazy
1
75612 Valašské Příkazy

IČO : 00304395
DIČ :

Projektant : AQUA PROCON s.r.o.
Palackého třída 768/12
61200 Brno-Královo Pole

IČO : 46964371
DIČ : CZ46964371

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
000 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	0,00
Inženýrský objekt		5,00	
SO01 Stoka A	827.21.A.1.1	5,00	0,00
SO02 Stoka A2	827.21.A.1.1	4,00	0,00
SO03 Stoka A3	827.21.A3.1.1	3,00	0,00
SO04 Stoka A4	827.21.A3.1.1	4,00	0,00
SO05 Stoka A5	827.22.1.2	1,00	0,00
Celkem za stavbu			0,00

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za stavbu s DPH		0,00

PREAMBULE k soupisu prací, dodávek a služeb

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavateli předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel si prostuduje Soupis prací, dodávek a služeb spolu s ostatní zadávací dokumentací a považuje se za samozřejmé, že dodavatel se sám seznámil s podrobnými popisy díla, které má být realizováno a způsobem, jak má být realizováno. Celkové dílo má být provedeno v souladu se skutečným záměrem a významem díla a objednatel prostřednictvím správce stavby ho má považovat za zcela vyhovující.

Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely tohoto svazku zadávací dokumentace (platí i pro ostatní svazky) se rozumí:

- Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i definici požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.
- Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost sestavení kalkulace nezbytných nákladů a stanovení jednotkové ceny.
- Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny jednotlivých částí soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

d) Profilem zadavatele elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám a který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s., pro rok 2017 a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky

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

Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity individuální popisy položek (tedy položky neobsažená v cenové soustavě RTS, a.s.). Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

Pro použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy, platí dále následující podmínky

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

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

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

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Zadavatelem poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, jakýkoliv zásah do popisu položky, změna množství nebo měnit jakéhokoliv jiného údaje v soupisu, pokud není dále v těchto podmínkách uvedeno jinak.

Kontrola soupisu

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

Elektronická forma soupisu

V souladu se zákonem poskytuje zadavatel dodavatelům i elektronickou formu soupisu včetně všech rekapitulací. Elektronická forma soupisu je ve formátu MS EXCEL.

Zpracování elektronické formy soupisu

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

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

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

Položkový rozpočet

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

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Některé položky stavebních prací popsané v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb mají specifické obvyklé postupy výpočtu. Pro sestavení nabídkové ceny dodavatele pak platí:

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takovém případě zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel zvolí a jaká místa pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí. U takových položek platí rovněž zákaz zásahu do množství či popisu položky a je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

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

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Obecně platí, že položky stavebních prací zahrnují manipulaci s potřebným stavebním materiálem v rámci technologického prostoru, jehož velikost je popsána v dokumentech definujících podstatné a kvalitativní podmínky použité cenové soustavy. Zbývající nezbytný přesun stavebního materiálu po staveništi definuje soupis v položkách pro vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu. Podle obvyklých způsobů oceňování stavebních prací dochází v množství této položky při použití běžných oceňovacích programů k výpočtu skutečné hmotnosti přemísťovaného stavebního materiálu podle hodnot hmotnosti v příslušných položkách. Množství měrných jednotek definované soupisem (položky jsou v soupisu v popise položky označeny jako „Přesun hmot“) je neměnné. Dodavatel, pokud jeho oceňovací program dospěje k jiné tonáži vnitrostaveništního přesunu hmot, musí zachovat množství popsané v soupise a stanovit jednotkovou cenu tak, aby v rámci celkové ceny této položky byly vyjádřeny všechny náklady podle výpočtu dodavatele.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) bývá běžně dostupnými oceňovacími SW produkty počítán buď podle hmotnosti materiálu náležejícího ke konkrétnímu řemeslu nebo procenticky z hodnoty nabízené ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V zájmu sjednocení obvyklých metod ocenění, ocení dodavatel přesun hmot u prací PSV vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

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

Příplatky za ztížené podmínky prací

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

Dodávka potrubí PP

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

Bezvýkopová technologie

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

Zásady pro sestavení nabídkového rozpočtu

Pod pojmem položkové rozpočty se rozumí oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb, do nichž dodavatel doplní jednotkové ceny za jednotlivé položky stavebních prací, dodávek a služeb a u každé položky vyjádří celkovou nabídkovou cenu položky odpovídající požadovanému počtu měrných jednotek. Pro předložení položkových rozpočtů dodavatelem v nabídce platí:

- a) každý předaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb předaný zadavatelem v rámci zadávací dokumentace musí být v nabídce dodavatele prokázán položkovým rozpočtem.
- b) položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat příslušnému soupisu, změny v kterékoliv části položky jsou nepřipustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřipustná.
- c) veškeré cenové údaje musí být u jednotkové ceny položek stavebních prací, dodávek a služeb budou uvedeny nejvýše na dvě desetinná místa.

Vedlejší a ostatní náklady

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

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

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

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00

26	Vrty	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
38	Kompletní konstrukce	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
46	Zpevněné plochy	0,00
461	Hřiště	0,00
5	Komunikace	0,00
8	Trubní vedení	0,00
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
91	Doplňující práce na komunikaci	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
D1	Dodávky	0,00
D2	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	0,00
D3	PŘENOS A DISPEČINK	0,00
D3	Přidružené práce	0,00
D4	Zemní práce	0,00
D5	PŘIDRUŽENÉ PRÁCE	0,00
M21	Elektromontáže	0,00
M23	Montáže potrubí	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00
VN	Vedlejší náklady	0,00
ON	Ostatní náklady	0,00
Cena celkem		0,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	000	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:	VN	Vedlejší náklady				0,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
2	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
Díl:	ON	Ostatní náklady				0,00		
3	004111901T	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby Náklady na provedení upřesnění a doplnění obsahu dokumentace provedení stavby	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
4	005111601T	Geometrické plány	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
5	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
6	005211901T	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
7	005231040T	Provozní řád	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
8	005231901T	Kanalizační řády	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
9	005231903T	Zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
10	005231T	Zkoušky Náklady na zkoušky pro zajištění kontroly a kvality díla dle plánu kontrol a zkoušek	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní

		neuvedené v jiných položkách						
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
13	005901T	Pasportizace objektů a statické zajištění	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
14	005902T	Předčasné užívání	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				

Stavba :	4529	Kanalizace Valašské Příkazy	
Objekt :	SO01	Stoka A	JKSO : 827.21.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO01**
Stoka A

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 sítě kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm

827.21.A.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.A.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01.1	Stoka A - kanalizační stoka	0,00
01.2	Stoka A - odbočky pro domovní přípojky	0,00
01.3	Stoka A - opravy místních komunikací	0,00
01.4	Přípojka NN pro měrný objekt	0,00
01.5	Měrný objekt - elektrotechnická část	0,00
	Celkem objekt SO01	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		0,00

Rekapitulace soupisu 01.1 Stoka A - kanalizační stoka

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
26	Vrty	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
38	Kompletní konstrukce	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
46	Zpevněné plochy	0,00
461	Hřiště	0,00
8	Trubní vedení	0,00
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
91	Doplňující práce na komunikaci	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
M23	Montáže potrubí	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00
	Celkem soupis 01.1	0,00

Rekapitulace soupisu 01.2 Stoka A - odbočky pro domovní přípojky

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
461	Hřiště	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis 01.2	0,00

Rekapitulace soupisu 01.3 Stoka A - opravy místních komunikací

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
5	Komunikace	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis 01.3	0,00

Rekapitulace soupisu 01.4 Přípojka NN pro měrný objekt

Stavební díl		Cena (Kč)
D1	Dodávky	0,00
D2	Montážní materiál	0,00
D3	Přidružené práce	0,00
D4	Zemní práce	0,00
	Celkem soupis 01.4	0,00

Rekapitulace soupisu 01.5 Měrný objekt - elektrotechnická část

Stavební díl		Cena (Kč)
D1	Dodávky	0,00
D2	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	0,00
D3	PŘENOS A DISPEČINK	0,00
D4	Zemní práce	0,00
D5	PŘIDRUŽENÉ PRÁCE	0,00
	Celkem soupis 01.5	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO01	Stoka A
R:	01.1	Stoka A - kanalizační stoka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	1	111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, ...při celkové ploše do 1 000 m2 viz.příloha D.1.1 : stoka A : 1000,0	m2	1 000,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
	2	111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu, ...pro jakoukoliv plochu Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. viz.příloha D.1.1 : stoka A : 1000,0	m2	1 000,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
	3	111 20-15 Spálení větví stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů, ...pro všechny druhy stromů Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. viz.příloha D.1.1 : stoka A : 19	kus	19,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
	4	112 10 Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 112 10-1 listnatých ...o průměru kmene přes 100 do 300 mm viz.příloha D.1.1 : stoka A : 19	kus	19,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		112 20-11 Odstranění pařezů pod úroveň terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 112 20-111 vykopáním						

5	112201101R00	<p>...o průměru přes 100 do 300 mm viz.příloha D.1.1 : stoka A : 19</p> <p>114 20-32 Očištění kamene nebo tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb,</p>	kus	19,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
				19,00000				
6	114203201R00	<p>...od hlíny nebo písku stoka A : překop Klobouckého potoka v km 0,586 : rozebrání stáv.kam.opevnění v místě překopu : 12,0*0,3</p> <p>115 00 Převedení vody získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.</p>	m3	3,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I
				3,60000				
7	115001105R00	<p>...při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm stoka A : úsek Š9-Š10 : překop toku Rakové : 11,0 úsek Š16-Š17, stoka OS1A (VO-OSA1) : překop Klobouckého potoka : 35,0 úsek Š25-Š26 : překop Klobouckého potoka : 13,5 úsek Š50-Š51 : překop toku Dolina : 22,0</p> <p>115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě 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</p>	m	81,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
				11,00000				
				35,00000				
				13,50000				
				22,00000				
8	115101201R00	<p>...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Začátek provozního součtu odvodnění hloubkové hydrovrty : stoka A : km 0,356-0,598...17x HV hl.7m : 242,0 km 0,842-0,912...5x HV hl.7m : 70,0 Mezisosčet předpoklad (40m/týden) : 312,0/40 týden navíc (snížení HPV před zahájením stavby) : 1 celk.počet týdnů : 8+1 Konec provozního součtu čerpání 1l/s z HV (současně pracuje 3-4 HV...240 l/min) : 9*7*24 Začátek provozního součtu</p>	h	4 578,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
				242,00000				
				70,00000				
				312,00000				
				7,80000				
				1,00000				
				9,00000				
				1 512,00000				

odvodnění povrchové :	
čerpání 0,5-2l/s /10bm :	
stoka A :	
km 0,000-1,542 : 1542,0-45,0-13,5-55,5	1 428,00000
km 1,985-2,042 : 57,0	57,00000
Mezisosčet	1 485,00000
předpoklad (40m/týden) : 1485,0/40	37,12500
Konec provozního součtu	
čerpání cca 6h/den : 37*7*6	1 554,00000
Začátek provozního součtu	
překop vodoteče :	
stoka A :	
úsek Š9-Š10 :	
překop toku Rakové : 1	1,00000
úsek Š16-Š17, stoka OS1A (VO-OSA1) :	
překop Klobouckého potoka : 3	3,00000
úsek Š25-Š26 :	
překop Klobouckého potoka : 2	2,00000
úsek Š50-Š51 :	
překop toku Dolina : 3	3,00000
Mezisosčet	9,00000
Konec provozního součtu	
překop vodoteče : 9*7*24	1 512,00000

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

9 115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	385,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
	odvodnění hloubkové hydrovrtý : 9*7		63,00000				
	odvodnění povrchové : 37*7		259,00000				
	překop vodoteče : 9*7		63,00000				

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 opotřeбенí použitých materiálů,

119 00-141 ocelového potrubí

10 119001401R00	...DN do 200 mm	m	15,40000		0,00	800-1	RTS 17/ I
	stoka A :						
	vodovod : 1,4*1		1,40000				

		plynovod : 1,4*1		1,40000					
		vodovod přípojka : 1,3*1		1,30000					
		vodovod : 1,3*4		5,20000					
		plynovod : 1,3*3		3,90000					
		plynovod : 1,1*2		2,20000					
		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							
11	119001421R00	...do 3 kabelů	m	5,20000			0,00	800-1	RTS 17/ I
		stoka A :							
		SDK místní : 1,3*2		2,60000					
		telekom.kabel : 1,3*2		2,60000					
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
		Dočasné zajištění podzemního potrubí a podzemních 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.							
12	119001412T00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	1,30000			0,00	800-1	Vlastní
		stoka A :							
		kanalizace DN500 : 1,3*1		1,30000					
		121 10-11 Sejmутí ornice							
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
13	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 245,91100			0,00	800-1	RTS 17/ I
		stoka A :							
		pole : 242,0*10,0*0,3		726,00000					
		zahrada : 28,0*2,0*0,2		11,20000					
		nezp.louka :							
		6,0*5,0*0,2		6,00000					
		185,0*5,0*0,2		185,00000					
		77,0*5,0*0,2		77,00000					
		nezp.tráva :							
		277,0*2,0*0,1		55,40000					
		59,0*2,0*0,1		11,80000					
		159,5*2,0*0,1		31,90000					
		10,0*2,0*0,1		2,00000					
		212,0*2,0*0,1		42,40000					
		2,6*(2,6-2,0)*0,1*8		1,24800					
		2,8*(2,8-2,0)*0,1*12		2,68800					
		3,2*(2,8-2,0)*0,1*1		0,25600					
		1,5*(1,5-2,0)*0,1*1		-0,07500					

	úsek Š50-Š51 : překop toku Dolina : 3,0*3,0*1,5/2*2		13,50000				
	124 Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
15	124203101R00 ...v hornině 3, do 1 000 m3 viz.příloha C.5, D.1.1 : stoka OS1A : úprava koryta nad a pod VO-OSA1 : (8,0+10,0)*2,5*0,5	m3	22,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
	124 9 příplatek k cenám						
16	124203109R00 ...za lepivost, v hornině 3 lepivost 45% : viz.příloha C.5, D.1.1 : stoka OS1A : úprava koryta nad a pod VO-OSA1 : (8,0+10,0)*2,5*0,5*0,45	m3	10,12500		0,00	800-1	RTS 17/ I
	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.						
17	130001101R00 ...v horninách jakékoliv třídy křížení inženýrských sítí : vodovod : 2,0*1,4*(2,84-0,1) plynovod : 2,0*1,4*(3,54-0,45) vodovod přípojka : 2,0*1,3*(3,26-0,45) SDK místní : 2,0*1,3*(3,68-0,45) vodovod : 2,0*1,3*(3,93-0,45) SDK místní : 2,0*1,3*(3,99-0,1) telekom.kabel : 2,0*1,3*(3,95-0,1) plynovod : 2,0*1,3*(4,55-0,1) vodovod : 2,0*1,3*(4,55-0,1) vodovod : 2,0*1,3*(4,4-0,1) plynovod : 2,0*1,3*(4,4-0,1) telekom.kabel : 2,0*1,3*(3,88-0,1) plynovod : 2,0*1,3*(3,11-0,1) vodovod : 2,0*1,3*(3,16-0,1) plynovod : 2,0*1,1*(2,2-0,1) plynovod : 2,0*1,1*(2,15-0,35) kanalizace DN500 : 2,5*1,3*(2,93-0,1)	m3	150,08750		0,00	800-1	RTS 17/ I
	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,						
18	130901113R00 ...ze zdiva kamenného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem	m3	3,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I

stoka A :
 překop Klobouckého potoka v km 0,586 :
 rozebrání stáv.kam.opevnění v místě překopu : 12,0*0,3

3,60000

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.

19 132201213R00

...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně

m3

5 897,50539

0,00 800-1

RTS 17/ I

strojní výkop - hor.tř.III - 75% :

Začátek provozního součtu

stoka A :

PP DN300 :

10,0*1,1*(2,09+2,21)/2

23,65000

PP DN250 :

40,0*1,1*(2,21+1,54)/2

82,50000

50,0*1,1*(1,54+1,74)/2

90,20000

20,0*1,1*(1,74+1,72)/2

38,06000

16,0*1,1*(1,72+1,66)/2

29,74400

15,0*1,1*(1,66+1,9)/2

29,37000

50,0*1,1*(1,9+2,14)/2

111,10000

50,0*1,1*(2,14+2,51)/2

127,87500

36,0*1,1*(2,51+2,74)/2

103,95000

zát.paž. : 35,76*1,3*(2,74+3,09)/2

135,51252

zát.paž. : 2,72*1,3*(3,09+1,47)/2

8,06208

zát.paž. : 2,01*1,3*(1,47+1,44)/2

3,80192

zát.paž. : 4,01*1,3*(1,44+2,95)/2

11,44254

zát.paž. : 25,0*1,3*(2,95+4,18)/2

115,86250

PP DN250 SN16 :

zát.paž. : 50,0*1,3*(4,18+4,73)/2

289,57500

zát.paž. : 50,0*1,3*(4,73+5,01)/2

316,55000

zát.paž. : 40,0*1,3*(5,01+5,27)/2

267,28000

zát.paž. : 32,0*1,3*(5,27+4,91)/2

211,74400

zát.paž. : 47,5*1,3*(4,91+5,47)/2

320,48250

PP DN250 :

zát.paž. : 2,49*1,3*(5,47+5,52)/2

17,78732

zát.paž. : 7,02*1,3*(5,52+1,41)/2

31,62159

zát.paž. : 3,04*1,3*(1,41+1,48)/2

5,71064

zát.paž. : 7,12*1,3*(1,48+3,35)/2

22,35324

zát.paž. : 2,33*1,3*(3,35+3,45)/2

10,29860

zát.paž. : 15,0*1,3*(3,45+2,68)/2

59,76750

PP DN200 :	
6,0*1,1*(2,12+1,5)/2	11,94600
PP DN500 :	
51,0*1,35*(0,96+1,73)/2	92,60325
50,0*1,35*(1,73+2,65)/2	147,82500
46,0*1,35*(2,65+2,44)/2	158,04450
38,0*1,35*(2,44+3,18)/2	144,15300
zát.paž. : 38,0*1,55*(3,18+3,79)/2	205,26650
PP DN500 SN16 :	
zát.paž. : 39,0*1,55*(3,79+4,92)/2	263,25975
PP DN400 SN16 :	
zát.paž. : 3,64*1,4*(4,91+3,37)/2	21,09744
zát.paž. : 3,06*1,4*(3,37+1,54)/2	10,51722
zát.paž. : 2,71*1,4*(1,54+1,61)/2	5,97555
zát.paž. : 0,63*1,4*(1,61+2,98)/2	2,02419
zát.paž. : 4,37*1,4*(2,98+3,37)/2	19,42465
zát.paž. : 3,59*1,4*(3,37+5,05)/2	21,15946
zát.paž. : 22,0*1,4*(4,46+4,49)/2	137,83000
zát.paž. : 40,0*1,4*(4,49+2,96)/2	208,60000
PP DN400 :	
zát.paž. : 38,0*1,4*(2,96+2,85)/2	154,54600
zát.paž. : 17,0*1,4*(1,61+3,12)/2	56,28700
zát.paž. : 30,0*1,4*(2,7+3,41)/2	128,31000
zát.paž. : 15,0*1,4*(3,41+3,28)/2	70,24500
zát.paž. : 21,0*1,4*(3,28+2,95)/2	91,58100
zát.paž. : 15,0*1,4*(2,95+3,62)/2	68,98500
zát.paž. : 28,0*1,4*(3,62+3,52)/2	139,94400
zát.paž. : 26,0*1,4*(3,52+3,79)/2	133,04200
PP DN300 SN16 :	
bezvýkopově PP DN300 SN16 dl.45,0 :	
PP DN300 :	
zát.paž. : 14,0*1,3*(3,52+3,66)/2	65,33800
zát.paž. : 35,0*1,3*(3,66+3,4)/2	160,61500
zát.paž. : 44,0*1,3*(3,4+3,95)/2	210,21000
zát.paž. : 12,5*1,3*(3,95+3,71)/2	62,23750
zát.paž. : 9,0*1,3*(3,71+3,94)/2	44,75250
PP DN300 SN16 :	
zát.paž. : 20,59*1,3*(3,94+4,38)/2	111,35072

zát.paž. : 8,91*1,3*(4,38+4,55)/2	51,71810
bezvýkopově PP DN300 SN16 dl.13,5 :	
zát.paž. : 7,0*1,3*(4,68+4,69)/2	42,63350
zát.paž. : 15,0*1,3*(4,69+4,45)/2	89,11500
zát.paž. : 18,5*1,3*(4,45+2,97)/2	89,22550
bezvýkopově PP DN300 SN16 dl.55,5m :	
PP DN300 :	
zát.paž. : 30,0*1,3*(3,27+3,23)/2	126,75000
zát.paž. : 12,0*1,3*(3,23+3,95)/2	56,00400
PP DN300 SN16 :	
zát.paž. : 27,5*1,3*(3,95+2,76)/2	119,94125
PP DN300 :	
zát.paž. : 4,34*1,3*(2,76+1,34)/2	11,56610
zát.paž. : 5,99*1,3*(1,34+1,38)/2	10,59032
zát.paž. : 1,01*1,3*(1,38+0,98)/2	1,54934
zát.paž. : 3,72*1,3*(0,98+0,9)/2	4,54584
zát.paž. : 1,95*1,3*(0,9+2,53)/2	4,34753
zát.paž. : 5,79*1,3*(2,53+3,32)/2	22,01648
PP DN300 SN16 :	
bezvýkopově PP DN300 SN16 dl.222,93m :	
27,97*1,1*(3,36+1,7)/2	77,84051
PP DN300 :	
20,0*1,1*(1,7+1,49)/2	35,09000
17,0*1,1*(1,49+1,59)/2	28,79800
36,0*1,1*(1,59+1,93)/2	69,69600
38,0*1,1*(1,93+2,69)/2	96,55800
50,0*1,1*(2,06+2,51)/2	125,67500
46,0*1,1*(2,51+2,15)/2	117,89800
zát.paž. : 4,0*1,3*(2,15+3,43)/2	14,50800
zát.paž. : 38,0*1,3*(3,14+2,67)/2	143,50700
39,0*1,1*(1,93+1,93)/2	82,79700
drenáž :	
km 0,000-1,542 :	
287,0*1,1*0,15	47,35500
zát.paž. : 326,0*1,3*0,15	63,57000
6,0*1,1*0,15	0,99000
185,0*1,35*0,15	37,46250
zát.paž. : 77,0*1,55*0,15	17,90250

zát.paž. : 270,0*1,4*0,15	56,70000
zát.paž. : (391,0-45,0-13,5-55,5)*1,3*0,15	54,01500
km 1,985-2,042 :	
15,0*1,1*0,15	2,47500
zát.paž. : 42,0*1,3*0,15	8,19000
stabilizace ZS :	
km 0,000-0,357 :	
287*1,1*0,2	63,14000
zát.paž. : 70,0*1,3*0,2	18,20000
km 0,613-0,804 :	
6,0*1,1*0,2	1,32000
185,0*1,35*0,2	49,95000
km 0,921-1,097 :	
zát.paž. : 176,0*1,4*0,2	49,28000
km 1,511-1,542 :	
zát.paž. : 31,0*1,3*0,2	8,06000
rozš. pro Š :	
Š1A (měrná šachta) : 2,6*2,6*2,55-2,6/2*1,1*2,21-2,6/2*1,1*2,21	10,91740
Š2 : 2,6*2,6*1,88-2,6/2*1,1*1,54-2,6/2*1,1*1,54	8,30440
Š3 : 2,6*2,6*2,08-2,6/2*1,1*1,74-2,6/2*1,1*1,74	9,08440
Š4 : 2,6*2,6*2,06-2,6/2*1,1*1,72-2,6/2*1,1*1,72	9,00640
Š5 : 2,6*2,6*2,0-2,6/2*1,1*1,66-2,6/2*1,1*1,66	8,77240
Š6 : 2,6*2,6*2,24-2,6/2*1,1*1,9-2,6/2*1,1*1,9	9,70840
Š7 : 2,6*2,6*2,48-2,6/2*1,1*2,14-2,6/2*1,1*2,14	10,64440
Š8 : 2,6*2,6*2,85-2,6/2*1,1*2,51-2,6/2*1,1*2,51	12,08740
Š9 : 2,8*2,8*3,08-2,8/2*1,1*2,74-2,8/2*1,1*2,74	14,94080
Š10 : 2,8*2,8*3,29-2,8/2*1,1*2,95-2,8/2*1,1*2,95	15,05560
Š11 : 2,8*2,8*4,52-2,8/2*1,1*3,18-2,8/2*1,1*3,18	20,22160
Š12 : 2,8*2,8*5,07-2,8/2*1,1*3,47-2,8/2*1,1*3,47	22,53160
Š13 : 2,8*2,8*5,35-2,8/2*1,1*3,51-2,8/2*1,1*3,51	23,70760
Š14 : 2,8*2,8*5,61-2,8/2*1,1*3,57-2,8/2*1,1*3,57	24,79960
Š15 : 2,8*2,8*5,25-2,8/2*1,1*3,49-2,8/2*1,1*3,49	23,28760
Š16 : 2,8*2,8*5,81-2,8/2*1,1*3,47-2,8/2*1,1*3,47	25,63960
Š17 : 2,8*2,8*3,79-2,8/2*1,1*3,45-2,8/2*1,1*3,45	17,15560
Š18 : 2,8*2,8*3,02-2,8/2*1,1*2,68-2,8/2*1,1*2,68	15,51900
Š19=OK1A : 4,3*2,6*2,71-2,6/2*1,1*1,51-2,6/2*1,1*1,51	26,45370
Š20 : 2,6*2,6*2,05-2,6/2*1,1*1,35-2,6/2*1,1*1,35	7,78570
Š21 : 2,6*2,6*2,97-2,6/2*1,1*2,65-2,6/2*1,1*2,65	10,77570

Š22 : 2,6*2,6*2,76-2,6/2*1,35*2,44-2,6/2*1,35*2,44	10,09320
Š23 : 2,8*2,8*3,5-2,8/2*1,35*3,18-2,8/2*1,55*3,18	14,52920
Š24 : 2,8*2,8*4,11-2,8/2*1,55*3,79-2,8/2*1,55*3,79	15,77380
Š25 Sp : 3,2*2,8*5,24-3,2/2*1,55*4,92-3,2/2*1,4*4,91	23,75040
Š26 Sp : 3,2*2,8*5,38-3,2/2*1,4*5,05-3,2/2*1,4*4,46	26,90240
Š27 : 2,8*2,8*4,82-2,8/2*1,4*4,49-2,8/2*1,4*4,49	20,18800
Š28 : 2,8*2,8*3,29-2,8/2*1,4*2,96-2,8/2*1,4*2,96	14,19040
Š29 Sp : 3,2*2,8*3,18-3,2/2*1,4*2,85-3,2/2*1,4*1,61	18,50240
Š30 : 2,8*2,8*3,45-2,8/2*1,4*3,12-2,8/2*1,4*2,7	15,64080
Š31 : 2,8*2,8*3,74-2,8/2*1,4*3,41-2,8/2*1,4*3,41	15,95440
Š32 : 2,8*2,8*3,61-2,8/2*1,4*3,28-2,8/2*1,4*3,28	15,44480
Š33 : 2,8*2,8*3,28-2,8/2*1,4*2,95-2,8/2*1,4*2,95	14,15120
Š34 : 2,8*2,8*3,95-2,8/2*1,4*3,62-2,8/2*1,4*3,62	16,77760
Š35 : 2,8*2,8*3,85-2,8/2*1,4*3,52-2,8/2*1,4*3,52	16,38560
Š36=montážní jáma : 6,3*2,8*4,35-6,3/2*1,4*3,79	60,02010
Š37=montážní jáma : 2,8*2,8*4,09-2,8/2*1,3*3,52	25,65920
Š38 : 2,8*2,8*4,0-2,8/2*1,3*3,66-2,8/2*1,3*3,66	18,03760
Š39 : 2,8*2,8*3,74-2,8/2*1,3*3,4-2,8/2*1,3*3,4	16,94560
Š40 : 2,8*2,8*4,29-2,8/2*1,3*3,95-2,8/2*1,3*3,95	19,25560
Š41 : 2,8*2,8*4,05-2,8/2*1,3*3,71-2,8/2*1,3*3,71	18,24760
Š42 : 2,8*2,8*4,28-2,8/2*1,3*3,94-2,8/2*1,3*3,94	19,21360
Š42a plast Š DN425 : 1,5*1,5*4,4-1,5/2*1,3*4,38-1,5/2*1,3*4,38	1,35900
Š42b=montážní jáma, plast Š DN425 : 6,3*2,8*5,12-6,3/2*1,3*4,55	71,68455
Š43=montážní jáma : 2,8*2,8*5,25-2,8/2*1,3*4,68	32,64240
Š44 : 2,8*2,8*5,03-2,8/2*1,3*4,69-2,8/2*1,3*4,69	22,36360
Š45 : 2,8*2,8*4,79-2,8/2*1,3*4,45-2,8/2*1,3*4,45	21,35560
Š46=montážní jáma : 6,3*2,8*3,54-6,3/2*1,3*2,97	50,28345
Š47=montážní jáma : 2,8*2,8*3,84-2,8/2*1,3*3,27	24,15420
Š48 : 2,8*2,8*3,57-2,8/2*1,3*3,23-2,8/2*1,3*3,23	16,23160
Š49 : 2,8*2,8*4,29-2,8/2*1,3*3,95-2,8/2*1,3*3,95	19,25560
Š50 : 2,8*2,8*3,1-2,8/2*1,3*2,76-2,8/2*1,3*2,76	14,25760
Š51=montážní jáma, Sp : 3,2*2,8*3,89-3,2/2*1,3*3,42	27,74080
Š52=montážní jáma : 2,6*2,6*1,72	11,62720
Š53=montážní jáma : 2,6*2,6*3,6	24,33600
Š54=montážní jáma : 2,6*2,6*4,25	28,73000
Š55=montážní jáma : 2,6*2,6*5,73	38,73480
Š56=montážní jáma : 2,6*2,6*5,38	36,36880
montážní jáma : 6,1*2,6*3,86-6,1/2*1,1*3,29	50,18165

Š57 : 2,6*2,6*2,04-2,6/2*1,1*1,7-2,6/2*1,1*1,7	8,92840
Š58 : 2,6*2,6*1,83-2,6/2*1,1*1,49-2,6/2*1,1*1,49	8,10940
Š59 : 2,6*2,6*1,93-2,6/2*1,1*1,59-2,6/2*1,1*1,59	8,49940
Š60 : 2,6*2,6*2,27-2,6/2*1,1*1,93-2,6/2*1,1*1,93	9,82540
Š61 Sp : 3,0*2,6*3,04-3,0/2*1,1*2,7-3,0/2*1,1*2,06	15,85800
Š62 : 2,6*2,6*2,85-2,6/2*1,1*2,51-2,6/2*1,1*2,51	12,08740
Š63 : 2,8*2,8*3,77-2,8/2*1,1*3,43-2,8/2*1,1*3,14	18,55980
Š64 Sp : 3,2*2,8*3,01-3,2/2*1,1*3,267-3,2/2*1,1*1,93	18,01920
Š65 : 2,6*2,6*2,27-2,6/2*1,1*1,93	12,58530
odpočet povrchů :	
MK asfalt :	
-95,5*1,3*0,45	-55,86750
-46,0*1,1*0,45	-22,77000
-13,5*1,4*0,45	-8,50500
-2,8*(2,8-1,3)*0,45*3	-5,67000
-2,8*(2,8-1,4)*0,45*1	-1,76400
MK penetr. makadam :	
-132,57*1,1*0,45	-65,62215
-2,6*(2,6-1,1)*0,45*4	-7,02000
-6,1*(2,6-1,1)*0,45*1	-4,11750
-2,6*2,6*0,45*1	-3,04200
MK štěrk :	
-14,9*1,3*0,15	-2,90550
-10,9*1,1*0,15	-1,79850
-2,5*1,4*0,15	-0,52500
nezp.cesta :	
-6,0*1,3*0,15	-1,17000
fotbalové hřiště-tráva :	
-44,0*1,1*0,35	-16,94000
-21,0*1,3*0,35	-9,55500
-2,6*(2,6-1,1)*0,35*1	-1,36500
-2,8*(2,8-1,3)*0,35*1	-1,47000
pole :	
-242,0*1,3*0,3	-94,38000
-2,8*(2,8-1,3)*0,3*6	-7,56000
zahrada :	
-28,0*1,4*0,2	-7,84000
nezp.louka :	

-6,0*1,1*0,2	-1,32000
-185,0*1,35*0,2	-49,95000
-77,0*1,55*0,2	-23,87000
-2,8*(2,8-1,3)*0,2*2	-1,68000
-2,6*(2,6-1,35)*0,2*3	-1,95000
-2,8*(2,8-1,55)*0,2*2	-1,40000
-3,2*(2,8-1,55)*0,2*1	-0,80000
-4,3*(2,6-1,35)*0,2*1	-1,07500
nezp.tráva :	
-277,0*1,1*0,1	-30,47000
-59,0*1,3*0,1	-7,67000
-159,5*1,3*0,1	-20,73500
-10,0*1,1*0,1	-1,10000
-212,0*1,4*0,1	-29,68000
-2,6*(2,6-1,1)*0,1*8	-3,12000
-2,8*(2,8-1,3)*0,1*12	-5,04000
-3,2*(2,8-1,3)*0,1*1	-0,48000
-1,5*(1,5-1,3)*0,1*1	-0,03000
-2,8*(2,8-1,4)*0,1*7	-2,74400
-3,2*(2,8-1,4)*0,1*2	-0,89600
-6,3*(2,8-1,4)*0,1*1	-0,88200
-6,3*(2,8-1,3)*0,1*2	-1,89000
-2,6*2,6*0,1*4	-2,70400
-3,0*(2,6-1,1)*0,1*1	-0,45000
nezp.skládka :	
-36,0*1,0*0,1	-3,60000
-21,0*1,3*0,1	-2,73000
-2,6*(2,6-1,1)*0,1*1	-0,39000
-3,2*(2,8-1,3)*0,1*1	-0,48000
Mezisoučet	8 141,27002
odpočet ruční výkop (ztížené podmínky, křížení sítí) : 8141,27002-(18,15+270,6995)	7 852,42052
Mezisoučet	7 852,42052
Konec provozního součtu	
stoka A : 7852,42052*0,75	5 889,31539
Začátek provozního součtu	
stoka OS1A :	
PP DN400 : 7,0*1,2*1,5	12,60000

		nezp.louka : -7,0*1,2*0,2			-1,68000				
		Mezisosoučet			10,92000				
		Konec provozního součtu			8,19000				
20	132201219R00	stoka OS1A : 10,92*0,75			2 751,36413		0,00	800-1	RTS 17/ I
		...příplatek za lepivost, v hornině 3,							
		lepivost 45% :							
		hor.tř.III - 75% :							
		stoka A : (7852,42052+18,15+270,6995)*0,75*0,45			2 747,67863				
21	132301213R00	stoka OS1A : 10,92*0,75*0,45			3,68550		0,00	800-1	RTS 17/ I
		...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně			1 729,93491				
		strojní výkop - hor.tř.IV - 22% :							
		stoka A : 7852,42052*0,22			1 727,53251				
		stoka OS1A : 10,92*0,22			2,40240				
22	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,			807,06681		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost 45% :							
		hor.tř.IV - 22% :							
		stoka A : (7852,42052+18,15+270,6995)*0,22*0,45			805,98573				
		stoka OS1A : 10,92*0,22*0,45			1,08108				
23	132401211R00	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně			235,90022		0,00	800-1	RTS 17/ I
		strojní výkop - hor.tř.V - 3% :							
		stoka A : 7852,42052*0,03			235,57262				
		stoka OS1A : 10,92*0,03			0,32760				
		138 Dolamování hloubených vykopávek							
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.							
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm							
24	138401201R00	...v hornině 5		m3	8,66549		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop - hor.tř. V - 3% :							
		stoka A : (18,15+270,6995)*0,03			8,66549				
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
25	139601102R00	...v hornině 3		m3	216,63713		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop - hor.tř. III - 75% :							
		Začátek provozního součtu							
		stoka A :							
		ztížené podmínky :							
		úsek Š2-Š3 (stromy) : 10,0*1,1*(1,75-0,1)			18,15000				
		Mezisosoučet			18,15000				
		křížení inženýrských sítí :							

		nadz.NN : 6,0*1,4*(3,14-0,1)		25,53600				
		vodovod : 2,0*1,4*(2,84-0,1)		7,67200				
		plynovod : 2,0*1,4*(3,54-0,45)		8,65200				
		nadz.NN : 6,0*1,4*(3,64-0,1)		29,73600				
		nadz.NN : 6,0*1,3*(3,2-0,45)		21,45000				
		vodovod přípojka : 2,0*1,3*(3,26-0,45)		7,30600				
		SDK místní : 2,0*1,3*(3,68-0,45)		8,39800				
		vodovod : 2,0*1,3*(3,93-0,45)		9,04800				
		SDK místní : 2,0*1,3*(3,99-0,1)		10,11400				
		nadz.NN : 6,0*1,3*(3,95-0,1)		30,03000				
		telekom.kabel : 2,0*1,3*(3,95-0,1)		10,01000				
		plynovod : 2,0*1,3*(4,55-0,1)		11,57000				
		vodovod : 2,0*1,3*(4,55-0,1)		11,57000				
		vodovod : 2,0*1,3*(4,4-0,1)		11,18000				
		plynovod : 2,0*1,3*(4,4-0,1)		11,18000				
		telekom.kabel : 2,0*1,3*(3,88-0,1)		9,82800				
		plynovod : 2,0*1,3*(3,11-0,1)		7,82600				
		vodovod : 2,0*1,3*(3,16-0,1)		7,95600				
		plynovod : 2,0*1,1*(2,2-0,1)		4,62000				
		nadz.NN : 6,0*1,1*(2,2-0,1)		13,86000				
		plynovod : 2,0*1,1*(2,15-0,35)		3,96000				
		kanalizace DN500 : 2,5*1,3*(2,93-0,1)		9,19750				
		Mezisoučet		270,69950				
		Konec provozního součtu						
		stoka A : (18,15+270,6995)*0,75		216,63713				
26	139601103R00	...v hornině 4	m3	63,54689		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop - hor.tř. IV - 22% :						
		stoka A : (18,15+270,6995)*0,22		63,54689				
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh						
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
27	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	938,46900		0,00	800-1	RTS 17/ I
		stoka A :						
		PP DN250 :						
		50,0*2*(1,54+1,74)/2		164,00000				
		PP DN500 :						
		51,0*2*(0,96+1,73)/2		137,19000				
		PP DN300 :						
		20,0*2*(1,7+1,49)/2		63,80000				

		17,0*2*(1,49+1,59)/2		52,36000				
		36,0*2*(1,59+1,93)/2		126,72000				
		39,0*2*(1,93+1,93)/2		150,54000				
		drenáž :						
		km 0,000-1,542 :						
		50,0*2*0,15		15,00000				
		51,0*2*0,15		15,30000				
		km 1,985-2,042 :						
		stabilizace ZS :						
		km 0,000-0,357 :						
		50,0*2*0,2		20,00000				
		km 0,613-0,804 :						
		51,0*2*0,2		20,40000				
		rozš. pro Š :						
		Š2 : 4*2,6*1,88-2*2,6*1,54-2*1,1*1,54		8,15600				
		Š3 : 4*2,6*2,08-2*2,6*1,74-2*1,1*1,74		8,75600				
		Š4 : 4*2,6*2,06-2*2,6*1,72-2*1,1*1,72		8,69600				
		Š5 : 4*2,6*2,0-2*2,6*1,66-2*1,1*1,66		8,51600				
		Š6 : 4*2,6*2,24-2*2,6*1,9-2*1,1*1,9		9,23600				
		Š19=OK1A : 2*(4,3+2,6)*2,71-2*2,6/2*1,51-1,1*1,51-2*2,6/2*0,96-1,35*0,96		28,01900				
		Š20 : 4*2,6*2,05-2*2,6/2*1,73-2*1,35*1,73		12,15100				
		Š52=montážní jáma : 4*2,6*1,72		17,88800				
		Š57 : 4*2,6*2,04-2*2,6*1,7-2*1,1*1,7		8,63600				
		Š58 : 4*2,6*1,83-2*2,6*1,49-2*1,1*1,49		8,00600				
		Š59 : 4*2,6*1,93-2*2,6*1,59-2*1,1*1,59		8,30600				
		Š60 : 4*2,6*2,27-2*2,6*1,93-2*1,1*1,93		9,32600				
		Š65 : 4*2,6*2,27-2*2,6/2*1,93-1,1*1,93		16,46700				
		stoka OS1A :						
		PP DN400 : 7,0*2*1,5		21,00000				
28	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 026,77520		0,00	800-1	RTS 17/ I
		stoka A :						
		PP DN300 :						
		10,0*2*(2,09+2,21)/2		43,00000				
		PP DN250 :						
		40,0*2*(2,21+1,54)/2		150,00000				
		20,0*2*(1,74+1,72)/2		69,20000				
		16,0*2*(1,72+1,66)/2		54,08000				

15,0*2*(1,66+1,9)/2	53,40000
50,0*2*(1,9+2,14)/2	202,00000
50,0*2*(2,14+2,51)/2	232,50000
36,0*2*(2,51+2,74)/2	189,00000
PP DN200 :	
6,0*2*(2,12+1,5)/2	21,72000
PP DN500 :	
50,0*2*(1,73+2,65)/2	219,00000
46,0*2*(2,65+2,44)/2	234,14000
38,0*2*(2,44+3,18)/2	213,56000
PP DN300 SN16 :	
27,97*2*(3,36+1,7)/2	141,52820
PP DN300 :	
38,0*2*(1,93+2,69)/2	175,56000
50,0*2*(2,06+2,51)/2	228,50000
46,0*2*(2,51+2,15)/2	214,36000
drenáž :	
km 0,000-1,542 :	
237,0*2*0,15	71,10000
6,0*2*0,15	1,80000
134,0*2*0,15	40,20000
km 1,985-2,042 :	
15,0*2*0,15	4,50000
stabilizace ZS :	
km 0,000-0,357 :	
237,0*2*0,2	94,80000
km 0,613-0,804 :	
6,0*2*0,2	2,40000
134,0*2*0,2	53,60000
rozš. pro Š :	
Š1A (měrná šachta) : 4*2,6*2,55-2*2,6*2,21-2*1,1*2,21	10,16600
Š7 : 4*2,6*2,48-2*2,6*2,14-2*1,1*2,14	9,95600
Š8 : 4*2,6*2,85-2*2,6*2,51-2*1,1*2,51	11,06600
Š21 : 4*2,6*2,97-2*2,6*2,65-2*1,35*2,65	9,95300
Š22 : 4*2,6*2,76-2*2,6*2,44-2*1,35*2,44	9,42800
Š53=montážní jáma : 4*2,6*3,6	37,44000
Š54=montážní jáma : 4*2,6*4,25	44,20000
Š55=montážní jáma : 4*2,6*5,73	59,59200

29	151201101R00	Š56=montážní jáma : 4*2,6*5,38	55,95200				
		montážní jáma : 2*(6,1+2,6)*3,86-2*6,1/2*3,29-1,1*3,29	43,47600				
		Š61 Sp : 2*(3,0+2,6)*3,04-2*3,0/2*2,7-1,1*2,7-2*3,0/2*2,06-1,1*2,06	14,53200				
		Š62 : 4*2,6*2,85-2*2,6*2,51-2*1,1*2,51	11,06600				
		...zátažné, hloubky do 2 m	63,72970		0,00	800-1	RTS 17/ I
		stoka A :					
		PP DN250 :					
		zát.paž. : 2,01*2*(1,47+1,44)/2	5,84910				
		PP DN250 :					
		zát.paž. : 3,04*2*(1,41+1,48)/2	8,78560				
		PP DN400 SN16 :					
		zát.paž. : 2,71*2*(1,54+1,61)/2	8,53650				
		PP DN300 :					
		zát.paž. : 5,99*2*(1,34+1,38)/2	16,29280				
		zát.paž. : 1,01*2*(1,38+0,98)/2	2,38360				
zát.paž. : 3,72*2*(0,98+0,9)/2	6,99360						
zát.paž. : 1,95*2*(0,9+2,53)/2	6,68850						
drenáž :							
km 0,000-1,542 :							
zát.paž. : 5,05*2*0,15	1,51500						
zát.paž. : 2,71*2*0,15	0,81300						
stabilizace ZS :							
km 0,000-0,357 :							
zát.paž. : 2,01*2*0,2	0,80400						
km 0,921-1,097 :							
km 1,511-1,542 :							
zát.paž. : 12,67*2*0,2	5,06800						
...zátažné, hloubky do 4 m	4 829,09140		0,00	800-1	RTS 17/ I		
stoka A :							
PP DN250 :							
zát.paž. : 35,76*2*(2,74+3,09)/2	208,48080						
zát.paž. : 2,72*2*(3,09+1,47)/2	12,40320						
zát.paž. : 4,01*2*(1,44+2,95)/2	17,60390						
zát.paž. : 25,0*2*(2,95+4,18)/2	178,25000						
PP DN250 :							
zát.paž. : 7,02*2*(5,52+1,41)/2	48,64860						
zát.paž. : 7,12*2*(1,48+3,35)/2	34,38960						
zát.paž. : 2,33*2*(3,35+3,45)/2	15,84400						

zát.paž. : 15,0*2*(3,45+2,68)/2	91,95000
PP DN500 :	
zát.paž. : 38,0*2*(3,18+3,79)/2	264,86000
PP DN400 SN16 :	
zát.paž. : 3,06*2*(3,37+1,54)/2	15,02460
zát.paž. : 0,63*2*(1,61+2,98)/2	2,89170
zát.paž. : 4,37*2*(2,98+3,37)/2	27,74950
zát.paž. : 40,0*2*(4,49+2,96)/2	298,00000
PP DN400 :	
zát.paž. : 38,0*2*(2,96+2,85)/2	220,78000
zát.paž. : 17,0*2*(1,61+3,12)/2	80,41000
zát.paž. : 30,0*2*(2,7+3,41)/2	183,30000
zát.paž. : 15,0*2*(3,41+3,28)/2	100,35000
zát.paž. : 21,0*2*(3,28+2,95)/2	130,83000
zát.paž. : 15,0*2*(2,95+3,62)/2	98,55000
zát.paž. : 28,0*2*(3,62+3,52)/2	199,92000
zát.paž. : 26,0*2*(3,52+3,79)/2	190,06000
PP DN300 :	
zát.paž. : 14,0*2*(3,52+3,66)/2	100,52000
zát.paž. : 35,0*2*(3,66+3,4)/2	247,10000
zát.paž. : 44,0*2*(3,4+3,95)/2	323,40000
zát.paž. : 12,5*2*(3,95+3,71)/2	95,75000
zát.paž. : 9,0*2*(3,71+3,94)/2	68,85000
PP DN300 :	
zát.paž. : 30,0*2*(3,27+3,23)/2	195,00000
zát.paž. : 12,0*2*(3,23+3,95)/2	86,16000
PP DN300 SN16 :	
zát.paž. : 27,5*2*(3,95+2,76)/2	184,52500
PP DN300 :	
zát.paž. : 4,34*2*(2,76+1,34)/2	17,79400
zát.paž. : 5,79*2*(2,53+3,32)/2	33,87150
PP DN300 :	
zát.paž. : 4,0*2*(2,15+3,43)/2	22,32000
zát.paž. : 38,0*2*(3,14+2,67)/2	220,78000
drenáž :	
km 0,000-1,542 :	
zát.paž. : 98,96*2*0,15	29,68800
zát.paž. : 38,0*2*0,15	11,40000

zát.paž. : 238,06*2*0,15	71,41800
zát.paž. : (307,5-45,0-55,5)*2*0,15	62,10000
km 1,985-2,042 :	
zát.paž. : 42,0*2*0,15	12,60000
stabilizace ZS :	
km 0,000-0,357 :	
zát.paž. : 67,99*2*0,2	27,19600
km 0,921-1,097 :	
zát.paž. : 176,0*2*0,2	70,40000
km 1,511-1,542 :	
zát.paž. : 18,33*2*0,2	7,33200
rozš. pro Š :	
Š9 : 4*2,8*3,08-2*2,8*2,74-1,1*2,74-1,3*2,74	12,57600
Š10 : 4*2,8*3,29-2*2,8*2,95-2*1,3*2,95	12,65800
Š17 : 4*2,8*3,79-2*2,8*3,45-2*1,3*3,45	14,15800
Š18 : 4*2,8*3,02-2*2,8/2*2,68-1,3*2,68-2*2,8/2*2,13-1,1*2,13	14,52900
Š23 : 4*2,8*3,5-2*2,8*3,18-1,35*3,18-1,55*3,18	12,17000
Š24 : 4*2,8*4,11-2*2,8*3,79-2*1,55*3,79	13,05900
Š28 : 4*2,8*3,29-2*2,8*2,96-2*1,4*2,96	11,98400
Š29 Sp : 2*(3,2+2,8)*3,18-2*3,2/2*2,85-1,4*2,85-2*3,2/2*1,61-1,4*1,61	17,64400
Š30 : 4*2,8*3,45-2*2,8/2*3,12-1,4*3,12-2*2,8/2*2,7-1,4*2,7	14,19600
Š31 : 4*2,8*3,74-2*2,8*3,41-2*1,4*3,41	13,24400
Š32 : 4*2,8*3,61-2*2,8*3,28-2*1,4*3,28	12,88000
Š33 : 4*2,8*3,28-2*2,8*2,95-2*1,4*2,95	11,95600
Š34 : 4*2,8*3,95-2*2,8*3,62-2*1,4*3,62	13,83200
Š35 : 4*2,8*3,85-2*2,8*3,52-2*1,4*3,52	13,55200
Š36=montážní jáma : 2*(6,3+2,8)*4,35-2*6,3/2*3,79-1,4*3,79	49,98700
Š37=montážní jáma : 4*2,8*4,09-2*2,8/2*3,52-1,3*3,52	31,37600
Š38 : 4*2,8*4,0-2*2,8*3,66-2*1,3*3,66	14,78800
Š39 : 4*2,8*3,74-2*2,8*3,4-2*1,3*3,4	14,00800
Š40 : 4*2,8*4,29-2*2,8*3,95-2*1,3*3,95	15,65800
Š41 : 4*2,8*4,05-2*2,8*3,71-2*1,3*3,71	14,93800
Š42 : 4*2,8*4,28-2*2,8*3,94-2*1,3*3,94	15,62800
Š46=montážní jáma : 2*(6,3+2,8)*3,54-2*6,3/2*2,97-1,3*2,97	41,85600
Š47=montážní jáma : 4*2,8*3,84-2*2,8/2*3,27-1,3*3,27	29,60100
Š48 : 4*2,8*3,57-2*2,8*3,23-2*1,3*3,23	13,49800
Š49 : 4*2,8*4,29-2*2,8*3,95-2*1,3*3,95	15,65800
Š50 : 4*2,8*3,1-2*2,8*2,76-2*1,3*2,76	12,08800

31	151201103R00	Š51=montážní jáma, Sp : 2*(3,2+2,8)*3,89-2*3,2/2*3,42-1,3*3,42	31,29000				
		Š63 : 4*2,8*3,77-2*2,8/2*3,43-1,1*3,43-2*2,8/2*3,14-1,3*3,14	15,97300				
		Š64 Sp : 2*(3,2+2,8)*3,01-2*3,2/2*2,67-1,3*2,67-2*3,2/2*1,93-1,1*1,93	15,80600				
		...zátažné, hloubky do 8 m	3 786,42120		0,00	800-1	RTS 17 / I
		stoka A :					
		PP DN250 SN16 :					
		zát.paž. : 50,0*2*(4,18+4,73)/2	445,50000				
		zát.paž. : 50,0*2*(4,73+5,01)/2	487,00000				
		zát.paž. : 40,0*2*(5,01+5,27)/2	411,20000				
		zát.paž. : 32,0*2*(5,27+4,91)/2	325,76000				
		zát.paž. : 47,5*2*(4,91+5,47)/2	493,05000				
		PP DN250 :					
		zát.paž. : 2,49*2*(5,47+5,52)/2	27,36510				
		PP DN500 SN16 :					
		zát.paž. : 39,0*2*(3,79+4,92)/2	339,69000				
		PP DN400 SN16 :					
		zát.paž. : 3,64*2*(4,91+3,37)/2	30,13920				
		zát.paž. : 3,59*2*(3,37+5,05)/2	30,22780				
		zát.paž. : 22,0*2*(4,46+4,49)/2	196,90000				
		PP DN300 SN16 :					
		zát.paž. : 20,59*2*(3,94+4,38)/2	171,30880				
		zát.paž. : 8,91*2*(4,38+4,55)/2	79,56630				
		zát.paž. : 7,0*2*(4,68+4,69)/2	65,59000				
		zát.paž. : 15,0*2*(4,69+4,45)/2	137,10000				
		zát.paž. : 18,5*2*(4,45+2,97)/2	137,27000				
		drenáž :					
		km 0,000-1,542 :					
zát.paž. : 221,99*2*0,15	66,59700						
zát.paž. : 39,0*2*0,15	11,70000						
zát.paž. : 29,23*2*0,15	8,76900						
zát.paž. : (83,5-13,5)*2*0,15	21,00000						
rozš. pro Š :							
Š11 : 4*2,8*4,52-2*2,8*4,18-2*1,3*4,18	16,34800						
Š12 : 4*2,8*5,07-2*2,8*4,73-2*1,3*4,73	17,99800						
Š13 : 4*2,8*5,35-2*2,8*5,01-2*1,3*5,01	18,83800						
Š14 : 4*2,8*5,61-2*2,8*5,27-2*1,3*5,27	19,61800						
Š15 : 4*2,8*5,25-2*2,8*4,91-2*1,3*4,91	18,53800						
Š16 : 4*2,8*5,81-2*2,8*5,47-2*1,3*5,47	20,21800						

	Š25 Sp : 2*(3,2+2,8)*5,24-2*3,2/2*4,92-1,55*4,92-2*3,2/2*4,91-1,4*4,91		16,92400				
	Š26 Sp : 2*(3,2+2,8)*5,38-2*3,2/2*5,05-1,4*5,05-2*3,2/2*4,46-1,4*4,46		20,81400				
	Š27 : 4*2,8*4,82-2*2,8*4,49-2*1,4*4,49		16,26800				
	Š42a plast Š DN425 : 4*1,5*4,4-2*1,5*4,38-2*1,3*4,38		1,87200				
	Š42b=montážní jáma, plast Š DN425 : 2*(6,3+2,8)*5,12-2*6,3/2*4,55-1,3*4,55		58,60400				
	Š43=montážní jáma : 4*2,8*5,25-2*2,8/2*4,68-1,3*4,68		39,61200				
	Š44 : 4*2,8*5,03-2*2,8*4,69-2*1,3*4,69		17,87800				
	Š45 : 4*2,8*4,79-2*2,8*4,45-2*1,3*4,45		17,15800				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
32	151101111R00 ...příložné , hloubky do 2 m viz pol. zřízení : 938,469	m2	938,46900		0,00	800-1	RTS 17/ I
33	151101112R00 ...příložné , hloubky do 4 m viz pol. zřízení : 3026,7752	m2	3 026,77520		0,00	800-1	RTS 17/ I
34	151201111R00 ...zátažné, hloubky do 2 m viz pol. zřízení : 63,7297	m2	63,72970		0,00	800-1	RTS 17/ I
35	151201112R00 ...zátažné, hloubky do 4 m viz pol. zřízení : 4829,0914	m2	4 829,09140		0,00	800-1	RTS 17/ I
36	151201113R00 ...zátažné, hloubky do 8 m viz pol. zřízení : 3786,4212	m2	3 786,42120		0,00	800-1	RTS 17/ I
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
37	161101102R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m hor.tř.III+IV - 97% : ruční výkop - 100% : (18,15+270,6995)*0,97 rýha - 55% : (7852,42052+10,92)*0,97*0,55	m3	4 475,27618		0,00	800-1	RTS 17/ I
38	161101152R00 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m hor.tř.V - 3% : ruční výkop - 100% : (18,15+270,6995)*0,03 rýha - 55% : (7852,42052+10,92)*0,03*0,55	m3	138,41060		0,00	800-1	RTS 17/ I
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
39	162301102R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz na mezideponii a zpět (zemní hrázky) : 113,62*2 odvoz na mezideponii a zpět : 2484,24344*2 Začátek provozního součtu zásyp : 5678,40588 zásyp v MK dovez.mat. : -661,33021	m3	5 195,72688		0,00	800-1	RTS 17/ I

zásyp v extravilánu : -2683,33223	-2 683,33223
úsek Š17-Š19 :	
úprava terénu dosypání zeminou : 430,0*0,35	150,50000
Mezisosoučet	2 484,24344
úsek bez odvozu na mezideponii :	
zásyp v extravilánu :	
úsek Š1-Š25 :	
stoka A :	
PP DN300 :	
10,0*1,1*(2,09+2,21)/2	23,65000
PP DN250 :	
40,0*1,1*(2,21+1,54)/2	82,50000
50,0*1,1*(1,54+1,74)/2	90,20000
20,0*1,1*(1,74+1,72)/2	38,06000
16,0*1,1*(1,72+1,66)/2	29,74400
15,0*1,1*(1,66+1,9)/2	29,37000
50,0*1,1*(1,9+2,14)/2	111,10000
50,0*1,1*(2,14+2,51)/2	127,87500
36,0*1,1*(2,51+2,74)/2	103,95000
zát.paž. : 35,76*1,3*(2,74+3,09)/2	135,51252
zát.paž. : 2,72*1,3*(3,09+1,47)/2	8,06208
zát.paž. : 2,01*1,3*(1,47+1,44)/2	3,80192
zát.paž. : 4,01*1,3*(1,44+2,95)/2	11,44254
zát.paž. : 25,0*1,3*(2,95+4,18)/2	115,86250
PP DN250 SN16 :	
zát.paž. : 50,0*1,3*(4,18+4,73)/2	289,57500
zát.paž. : 50,0*1,3*(4,73+5,01)/2	316,55000
zát.paž. : 40,0*1,3*(5,01+5,27)/2	267,28000
zát.paž. : 32,0*1,3*(5,27+4,91)/2	211,74400
zát.paž. : 47,5*1,3*(4,91+5,47)/2	320,48250
PP DN250 :	
zát.paž. : 2,49*1,3*(5,47+5,52)/2	17,78732
zát.paž. : 7,02*1,3*(5,52+1,41)/2	31,62159
zát.paž. : 3,04*1,3*(1,41+1,48)/2	5,71064
zát.paž. : 7,12*1,3*(1,48+3,35)/2	22,35324
zát.paž. : 2,33*1,3*(3,35+3,45)/2	10,29860
zát.paž. : 15,0*1,3*(3,45+2,68)/2	59,76750
PP DN200 :	

6,0*1,1*(2,12+1,5)/2	11,94600
PP DN500 :	
51,0*1,35*(0,96+1,73)/2	92,60325
50,0*1,35*(1,73+2,65)/2	147,82500
46,0*1,35*(2,65+2,44)/2	158,04450
38,0*1,35*(2,44+3,18)/2	144,15300
zát.paž. : 38,0*1,55*(3,18+3,79)/2	205,26650
PP DN500 SN16 :	
zát.paž. : 39,0*1,55*(3,79+4,92)/2	263,25975
rozš. pro Š :	
Š1A (měrná šachta) : 2,6*2,6*2,55-2,6/2*1,1*2,21-2,6/2*1,1*2,21	10,91740
Š2 : 2,6*2,6*1,88-2,6/2*1,1*1,54-2,6/2*1,1*1,54	8,30440
Š3 : 2,6*2,6*2,08-2,6/2*1,1*1,74-2,6/2*1,1*1,74	9,08440
Š4 : 2,6*2,6*2,06-2,6/2*1,1*1,72-2,6/2*1,1*1,72	9,00640
Š5 : 2,6*2,6*2,0-2,6/2*1,1*1,66-2,6/2*1,1*1,66	8,77240
Š6 : 2,6*2,6*2,24-2,6/2*1,1*1,9-2,6/2*1,1*1,9	9,70840
Š7 : 2,6*2,6*2,48-2,6/2*1,1*2,14-2,6/2*1,1*2,14	10,64440
Š8 : 2,6*2,6*2,85-2,6/2*1,1*2,51-2,6/2*1,1*2,51	12,08740
Š9 : 2,8*2,8*3,08-2,8/2*1,1*2,74-2,8/2*1,3*2,74	14,94080
Š10 : 2,8*2,8*3,29-2,8/2*1,3*2,95-2,8/2*1,3*2,95	15,05560
Š11 : 2,8*2,8*4,52-2,8/2*1,3*4,18-2,8/2*1,3*4,18	20,22160
Š12 : 2,8*2,8*5,07-2,8/2*1,3*4,73-2,8/2*1,3*4,73	22,53160
Š13 : 2,8*2,8*5,35-2,8/2*1,3*5,01-2,8/2*1,3*5,01	23,70760
Š14 : 2,8*2,8*5,61-2,8/2*1,3*5,27-2,8/2*1,3*5,27	24,79960
Š15 : 2,8*2,8*5,25-2,8/2*1,3*4,91-2,8/2*1,3*4,91	23,28760
Š16 : 2,8*2,8*5,81-2,8/2*1,3*5,47-2,8/2*1,3*5,47	25,63960
Š17 : 2,8*2,8*3,79-2,8/2*1,3*3,45-2,8/2*1,3*3,45	17,15560
Š18 : 2,8*2,8*3,02-2,8/2*1,3*2,68-2,8/2*1,1*2,13	15,51900
Š19=OK1A : 4,3*2,6*2,71-2,6/2*1,1*1,51-2,6/2*1,35*0,96	26,45370
Š20 : 2,6*2,6*2,05-2,6/2*1,35*1,73-2,6/2*1,35*1,73	7,78570
Š21 : 2,6*2,6*2,97-2,6/2*1,35*2,65-2,6/2*1,35*2,65	10,77570
Š22 : 2,6*2,6*2,76-2,6/2*1,35*2,44-2,6/2*1,35*2,44	10,09320
Š23 : 2,8*2,8*3,5-2,8/2*1,35*3,18-2,8/2*1,55*3,18	14,52920
Š24 : 2,8*2,8*4,11-2,8/2*1,55*3,79-2,8/2*1,55*3,79	15,77380
Š25 Sp : 3,2*2,8*5,24-3,2/2*1,55*4,92-3,2/2*1,4*4,91	23,75040
odpočet povrchů :	
pole :	
-242,0*1,3*0,3	-94,38000

-2,8*(2,8-1,3)*0,3*6	-7,56000
nezp.louka :	
-6,0*1,1*0,2	-1,32000
-185,0*1,35*0,2	-49,95000
-77,0*1,55*0,2	-23,87000
-2,8*(2,8-1,3)*0,2*2	-1,68000
-2,6*(2,6-1,35)*0,2*3	-1,95000
-2,8*(2,8-1,55)*0,2*2	-1,40000
-3,2*(2,8-1,55)*0,2*1	-0,80000
-4,3*(2,6-1,35)*0,2*1	-1,07500
nezp.tráva :	
-277,0*1,1*0,1	-30,47000
-59,0*1,3*0,1	-7,67000
-19,0*1,3*0,1	-2,47000
-2,6*(2,6-1,1)*0,1*8	-3,12000
-2,8*(2,8-1,3)*0,1*2	-0,84000
Mezisoučet	3 649,38944
zásyp (úsek v extravilánu) :	
objem výkopu : 3649,38943	3 649,38943
lože+obsyp+potrubí :	
PP DN200 : -6,0*1,1*(0,12+0,2+0,3)	-4,09200
PP DN250 : -277,0*1,1*(0,125+0,25+0,3)	-205,67250
PP DN250 : -326,0*1,3*(0,125+0,25+0,3)	-286,06500
PP DN300 : -10,0*1,1*(0,13+0,3+0,3)	-8,03000
PP DN500 : -185,0*1,35*(0,15+0,5+0,3)	-237,26250
PP DN500 : -77,0*1,55*(0,15+0,5+0,3)	-113,38250
Š prefa-lože : -2,8*2,8*0,15*12	-14,11200
Š prefa-lože : -2,6*2,6*0,15*11	-11,15400
Sp prefa-lože : -3,2*2,8*0,15*1	-1,34400
Š prefa-podkl.deska : -1,5*1,5*0,1*23	-5,17500
Sp prefa-podkl.deska : -1,9*1,5*0,1*1	-0,28500
štěrk.lože OK1A : -3,354	-3,35400
ŽB podkl.deska OK1A : -2,236	-2,23600
OK1A : -(2,1*1,3+3,1416*0,65*0,65)*1,76	-7,14089
Š prefa (pole) : -3,1416*0,62*0,62*(5,27-0,3-0,3-0,25-0,125-0,1-0,15)*6	-29,30921
Š prefa (nezp.louka) : -3,1416*0,62*0,62*(3,405-0,2-0,3-0,25-0,125-0,1-0,15)*2	-5,50680
Š prefa (nezp.louka) : -3,1416*0,62*0,62*(3,08-0,2-0,3-0,5-0,15-0,1-0,15)*5	-10,14410
Sp prefa (nezp.louka) : -3,1416*0,62*0,62*(5,24-0,2-0,3-0,5-0,15-0,1-0,15)*1	-4,63730

	Š prefa (nezp.tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,44-0,1-0,3-0,25-0,125-0,1-0,15)*9		-15,37918					
	Š prefa (nezp.tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,55-0,1-0,3-0,3-0,13-0,1-0,15)*1		-1,77522					
	Mezisoučet		2 683,33223					
	Konec provozního součtu							
40	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 756,92899		0,00	800-1	RTS 17/ I
		strojní výkop : (7852,42052+10,92)*0,97		7 627,44030				
		ruční výkop : (18,15+270,6995)*0,97		280,18402				
		zásyp : -5678,40588		-5 678,40588				
		zásyp v MK dovez.mat. : 661,33021		661,33021				
		násypy výkopkem : -175,47192		-175,47192				
		Mezisoučet		2 715,07673				
		odvodnění hloubkové hydrovrtý :						
		vnější výpažnice DN400 :						
		stoka A :						
		km 0,356-0,598...17x HV hl.7m : 3,1416*0,2*0,2*7,0*17		14,95402				
		km 0,842-0,912...5x HV hl.7m : 3,1416*0,2*0,2*7,0*5		4,39824				
		Mezisoučet		19,35226				
		viz.příloha C.5, D.1.1 :						
		stoka OS1A :						
		úprava koryta nad a pod VO-OSA1 : (8,0+10,0)*2,5*0,5		22,50000				
		Mezisoučet		22,50000				
41	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	244,56570		0,00	800-1	RTS 17/ I
		hor.tř.V - 3% :						
		ruční výkop : (18,15+270,6995)*0,03		8,66549				
		strojní výkop : (7852,42052+10,92)*0,03		235,90022				
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
42	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	38 597,00580		0,00	800-1	RTS 17/ I
		skládka 24 km : 2756,9289854*14		38 597,00580				
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku						
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
43	162701159R00	...z horniny 5 až 7	m3	3 423,91980		0,00	800-1	RTS 17/ I
		skládka 24 km : 244,5657*14		3 423,91980				
		162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů						
		s naložením, složením a dopravou,						
44	162301411R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	19,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz.příloha D.1.1 :						
		stoka A : 19		19,00000				

45	162301421R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m viz.příloha D.1.1 : stoka A : 19	kus	19,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku		19,00000				
46	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : 2484,24344 naložení na mezideponii (zemní hrázky) : 113,62	m3	2 597,86344		0,00	800-1	RTS 17/ I
		171 10-31 Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m,		2 484,24344				
				113,62000				
47	171103101R00	...z hornin 1 až 4 zřízení zemních hrázek : stoka A : úsek Š9-Š10 : překop toku Rakové : 5,0*3,2*1,6/2*2 úsek Š16-Š17, stoka OS1A (VO-OSA1) : překop Klobouckého potoka : 6,5*3,6*1,8/2*2 úsek Š25-Š26 : překop Klobouckého potoka : 5,0*3,6*1,8/2*2 úsek Š50-Š51 : překop toku Dolina : 3,0*3,0*1,5/2*2	m3	113,62000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		171 20 Uložení sypaniny		25,60000				
				42,12000				
				32,40000				
				13,50000				
48	171201101R00	...do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. úsek Š17-Š19 : úprava terénu dosypání zeminou : 430,0*0,35 Mezisoučet násyp nad OK1A : $0,55/3*(3,4*1,3+(3,4*1,3*4,5*2,4)^{(1/2)}+4,5*2,4)$ $-(2,1*1,3+3,1416*0,65*0,65)*0,25$ Mezisoučet úsek Š1-Š26 : úprava zhlaví šachet v extravišanu : 0,87717*25 Začátek provozního součtu $0,49/3*(1,5*1,5+(1,5*1,5*2,48*2,48)^{(1/2)}+2,48*2,48)$ -1,5*1,5*0,49 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	175,47192		0,00	800-1	RTS 17/ I
				150,50000				
				150,50000				
				4,05701				
				-1,01433				
				3,04267				
				21,92925				
				1,97967				
				-1,10250				
				0,87717				

49	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : 2484,24344 uložení na mezideponii (zemní hrázky) : 113,62	m3	2 597,86344 2 484,24344 113,62000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		172 10-2 Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny, s přemístěním sypaniny na vzdálenost do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, ale s jejím případným kropením,						
50	172102101R00	...se ztuhnutím do 100% PS nebo do l(d) 0,9 vč.dodávky jílu těsnící hrázky v rýze stok (po 100m) : stoka A : 3*1,5	m3	4,50000 4,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
51	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : ruční výkop : 18,15+270,6995 strojní výkop : 7852,42052+10,92 Mezisoučet vytlačená zemina : obsyp+potrubí : PP DN200 : -6,0*1,1*(0,2+0,3) PP DN250 : -277,0*1,1*(0,25+0,3) PP DN250 : -326,0*1,3*(0,25+0,3) PP DN300 : -283,97*1,1*(0,3+0,3) PP DN300 : -(318,8-5,0)*1,3*(0,3+0,3) PP DN400 : -270,0*1,4*(0,4+0,3) PP DN500 : -185,0*1,35*(0,5+0,3) PP DN500 : -77,0*1,55*(0,5+0,3) PP DN400 : -7,0*1,2*(0,4+0,3) obet.potrubí (překop toku Dolina)+potrubí chrán. : -6,5668 stabilizace ZS : -189,95 ŠD drenáž : -288,66 ŠP lože : -368,02341 šterk.lože OK1A : -3,354 bet.podkladní desky : -14,76 ŽB podkl.deska OK1A : -2,236 objekty na kanal. : OK1A : -(2,1*1,3+3,1416*0,65*0,65)*1,76 Š prefa (MK asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(3,95-0,45-0,3-0,4-0,14-0,1-0,15)*1	m3	5 678,40588 288,84950 7 863,34052 8 152,19002 -3,30000 -167,58500 -233,09000 -187,42020 -244,76400 -264,60000 -199,80000 -95,48000 -5,88000 -6,56680 -189,95000 -288,66000 -368,02341 -3,35400 -14,76000 -2,23600 -7,14089 -2,91039		0,00	800-1	RTS 17/ I

Š prefa (MK asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(4,01-0,45-0,3-0,3-0,13-0,1-0,15)*3	-9,34706
Š prefa (MK penetr. makadam) : -3,1416*0,62*0,62*(2,69-0,45-0,3-0,3-0,13-0,1-0,15)*5	-7,60808
Š prefa (fotbalové hřiště-tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(3,31-0,35-0,3-0,3-0,13-0,1-0,15)*2	-4,78222
Š prefa (pole) : -3,1416*0,62*0,62*(5,27-0,3-0,3-0,25-0,125-0,1-0,15)*6	-29,30921
Š prefa (nezp.louka) : -3,1416*0,62*0,62*(3,405-0,2-0,3-0,25-0,125-0,1-0,15)*2	-5,50680
Š prefa (nezp.louka) : -3,1416*0,62*0,62*(3,08-0,2-0,3-0,5-0,15-0,1-0,15)*5	-10,14410
Sp prefa (nezp.louka) : -3,1416*0,62*0,62*(5,24-0,2-0,3-0,5-0,15-0,1-0,15)*1	-4,63730
Š prefa (nezp.skládka) : -3,1416*0,62*0,62*(2,64-0,1-0,3-0,3-0,13-0,1-0,15)*2	-3,76781
Š prefa (nezp.tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,55-0,1-0,3-0,3-0,13-0,1-0,15)*1	-1,77522
Š prefa (nezp.tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,44-0,1-0,3-0,25-0,125-0,1-0,15)*9	-15,37918
Sp prefa (nezp.tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(4,28-0,1-0,3-0,4-0,14-0,1-0,15)*2	-7,46316
Š prefa (nezp.tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(4,055-0,1-0,3-0,4-0,14-0,1-0,15)*2	-6,91973
Š prefa (nezp.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,52-0,1-0,3-0,4-0,14-0,1-0,15)*4	-11,25512
Š prefa (nezp.) : -3,1416*0,62*0,62*(4,1-0,1-0,3-0,4-0,14-0,1-0,15)*2	-7,02841
Š plast DN425 (nezp.) : -3,1416*0,2125*0,2125*(4,76-0,1-0,3-0,3-0,13-0,1)*2	-1,08667
Š prefa (nezp.) : -3,1416*0,62*0,62*(4,07-0,1-0,3-0,3-0,13-0,1)*14	-53,08746
Sp prefa (nezp.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,61-0,1-0,3-0,3-0,13-0,1-0,15)*3	-9,16592

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,

52 175101101RT2

...bez prohození sypaniny

stoka A :

PP DN200 : 6,0*1,1*(0,2+0,3)

-3,1416*0,1*0,1*6,0

PP DN250 :

277,0*1,1*(0,25+0,3)

326,0*1,3*(0,25+0,3)

-3,1416*0,125*0,125*603,0

PP DN300 :

283,97*1,1*(0,3+0,3)

(318,8-5,0)*1,3*(0,3+0,3)

-3,1416*0,15*0,15*(602,77-5,0)

PP DN400 : 270,0*1,4*(0,4+0,3)

-3,1416*0,2*0,2*270,0

PP DN500 :

185,0*1,35*(0,5+0,3)

77,0*1,55*(0,5+0,3)

-3,1416*0,25*0,25*262,0

stoka OS1A :

m3

1 243,62434

0,00 800-1

RTS 17/ I

3,30000

-0,18850

167,58500

233,09000

-29,59976

187,42020

244,76400

-42,25397

264,60000

-33,92928

199,80000

95,48000

-51,44370

	PP DN400 : 7,0*1,2*(0,4+0,3)			5,88000					
	-3,1416*0,2*0,2*7,0			-0,87965					
	199 Poplatky za skládku								
53	199000002R00	...horniny 1- 4 nepotřebná zemina : 2756,9289854	m3	2 756,92899			0,00	800-1	RTS 17/ I
54	199000003R00	...horniny 5 - 7 nepotřebná zemina : 244,5657	m3	244,56570			0,00	800-1	RTS 17/ I
55	141PC01	Řízené protlačení a vtažení PP d 315 mm, hor.1 - 4 Jedná se o bezvýkopovou technologii horizontálně řízeného vrtání a vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. V položce je započteno : - provedení pilotního vrtu, - potřebné rozšíření vrtu, - vtažení potrubí, - svařování vtahovaného potrubí. stoka A : bezvýkopově PP DN300 SN16 : 45,0+13,5+55,5+222,93	m	336,93000			0,00		Vlastní
	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.								
56	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou stoka A : nezp.tráva : 277,0*2,0 59,0*2,0 159,5*2,0 10,0*2,0 212,0*2,0 2,6*(2,6-2,0)*8 2,8*(2,8-2,0)*12 3,2*(2,8-2,0)*1 1,5*(1,5-2,0)*1 2,8*(2,8-2,0)*7 3,2*(2,8-2,0)*2 6,3*(2,8-2,0)*1 6,3*(2,8-2,0)*2 2,6*2,6*4 3,0*(2,6-2,0)*1 nezp.skládka :	m2	2 089,05000			0,00	AP-HSV	Vlastní
				554,00000					
				118,00000					
				319,00000					
				20,00000					
				424,00000					
				12,48000					
				26,88000					
				2,56000					
				-0,75000					
				15,68000					
				5,12000					
				5,04000					
				10,08000					
				27,04000					
				1,80000					

		36,0*2,0		72,00000				
		21,0*2,0		42,00000				
		2,6*(2,6-2,0)*1		1,56000				
		3,2*(2,8-2,0)*1		2,56000				
		Mezisoučet		1 659,05000				
		viz.příloha C.5 :						
		stoka A úsek Š17-Š19 :						
		úprava terénu dosypání zeminou : 430,0		430,00000				
57	181300013TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 20 cm, úprava pláňe, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	1 431,00000		0,00	AP-HSV	Vlastní
		stoka A :						
		zahrada : 28,0*2,0		56,00000				
		nezp.louka :						
		6,0*5,0		30,00000				
		185,0*5,0		925,00000				
		77,0*5,0		385,00000				
		Mezisoučet		1 396,00000				
		stoka OS1A :						
		nezp.louka : 7,0*5,0		35,00000				
		Mezisoučet		35,00000				
58	181300014TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 30 cm, úprava pláňe, dovoz ornice ze vzdál. 50 m, bez zatravnění	m2	2 420,00000		0,00	AP-HSV	Vlastní
		stoka A :						
		pole : 242,0*10,0		2 420,00000				
59	18131PC	Rozprostření ornice ve svahu tl. 10 cm, svahování, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	87,50000		0,00		Vlastní
		viz.příloha C.5, D.1.1 :						
		stoka OS1A :						
		úprava koryta nad a pod VO-OSA1 : (8,0+27,0)*2,5		87,50000				
60	286PC0121	trubka plastová kanalizační PP; Sn 16 kN/m2; hladká, bez hrdel, spoje svařované; D = 315,0 mm	m	370,62300		0,00		Vlastní
		stoka A :						
		bezvýkopově PP DN300 SN16 : 336,93*1,1		370,62300				
61	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	734,73786		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		MK asfalt :						
		95,5*1,3*(3,63-0,45-0,3-0,3-0,13)		304,16750				
		46,0*1,1*(3,24-0,45-0,3-0,3-0,13)		104,23600				

		13,5*1,4*(2,37-0,45-0,3-0,4-0,14)			20,41200				
		2,8*(2,8-1,3)*(4,01-0,45-0,15)*3			42,96600				
		Š prefa : -3,1416*0,62*0,62*(4,01-0,45-0,3-0,3-0,13-0,1-0,15)*3			-9,34706				
		2,8*(2,8-1,4)*(3,95-0,45-0,15)*1			13,13200				
		Š prefa : -3,1416*0,62*0,62*(3,95-0,45-0,3-0,4-0,14-0,1-0,15)*1			-2,91039				
		MK penetr. makadam :							
		132,57*1,1*(1,9-0,45-0,3-0,3-0,13)			104,99544				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,69-0,45-0,15)*4			32,60400				
		2,6*2,6*(2,69-0,45-0,15)*1			14,12840				
		Š prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,69-0,45-0,3-0,3-0,13-0,1-0,15)*5			-7,60808				
		montážní jáma : 6,1*2,6*(3,86-0,45)-6,1/2*1,1*(3,29-0,45)			44,55440				
		Mezisoučet			661,33021				
		zásyp v MK : 661,33021			661,33021				
		výkopek vhodný pro zásyp v míst. kom. 0% : -(7852,42052+18,15+270,6995+10,92)*0							
		Mezisoučet			661,33021				
		Konec provozního součtu							
		zásyp v MK dovez.mat. : 661,33021*1,01*1,1			734,73786				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce						0,00	
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů							
62	113107415R00	...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK - asfalt : 210,17 MK penetr. makadam : 177,337 fotbalové hřiště-tráva : 83,8	m2		471,30700			0,00	822-1 RTS 17/ I
					210,17000				
					177,33700				
					83,80000				
63	113107515R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK štěrk : 14,9*1,3 10,9*1,1 2,5*1,4 nezp.cesta : 6,0*1,3	m2		42,66000			0,00	822-1 RTS 17/ I
					19,37000				
					11,99000				
					3,50000				
					7,80000				
64	113107620R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK penetr. makadam : 177,337 fotbalové hřiště-tráva : 83,8	m2		261,13700			0,00	822-1 RTS 17/ I
					177,33700				
					83,80000				
65	113111220R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - asfalt : 210,17	m2		210,17000			0,00	822-1 RTS 17/ I
					210,17000				
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu							
66	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t		391,87684			0,00	822-1 RTS 17/ I

67	979082219R00	62,63,64,65, : Součet: : 391,87684 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 62,63,64,65, : Součet: : 9013,16723	t	391,87684 9 013,16723		0,00	822-1	RTS 17/ I
68	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 62,63,64,65, : Součet: : 391,87684	t	391,87684		0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
69	113108405R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK - asfalt : 210,17	m2	210,17000		0,00	822-1	RTS 17/ I
70	113108410R00	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm MK penetr. makadam : 132,57*1,1 2,6*(2,6-1,1)*4 6,1*(2,6-1,1)*1 2,6*2,6*1	m2	177,33700 145,82700 15,60000 9,15000 6,76000		0,00	822-1	RTS 17/ I
71	113151114R00	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, ...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK asfalt : 95,5*1,3 46,0*1,1 13,5*1,4 2,8*(2,8-1,3)*3 2,8*(2,8-1,4)*1	m2	210,17000 124,15000 50,60000 18,90000 12,60000 3,92000		0,00	822-1	RTS 17/ I
72	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 69,70,71, : Součet: : 85,25154	t	85,25154		0,00	822-1	RTS 17/ I
73	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :	t	85,25154 1 960,78542		0,00	822-1	RTS 17/ I

		69,70,71, : Součet : 1960,78542			1 960,78542				
	979 08-4	Poplatek za skládku							
74	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 69,70,71, : Součet : 85,25154	t		85,25154		0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání					0,00		
	212 75-3	Plastové drenážní trubky							
75	212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože drenáž : km 0,000-1,542 : 1542,0-45,0-13,5-55,5 km 1,985-2,042 : 57,0	m		1 485,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
					1 428,00000				
					57,00000				
	212 97-1	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami							
76	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 stabilizace ZS (geotextilie 215g/m2) : km 0,000-0,357 : 287*(1,1+0,2)*2 zát.paž. : 70,0*(1,3+0,2)*2 km 0,613-0,804 : 6,0*(1,1+0,2)*2 185,0*(1,35+0,2)*2 km 0,921-1,097 : zát.paž. : 176,0*(1,4+0,2)*2 km 1,511-1,542 : zát.paž. : 31,0*(1,3+0,2)*2 Mezisoučet drenáž (geotextilie 300g/m2) : km 0,000-1,542 : 287,0*1,1 zát.paž. : 326,0*1,3 6,0*1,1 185,0*1,35 zát.paž. : 77,0*1,55 zát.paž. : 270,0*1,4 zát.paž. : (391,0-45,0-13,5-55,5)*1,3 km 1,985-2,042 :	m2		4 125,90000		0,00	800-2	RTS 17/ I
					746,20000				
					210,00000				
					15,60000				
					573,50000				
					563,20000				
					93,00000				
					2 201,50000				
					315,70000				
					423,80000				
					6,60000				
					249,75000				
					119,35000				
					378,00000				
					360,10000				

		15,0*1,1 zát.paž. : 42,0*1,3 Mezisosoučet			16,50000 54,60000 1 924,40000				
		271 5 Polštáře zhutněné pod základy							
77	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm OK1A : 4,3*2,6*0,3	m3		3,35400 3,35400		0,00	800-2	RTS 17/ I
		289 97-0 Geotextilie separační, filtrační, zpevňující							
78	289970111R00	...polypropylén, 300 g/m2 OK1A : 4,3*2,6*2+2*(4,3+2,6)*0,3	m2		26,50000 26,50000		0,00	800-2	RTS 17/ I
79	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm drenážní trubka : 1485,0*1,03	m		1 529,55000 1 529,55000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
80	67352024R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 215 g/m2; tl. při 2 kPa 1,00 mm stabilizace ZS (geotextilie 215g/m2) : 2201,5*1,02	m2		2 245,53000 2 245,53000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
81	693660192R	geotextilie směr přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 drenáž (geotextilie 300g/m2) : 1924,4*1,02	m2		1 962,88800 1 962,88800		0,00	SPCM	RTS 17/ I
Díl:	26	Vrty					0,00		
		242 79 Zapuštění zárubnice z trub z plastů do studnového vrtu							
82	242791111R00	Zapuštění zárubnice z trub z PH do 50 m, DN do 200 odvodnění hloubkové hydrovrty : vnitř. výpažnice z PVC d160 : stoka A : km 0,356-0,598...17x HV hl.7m : 7,0*17 km 0,842-0,912...5x HV hl.7m : 7,0*5	m		154,00000 119,00000 35,00000		0,00	825-1	RTS 17/ I
		247 Obsyp a těsnění vodárenské studny							
83	247571113R00	Obsyp studny ze šterkopísku tříděného 0-63 mm Včetně dodání obsypových hmot. frakce 1,6-4 mm odvodnění hloubkové hydrovrty : obsyp vnitř. výpažnice : stoka A : km 0,356-0,598...17x HV hl.7m : 3,1416*(0,2*0,2-0,08*0,08)*7,0*17 km 0,842-0,912...5x HV hl.7m : 3,1416*(0,2*0,2-0,08*0,08)*7,0*5	m3		16,25590 12,56137 3,69452		0,00	825-1	RTS 17/ I
		249 90 Děrování zárubnic							
84	249901314R00	Děrování ocel. zárubnic D 194 mm vrtáním do 20 % Děrování PVC zárubnic odvodnění hloubkové hydrovrty :	m		154,00000		0,00	825-1	RTS 17/ I

		<p>perforace vnitř. výpažnice z PVC d160 : stoka A : km 0,356-0,598...17x HV hl.7m : 7,0*17 km 0,842-0,912...5x HV hl.7m : 7,0*5</p>			119,00000					
		<p>km 0,842-0,912...5x HV hl.7m : 7,0*5</p>			35,00000					
		264 04 Odpažení vrtů pro piloty pažených manipulační pažnicí								
85	264041210R00	<p>Odpažení vrtů pro piloty průměr do 450 mm odvodnění hloubkové hydrovrty : odstr. vnější výpažnice : stoka A : km 0,356-0,598...17x HV hl.7m : 7,0*17 km 0,842-0,912...5x HV hl.7m : 7,0*5</p>	m		154,00000		0,00	800-2	RTS 17/ I	
		264 12 Vrtý pro piloty zapažené, svislé								
86	264221212R00	<p>Vrtý pro piloty zapaž.do 450 mm hl.do 10 m hor.2 odvodnění hloubkové hydrovrty : vnější výpažnice DN400 : stoka A : km 0,356-0,598...17x HV hl.7m : 7,0*17 km 0,842-0,912...5x HV hl.7m : 7,0*5</p>	m		154,00000		0,00	800-2	RTS 17/ I	
87	28611896R	<p>trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; D = 160,0 mm; s = 3,60 mm; l = 4 000,0 mm</p> <p>Začátek provozního součtu odvodnění hloubkové hydrovrty : vnitř. výpažnice z PVC d160 : stoka A : km 0,356-0,598...17x HV hl.7m : 7,0*17 km 0,842-0,912...5x HV hl.7m : 7,0*5 Mezisoučet Konec provozního součtu vnitř. výpažnice z PVC d160 : 154,0/4*1,05</p>	kus		40,42500		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce					0,00			
88	329321114R00	<p>329 32 Konstrukce ostatních staveb ze ŽB vodostavebního Konstrukce ostatní z bet.železového C25/30 XA2 viz.příloha C.5, D.1.1, D.1.2.6 : stoka OS1A : VO-OSA1 : 1,4*1,6*0,4-3,1416*0,2*0,2*0,4 (2,3+1,5)/2*1,4*0,25 1,7*0,3*0,4</p>	m3		2,48423		0,00	832-1	RTS 17/ I	
					0,84573					
					0,66500					
					0,20400					

		(2,3+2,15)/2*1,35/2*0,3		0,45056					
		(1,65+1,5)/2*1,35/2*0,3		0,31894					
		329 35 Obednění a ovednění ostatních konstrukcí							
89	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných viz.příloha C.5, D.1.1, D.1.2.6 : stoka OS1A : VO-OSA1 : (0,4*2+1,4)*1,6+0,8*1,35-3,1416*0,2*0,2*2 2,3*1,6/2+2,15*1,35/2 1,65*1,35/2+1,5*1,6/2*1,35/2	m2	9,56367		0,00	832-1	RTS 17/ I	
90	329352010R00	Ovednění konstrukcí ostatních ploch rovinných viz.příloha C.5, D.1.1, D.1.2.6 : stoka OS1A : VO-OSA1 : 9,56367	m2	9,56367		0,00	832-1	RTS 17/ I	
		329 36 Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb							
91	329368211R00	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí viz.příloha C.5, D.1.1, D.1.2.6 : stoka OS1A : VO-OSA1 : Začátek provozního součtu 1,4*1,6-3,1416*0,2*0,2 (2,3+1,5)/2*1,4 1,7*0,3 (2,3+2,15)/2*1,35/2 (1,65+1,5)/2*1,35/2 Mezisoučet Konec provozního součtu sít' KARI 150/8 ... hm. 5,4kg/m2 : 7,84934*0,0054	t	0,04239		0,00	832-1	RTS 17/ I	
		338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných							
92	338171112R00	...výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 stoka A : OK1 A : 1 úprava zhlaví šachet v nezp.plochách : v extravilánu ŠA1-ŠA26 : 25	kus	26,00000		0,00	801-5	RTS 17/ I	
93	55342309M	Orientační sloupek 2000/48 mm vč.záslepky z oc.plechu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti stoka A :	kus	26,26000		0,00		Vlastní	

		OK1 A : 1*1,01 úprava zhlaví šachet v nezp.plochách : v extravilánu ŠA1-ŠA26 : 25*1,01			1,01000					
					25,25000					
Díl:	38	Kompletní konstrukce						0,00		
94	380316332T00	380 31-6 Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 300 mm OK1 A : (2,10*1,00+3,1416*0,50*0,50)*0,75-3,1416*0,225*0,225*3,1-3,1416*0,175*0,175*0,70	m3		1,60367			0,00	801-5	Vlastní
					1,60367					
95	380321442R00	380 32-1 Kompletní konstrukce z betonu železového čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...třídy C 25/30, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm výplňový beton dvouplošňového skeletu komory : OK1 A : 6,0	m3		6,00000			0,00	801-5	RTS 17/ I
					6,00000					
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00		
96	451541111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...ze štěrkodrtě 0-63 mm drenáž : km 0,000-1,542 : 287,0*1,1*0,15 zát.paž. : 326,0*1,3*0,15 6,0*1,1*0,15 185,0*1,35*0,15 zát.paž. : 77,0*1,55*0,15 zát.paž. : 270,0*1,4*0,15 zát.paž. : (391,0-45,0-13,5-55,5)*1,3*0,15 km 1,985-2,042 : 15,0*1,1*0,15 zát.paž. : 42,0*1,3*0,15	m3		288,66000			0,00	827-1	RTS 17/ I
					47,35500					
					63,57000					
					0,99000					
					37,46250					
					17,90250					
					56,70000					
					54,01500					
					2,47500					
					8,19000					
97	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm stoka A : PP DN200 : 6,0*1,1*0,12 PP DN250 : 277,0*1,1*0,125 326,0*1,3*0,125 PP DN300 : 283,97*1,1*0,13	m3		368,02341			0,00	827-1	RTS 17/ I
					0,79200					
					38,08750					
					52,97500					
					40,60771					

		(318,8-5,0)*1,3*0,13		53,03220				
		PP DN400 : 270,0*1,4*0,14		52,92000				
		PP DN500 :						
		185,0*1,35*0,15		37,46250				
		77,0*1,55*0,15		17,90250				
		Š prefa : 2,6*2,6*0,15*22		22,30800				
		Š prefa : 2,8*2,8*0,15*36		42,33600				
		Sp prefa : 3,2*2,8*0,15*5		6,72000				
		Sp prefa : 3,0*2,6*0,15*1		1,17000				
		Š plast DN425 : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
		stoka OS1A :						
		PP DN400 : 7,0*1,2*0,15		1,26000				
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty						
98	451541112T00	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm	m3	189,95000		0,00	827-1	Vlastní
		stabilizace ZS :						
		km 0,000-0,357 :						
		287*1,1*0,2		63,14000				
		zát.paž. : 70,0*1,3*0,2		18,20000				
		km 0,613-0,804 :						
		6,0*1,1*0,2		1,32000				
		185,0*1,35*0,2		49,95000				
		km 0,921-1,097 :						
		zát.paž. : 176,0*1,4*0,2		49,28000				
		km 1,511-1,542 :						
		zát.paž. : 31,0*1,3*0,2		8,06000				
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí						
		452 11-2 prstenců nebo rámpůpod poklopy a mříže						
99	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	71,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		stoka A :						
		63/4 : 4		4,00000				
		63/6 : 20		20,00000				
		63/8 : 18		18,00000				
		63/10 : 29		29,00000				
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí						
		452 11-2 prstenců nebo rámpůpod poklopy a mříže						
100	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	11,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		stoka A :						

	63/12 : 11			11,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
101	452311131R00 ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 stoka A : Š prefa : 1,5*1,5*0,1*58 Sp prefa : 1,9*1,5*0,1*6	m3		14,76000		0,00	827-1	RTS 17/ I
				13,05000				
				1,71000				
	452 32 Podkladní a zajišťovací konstrukce ze železobetonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
102	452321131R00 ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu železového třídy C -/12,5 OK1A : 4,3*2,6*0,2	m3		2,23600		0,00	827-1	RTS 17/ I
				2,23600				
	452 36 Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu,							
103	452367113R00 ...z betonářské oceli BSt 500 S síť KARI 150/6 ... hm. 3,014kg/m2 : OK1A : 4,3*2,6*0,003014	t		0,03370		0,00	827-1	RTS 17/ I
				0,03370				
104	59224346.AT prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm 63/4 : 4*1,01	kus		4,04000		0,00		Vlastní
				4,04000				
105	59224347.AR prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 63/6 : 20*1,01	kus		20,20000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
				20,20000				
106	59224348.AR prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 63/8 : 18*1,01	kus		18,18000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
				18,18000				
107	59224349.AR prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 63/10 : 29*1,01	kus		29,29000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
				29,29000				
108	592243491.BT prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm 63/12 : 11*1,01	kus		11,11000		0,00		Vlastní
				11,11000				
Díl:	46 Zpevněné plochy					0,00		
	274 21 Základové pásy z lomového kamene upraveného, nelícovaného na maltu MC 10							
109	274214211R00 Základové pásy z lom. kamene na MC 10, nad 3 m3 viz.příloha C.5, D.1.1, D.1.2.6 : stoka OS1A : VO-OSA1 : stabilizační pásy : (1,8+2,5+1,8)*0,5*0,7*2 Mezisoučet viz.příloha C.6, D.1.1, D.1.2.7 :	m3		8,68000		0,00	831-2	RTS 17/ I
				4,27000				
				4,27000				

		stoka A :								
		překop Klobouckého potoka v km 0,887 :								
		stabilizační pasy : $(1,8+2,7+1,8)*0,5*0,7*2$				4,41000				
		Mezisoučet				4,41000				
110	451311821R00	451 31 Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního Podklad pod dlažbu z betonu C 25/30 XA1, do 15 cm	m2	94,40000				0,00	832-1	RTS 17/ I
		viz.příloha C.5 :								
		stoka A :								
		překop Klobouckého potoka v km 0,586 :				12,00000				
		znovuzřízení stáv.kam.opevnění v místě překopu : 12,0				20,60000				
		doplnění stáv.kam.opevnění : 20,6				32,60000				
		Mezisoučet				36,60000				
		viz.příloha C.5, D.1.1, D.1.2.6 :								
		stoka OS1A :								
		VO-OSA1 :								
		opevnění koryta : $(1,8+2,5+1,8)*6,0$				36,60000				
		Mezisoučet				36,60000				
		viz.příloha C.6, D.1.1, D.1.2.7 :								
		stoka A :								
		překop Klobouckého potoka v km 0,887 :				25,20000				
		opevnění koryta : $(1,8+2,7+1,8)*4,0$				25,20000				
		Mezisoučet				25,20000				
111	462512270R00	462 51 Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	305,60000				0,00	832-1	RTS 17/ I
		Včetně úpravy jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.								
		viz.přílohy D.1.1, D.1.2.8, C.7 :								
		překop toku Dolina v km 1,534 :								
		dno : $14,0*1,0*0,4$				5,60000				
		Mezisoučet				5,60000				
		viz.příloha D.1.1, C.6, C.7, :								
		opevnění svahu koryta - patka :								
		stoka A :								
		úsek Š38-40 : $68,0*1,0*1,0$				68,00000				
		úsek Š46-48 : $82,0*1,0*1,0$				82,00000				
		úsek Š56-60 : $150,0*1,0*1,0$				150,00000				
		Mezisoučet				300,00000				
112	462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	314,00000				0,00	832-1	RTS 17/ I

		břeh : 14,0*1,88			26,32000				
		břeh : 14,0*0,7			9,80000				
		Mezisoučet			49,14000				
		viz.příloha D.1.1, C.6, C.7 :							
		opevnění svahu koryta - svahy :							
		stoka A :							
		úsek Š38-40 : 120,0			120,00000				
		úsek Š46-48 : 150,0			150,00000				
		úsek Š56-60 : 252,0			252,00000				
		Mezisoučet			522,00000				
		465 51 Dlažba z lomového kamene							
		lomařsky upraveného pro dlažbu							
115	465513127R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 20 cm	m2		4,51000		0,00	832-1	RTS 17/ I
		viz.přílohy D.1.1, D.1.2.8 :							
		překop toku Dolina v km 1,534 :							
		obklad koryta nad obet.potrubí :							
		břeh : 0,93*1,0			0,93000				
		dno : 1,0*1,0			1,00000				
		břeh : 1,88*1,0			1,88000				
		břeh : 0,7*1,0			0,70000				
116	465513227R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 25 cm	m2		1,52000		0,00	832-1	RTS 17/ I
		viz.příloha C.5, D.1.1, D.1.2.6 :							
		stoka OS1A :							
		VO-OSA1 : (2,15+1,65)/2*0,8			1,52000				
117	465513327R00	Dlažba z kamene na MC,s vyspár.MCs, tl.do 30 cm	m2		82,40000		0,00	832-1	RTS 17/ I
		viz.příloha C.5 :							
		stoka A :							
		překop Klobouckého potoka v km 0,586 :							
		doplnění stáv.kam.opevnění : 20,6			20,60000				
		Mezisoučet			20,60000				
		viz.příloha C.5, D.1.1, D.1.2.6 :							
		stoka OS1A :							
		VO-OSA1 :							
		opevnění koryta : (1,8+2,5+1,8)*6,0			36,60000				
		Mezisoučet			36,60000				
		viz.příloha C.6, D.1.1, D.1.2.7 :							
		stoka A :							
		překop Klobouckého potoka v km 0,887 :							

		opevnění koryta : (1,8+2,7+1,8)*4,0 Mezisoučet			25,20000 25,20000					
118	465513327V01	Dlažba z kamene na MC,s vyspár.MCs, tl.do 30 cm, bez dodávky kamene stoka A : překop Klobouckého potoka v km 0,586 : znovuzřízení stáv.kam.opevnění v místě překopu : 12,0	m2		12,00000			0,00	832-1	Vlastní
Díl:	461	Hřiště						0,00		
119	180404111R00	180 40 Založení hřišťového trávníku výsevem Založení hřišťového trávníku výsevem, s vyprofilováním, s přihnojením organickým hnojivem, naložením a odvozem shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km a s jejich složením Založení hřišťového trávníku výsevem na ornici Včetně pleťí, válení a zalévání, pokosení a na ošetření trávníku do 2 měsíců po provedení výsevu. stoka A : fotbalové hřiště-tráva : 44,0*2,0 21,0*2,0 2,6*(2,6-2,0)*1 2,8*(2,8-2,0)*1	m2		133,80000			0,00	823-1	RTS 17/ I
120	181301102R00	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm stoka A : fotbalové hřiště-tráva : 44,0*2,0 21,0*2,0 2,6*(2,6-2,0)*1 2,8*(2,8-2,0)*1	m2		133,80000			0,00	800-1	RTS 17/ I
121	564251111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm filtrační vrstva - písek 0-4mm - tl. 15cm : fotbalové hřiště-tráva : 44,0*1,1 21,0*1,3 2,6*(2,6-1,1)*1 2,8*(2,8-1,3)*1	m2		83,80000			0,00	822-1	RTS 17/ I
122	564761111R00	564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2		83,80000			0,00	822-1	RTS 17/ I

123	00572441R	drenážní vrstva s plynulou křivkou zrnitosti - tl. 20cm : fotbalové hřiště-tráva : 83,8 směs travní hřištní, pro vyšší zátěž fotbalové hřiště-tráva : 133,8*0,03*1,05	kg	83,80000 4,21470 4,21470		0,00	SPCM	RTS 17/ I
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
124	871353121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 200 mm stoka A : PP DN200 : 6,0	m	6,00000 6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
125	871373121R00	...DN 300 mm stoka A : PP DN300 : 477,3 PP DN300 SN16 : 462,4 bezvýkopově PP DN300 SN16 : -336,93	m	602,77000 477,30000 462,40000 -336,93000		0,00	827-1	RTS 17/ I
126	871393121R00	...DN 400 mm stoka A : PP DN400 : 190,0 PP DN400 SN16 : 80,0 Mezisosoučet	m	277,00000 190,00000 80,00000 270,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
127	871413121R00	stoka OS1A : PP DN400 : 7,0 ...DN 500 mm stoka A : PP DN500 : 223,0 PP DN500 SN16 : 39,0	m	7,00000 262,00000 223,00000 39,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
128	871363121T00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250 stoka A : PP DN250 : 383,5 PP DN250 SN16 : 219,5	m	603,00000 383,50000 219,50000		0,00	827-1	Vlastní
129	891392121R00	891 Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek vysekání otvorů pro kotevní šrouby, osazení rámců, kotevních šroubů vodícího zařízení a provedení izolačního nátěru, ...DN 400 mm viz.příloha C.5, D.1.1, D.1.2.6 : stoka OS1A : VO-OSA1 : 1	kus	1,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I

	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou								
130	892571111R00 ...do DN 200 mm stoka A : PP DN200 : 6,0	m	6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I		
			6,00000						
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou								
131	892581111R00 ...do DN 300 mm stoka A : PP DN250 : 383,5 PP DN250 SN16 : 219,5 Mezisoučet stoka A : PP DN300 : 477,3 PP DN300 SN16 : 462,4 Mezisoučet	m	1 542,70000		0,00	827-1	RTS 17/ I		
			383,50000						
			219,50000						
			603,00000						
			477,30000						
			462,40000						
			939,70000						
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou								
132	892591111R00 ...do DN 400 mm stoka A : PP DN400 : 190,0 PP DN400 SN16 : 80,0 Mezisoučet stoka OS1A : PP DN400 : 7,0	m	277,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I		
			190,00000						
			80,00000						
			270,00000						
			7,00000						
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou								
133	892661111R00 ...do DN 600 mm stoka A : PP DN500 : 223,0 PP DN500 SN16 : 39,0	m	262,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I		
			223,00000						
			39,00000						
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou								

134	892573111R00	<p>...do DN 200 mm</p> <p>PP DN200 :</p> <p>stoka A : 1</p> <p>892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,</p> <p>892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou</p>	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
				1,00000				
135	892583111R00	<p>...do DN 300 mm</p> <p>stoka A :</p> <p>PP DN250 : 17</p> <p>PP DN300 : 32</p> <p>892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,</p> <p>892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou</p>	úsek	49,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
				17,00000				
				32,00000				
136	892593111R00	<p>...do DN 400 mm</p> <p>PP DN400 :</p> <p>stoka A : 11</p> <p>stoka OS1A : 1</p> <p>892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,</p> <p>892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou</p>	úsek	12,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
				11,00000				
				1,00000				
137	892663111R00	<p>...do DN 600 mm</p> <p>PP DN500 :</p> <p>stoka A : 6</p> <p>892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí</p>	úsek	6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
				6,00000				
138	892900000T00	<p>Zkouška těsnosti kanalizačních šachet</p> <p>Š prefa : 22</p> <p>Š prefa : 36</p> <p>Sp prefa : 5</p> <p>Sp prefa : 1</p> <p>Š plast DN425 : 2</p> <p>OK1A : 1</p> <p>892 60 Čištění kanalizace</p>	kus	67,00000		0,00	827-1	Vlastní
				22,00000				
				36,00000				
				5,00000				
				1,00000				
				2,00000				
				1,00000				
139	892601150T00	<p>Čištění kanalizačního potrubí</p> <p>stoka A :</p> <p>PP DN200 : 6,0</p> <p>Mezisoučet</p> <p>stoka A :</p> <p>PP DN250 : 383,5</p>	m	2 087,70000		0,00	827-1	Vlastní
				6,00000				
				6,00000				
				383,50000				

		PP DN250 SN16 : 219,5		219,50000				
		Mezisoučet		603,00000				
		stoka A :						
		PP DN300 : 477,3		477,30000				
		PP DN300 SN16 : 462,4		462,40000				
		Mezisoučet		939,70000				
		stoka A :						
		PP DN400 : 190,0		190,00000				
		PP DN400 SN16 : 80,0		80,00000				
		Mezisoučet		270,00000				
		stoka A :						
		PP DN500 : 223,0		223,00000				
		PP DN500 SN16 : 39,0		39,00000				
		Mezisoučet		262,00000				
		stoka OS1A :						
		PP DN400 : 7,0		7,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
	892 85	Kamerové prohlídky potrubí						
140	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	2 087,70000		0,00	827-1	Vlastní
		stoka A :						
		PP DN200 : 6,0		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		stoka A :						
		PP DN250 : 383,5		383,50000				
		PP DN250 SN16 : 219,5		219,50000				
		Mezisoučet		603,00000				
		stoka A :						
		PP DN300 : 477,3		477,30000				
		PP DN300 SN16 : 462,4		462,40000				
		Mezisoučet		939,70000				
		stoka A :						
		PP DN400 : 190,0		190,00000				
		PP DN400 SN16 : 80,0		80,00000				
		Mezisoučet		270,00000				
		stoka A :						
		PP DN500 : 223,0		223,00000				
		PP DN500 SN16 : 39,0		39,00000				
		Mezisoučet		262,00000				

	stoka OS1A :							
	PP DN400 : 7,0				7,00000			
	Mezisoučet				7,00000			
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
141	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t skruž 100/25 : 33 skruž 100/50 : 28	kus	61,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
142	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t skruž 100/100 : 110	kus	110,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
143	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost konus : 63 zákrytová deska 100/63 : 2 přechodová deska 120/100 : 1	kus	66,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
144	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t kompaktní dno 1000/483 : 5 kompaktní dno 1000/494 : 1 kompaktní dno 1000/487 : 4 kompaktní dno 1000/493 : 1 kompaktní dno 1000/495 : 1 kompaktní dno 1000/505 : 2 kompaktní dno 1000/540 : 3 kompaktní dno 1000/546 : 1 kompaktní dno 1000/548 : 2 kompaktní dno 1000/549 : 1 kompaktní dno 1000/550 : 6 kompaktní dno 1000/551 : 2 kompaktní dno 1000/554 : 1 kompaktní dno 1000/555 : 5 kompaktní dno 1000/560 : 4 kompaktní dno 1000/564 : 1 kompaktní dno 1000/573 : 1 kompaktní dno 1000/577 : 1 kompaktní dno 1000/610 : 2 kompaktní dno 1000/625 : 2 kompaktní dno 1000/635 : 4 kompaktní dno 1000/636 : 2 kompaktní dno 1000/654 : 1	kus	54,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I

145	894423112RT1	kompaktní dno 1000/1035 : 1 ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t dno 100/100 : 1 kompaktní dno 1000/705 : 1 kompaktní dno 1000/725 : 1 kompaktní dno 1000/729 : 5 kompaktní dno 1000/783 : 1	kus	1,00000 9,00000 1,00000 1,00000 1,00000 5,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
146	894423114R00	...šachtového dna, o hmotnosti do 5 t dno 120/120 : 1	kus	1,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových									
147	899102111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg poklop B125 lit.+bet. : 2 poklop A15 lit.+bet. : 47	kus	49,00000 2,00000 47,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
148	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg poklop lit.D400 : 16	kus	16,00000 16,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
899 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
149	899623161R00	...třídy C 20/25 viz.přílohy D.1.1, D.1.2.8 : překop toku Dolina : stabilizační pas pod dnem koryta : PP DN300 v chrániče PP DN500 : 0,94*1,0*1,7 0,56*1,0*(1,7+0,96)/2 1,0*1,0*0,96 1,8*1,0*(0,96+1,5)/2 0,7*1,0*1,5 Mezisoučet	m3	5,58505 1,59800 0,74480 0,96000 2,21400 1,05000 6,56680		0,00	827-1	RTS 17/ I	
150	899623171R00	chránička PP DN500 : -3,1416*0,25*0,25*5,0 ...třídy C 25/30 obetonování obtokového potrubí spadiště : Sp šachty : Š25 : 0,485*0,5*2,91 Š26 : 0,485*0,6*1,01 Š29 : 0,485*0,6*1,66 Š51 : 0,485*0,5*1,6 Š61 : 0,485*0,5*1,01 Š64 : 0,485*0,5*1,11	m3	-0,98175 2,38475 0,70568 0,29391 0,48306 0,38800 0,24493 0,26918		0,00	827-1	RTS 17/ I	

151	899643111R00	899 64 Bednění pro obetonování potrubí ...v otevřeném příkopu obetonování obtokového potrubí spadiště : Sp šachty : Š25 : (0,485+2*0,5)*2,91 Š26 : (0,485+2*0,6)*1,01 Š29 : (0,485+2*0,6)*1,66 Š51 : (0,485+2*0,5)*1,6 Š61 : (0,485+2*0,5)*1,01 Š64 : (0,485+2*0,5)*1,11 Mezisoučet překop toku Dolina : stabilizační pas pod dnem koryta : (2*0,94+1,0)*1,7 2*0,56*(1,7+0,96)/2 2*1,0*0,96 2*1,8*(0,96+1,5)/2 (2*0,7+1,0)*1,5 Mezisoučet	m2	30,67810		0,00	827-1	RTS 17/ I
152	592PCS01	Úprava pro spadiště - tvarovky obtokového potrubí, čedičový půlžlábek a obklad stěn, D+M podrobnosti viz příloha Spadištní šachta D.1.VZ.3 stoka A : Sp šachty : Š25, Š26, Š29, Š51, Š61, Š64 : 6	kpl	6,00000		0,00		Vlastní
153	89480R11	OK1A - plastová štěrbinová odlehčovací komora - armovaná dvouplášťová konstrukce, rozměry: L = 3400 mm, B = 1300 mm, H1 = 2510 mm, na potrubí DN 500; D+M viz.přílohy D.1.1, D.1.2.5 :	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
154	894PC01	OK1A : 1 Šachta plastová z dílců D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 315 mm, délka šachtové roury 5,00 m, poklop litina 12,5 t stoka A : Š42a v.4,35m : 1 Š42b v.4,52m : 1	kus	2,00000		0,00		Vlastní
155	89PC111	Vestavba Parshallova žlabu, D+M stoka A : Š1A : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
156	89PC211	Napojení potrubí PP DN300 do stávající šachty vč.nutných úprav, likvidace suti a přesunu hmot, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní

		stoka A : Š1 stáv. : 1							
157	89PC212	Napojení stáv.stoky DN300 do nové šachty, D+M	kus	1,00000 2,00000				0,00	Vlastní
		stoka A : napojení do Š25 : 1 napojení do Š65 : 1		1,00000 1,00000					
158	28614548T	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 200,0 mm PP DN200 : 6,0*1,03	m	6,18000 6,18000				0,00	Vlastní
159	28614551T	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 250,0 mm PP DN250 : 383,5*1,03	m	395,00500 395,00500				0,00	Vlastní
160	28614554T	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 315,0 mm PP DN300 : 477,3*1,03	m	491,61900 491,61900				0,00	Vlastní
161	28614557T	trubka plastová kanalizační PP; Sn min 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 400,0 mm PP DN400 : (190,0+7,0)*1,03	m	202,91000 202,91000				0,00	Vlastní
162	28614560T	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 500,0 mm PP DN500 : 223,0*1,03	m	229,69000 229,69000				0,00	Vlastní
163	286PC011	trubka plastová kanalizační PP; Sn 16 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 250,0 mm PP DN250 SN16 : 219,5*1,03	m	226,08500 226,08500				0,00	Vlastní
164	286PC012	trubka plastová kanalizační PP; Sn 16 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 315,0 mm PP DN300 SN16 : (462,4-336,93)*1,03	m	129,23410 129,23410				0,00	Vlastní
165	286PC013	trubka plastová kanalizační PP; Sn 16 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 400,0 mm PP DN400 SN16 : 80,0*1,03	m	82,40000 82,40000				0,00	Vlastní
166	286PC014	trubka plastová kanalizační PP; Sn 16 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 500,0 mm PP DN500 SN16 : 39,0*1,03	m	40,17000 40,17000				0,00	Vlastní
167	422PC012	klapka zpětná DN 400,0 mm, pro odpadní vodu, se svislým talířem na kolmou stěnu, mat.PE-HD, ovládání ruční vč.sady pro ukotvení viz.příloha C.5, D.1.1, D.1.2.6 : stoka OS1A : VO-OSA1 : 1	kus	1,00000				0,00	Vlastní
168	552PC012	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; DN poklopu 600 mm; únosnost D 400 kN, bez odvětrání poklop lit.D400 : 16	kus	16,00000 16,00000				0,00	Vlastní
169	552PC013	poklop kanalizační litino-betonový; DN šachty 1 000 mm; DN poklopu 600 mm; únosnost B 125 kN, bez odvětrání poklop B125 lit.+bet. : 2	kus	2,00000 2,00000				0,00	Vlastní
170	552PC014	poklop kanalizační litino-betonový; DN šachty 1 000 mm; DN poklopu 600 mm; únosnost A 15 kN, bez odvětrání poklop A15 lit.+bet. : 47	kus	47,00000 47,00000				0,00	Vlastní
171	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1,01000				0,00	SPCM RTS 17/ I

		přechodová deska 120/100 : 1*1,01		1,01000				
172	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	63,63000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		konus : 63*1,01		63,63000				
173	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		zákrytová deska 100/63 : 2*1,01		2,02000				
174	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	33,33000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		skruž 100/25 : 33*1,01		33,33000				
175	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	28,28000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		skruž 100/50 : 28*1,01		28,28000				
176	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	111,10000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		skruž 100/100 : 110*1,01		111,10000				
177	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		dno 100/100 : 1*1,01		1,01000				
178	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		dno 120/120 : 1*1,01		1,01000				
179	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	237,35000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		skruž 100/25 : 33		33,00000				
		skruž 100/50 : 28		28,00000				
		skruž 100/100 : 110		110,00000				
		přechodová deska 120/100 : 1		1,00000				
		dno 100 : 63		63,00000				
		Mezisoučet		235,00000				
		Konec provozního součtu						
		stoka A : 235*1,01		237,35000				
180	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		stoka A : 1*1,01		1,01000				
181	592PC500	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 451-500 mm; beton C 40/50	kus	12,12000		0,00		Vlastní
		1000/483 : 5*1,01		5,05000				
		1000/494 : 1*1,01		1,01000				
		1000/487 : 4*1,01		4,04000				
		1000/493 : 1*1,01		1,01000				

182	592PC550	1000/495 : 1*1,01 dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 501-550 mm; beton C 40/50 1000/505 : 2*1,01 1000/540 : 3*1,01 1000/546 : 1*1,01 1000/548 : 2*1,01 1000/549 : 1*1,01 1000/550 : 6*1,01	kus	1,01000 15,15000 2,02000 3,03000 1,01000 2,02000 1,01000 6,06000		0,00		Vlastní
183	592PC600	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 551-600 mm; beton C 40/50 1000/551 : 2*1,01 1000/554 : 1*1,01 1000/555 : 5*1,01 1000/560 : 4*1,01 1000/564 : 1*1,01 1000/573 : 1*1,01 1000/577 : 1*1,01	kus	15,15000 2,02000 1,01000 5,05000 4,04000 1,01000 1,01000 1,01000		0,00		Vlastní
184	592PC650	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 601-650 mm; beton C 40/50 1000/610 : 2*1,01 1000/625 : 2*1,01 1000/635 : 4*1,01 1000/636 : 2*1,01 1000/654 : 1*1,01	kus	11,11000 2,02000 2,02000 4,04000 2,02000 1,01000		0,00		Vlastní
185	592PC750	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 701-750 mm; beton C 40/50 1000/705 : 1*1,01 1000/725 : 1*1,01 1000/729 : 5*1,01	kus	7,07000 1,01000 1,01000 5,05000		0,00		Vlastní
186	592PC800	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 751-800 mm; beton C 40/50 1000/783 : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000		0,00		Vlastní
187	592PC950	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 1001-1050 mm; beton C 40/50 1000/1035 : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000		0,00		Vlastní
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				0,00		
188	894201262T00	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského Stěny šachet z betonu C 30/37 - XA1, tl. nad 20 cm Včetně pomocného lešení. viz.příloha D.1.VZ.4 : úprava zhlaví šachet v nezp.plochách : v extravilánu :	m3	56,78151		0,00	827-1	Vlastní

		<p>poklop +49cm nad terén : Začátek provozního součtu Š prefa DN1000, Sp prefa DN1000 : stoka A : v extravilánu ŠA1-ŠA26 : 25 Mezisosoučet Konec provozního součtu obetonování poklopu DN600 : 1,5*1,5*1,34*25 1,84*1,84*0,25*25 -3,1416*0,42*0,42*0,205*25 -(3,1416*(0,62*0,62+0,42*0,42)/2)*0,6*25 -3,1416*0,62*0,62*0,785*25</p>			25,00000 25,00000					
		894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení 894 50-1 stěn šachet								
189	894502101R00	<p>...pravoúhlých, jednostranné viz.příloha D.1.VZ.4 : úprava zhlaví šachet v nezp.plochách : v extravilánu : poklop +49cm nad terén : Začátek provozního součtu Š prefa DN1000, Sp prefa DN1000 : stoka A : v extravilánu ŠA1-ŠA26 : 25 Mezisosoučet Konec provozního součtu obetonování poklopu DN600 : 4*1,5*1,34*25 4*1,84*0,25*25</p>	m2		247,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání						0,00		
190	919731114R00	<p>919 73 Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm MK asfalt : 321,8</p>	m		321,80000 321,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
191	919735112R00	<p>919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm MK asfalt :</p>	m		612,34000		0,00	822-1	RTS 17/ I	

		95,5*2 46,0*2 13,5*2 2*(2,8-1,3)*3 2*(2,8-1,4)*1 Mezisoučet MK penetr. makadam : 132,57*2 2*(2,6-1,1)*4 2*(2,6-1,1)*1 4*2,6*1 Mezisoučet			191,00000 92,00000 27,00000 9,00000 2,80000 321,80000 265,14000 12,00000 3,00000 10,40000 290,54000					
192	PC9011	Rozebrání a znovuzřízení oplocení, kompletní uvedení do původního stavu viz.příloha D.1.1 : stoka A : 5,0*8	m		40,00000 40,00000			0,00		Vlastní
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci						0,00		
		916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ..-1 včetně dodávky dlažebních kostek								
193	916231111RT1	...z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 viz.příloha D.1.VZ.4 : úprava zhlaví šachet v nezp.plochách : dvouřádek z žulových kostek : Š prefa DN1000, poklop DN600 : 2*3,1416*0,5*27 Š plast DN425, poklop DN425 : 2*3,1416*0,3*2 Mezisoučet viz.příloha D.1.2.5 : jednořádek z žulových kostek : OK1A, poklop DN600 : 2*3,1416*0,5*1	m		91,73472 84,82320 3,76992 88,59312 3,14160			0,00	822-1	RTS 17/ I
		916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ..-1 včetně dodávky dlažebních kostek								
194	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 viz.příloha D.1.VZ.4 : úprava zhlaví šachet v nezp.plochách : dvouřádek z žulových kostek : Š prefa DN1000, poklop DN600 : 2*3,1416*0,62*27 Š plast DN425, poklop DN425 : 2*3,1416*0,42*2	m		110,45866 105,18077 5,27789			0,00	822-1	RTS 17/ I

		2*3,1416*0,5*0,25			0,78540				
	711 14	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením							
199	711141559RZ4	...vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, viz.přílohy D.1.1, D.1.2.5 : OK1A : izolace strop.desky : 2,1*1,3+3,1416*0,65*0,65	m2		4,05733		0,00	800-711	RTS 17/ I
200	711142559RZ4	...svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, viz.přílohy D.1.1, D.1.2.5 : OK1A : izolace strop.desky : (2,1*2+2*3,1416*0,65)*0,5 2*3,1416*0,5*0,25	m2		4,92744		0,00	800-711	RTS 17/ I
	998 71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě							
	50 m	vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
201	998711201R00	...svisle do 6 m 1	%		1,00000		0,00	800-711	RTS 17/ I
					1,00000				
Díl:	M23	Montáže potrubí					0,00		
	230 19-30	Nasunutí potrubí do chráničky							
		Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.							
202	230193017T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN300 včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou nasunutí potrubí PP DN300 : chránička PP DN500 SN16 : překop toku Dolina : stoka A : 13,0	m		13,00000		0,00	M23	Vlastní
	230 20	Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
		Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
203	230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3 chránička HDPE d 160mm vč. utěsnění křížení CETIN : 2,0*9	m		18,00000		0,00	M23	RTS 17/ I
204	230PC01	Uložení chráničky ve výkopu PP d500 mm překop toku Dolina : chránička PP DN500 SN16 : stoka A : 13,0	m		13,00000		0,00		Vlastní
205	230PC02	Tepelná izolace potrubí PP DN300mm nízkoexpanzní PUR pěnou tl.100 mm, aplikace pěny provedena pomocí otvorů v chráničce, vč.vyvtání otvorů, D+M viz.přílohy D.1.1, D.1.2.8 :	m		5,00000		0,00		Vlastní

		překop toku Dolina : nedostatečné krytí : stoka A : 5,0			5,00000				
206	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm	m		18,36000			0,00	Vlastní
		křížení CETIN : 2,0*9*1,02			18,36000				
207	286PC014	trubka plastová kanalizační PP; Sn 16 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 500,0 mm	m		13,39000			0,00	Vlastní
		překop toku Dolina : chránička PP DN500 SN16 : stoka A : 13,0*1,03			13,39000				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích						0,00	
		460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozežhřátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozežhřátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
208	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m		13,20000			0,00	M46
		stoka A :							
		SDK místní : (1,0+1,3+1,0)*2			6,60000				
		telekom.kabel : (1,0+1,3+1,0)*2			6,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO01	Stoka A
R:	01.2	Stoka A - odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m nezp., louka : 8,2*2,0*0,2 nezp.tráva : 71,0*2,0*0,1 zahrada : 31,8*2,0*0,2 hřiště : 4,5*2,0*0,12	m3	31,28000		0,00	800-1	RTS 17/ I
				3,28000				
				14,20000				
				12,72000				
				1,08000				
		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.						
2	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost 45% : Položka pořadí 5 : 235.03838*0,45	m3	105,76727		0,00	800-1	RTS 17/ I
				105,76727				
3	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost 45% : Položka pořadí 6 : 68.94460*0,45	m3	31,02507		0,00	800-1	RTS 17/ I
				31,02507				
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
4	138401201R00	...v hornině 5 hor.tř. V - 3% : přípojky A - ruční výkop, dolamování : 313,3845*0,03	m3	9,40154		0,00	800-1	RTS 17/ I
				9,40154				
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
5	139601102R00	...v hornině 3 Začátek provozního součtu PVC DN150 : nové přípojky : 155,5*0,9*(3,3+1,6)/2 odpočet povrchů :	m3	235,03838		0,00	800-1	RTS 17/ I
				342,87750				

	MK - asfalt : -25,7*0,9*0,45									
	MK - penetr. makadam : -9,1*0,9*0,45									
	MK - štěrk : -2,9*0,9*0,15									
	nezp., louka : -8,2*0,9*0,2									
	nezp., tráva : -71,0*0,9*0,1									
	hřiště : -4,5*0,9*0,35									
	zahrada : -31,8*0,9*0,2									
	Mezisoučet									
	Konec provozního součtu									
	hor.tř. III - 75% :									
	přípojky A - ruční výkop : 313,3845*0,75									
6	139601103R00	...v hornině 4	m3	68,94459				0,00	800-1	RTS 17/ I
	hor.tř. IV - 22% :									
	přípojky A - ruční výkop : 313,3845*0,22									
	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
7	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m nové přípojky : 35,5*2*(2,0+1,6)/2	m2	127,80000				0,00	800-1	RTS 17/ I
8	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m nové přípojky : 120,0*2*(3,3+2,0)/2	m2	636,00000				0,00	800-1	RTS 17/ I
	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
9	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m Položka pořadí 7 : 127.80000	m2	127,80000				0,00	800-1	RTS 17/ I
10	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m Položka pořadí 8 : 636.00000	m2	636,00000				0,00	800-1	RTS 17/ I
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,									
11	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Položka pořadí 5 : 235.03838 Položka pořadí 6 : 68.94459	m3	303,98297				0,00	800-1	RTS 17/ I
12	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop, dolamování - 100% : Položka pořadí 4 : 9.40154	m3	9,40154				0,00	800-1	RTS 17/ I
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
13	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	332,35740				0,00	800-1	RTS 17/ I

14	162701105R00	<p>odvoz na mezideponii a zpět :</p> <p>Položka pořadí 18 : 166.17870*2</p> <p>...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>vytěžená zemina :</p> <p>Položka pořadí 5 : 235.03838</p> <p>Položka pořadí 6 : 68.94459</p> <p>odvoz na meziskládku :</p> <p>Položka pořadí 18 : 166.17870*-1</p>	m3	332,35740		0,00	800-1	RTS 17/ I
15	162701155R00	<p>...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>ruční výkop, dolamování :</p> <p>Položka pořadí 4 : 9.40154</p>	m3	137,80427		0,00	800-1	RTS 17/ I
16	162701109R00	<p>162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m</p> <p>...z horniny 1 až 4</p> <p>skládku 24 km :</p> <p>Položka pořadí 14 : 137.80427*14</p>	m3	235,03838		0,00	800-1	RTS 17/ I
17	162701159R00	<p>162 10 Vodorovné přemístění výkopku</p> <p>po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,</p> <p>162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m</p> <p>...z horniny 5 až 7</p> <p>skládku 24 km :</p> <p>Položka pořadí 15 : 9.40154*14</p>	m3	9,40154		0,00	800-1	RTS 17/ I
18	167101101R00	<p>167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku</p> <p>167 10-1 nakládání výkopku</p> <p>...do 100 m3, z horniny 1 až 4</p> <p>naložení na mezideponii :</p> <p>zásyp :</p> <p>Položka pořadí 20 : 234.31275</p> <p>zásyp ve zpevněném :</p> <p>MK - asfalt : -25,7*0,9*(3,0-0,45-0,3-0,15-0,115)</p> <p>MK - penetr. makadam : -9,1*0,9*(3,0-0,45-0,3-0,15-0,115)</p> <p>MK - štěrk : -2,9*0,9*(3,0-0,15-0,3-0,15-0,115)</p>	m3	1 929,25971		0,00	800-1	RTS 17/ I
19	171201201R00	<p>171 20 Uložení sypaniny</p> <p>...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice</p> <p>uložení na mezideponii :</p> <p>Položka pořadí 18 : 166.17870</p>	m3	131,62149		0,00	800-1	RTS 17/ I
20	174101101R00	<p>174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním</p> <p>z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,</p> <p>...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>	m3	166,17870		0,00	800-1	RTS 17/ I
				234,31275		0,00	800-1	RTS 17/ I

		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		vytěžená zemina :							
		Položka pořadí 4 : 9.40154				9,40154			
		Položka pořadí 5 : 235.03838				235,03838			
		Položka pořadí 6 : 68.94459				68,94459			
		Mezisoučet				313,38450			
		vytlačená zemina :							
		obsyp+potrubí :							
		PVC DN150 : -155,5*0,9*(0,3+0,15+0,115)				-79,07175			
	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,							
21	175101101RT2	...bez prohození sypaniny PVC DN150 : 155,5*0,9*(0,3+0,15)	m3		62,97750		0,00	800-1	RTS 17/ I
					62,97750				
	199	Poplatky za skládku							
22	199000002R00	...horniny 1- 4 Položka pořadí 14 : 137.80427	m3		137,80427		0,00	800-1	RTS 17/ I
					137,80427				
23	199000003R00	...horniny 5 - 7 ruční výkop, dolamování : Položka pořadí 4 : 9.40154	m3		9,40154		0,00	800-1	RTS 17/ I
					9,40154				
	181 30	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5							
		Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.							
24	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou nezp.tráva : 71,0*2,0	m2		142,00000		0,00	AP-HSV	Vlastní
					142,00000				
25	181300013TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 20 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou zahrada : 31,8*2,0 nezp., louka : 8,2*2,0	m2		80,00000		0,00	AP-HSV	Vlastní
					63,60000				
					16,40000				
26	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu MK - asfalt : 25,7*0,9*(3,0-0,45-0,3-0,15-0,115) MK - penetr. makadam : 9,1*0,9*(3,0-0,45-0,3-0,15-0,115) MK - štěrk : 2,9*0,9*(3,0-0,15-0,3-0,15-0,115) Mezisoučet zásyp v MK : 68,13405 výkopek vhodný pro zásyp v míst. kom. 0% : -0 Mezisoučet	m3		75,69693		0,00		Vlastní
					45,91305				
					16,25715				
					5,96385				
					68,13405				
					68,13405				
					68,13405				

		Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : 68,13405*1,1*1,01			75,69693				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce						0,00	
27	113107315R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK - asfalt : 25,7*0,9 MK - penetr. makadam : 9,1*0,9 hříště : 4,5*0,9	m2	35,37000			0,00	822-1	RTS 17/ I
28	113107515R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK - štěrk : 2,9*0,9	m2	2,61000			0,00	822-1	RTS 17/ I
29	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - penetr. makadam : 9,1*0,9 hříště : 4,5*0,9	m2	12,24000			0,00	822-1	RTS 17/ I
30	113111120R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - asfalt : 25,7*0,9	m2	23,13000			0,00	822-1	RTS 17/ I
31	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29,30, : Součet : 29,73519	t	29,73519			0,00	822-1	RTS 17/ I
32	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29,30, : Součet : 683,90941	t	683,90941			0,00	822-1	RTS 17/ I
33	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29,30, : Součet : 29,73519	t	29,73519			0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice						0,00	
34	113108305R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK - asfalt : 25,7*0,9	m2	23,13000			0,00	822-1	RTS 17/ I
35	113108310R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm MK - penetr. makadam : 9,1*0,9	m2	8,19000			0,00	822-1	RTS 17/ I
		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,							

36	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK - asfalt : 25,7*0,9	m2	23,13000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu		23,13000				
37	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35,36, : Součet : 6,89040	t	6,89040		0,00	822-1	RTS 17/ I
38	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35,36, : Součet : 158,47920	t	158,47920		0,00	822-1	RTS 17/ I
		979 08-4 Poplatek za skládku		158,47920				
39	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35,36, : Součet : 6,89040	t	6,89040		0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
40	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrkopísku do 65 mm plast DN150 : 155,5*0,9*0,115	m3	16,09425		0,00	827-1	RTS 17/ I
Díl:	461	Hřiště				0,00		
41	180404111R00	180 40 Založení hřišťového trávníku výsevem Založení hřišťového trávníku výsevem, s vyprofilováním, s přihnojením organickým hnojivem, naložením a odvozem shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km a s jejich složením Založení hřišťového trávníku výsevem na ornici Včetně pletí, válení a zalévání, pokosení a na ošetření trávníku do 2 měsíců po provedení výsevu. hřiště : 4,5*2,0	m2	9,00000		0,00	823-1	RTS 17/ I
42	181301102R00	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm hřiště : 4,5*2,0	m2	9,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
43	564251111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm filtrační vrstva - písek 0-4mm - tl. 15cm : hřiště : 4,5*0,9	m2	4,05000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného		4,05000				

	velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním								
44	564761111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm drenážní vrstva s plynulou křivkou zrnitosti - tl. 20cm : hříště : 4,5*0,9	m2	4,05000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
45	00572441R	směs travní hříštní, pro vyšší zátěž Položka pořadí 41 : 9.00000*0,042	kg	0,37800		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
Díl:	8	Trubní vedení				0,00			
46	871313121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 150 mm nové odbočky : 155,5	m	155,50000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
47	877373121R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných ...DN 300 mm PP DN300/150 : stoka A : 23	kus	23,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
48	877393121R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných ...DN 400 mm PP DN400/150 : stoka A : 6	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
49	877373122R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek ...DN 300 PP DN300/150 : stoka A : 23	kus	23,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
50	877393122R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek ...DN 400 mm PP DN400/150 : stoka A : 6	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							

51	877313123R00	...DN 150 mm odbočky : koleno 45° : 29	kus	29,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek		29,00000				
52	877313126R00	...DN 150 stoka A : 29	kus	29,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou		29,00000				
53	892571111R00	...do DN 200 mm DN 150 : Položka pořadí 46 : 155.50000	m	155,50000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou		155,50000				
54	892573111R00	...do DN 200 mm PVC DN150 : 29	úsek	29,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí		29,00000				
55	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet 892 60 Čištění kanalizace	kus	29,00000		0,00	827-1	Vlastní
56	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí Položka pořadí 46 : 155.50000	m	155,50000		0,00	827-1	Vlastní
		155,50000						
57	28611260.AT	trubka plastová kanalizační PVC; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 160,0 mm Položka pořadí 46 : 155.50000*1,03	m	160,16500		0,00		Vlastní
		160,16500						
58	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem Položka pořadí 51 : 29.00000*1,015	kus	29,43500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		29,43500						
59	28651832.AR	zátky hrdlové DN 150,0 mm Položka pořadí 52 : 29.00000*1,015	kus	29,43500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		29,43500						
60	28654574R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm Položka pořadí 47 : 23.00000*1,015	kus	23,34500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		23,34500						
61	28654579R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 400,0 mm; DN2 150 mm Položka pořadí 48 : 6.00000*1,015	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		6,09000						
62	28654627R	spojka přesuvná (přesuvka) PP; DN 300,0 mm; l = 290 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný Položka pořadí 49 : 23.00000*1,015	kus	23,34500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		23,34500						

63	28654628R	spojka přesuvná (přesuvka) PP; DN 400,0 mm; l = 317 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 50 : 6.00000*1,015		6,09000				
64	286971PC01	Plastová revizní šachta DN400 vč. poklopu, D+M viz příloha Revizní šachtička na odbočce D.1.VZ.13	kus	29,00000		0,00		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
65	919731114R00	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm MK - asfalt : 25,7*2	m	51,40000 51,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I
66	919735112R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm MK - asfalt : 25,7*2 MK - penetr. makadam : 9,1*2	m	69,60000 51,40000 18,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
67	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 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,21,26,40,43,44,45,47,48,49,50,51,52,54,57,58,59,60,61,62,63, : Součet : 270,65085	t	270,65085 270,65085		0,00	827-1	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO01	Stoka A
R:	01.3	Stoka A - opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00			
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107315R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm rozšíření opravy - typ II : MK - penetr. makadam : Položka pořadí 8 : 477.32300 rozšíření opravy od hrany rýhy 2x 0,2 m : MK - asfalt : Položka pořadí 9 : 72.28000	m2	549,60300	477,32300	0,00	822-1	RTS 17/ I	
2	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - penetr. makadam : Položka pořadí 8 : 477.32300	m2	477,32300	477,32300	0,00	822-1	RTS 17/ I	
3	113111120R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm rozšíření opravy od hrany rýhy 2x 0,2 m : MK - asfalt : Položka pořadí 9 : 72.28000	m2	72,28000	72,28000	0,00	822-1	RTS 17/ I	
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu							
4	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet: : 428,31607	t	428,31607	428,31607	0,00	822-1	RTS 17/ I	
5	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet: : 9851,26963	t	9 851,26963	9 851,26963	0,00	822-1	RTS 17/ I	
	979 08-4	Poplatek za skládku							
6	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, :	t	428,31607		0,00	801-3	RTS 17/ I	

		Součet : 428,31607		428,31607				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
7	113108305R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm rozšíření opravy od hrany rýhy 2x 0,2 m : MK - asfalt : Položka pořadí 9 : 72.28000	m2	72,28000			0,00	822-1 RTS 17/ I
8	113108310R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm celková oprava MK - penetrační makadam : typ II : 132,57*5,0 odpočet odstranění v 01.1 a 01.2 : stoka : MK - penetr. makadam : -132,57*1,1 -2,6*(2,6-1,1)*4 -6,1*(2,6-1,1)*1 -2,6*2,6*1 odbočky : MK - penetr. makadam : -9,1*0,9	m2	477,32300			0,00	822-1 RTS 17/ I
				72,28000				
				662,85000				
				-145,82700				
				-15,60000				
				-9,15000				
				-6,76000				
				-8,19000				
		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,						
9	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm rozšíření opravy od hrany rýhy 2x 0,2 m : MK - asfalt : stoka : 95,5*2*0,2 stoka : 46,0*2*0,2 stoka : 13,5*2*0,2 odbočky : 25,7*2*0,2	m2	72,28000			0,00	822-1 RTS 17/ I
				38,20000				
				18,40000				
				5,40000				
				10,28000				
10	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,9, : Součet: : 120,91266	t	120,91266			0,00	822-1 RTS 17/ I
11	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,9, : Součet: : 2780,99118	t	2 780,99118			0,00	822-1 RTS 17/ I
				2 780,99118				
		979 08-4 Poplatek za skládku						

12	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,9, : Součet : 120,91266	t	120,91266		0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	5	Komunikace				0,00		
13	564251111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm MK - asfalt : Položka pořadí 22 : 315.58000 MK - penetr. makadam : Položka pořadí 21 : 662.85000	m2	978,43000		0,00	822-1	RTS 17/ I
14	564761111R00	564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 200 mm MK - penetr. makadam : Položka pořadí 21 : 662.85000	m2	662,85000		0,00	822-1	RTS 17/ I
15	564752111R00	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm MK - štěrk : Položka pořadí 18 : 37.47000	m2	37,47000		0,00	822-1	RTS 17/ I
16	565131111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm Položka pořadí 22 : 315.58000	m2	315,58000		0,00	822-1	RTS 17/ I
17	567411120R00	567 41 Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 ...tloušťka 200 mm MK asfalt : Položka pořadí 22 : 315.58000	m2	315,58000		0,00	822-1	RTS 17/ I
18	571907111R00	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním ...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 MK - štěrk : stoka : 14,9*1,3 10,9*1,1 2,5*1,4 odbočky : 2,9*0,9	m2	37,47000		0,00	822-1	RTS 17/ I

	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního								
19	573111114R00 ...v množství 2 kg/m2 MK asfalt - pod OK : Položka pořadí 16 : 315.58000	m2	315,58000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
20	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem 573211111R00 ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 MK asfalt - pod ACO 11+ : Položka pořadí 22 : 315.58000	m2	315,58000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
21	574 Makadam živičný penetrační s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním 574 1 hrubý 574391111R00 ...z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 100 mm MK - penetr. makadam : oprava - typ II : 132,57*5,0	m2	662,85000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
22	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním 577141112R00 ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 vč.utěsnění styku starého a nového AB krytu - zálivkové hmoty, natavovací pásy stoka : MK - asfalt : 95,5*(1,3+0,2*2) 46,0*(1,1+0,2*2) 13,5*(1,4+0,2*2) 2,8*(2,8-1,3)*3 2,8*(2,8-1,4)*1 odbočky : MK - asfalt : 25,7*(0,9+0,2*2) připojka NN : MK - asfalt : 10,0	m2	315,58000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání			0,00				
23	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy 919731114R00 ...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm rozšíření opravy od hrany rýhy 2x 0,2 m : MK - asfalt : stoka : 95,5*2 stoka : 46,0*2 stoka : 13,5*2	m	361,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I		

		odbočky : 25,7*2			51,40000				
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
24	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm rozšíření opravy od hrany rýhy 2x 0,2 m : MK - asfalt : stoka : 95,5*2 stoka : 46,0*2 stoka : 13,5*2 odbočky : 25,7*2	m		361,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I
					191,00000				
					92,00000				
					27,00000				
					51,40000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					0,00		
		998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m							
25	998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,14,15,16,17,18,19,20,21,22, : Součet: : 959,10130	t		959,10130		0,00	822-1	RTS 17/ I
					959,10130				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO01	Stoka A
R:	01.4	Přípojka NN pro měrný objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	D1	Dodávky				0,00		
1	1	Rozváděč RE 1 <i>Elektroměrová typová plastová rozvodnice v kompaktním plastovém pilířku pro přímé měření do 80A, celk.rozměry: š.400, v.1930, hl.240mm, IP44/20, vč. jednosazbového elektroměru (dodá poskytovatel připojení) a hlavního jističe 1x16A/B, přívod CYKY-J 3x10 mm2 a vývod CYKY-J 3x10 mm2</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
2	2	Pojistková přípojková skříň MP 1 <i>Pojistková typová plastová přípojková skříň na sloup 3x160A, celk.rozměry: š.300, v.290, hl.115bmm, IP44/20, přívod a vývod CYKY-J 3x10 mm2</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D2	Montážní materiál				0,00		
3	3	Pojistka výkonová 3x25A/gG	kus	3,00000		0,00		Vlastní
4	4	Kabel CYKY-J 3x10 mm2	m	175,00000		0,00		Vlastní
5	5	Ukončení kabelu CYKY do 3x10 mm2	kus	6,00000		0,00		Vlastní
6	6	Výstražná folie PVC	m	137,00000		0,00		Vlastní
7	7	PVC korugovaná chránička Js110 vč.spojek	m	25,00000		0,00		Vlastní
8	8	Pozinkovaný pásek FeZn 30/4mm	m	50,00000		0,00		Vlastní
9	9	Trubka tuhá PVC do 42mm včetně uchycení nerezovým páskem na sloup	m	3,00000		0,00		Vlastní
10	10	Drobný elektroinstalační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
11	11	Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D3	Přidružené práce				0,00		
12	12	Výchozí revize elektrozařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D4	Zemní práce				0,00		
13	13	Vytýčení trasy	m	160,00000		0,00		Vlastní
14	14	Výkop kabelové rýhy 35x80cm, zemina třídy 3	m	137,00000		0,00		Vlastní
15	15	Zához kabelové rýhy 35x60cm, zemina třídy 3	m	137,00000		0,00		Vlastní
16	16	Kabelové lože pískové, š. 35cm, tl.10cm	m	137,00000		0,00		Vlastní
17	17	Výkop kabelové rýhy 50x120cm, zemina třídy 3	m	23,00000		0,00		Vlastní
18	18	Zához kabelové rýhy 50x100cm, zemina třídy 3	m	23,00000		0,00		Vlastní
19	19	Odvoz zeminy do 1km	m3	14,00000		0,00		Vlastní
20	20	Provizorní úprava terénu	m2	137,00000		0,00		Vlastní

21	21	Řezání asfaltu	m	40,00000		0,00	Vlastní
22	22	Utěsnění kabelu v chráničce proti vodě	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
23	23	Výkop jámy pro pilíř rozvaděče RE 1	m3	0,50000		0,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO01	Stoka A
R:	01.5	Měrný objekt - elektrotechnická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	D1	Dodávky				0,00		
1	1	Rozváděč RMD Celoplastový pilíř o celkových rozměrech: š x v x h 660x1930x240mm, IP44/20: montážní panel, krytí IP44/20, zámek FAB, přívody a vývody zesponu 1 kpl dvoupólový otočný vypínač s aretací na dveře 20 A, 400 V "0-I" pro montáž na panel, signalizace napájení, jištění ovládacího obvodu 1 kpl jednopólová přepětová ochrana I. a II. stupně na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C, včetně odjištění 1 kpl pomocné relé včetně odjištění, indikující výpadek napájení 1 kpl dvoupólový proudový chránič 25A/4/30mA, jednopólový a trojpólový jistič včetně montážní zásuvky 16A/230V AC 1 kpl temperace rozvaděče 230V včetně odjištění a termostatu na DIN, IP20 1 kpl osvětlení rozvaděče zářivkovým svítidlem s vlastním spínačem 230V, 10W, IP20 včetně odjištění 1 kpl dvoupólová přepětová ochrana III. Stupně, 230V pro síť TN-S před MaR a ASŘ se signalizací, včetně 2 ks rázová oddělovací tlumivka a včetně odjištění 1 kpl vývod pro měření průtoku 230V včetně odjištění 2 kpl vývody pro koncové spínače poklopů, včetně odjištění (svorka s trubičkovou pojistkou do 1A) a pomocného relé 12V DC 1 kpl zálohový zdroj UPS včetně odjištění a příslušenství 1 kpl vnější siréna pro ohlášení nepovoleného vstupu 1 kpl GSM/GPRS modem včetně odjištění, SW 1 kpl napájení zdroj 230VAC / 24V DC, 3A včetně odjištění 1 kpl řídicí systém pro 8DI, 1DO a 1AI, vč. displeje, kompatibilní s ŘS provozovatele, vč. SW řízení a odladění 1 kpl místo pro uchycení vyhodnocovací jednotky ultrazvuku 1 kpl Pojistková řadová svorkovnice do 10A, se signalizací 24VDC a pojistky 1 kpl sběrnice N 1 kpl Sběrnice PE 1 kpl zpracování výrobní dokumentace dle skutečně dodaných komponent 1 kpl osazení přístrojů do skříně včetně prodrátování, úložného, nosného a drobného materiálu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D2	MONTÁŽNÍ MATERIÁL				0,00		
2	2	Kabel sdělovací stíněný JYTY 4x1,0	m	15,00000		0,00		Vlastní
3	3	Vodič izolovaný smředěným jádrem H07V-U6 zl/žl	m	10,00000		0,00		Vlastní
4	4	Trubka tuhá střední namáhání PVC do 32mm	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

5	5	Chráníčka ohebná PE DN75 mm	m	10,00000		0,00	Vlastní
6	6	Koncový pružinový kontakt na poklop	ks	1,00000		0,00	Vlastní
7	7	Magnetický dveřní kontakt	ks	1,00000		0,00	Vlastní
8	8	Ultrazvukový snímač průtoku	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		Ultrazvukový snímač průtoku s vyhodnocovací jednotkou, napájení 24 V DC, výstup : 4-20 mA, detekční rozsah: 0-2000 mm, délka kabelu 15 m, vč.nerez konzoly, IP68					
9	9	Zatěsnění otvorů pro kabely	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
10	10	Prostupy betonem	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
11	11	Drobný elektroinstalační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
Díl:	D3	PŘENOS A DISPEČINK				0,00	
12	12	Doplnění SW pro komunikaci s dispečinkem provozovatele	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
13	13	Doplnění vizualizace objektu na monitoru dispečera centrálního dispečinku provozovatele	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
14	14	Doplnění databázového zpracování dat	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
Díl:	D4	Zemní práce				0,00	
15	15	Vytýčení trasy	m	3,00000		0,00	Vlastní
16	16	Výkop kabelové rýhy 35x80cm, zemina třídy 3	m	3,00000		0,00	Vlastní
17	17	Zához kabelové rýhy 35x60cm, zemina třídy 3	m	3,00000		0,00	Vlastní
18	18	Kabelové lože pískové, š. 35cm, tl.10cm	m	3,00000		0,00	Vlastní
Díl:	D5	PŘIDRUŽENÉ PRÁCE				0,00	
19	19	Montáž, zapojení, oživení výše uvedených zařízení	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
20	20	Výchozí revize elektrozařízení	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
21	21	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
22	22	Projekt skutečného provedení	kpl	1,00000		0,00	Vlastní

Stavba :	4529	Kanalizace Valašské Příkazy	
Objekt :	SO02	Stoka A2	JKSO : 827.21.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02**
Stoka A2

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 sítě kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm

827.21.A.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.A.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02.1	Stoka A2 - kanalizační stoka	0,00
02.2	Stoka A2 - odbočky pro domovní přípojky	0,00
02.3	Stoka A2 - opravy místních komunikací	0,00
02.4	Stoka A2 - opravy krajských komunikací	0,00
	Celkem objekt SO02	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		0,00

Rekapitulace soupisu 02.1 Stoka A2 - kanalizační stoka

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
46	Zpevněné plochy	0,00
5	Komunikace	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
91	Doplňující práce na komunikaci	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
M23	Montáže potrubí	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00
	Celkem soupis 02.1	0,00

Rekapitulace soupisu 02.2 Stoka A2 - odbočky pro domovní přípojky

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00

5	Komunikace	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis 02.2	0,00

Rekapitulace soupisu 02.3 Stoka A2 - opravy místních komunikací

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
5	Komunikace	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis 02.3	0,00



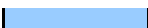
Rekapitulace soupisu 02.4 Stoka A2 - opravy krajských komunikací

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
5	Komunikace	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis 02.4	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO02	Stoka A2
R:	02.1	Stoka A2 - kanalizační stoka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				0,00			
		115 00 Převedení vody získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.							
1	115001105R00	...při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm Začátek provozního součtu překop Klobouckého potoka : stoka A2 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu překop vodního toku : 10*1 Mezisoučet	m	10,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	
				1,00000					
				1,00000					
				10,00000					
				10,00000					
		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							
2	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Začátek provozního součtu stoka A2 : 57 Mezisoučet předpoklad (40m/týden) : 57/40 Konec provozního součtu čerpání cca 6h/den : 2*7*6 Mezisoučet překop vodního toku : Kloboucký potok : 24*7 Mezisoučet	h	252,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	
				57,00000					
				57,00000					
				1,42500					
				84,00000					
				84,00000					
				168,00000					
				168,00000					
		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 žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							

3 115101301R00	<p>...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>povrchové odvodnění :</p> <p>čerpání cca 6h/den : 2*7</p> <p>Mezisoučet</p> <p>překop vodního toku :</p> <p>Kloboucký potok : 7</p> <p>Mezisoučet</p>	<p>den</p>	<p>21,00000</p> <p>14,00000</p> <p>14,00000</p> <p>7,00000</p> <p>7,00000</p>		<p>0,00</p>	<p>800-1</p>	<p>RTS 17/ I</p>
<p>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 00-141 ocelového potrubí</p>							
4 119001401R00	<p>...DN do 200 mm</p> <p>stoka A2 :</p> <p>křížení inženýrských sítí :</p> <p>křížení STL plynovod : 1,1</p> <p>vodovod DN80 : 1,1</p> <p>křížení stl plynovod : 1,1</p> <p>křížení STL plynovod : 1,1</p> <p>křížení stl plynovod : 1,1</p> <p>křížení STL plynovod : 1,1</p> <p>křížení vodovod : 1,1</p> <p>Mezisoučet</p> <p>stoka A2.1 :</p> <p>křížení inženýrských sítí :</p> <p>křížení STL plynovod : 1,1</p> <p>Mezisoučet</p>	<p>m</p>	<p>8,80000</p> <p>1,10000</p> <p>1,10000</p> <p>1,10000</p> <p>1,10000</p> <p>1,10000</p> <p>1,10000</p> <p>1,10000</p> <p>1,10000</p> <p>7,70000</p> <p>1,10000</p> <p>1,10000</p>		<p>0,00</p>	<p>800-1</p>	<p>RTS 17/ I</p>
<p>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</p>							
5 119001421R00	<p>...do 3 kabelů</p> <p>stoka A2 :</p> <p>křížení inženýrských sítí :</p> <p>křížení SDK místní : 1,1</p> <p>křížení SDK místní : 1,1</p> <p>křížení SDK místní : 1,1</p> <p>křížení SDK místní : 1,1</p> <p>křížení SDK místní : 1,1</p> <p>křížení SDK místní : 1,1</p>	<p>m</p>	<p>14,30000</p> <p>1,10000</p> <p>1,10000</p> <p>1,10000</p> <p>1,10000</p> <p>1,10000</p> <p>1,10000</p>		<p>0,00</p>	<p>800-1</p>	<p>RTS 17/ I</p>

křížení SDK místní : 1,1	1,10000
křížení SDK místní : 1,1	1,10000
křížení silnoprůdu NN : 1,1	1,10000
křížení silnoprůdu NN : 1,1	1,10000
křížení silnoprůdu NN : 1,1	1,10000
křížení silnoprůdu NN : 1,1	1,10000
Mezisoučet	13,20000
stoka A2.1 :	
křížení inženýrských sítí :	
křížení SDK místní : 1,1	1,10000
Mezisoučet	1,10000

119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení

Dočasné zajištění podzemního potrubí a podzemních vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvššením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů.

6 119001413T00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí nad DN 500	m	5,50000		0,00	800-1	Vlastní
	stoka A2 :						
	křížení inženýrských sítí :						
	propustek DN1000 : 1,1		1,10000				
	propustek DN1000 : 1,1		1,10000				
	propustek DN500 : 1,1		1,10000				
	dešťová kanalizace DN600 : 1,1		1,10000				
	propustek DN500 : 1,1		1,10000				
	Mezisoučet		5,50000				

121 10-11 Sejmnutí ornice

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

7 121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	44,85600		0,00	800-1	RTS 17/ I
	stoka A2 :						
	nezpevněno tráva : 90,3*2*0,1		18,06000				
	50,4*2*0,1		10,08000				
	RŠ : 2,6*(2,6-2)*0,1*4		0,62400				
	RŠ : 2,8*(2,8-2)*0,1*3		0,67200				
	zahrada : 26,2*2*0,2		10,48000				
	koryto potoka : 6,6*5*0,1		3,30000				
	Mezisoučet		43,21600				
	stoka A2.1 :						
	nezpevněno tráva : 8,2*2*0,1		1,64000				
	Mezisoučet		1,64000				

122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené

s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

122 10-3 v hornině 3								
8 122201101R00	...do 100 m3 křížení vodního toku : 3*5*0,3 1,8*5*0,3*2 0,5*0,4*6,6*2 Mezisoučet	m3	12,54000		0,00	800-1	RTS 17/ I	
122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v hornině 3 122 10-31 příplatek k cenám								
9 122201109R00	...za lepivost horniny lepivost 50% : odkopávka pro křížení vodního toku : 12,54*0,5 Mezisoučet	m3	6,27000		0,00	800-1	RTS 17/ I	
122 20 Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 20-3 v hornině 3								
10 122201401R00	...do 100 m3 odstranění zemních hrázek : překop vodního toku : (5+3)/2*1,5*1*2 Mezisoučet	m3	12,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	
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.								
11 130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy stoka A2 : křížení inženýrských sítí : křížení STL plynovod : 2*1,1*((2,18+2,18)/2-0,24) propustek DN1000 : 3*1,1*((1,34+1,4)/2-0,45) propustek DN1000 : 1,3*1,1*((1,4+1,45)/2-0,45) vodovod DN80 : 2*1,1*((1,64+1,64)/2-0,45) křížení stl plynovod : 2*1,1*((2,09+2,09)/2-0,45) křížení SDK místní : 0,6*1,1*((2,09+2,09)/2-0,24) křížení SDK místní : 1*1,1*((2,21+2,21)/2-0,24) křížení STL plynovod : 0,4*1,1*((2,21+2,21)/2-0,24) křížení stl plynovod : 2*1,1*((2,29+2,3)/2-0,24) křížení SDK místní : 1*1,1*((2,3+2,31)/2-0,24) křížení SDK místní : 2*1,1*((2,31+2,3)/2-0,24)	m3	77,51865		0,00	800-1	RTS 17/ I	

	propustek DN500 : $2*1,1*((2,25+2,23)/2-0,24)$		4,40000				
	křížení SDK místní : $2*1,1*((2,25+2,25)/2-0,24)$		4,42200				
	křížení SDK místní : $2*1,1*((2,62+2,58)/2-0,24)$		5,19200				
	křížení STL plynovod : $0,6*1,1*((2,58+2,46)/2-0,23)$		1,51140				
	křížení vodovod : $2*1,1*((2,19+2,21)/2-0,23)$		4,33400				
	dešťová kanalizace DN600 : $2*1,1*((2,33+2,33)/2-0,23)$		4,62000				
	křížení SDK místní : $2*1,1*((2,33+2,33)/2-0,23)$		4,62000				
	křížení SDK místní : $2*1,1*((2,34+2,34)/2-0,23)$		4,64200				
	křížení silnoproudu NN : $2*1,1*((1,5+1,48)/2-0,1)$		3,05800				
	propustek DN500 : $2*0*((1,5+1,48)/2-0,1)$						
	křížení silnoproudu NN : $1*1,1*((2,04+2,03)/2-0,1)$		2,12850				
	křížení silnoproudu NN : $2*1,1*((1,76+1,77)/2-0,1)$		3,66300				
	křížení silnoproudu NN : $0,4*1,1*((2,05+2,04)/2-0,1)$		0,85580				
	Mezisoučet		73,96125				
	stoka A2.1 :						
	křížení inženýrských sítí :						
	křížení STL plynovod : $2*1,1*((1,7+1,69)/2-0,45)$		2,73900				
	křížení SDK místní : $0,6*1,1*((1,69+1,69)/2-0,45)$		0,81840				
	Mezisoučet		3,55740				
	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,						
12	130901121R00 ...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem viz příloha D.1.1 - oddíl 2.13 : bourání stáv. kanalizace : stoka A2 : stáv. UV : $3,1416*(0,3*0,3-0,25*0,25)*2,4*5$ Mezisoučet	m3	1,03673		0,00	800-1	RTS 17/ I
			1,03673				
			1,03673				
	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.						
13	132201213R00 ...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu stoka A2 : PP DN300 : zátažné pažení : $(2,55-0)*1,3*(2,81+2,56)/2$ $(3,92-2,55)*1,3*(2,56+1,41)/2$ $(7,22-3,92)*1,3*(1,41+1,65)/2$ $(9,19-7,22)*1,3*(1,65+2,31)/2$ $(15-9,19)*1,3*(2,31+2,45)/2$	m3	601,45131		0,00	800-1	RTS 17/ I
			8,90078				
			3,53529				
			6,56370				
			5,07078				
			17,97614				

$(20-15)*1,3*(2,45+1,75)/2$	13,65000
$(22,4-20)*1,3*(1,75+1,77)/2$	5,49120
$(27,2-22,4)*1,3*(1,77+1,88)/2$	11,38800
$(30-27,2)*1,3*(1,88+1,9)/2$	6,87960
$(34,38-30)*1,3*(1,9+1,9)/2$	10,81860
$(37,74-34,38)*1,3*(1,9+1,97)/2$	8,45208
$(40-37,74)*1,3*(2,42+2,01)/2$	6,50767
$(44,55-40)*1,3*(2,01+1,87)/2$	11,47510
$(50-44,55)*1,3*(1,87+1,67)/2$	12,54045
$(52,19-50)*1,3*(1,67+1,62)/2$	4,68331
$(55-52,19)*1,3*(1,62+2,18)/2$	6,94070
$(57-55)*1,3*(2,18+2,81)/2$	6,48700
vsunuto do stávajícího potrubí : $(60-57)*0*(2,81+0,49)/2$	
$(62,62-60)*0*(0,49+2,51)/2$	
$(65,57-62,62)*0*(2,51+2,22)/2$	
$(68-65,57)*0*(2,22+2,23)/2$	
příložné pažení : $(71,08-68)*1,1*(2,23+2,26)/2$	7,60606
$(72-71,08)*1,1*(2,42+2,14)/2$	2,30736
$(76,4-72)*1,1*(2,14+2,07)/2$	10,18820
$(78,52-76,4)*1,1*(2,07+2,03)/2$	4,78060
$(81,74-78,52)*1,1*(2,03+2,06)/2$	7,24339
$(84,61-81,74)*1,1*(2,06+2,09)/2$	6,55078
$(87,89-84,61)*1,1*(2,09+2,1)/2$	7,55876
$(91,36-87,89)*1,1*(2,1+2,11)/2$	8,03479
$(94,3-91,36)*1,1*(2,11+2,12)/2$	6,83991
$(98,61-94,3)*1,1*(2,12+2,13)/2$	10,07463
$(102,59-98,61)*1,1*(2,13+2,15)/2$	9,36892
$(107,71-102,59)*1,1*(2,15+2,16)/2$	12,13696
$(112-107,71)*1,1*(2,42+2,18)/2$	10,85370
$(113,1-112)*1,1*(2,18+2,18)/2$	2,63780
$(115-113,1)*1,1*(2,18+2,18)/2$	4,55620
$(117,93-115)*1,1*(2,18+2,15)/2$	6,97780
$(118,43-117,93)*1,1*(2,15+2,27)/2$	1,21550
$(124-118,43)*1,1*(2,27+2,29)/2$	13,96956
$(128,57-124)*1,1*(2,29+2,29)/2$	11,51183
$(132,89-128,57)*1,1*(2,29+2,31)/2$	10,92960
$(136,5-132,89)*1,1*(2,31+2,33)/2$	9,21272
$(140-136,5)*1,1*(2,33+2,37)/2$	9,04750

$(143,98-140)*1,1*(2,37+2,41)/2$	10,46342
$(146,76-143,98)*1,1*(2,41+2,44)/2$	7,41565
$(153,9-146,76)*1,1*(2,44+2,48)/2$	19,32084
$(156,13-153,9)*1,1*(2,48+2,47)/2$	6,07117
$(160-156,13)*1,1*(2,47+2,46)/2$	10,49351
$(162,23-160)*1,1*(2,46+2,45)/2$	6,02211
$(165,2-162,23)*1,1*(2,45+2,43)/2$	7,97148
$(169,13-165,2)*1,1*(2,43+2,47)/2$	10,59135
$(174-169,13)*1,1*(2,47+2,5)/2$	13,31215
$(176,8-174)*1,1*(2,5+2,46)/2$	7,63840
$(180-176,8)*1,1*(2,46+2,43)/2$	8,60640
$(189,8-180)*1,1*(2,43+2,34)/2$	25,71030
$(193,65-189,8)*1,1*(2,34+2,3)/2$	9,82520
$(200-193,65)*1,1*(2,3+2,24)/2$	15,85595
$(203,41-200)*1,1*(2,24+2,23)/2$	8,38348
$(208,64-203,41)*1,1*(2,23+2,2)/2$	12,74290
$(214,7-208,64)*1,1*(2,2+2,18)/2$	14,59854
$(218-214,7)*1,1*(2,18+2,19)/2$	7,93155
$(219,16-218)*1,1*(2,19+2,2)/2$	2,80082
$(219,54-219,16)*1,1*(2,2+2)/2$	0,87780
$(221,52-219,54)*1,1*(2+2,08)/2$	4,44312
zátažné pažení : $(224-221,52)*1,3*(2,08+2,06)/2$	6,67368
$(226,29-224)*1,3*(2,06+2,05)/2$	6,11773
$(230,48-226,29)*1,3*(2,05+2,15)/2$	11,43870
$(234,92-230,48)*1,3*(2,15+2,14)/2$	12,38094
$(238,8-234,92)*1,3*(2,14+2,13)/2$	10,76894
$(241-238,8)*1,3*(2,13+2,19)/2$	6,17760
$(241,63-241)*1,3*(2,19+2,3)/2$	1,83865
$(246,35-241,63)*1,3*(2,3+2,33)/2$	14,20484
$(250-246,35)*1,3*(2,33+2,36)/2$	11,12703
$(252,8-250)*1,3*(2,36+2,38)/2$	8,62680
$(256,45-252,8)*1,3*(2,38+2,42)/2$	11,38800
$(259-256,45)*1,3*(2,42+2,45)/2$	8,07203
příložné pažení : $(260,8-259)*1,1*(2,45+1,38)/2$	3,79170
$(262,3-260,8)*1,1*(1,38+1,42)/2$	2,31000
$(266,48-262,3)*1,1*(1,42+1,53)/2$	6,78205
$(270-266,48)*1,1*(1,53+1,61)/2$	6,07904
$(274,4-270)*1,1*(1,61+1,64)/2$	7,86500

(278,27-274,4)*1,1*(1,64+1,67)/2	7,04534
zátažné pažení : (286,11-278,27)*1,3*(1,67+1,7)/2	17,17352
(289,31-286,11)*1,3*(1,7+1,81)/2	7,30080
(292-289,31)*1,3*(1,81+1,86)/2	6,41699
vsunuto do stávajícího potrubí : (296,81-292)*0*(1,86+2,01)/2	
(300-296,81)*0*(2,01+1,98)/2	
(303,9-300)*0*(1,98+1,95)/2	
(306,05-303,9)*0*(1,95+1,94)/2	
(309,48-306,05)*0*(1,94+1,97)/2	
(313,6-309,48)*0*(1,97+1,95)/2	
(320-313,6)*0*(1,95+1,92)/2	
(323,26-320)*0*(1,92+1,9)/2	
(329-323,26)*0*(1,9+1,87)/2	
(330-329)*0*(1,87+1,87)/2	
(334,78-330)*0*(1,87+1,9)/2	
(338,2-334,78)*0*(1,9+1,99)/2	
(343,9-338,2)*0*(1,99+2,07)/2	
(347,14-343,9)*0*(2,07+2,12)/2	
(350,55-347,14)*0*(2,12+2,17)/2	
(353,65-350,55)*0*(2,17+2,2)/2	
(358,7-353,65)*0*(2,2+2,19)/2	
(363,83-358,7)*0*(2,19+2,19)/2	
(368,8-363,83)*0*(2,19+2,35)/2	
(369,8-368,8)*0*(2,35+2,09)/2	
(372,7-369,8)*0*(2,09+2,06)/2	
(375,6-372,7)*0*(2,06+2,08)/2	
(377,8-375,6)*0*(2,08+2,09)/2	
(378,4-377,8)*0*(2,09+2,09)/2	
(383,36-378,4)*0*(2,09+2,12)/2	
(389,46-383,36)*0*(2,12+2,18)/2	
(393,6-389,46)*0*(2,18+2,21)/2	
(394-393,6)*0*(2,21+2,21)/2	
(400-394)*0*(2,21+2,26)/2	
(403,5-400)*0*(2,26+2,29)/2	
(406,6-403,5)*0*(2,29+2,32)/2	
(411,11-406,6)*0*(2,32+2,35)/2	
(416,45-411,11)*0*(2,35+2,35)/2	
(420-416,45)*0*(2,35+2,23)/2	

$(424,48-420)*0*(2,23+2,23)/2$	
$(431,4-424,48)*0*(2,23+2,29)/2$	
$(432,4-431,4)*0*(2,29+2,3)/2$	
$(434,79-432,4)*0*(2,3+2,32)/2$	
$(437-434,79)*0*(2,32+2,31)/2$	
příložné pažení : $(440-437)*1,1*(2,31+2,37)/2$	7,72200
$(445,25-440)*1,1*(2,37+2,4)/2$	13,77338
$(449,01-445,25)*1,1*(2,4+2,52)/2$	10,17456
$(452,13-449,01)*1,1*(2,52+2,51)/2$	8,63148
$(455-452,13)*1,1*(2,51+2,38)/2$	7,71887
$(458-455)*1,1*(2,38+2,35)/2$	7,80450
$(461,3-458)*1,1*(2,35+2,32)/2$	8,47605
$(464,22-461,3)*1,1*(2,32+2,3)/2$	7,41972
$(467,03-464,22)*1,1*(2,3+2,29)/2$	7,09384
$(470-467,03)*1,1*(2,29+2,29)/2$	7,48143
$(473-470)*1,1*(2,29+2,28)/2$	7,54050
$(475,7-473)*1,1*(2,28+2,24)/2$	6,71220
$(477,44-475,7)*1,1*(2,24+2,23)/2$	4,27779
$(480-477,44)*1,1*(2,23+2,34)/2$	6,43456
$(482,12-480)*1,1*(2,34+2,33)/2$	5,44522
$(484,51-482,12)*1,1*(2,33+2,28)/2$	6,05984
$(488-484,51)*1,1*(2,28+2,3)/2$	8,79131
$(490-488)*1,1*(2,3+2,31)/2$	5,07100
$(493,75-490)*1,1*(2,31+2,27)/2$	9,44625
$(497,8-493,75)*1,1*(2,27+2,25)/2$	10,06830
$(500-497,8)*1,1*(2,25+2,24)/2$	5,43290
$(505-500)*1,1*(2,24+2,21)/2$	12,23750
$(510-505)*1,1*(2,21+2,18)/2$	12,07250
$(511,68-510)*1,1*(2,18+2,17)/2$	4,01940
$(514-511,68)*1,1*(2,17+2,78)/2$	6,31620
$(517-514)*1,1*(2,78+2,81)/2$	9,22350
$(519,4-517)*1,1*(2,81+2,62)/2$	7,16760
$(520-519,4)*1,1*(2,62+2,57)/2$	1,71270
$(521,3-520)*1,1*(2,57+2,46)/2$	3,59645
$(522,56-521,3)*1,1*(2,46+2,13)/2$	3,18087
$(524-522,56)*1,1*(2,13+2,05)/2$	3,31056
$(526,6-524)*1,1*(2,05+2,06)/2$	5,87730
$(530-526,6)*1,1*(2,06+2,1)/2$	7,77920

(534,01-530)*1,1*(2,1+2,15)/2	9,37337
(537,01-534,01)*1,1*(2,15+2,16)/2	7,11150
(543,34-537,01)*1,1*(2,16+2,19)/2	15,14453
(548-543,34)*1,1*(2,19+2,22)/2	11,30283
(551,7-548)*1,1*(2,22+2,25)/2	9,09645
(554,39-551,7)*1,1*(2,25+2,23)/2	6,62816
(557-554,39)*1,1*(2,23+2,34)/2	6,56024
(559,96-557)*1,1*(2,34+2,3)/2	7,55392
(563,27-559,96)*1,1*(2,3+2,26)/2	8,30148
(566,39-563,27)*1,1*(2,26+2,23)/2	7,70484
(571,69-566,39)*1,1*(2,23+2,19)/2	12,88430
(574,27-571,69)*1,1*(2,19+2,21)/2	6,24360
(579,7-574,27)*1,1*(2,21+2,25)/2	13,31979
(584,78-579,7)*1,1*(2,25+2,28)/2	12,65682
(586,61-584,78)*1,1*(2,28+2,3)/2	4,60977
(588,43-586,61)*1,1*(2,3+2,31)/2	4,61461
(591,55-588,43)*1,1*(2,31+2,33)/2	7,96224
(595,47-591,55)*1,1*(2,33+2,33)/2	10,04696
(597,71-595,47)*1,1*(2,33+2,33)/2	5,74112
(600,76-597,71)*1,1*(2,33+2,31)/2	7,78360
(601,63-600,76)*1,1*(2,31+2,31)/2	2,21067
(603,31-601,63)*1,1*(2,31+2,3)/2	4,25964
(604,93-603,31)*1,1*(2,3+2,3)/2	4,09860
(607-604,93)*1,1*(2,3+2,29)/2	5,22572
(608,51-607)*1,1*(2,29+2,29)/2	3,80369
(610,45-608,51)*1,1*(2,29+2,28)/2	4,87619
(611,49-610,45)*1,1*(2,28+2,27)/2	2,60260
(613,22-611,49)*1,1*(2,27+2,27)/2	4,31981
(614,51-613,22)*1,1*(2,27+2,25)/2	3,20694
(616,82-614,51)*1,1*(2,25+2,21)/2	5,66643
(618,76-616,82)*1,1*(2,21+2,17)/2	4,67346
(620,71-618,76)*1,1*(2,17+2,21)/2	4,69755
(623,54-620,71)*1,1*(2,21+2,24)/2	6,92642
(630,69-623,54)*1,1*(2,24+2,27)/2	17,73558
(637,83-630,69)*1,1*(2,27+2,3)/2	17,94639
(643,01-637,83)*1,1*(2,3+2,33)/2	13,19087
(648,8-643,01)*1,1*(2,33+2,34)/2	14,87161
(659,26-648,8)*1,1*(2,34+2,34)/2	26,92404

(666,94-659,26)*1,1*(2,34+2,34)/2	19,76832
(673,5-666,94)*1,1*(2,34+2,34)/2	16,88544
(675,43-673,5)*1,1*(2,34+2,36)/2	4,98905
(680,68-675,43)*1,1*(2,36+2,45)/2	13,88888
(682,9-680,68)*1,1*(2,45+2,46)/2	5,99511
(685,48-682,9)*1,1*(2,46+2,47)/2	6,99567
(689,5-685,48)*1,1*(2,47+2,48)/2	10,94445
(692,93-689,5)*1,1*(2,48+2,33)/2	9,07406
(696,25-692,93)*1,1*(2,33+2,32)/2	8,49090
(699,5-696,25)*1,1*(2,32+2,31)/2	8,27613
(703,5-699,5)*1,1*(2,31+2,3)/2	10,14200
(706,24-703,5)*1,1*(2,3+2,29)/2	6,91713
(710,5-706,24)*1,1*(2,29+2,32)/2	10,80123
(713,5-710,5)*1,1*(2,32+2,4)/2	7,78800
(715,13-713,5)*1,1*(2,4+2,41)/2	4,31216
(719,5-715,13)*1,1*(2,41+2,35)/2	11,44066
(723,5-719,5)*1,1*(2,35+2,29)/2	10,20800
(724,5-723,5)*1,1*(2,29+2,28)/2	2,51350
(726,8-724,5)*1,1*(2,28+1,48)/2	4,75640
(727,8-726,8)*1,1*(1,48+1,45)/2	1,61150
(729,7-727,8)*1,1*(1,45+1,39)/2	2,96780
(732,2-729,7)*1,1*(1,39+1,48)/2	3,94625
(734,5-732,2)*1,1*(1,48+1,46)/2	3,71910
(735,9-734,5)*1,1*(1,46+1,49)/2	2,27150
(739,5-735,9)*1,1*(1,49+1,54)/2	5,99940
(744,5-739,5)*1,1*(1,54+1,62)/2	8,69000
(746,87-744,5)*1,1*(1,62+1,65)/2	4,26245
(750,96-746,87)*1,1*(1,65+1,59)/2	7,28838
(752,98-750,96)*1,1*(1,59+1,68)/2	3,63297
(756,9-752,98)*1,1*(1,68+1,76)/2	7,41664
(757,3-756,9)*1,1*(1,76+1,77)/2	0,77660
(761,35-757,3)*1,1*(1,77+1,89)/2	8,15265
(764,5-761,35)*1,1*(1,89+1,9)/2	6,56617
připojení UV :	
plast DN150 : 2*1,1*(2,16+1,6)/2*5	20,68000
drenáž : 57*1,3*0,15	11,11500
stabilizace : 57*1,3*0,2	14,82000
rozšíření pro šachty :	

Š66 : $2,8*(2,8-1,3)*2,45+(2,8*2,8*0,4)$	13,42600
Š67 : $2,8*(2,8-1,3)*1,67+(2,8*2,8*0,4)$	10,15000
Š68 : $2,8*(2,8-1,3)*2,18+(2,8*2,8*0,4)$	12,29200
Š70 : $2,6*(2,6-1,1)*2,18+(2,6*2,6*0,4)$	11,20600
Š71 : $2,6*(2,6-1,1)*2,29+(2,6*2,6*0,4)$	11,63500
Š72 : $2,6*(2,6-1,1)*2,44+(2,6*2,6*0,4)$	12,22000
Š73 : $2,6*(2,6-1,1)*2,5+(2,6*2,6*0,4)$	12,45400
Š74 : $2,6*(2,6-1,1)*2,19+(2,6*2,6*0,4)$	11,24500
Š75 : $2,6*(2,6-1,1)*2,19+(2,6*2,6*0,4)$	11,24500
Š76 : $2,6*(2,6-1,1)*2,45+(2,6*2,6*0,4)$	12,25900
Š80 : $2,6*2,6*(2,35+0,4)$	18,59000
Š81 : $2,6*2,6*(2,31+0,4)$	18,31960
Š82 : $2,6*(2,6-1,1)*2,35+(2,6*2,6*0,4)$	11,86900
Š83 : $2,6*(2,6-1,1)*2,28+(2,6*2,6*0,4)$	11,59600
Š84 : $2,6*(2,6-1,1)*2,34+(2,6*2,6*0,4)$	11,83000
Š85 : $2,6*(2,6-1,1)*2,81+(2,6*2,6*0,4)$	13,66300
Š86 : $2,6*(2,6-1,1)*2,05+(2,6*2,6*0,4)$	10,69900
Š87 : $2,6*(2,6-1,1)*2,34+(2,6*2,6*0,4)$	11,83000
Š88 : $2,6*(2,6-1,1)*2,33+(2,6*2,6*0,4)$	11,79100
Š89 : $2,6*(2,6-1,1)*2,24+(2,6*2,6*0,4)$	11,44000
Š90 : $2,6*(2,6-1,1)*2,34+(2,6*2,6*0,4)$	11,83000
Š91 : $2,6*(2,6-1,1)*2,4+(2,6*2,6*0,4)$	12,06400
Š92 : $2,6*(2,6-1,1)*2,28+(2,6*2,6*0,4)$	11,59600
Š93 : $2,6*(2,6-1,1)*1,46+(2,6*2,6*0,4)$	8,39800
Š94 : $2,6*2,6*1,9/2+2,6*(2,6-1,1)*1,9/2+(2,6*2,6*0,4)$	12,83100
rozšíření pro UV :	
UV : $1,6*1,6*2,4*5$	30,72000
odpočet stávajících UV :	
stáv. UV : $-3,1416*0,3*0,3*2,4*5$	-3,39293
odpočet povrchů :	
státní komunikace : $-9*1,1*0,6$	-5,94000
státní komunikace - vsunutí do stáv. potrubí : $-11*0*0$	
parkoviště makadam : $-92,7*1,1*0,45$	-45,88650
$-2*1,1*0,45*5$	-4,95000
RŠ : $-2,6*(2,6-1,1)*0,45*5$	-8,77500
UV : $-1,6*1,6*0,45*5$	-5,76000
místní komunikace makadam - typ I : $-29,6*1,1*0,45$	-14,65200
vjezd zámková dlažba : $-18*1,1*0,41$	-8,11800

chodník zámková dlažba : -165,69*1,1*0,24	-43,74216
-51,21*1,3*0,24	-15,97752
RŠ : -2,8*(2,8-1,3)*0,24*3	-3,02400
-2,6*2,6*0,24/2+2,6*(2,6-1,1)*0,24/2	-0,34320
-2,6*2,6*0,24*4	-6,48960
chodník asfalt : -68,6*1,1*0,23	-17,35580
RŠ : -2,6*(2,6-1,1)*0,23*5	-4,48500
nezpevněno tráva : -90,3*1,1*0,1	-9,93300
-50,4*1,3*0,1	-6,55200
RŠ : -2,6*(2,6-1,1)*0,1*4	-1,56000
RŠ : -2,8*(2,8-1,3)*0,1*3	-1,26000
zahrada : -26,2*1,1*0,2	-5,76400
koryto potoka : -6,6*1,3*0,1	-0,85800
vtažení do potrubí : -145,7*0*0	
Mezisoučet	1 676,04767
odpočet ruční výkop : (1676,04767-221,43398)	1 454,61369
Mezisoučet	1 454,61369
stoka A2.1 :	
PP DN250 :	
příložné pažení : (2,79-0)*1,1*(1,87+1,7)/2	5,47817
(3,93-2,79)*1,1*(1,7+1,69)/2	2,12553
(4,53-3,93)*1,1*(1,69+1,69)/2	1,11540
(10-4,53)*1,1*(1,69+1,68)/2	10,13865
(13,88-10)*1,1*(1,68+1,67)/2	7,14890
(17,73-13,88)*1,1*(1,67+1,79)/2	7,32655
(20-17,73)*1,1*(1,79+1,83)/2	4,51957
(20,95-20)*1,1*(1,83+1,84)/2	1,91758
(22,53-20,95)*1,1*(1,84+1,94)/2	3,28482
(26,18-22,53)*1,1*(1,94+1,74)/2	7,38760
(27,77-26,18)*1,1*(1,74+1,67)/2	2,98205
(30-27,77)*1,1*(2,42+1,75)/2	5,11451
(33,03-30)*1,1*(1,75+1,86)/2	6,01607
(34,03-33,03)*1,1*(1,86+1,9)/2	2,06800
(37,06-34,03)*1,1*(1,9+1,88)/2	6,29937
(40-37,06)*1,1*(1,88+1,86)/2	6,04758
(43,1-40)*1,1*(1,86+1,86)/2	6,34260
(45,91-43,1)*1,1*(1,86+1,86)/2	5,74926
(47,5-45,91)*1,1*(1,86+1,87)/2	3,26189

		ruční výkop :							
		stoka A2 : 221,43398*0,37*0,5			40,96529				
		stoka A2.1 : 3,5574*0,37*0,5			0,65812				
		Mezisoučet			342,34906				
15	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3		731,49483		0,00	800-1	RTS 17/ I
		strojní výkop - hornina tř.4 - 45% :							
		stoka A2 : 1454,61369*0,45			654,57616				
		stoka A2.1 : 170,93038*0,45			76,91867				
		Mezisoučet			731,49483				
16	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3		416,37048		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost 50% :							
		strojní výkop :							
		stoka A2 : 1454,61369*0,45*0,5			327,28808				
		stoka A2.1 : 170,93038*0,45*0,5			38,45934				
		ruční výkop :							
		stoka A2 : 221,43398*0,45*0,5			49,82265				
		stoka A2.1 : 3,5574*0,45*0,5			0,80042				
		Mezisoučet			416,37048				
17	132401211R00	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3		243,83161		0,00	800-1	RTS 17/ I
		strojní výkop - hornina tř.5 - 15% :							
		stoka A2 : 1454,61369*0,15			218,19205				
		stoka A2.1 : 170,93038*0,15			25,63956				
		Mezisoučet			243,83161				
18	132501211R00	...jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3		48,76632		0,00	800-1	RTS 17/ I
		strojní výkop - hornina tř.6 - 3% :							
		stoka A2 : 1454,61369*0,03			43,63841				
		stoka A2.1 : 170,93038*0,03			5,12791				
		Mezisoučet			48,76632				
		138 Dolamování hloubených vykopávek							
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.							
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm							
19	138401201R00	...v hornině 5	m3		33,74871		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop - hornina tř.5 - 15% :							
		stoka A2 : 221,43398*0,15			33,21510				
		stoka A2.1 : 3,5574*0,15			0,53361				
		Mezisoučet			33,74871				
		138 Dolamování hloubených vykopávek							
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.							

	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm							
20	138501201R00	...v hornině 6 ruční výkop - hornina tř.6 - 3% : stoka A2 : 221,43398*0,03 stoka A2.1 : 3,5574*0,03 Mezisoučet	m3	6,74974		0,00	800-1	RTS 17/ I
				6,64302				
				0,10672				
				6,74974				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
21	139601102R00	...v hornině 3 Začátek provozního součtu stoka A2 : křížení inženýrských sítí : křížení STL plynovod : $2*1,1*((2,18+2,18)/2-0,24)$ propustek DN1000 : $3*1,1*((1,34+1,4)/2-0,45)$ propustek DN1000 : $1,3*1,1*((1,4+1,45)/2-0,45)$ vodovod DN80 : $2*1,1*((1,64+1,64)/2-0,45)$ křížení stl plynovod : $2*1,1*((2,09+2,09)/2-0,45)$ křížení SDK místní : $0,6*1,1*((2,09+2,09)/2-0,24)$ křížení SDK místní : $1*1,1*((2,21+2,21)/2-0,24)$ křížení STL plynovod : $0,4*1,1*((2,21+2,21)/2-0,24)$ křížení stl plynovod : $2*1,1*((2,29+2,3)/2-0,24)$ křížení SDK místní : $1*1,1*((2,3+2,31)/2-0,24)$ křížení SDK místní : $2*1,1*((2,31+2,3)/2-0,24)$ propustek DN500 : $2*1,1*((2,25+2,23)/2-0,24)$ křížení SDK místní : $2*1,1*((2,25+2,25)/2-0,24)$ křížení SDK místní : $2*1,1*((2,62+2,58)/2-0,24)$ křížení STL plynovod : $0,6*1,1*((2,58+2,46)/2-0,23)$ křížení vodovod : $2*1,1*((2,19+2,21)/2-0,23)$ dešťová kanalizace DN600 : $2*1,1*((2,33+2,33)/2-0,23)$ křížení SDK místní : $2*1,1*((2,33+2,33)/2-0,23)$ křížení SDK místní : $2*1,1*((2,34+2,34)/2-0,23)$ křížení silnoproudu NN : $2*1,1*((1,5+1,48)/2-0,1)$ propustek DN500 : $2*0*((1,5+1,48)/2-0,1)$ křížení silnoproudu NN : $1*1,1*((2,04+2,03)/2-0,1)$ křížení silnoproudu NN : $2*1,1*((1,76+1,77)/2-0,1)$ křížení silnoproudu NN : $0,4*1,1*((2,05+2,04)/2-0,1)$ ruční výkop - hloubení v blízkosti stávajících konstrukcí : staničení 221,52-259,00 : $(224-221,52)*1,3*(2,08+2,06)/2$	m3	83,24681		0,00	800-1	RTS 17/ I
				4,26800				
				3,03600				
				1,39425				
				2,61800				
				3,60800				
				1,22100				
				2,16700				
				0,86680				
				4,52100				
				2,27150				
				4,54300				
				4,40000				
				4,42200				
				5,19200				
				1,51140				
				4,33400				
				4,62000				
				4,62000				
				4,64200				
				3,05800				
				2,12850				
				3,66300				
				0,85580				
				6,67368				

	(226,29-224)*1,3*(2,06+2,05)/2		6,11773			
	(230,48-226,29)*1,3*(2,05+2,15)/2		11,43870			
	(234,92-230,48)*1,3*(2,15+2,14)/2		12,38094			
	(238,8-234,92)*1,3*(2,14+2,13)/2		10,76894			
	(241-238,8)*1,3*(2,13+2,19)/2		6,17760			
	(241,63-241)*1,3*(2,19+2,3)/2		1,83865			
	(246,35-241,63)*1,3*(2,3+2,33)/2		14,20484			
	(250-246,35)*1,3*(2,33+2,36)/2		11,12703			
	(252,8-250)*1,3*(2,36+2,38)/2		8,62680			
	(256,45-252,8)*1,3*(2,38+2,42)/2		11,38800			
	(259-256,45)*1,3*(2,42+2,45)/2		8,07203			
	staničení 278,27-292,00 : (286,11-278,27)*1,3*(1,67+1,7)/2		17,17352			
	(289,31-286,11)*1,3*(1,7+1,81)/2		7,30080			
	(292-289,31)*1,3*(1,81+1,86)/2		6,41699			
	rozšíření pro šachty :					
	Š75 : 2,8*(2,8-1,3)*2,19+(2,8*2,8*0,4)		12,33400			
	Š76 : 2,8*(2,8-1,3)*2,45+(2,8*2,8*0,4)		13,42600			
	odpočet povrchů :					
	chodník zámková dlažba : -51,21*1,3*0,24		-15,97752			
	RŠ : -2,8*(2,8-1,3)*0,24*2		-2,01600			
	Mezisoučet		221,43399			
	stoka A2.1 :					
	křížení inženýrských sítí :					
	křížení STL plynovod : 2*1,1*((1,7+1,69)/2-0,45)		2,73900			
	křížení SDK místní : 0,6*1,1*((1,69+1,69)/2-0,45)		0,81840			
	Mezisoučet		3,55740			
	Konec provozního součtu					
	ruční výkop - hornina tř.3 - 37% :					
	stoka A2 : 221,43398*0,37		81,93057			
	stoka A2.1 : 3,5574*0,37		1,31624			
	Mezisoučet		83,24681			
22 139601103R00	...v hornině 4	m3	101,24612		0,00	800-1
	ruční výkop - hornina tř.4 - 45% :					
	stoka A2 : 221,43398*0,45		99,64529			
	stoka A2.1 : 3,5574*0,45		1,60083			
	Mezisoučet		101,24612			
151 10	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,					RTS 17/ I

23 151101101R00	...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	444,38470	0,00	800-1	RTS 17/ I
	stoka A2 :					
	PP DN300 :					
	příložené pažení : $(260,8-259)*2*(2,45+1,38)/2$		6,89400			
	$(262,3-260,8)*2*(1,38+1,42)/2$		4,20000			
	$(266,48-262,3)*2*(1,42+1,53)/2$		12,33100			
	$(270-266,48)*2*(1,53+1,61)/2$		11,05280			
	$(274,4-270)*2*(1,61+1,64)/2$		14,30000			
	$(278,27-274,4)*2*(1,64+1,67)/2$		12,80970			
	$(726,8-724,5)*2*(2,28+1,48)/2$		8,64800			
	$(727,8-726,8)*2*(1,48+1,45)/2$		2,93000			
	$(729,7-727,8)*2*(1,45+1,39)/2$		5,39600			
	$(732,2-729,7)*2*(1,39+1,48)/2$		7,17500			
	$(734,5-732,2)*2*(1,48+1,46)/2$		6,76200			
	$(735,9-734,5)*2*(1,46+1,49)/2$		4,13000			
	$(739,5-735,9)*2*(1,49+1,54)/2$		10,90800			
	$(744,5-739,5)*2*(1,54+1,62)/2$		15,80000			
	$(746,87-744,5)*2*(1,62+1,65)/2$		7,74990			
	$(750,96-746,87)*2*(1,65+1,59)/2$		13,25160			
	$(752,98-750,96)*2*(1,59+1,68)/2$		6,60540			
	$(756,9-752,98)*2*(1,68+1,76)/2$		13,48480			
	$(757,3-756,9)*2*(1,76+1,77)/2$		1,41200			
	$(761,35-757,3)*2*(1,77+1,89)/2$		14,82300			
	$(764,5-761,35)*2*(1,89+1,9)/2$		11,93850			
	připojení UV :					
	plast DN150 : $2*2*(2,16+1,6)/2*5$		37,60000			
	Mezisoučet		230,20170			
	stoka A2.1 :					
	příložené pažení : $(2,79-0)*2*(1,87+1,7)/2$		9,96030			
	$(3,93-2,79)*2*(1,7+1,69)/2$		3,86460			
	$(4,53-3,93)*2*(1,69+1,69)/2$		2,02800			
	$(10-4,53)*2*(1,69+1,68)/2$		18,43390			
	$(13,88-10)*2*(1,68+1,67)/2$		12,99800			
	$(17,73-13,88)*2*(1,67+1,79)/2$		13,32100			
	$(20-17,73)*2*(1,79+1,83)/2$		8,21740			
	$(20,95-20)*2*(1,83+1,84)/2$		3,48650			
	$(22,53-20,95)*2*(1,84+1,94)/2$		5,97240			
	$(26,18-22,53)*2*(1,94+1,74)/2$		13,43200			

		$(27,77-26,18)*2*(1,74+1,67)/2$		5,42190				
		$(33,03-30)*2*(1,75+1,86)/2$		10,93830				
		$(34,03-33,03)*2*(1,86+1,9)/2$		3,76000				
		$(37,06-34,03)*2*(1,9+1,88)/2$		11,45340				
		$(40-37,06)*2*(1,88+1,86)/2$		10,99560				
		$(43,1-40)*2*(1,86+1,86)/2$		11,53200				
		$(45,91-43,1)*2*(1,86+1,86)/2$		10,45320				
		$(47,5-45,91)*2*(1,86+1,87)/2$		5,93070				
		$(50,64-47,5)*2*(1,87+1,89)/2$		11,80640				
		$(74,85-72,3)*2*(2,01+1,92)/2$		10,02150				
		$(76,33-74,85)*2*(1,92+1,88)/2$		5,62400				
		$(78,36-76,33)*2*(1,88+2,05)/2$		7,97790				
		$(84,45-80)*2*(1,97+1,75)/2$		16,55400				
		Mezisosoučet		214,18300				
24	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m stoka A2 :	m2	2 526,28540		0,00	800-1	RTS 17/ I
		příložné pažení : $(71,08-68)*2*(2,23+2,26)/2$		13,82920				
		$(72-71,08)*2*(2,42+2,14)/2$		4,19520				
		$(76,4-72)*2*(2,14+2,07)/2$		18,52400				
		$(78,52-76,4)*2*(2,07+2,03)/2$		8,69200				
		$(81,74-78,52)*2*(2,03+2,06)/2$		13,16980				
		$(84,61-81,74)*2*(2,06+2,09)/2$		11,91050				
		$(87,89-84,61)*2*(2,09+2,1)/2$		13,74320				
		$(91,36-87,89)*2*(2,1+2,11)/2$		14,60870				
		$(94,3-91,36)*2*(2,11+2,12)/2$		12,43620				
		$(98,61-94,3)*2*(2,12+2,13)/2$		18,31750				
		$(102,59-98,61)*2*(2,13+2,15)/2$		17,03440				
		$(107,71-102,59)*2*(2,15+2,16)/2$		22,06720				
		$(112-107,71)*2*(2,42+2,18)/2$		19,73400				
		$(113,1-112)*2*(2,18+2,18)/2$		4,79600				
		$(115-113,1)*2*(2,18+2,18)/2$		8,28400				
		$(117,93-115)*2*(2,18+2,15)/2$		12,68690				
		$(118,43-117,93)*2*(2,15+2,27)/2$		2,21000				
		$(124-118,43)*2*(2,27+2,29)/2$		25,39920				
		$(128,57-124)*2*(2,29+2,29)/2$		20,93060				
		$(132,89-128,57)*2*(2,29+2,31)/2$		19,87200				
		$(136,5-132,89)*2*(2,31+2,33)/2$		16,75040				
		$(140-136,5)*2*(2,33+2,37)/2$		16,45000				

$(143,98-140)*2*(2,37+2,41)/2$	19,02440
$(146,76-143,98)*2*(2,41+2,44)/2$	13,48300
$(153,9-146,76)*2*(2,44+2,48)/2$	35,12880
$(156,13-153,9)*2*(2,48+2,47)/2$	11,03850
$(160-156,13)*2*(2,47+2,46)/2$	19,07910
$(162,23-160)*2*(2,46+2,45)/2$	10,94930
$(165,2-162,23)*2*(2,45+2,43)/2$	14,49360
$(169,13-165,2)*2*(2,43+2,47)/2$	19,25700
$(174-169,13)*2*(2,47+2,5)/2$	24,20390
$(176,8-174)*2*(2,5+2,46)/2$	13,88800
$(180-176,8)*2*(2,46+2,43)/2$	15,64800
$(189,8-180)*2*(2,43+2,34)/2$	46,74600
$(193,65-189,8)*2*(2,34+2,3)/2$	17,86400
$(200-193,65)*2*(2,3+2,24)/2$	28,82900
$(203,41-200)*2*(2,24+2,23)/2$	15,24270
$(208,64-203,41)*2*(2,23+2,2)/2$	23,16890
$(214,7-208,64)*2*(2,2+2,18)/2$	26,54280
$(218-214,7)*2*(2,18+2,19)/2$	14,42100
$(219,16-218)*2*(2,19+2,2)/2$	5,09240
$(219,54-219,16)*2*(2,2+2)/2$	1,59600
$(221,52-219,54)*2*(2+2,08)/2$	8,07840
$(440-437)*2*(2,31+2,37)/2$	14,04000
$(445,25-440)*2*(2,37+2,4)/2$	25,04250
$(449,01-445,25)*2*(2,4+2,52)/2$	18,49920
$(452,13-449,01)*2*(2,52+2,51)/2$	15,69360
$(455-452,13)*2*(2,51+2,38)/2$	14,03430
$(458-455)*2*(2,38+2,35)/2$	14,19000
$(461,3-458)*2*(2,35+2,32)/2$	15,41100
$(464,22-461,3)*2*(2,32+2,3)/2$	13,49040
$(467,03-464,22)*2*(2,3+2,29)/2$	12,89790
$(470-467,03)*2*(2,29+2,29)/2$	13,60260
$(473-470)*2*(2,29+2,28)/2$	13,71000
$(475,7-473)*2*(2,28+2,24)/2$	12,20400
$(477,44-475,7)*2*(2,24+2,23)/2$	7,77780
$(480-477,44)*2*(2,23+2,34)/2$	11,69920
$(482,12-480)*2*(2,34+2,33)/2$	9,90040
$(484,51-482,12)*2*(2,33+2,28)/2$	11,01790
$(488-484,51)*2*(2,28+2,3)/2$	15,98420

$(490-488)*2*(2,3+2,31)/2$	9,22000
$(493,75-490)*2*(2,31+2,27)/2$	17,17500
$(497,8-493,75)*2*(2,27+2,25)/2$	18,30600
$(500-497,8)*2*(2,25+2,24)/2$	9,87800
$(505-500)*2*(2,24+2,21)/2$	22,25000
$(510-505)*2*(2,21+2,18)/2$	21,95000
$(511,68-510)*2*(2,18+2,17)/2$	7,30800
$(514-511,68)*2*(2,17+2,78)/2$	11,48400
$(517-514)*2*(2,78+2,81)/2$	16,77000
$(519,4-517)*2*(2,81+2,62)/2$	13,03200
$(520-519,4)*2*(2,62+2,57)/2$	3,11400
$(521,3-520)*2*(2,57+2,46)/2$	6,53900
$(522,56-521,3)*2*(2,46+2,13)/2$	5,78340
$(524-522,56)*2*(2,13+2,05)/2$	6,01920
$(526,6-524)*2*(2,05+2,06)/2$	10,68600
$(530-526,6)*2*(2,06+2,1)/2$	14,14400
$(534,01-530)*2*(2,1+2,15)/2$	17,04250
$(537,01-534,01)*2*(2,15+2,16)/2$	12,93000
$(543,34-537,01)*2*(2,16+2,19)/2$	27,53550
$(548-543,34)*2*(2,19+2,22)/2$	20,55060
$(551,7-548)*2*(2,22+2,25)/2$	16,53900
$(554,39-551,7)*2*(2,25+2,23)/2$	12,05120
$(557-554,39)*2*(2,23+2,34)/2$	11,92770
$(559,96-557)*2*(2,34+2,3)/2$	13,73440
$(563,27-559,96)*2*(2,3+2,26)/2$	15,09360
$(566,39-563,27)*2*(2,26+2,23)/2$	14,00880
$(571,69-566,39)*2*(2,23+2,19)/2$	23,42600
$(574,27-571,69)*2*(2,19+2,21)/2$	11,35200
$(579,7-574,27)*2*(2,21+2,25)/2$	24,21780
$(584,78-579,7)*2*(2,25+2,28)/2$	23,01240
$(586,61-584,78)*2*(2,28+2,3)/2$	8,38140
$(588,43-586,61)*2*(2,3+2,31)/2$	8,39020
$(591,55-588,43)*2*(2,31+2,33)/2$	14,47680
$(595,47-591,55)*2*(2,33+2,33)/2$	18,26720
$(597,71-595,47)*2*(2,33+2,33)/2$	10,43840
$(600,76-597,71)*2*(2,33+2,31)/2$	14,15200
$(601,63-600,76)*2*(2,31+2,31)/2$	4,01940
$(603,31-601,63)*2*(2,31+2,3)/2$	7,74480

$(604,93-603,31)*2*(2,3+2,3)/2$	7,45200
$(607-604,93)*2*(2,3+2,29)/2$	9,50130
$(608,51-607)*2*(2,29+2,29)/2$	6,91580
$(610,45-608,51)*2*(2,29+2,28)/2$	8,86580
$(611,49-610,45)*2*(2,28+2,27)/2$	4,73200
$(613,22-611,49)*2*(2,27+2,27)/2$	7,85420
$(614,51-613,22)*2*(2,27+2,25)/2$	5,83080
$(616,82-614,51)*2*(2,25+2,21)/2$	10,30260
$(618,76-616,82)*2*(2,21+2,17)/2$	8,49720
$(620,71-618,76)*2*(2,17+2,21)/2$	8,54100
$(623,54-620,71)*2*(2,21+2,24)/2$	12,59350
$(630,69-623,54)*2*(2,24+2,27)/2$	32,24650
$(637,83-630,69)*2*(2,27+2,3)/2$	32,62980
$(643,01-637,83)*2*(2,3+2,33)/2$	23,98340
$(648,8-643,01)*2*(2,33+2,34)/2$	27,03930
$(659,26-648,8)*2*(2,34+2,34)/2$	48,95280
$(666,94-659,26)*2*(2,34+2,34)/2$	35,94240
$(673,5-666,94)*2*(2,34+2,34)/2$	30,70080
$(675,43-673,5)*2*(2,34+2,36)/2$	9,07100
$(680,68-675,43)*2*(2,36+2,45)/2$	25,25250
$(682,9-680,68)*2*(2,45+2,46)/2$	10,90020
$(685,48-682,9)*2*(2,46+2,47)/2$	12,71940
$(689,5-685,48)*2*(2,47+2,48)/2$	19,89900
$(692,93-689,5)*2*(2,48+2,33)/2$	16,49830
$(696,25-692,93)*2*(2,33+2,32)/2$	15,43800
$(699,5-696,25)*2*(2,32+2,31)/2$	15,04750
$(703,5-699,5)*2*(2,31+2,3)/2$	18,44000
$(706,24-703,5)*2*(2,3+2,29)/2$	12,57660
$(710,5-706,24)*2*(2,29+2,32)/2$	19,63860
$(713,5-710,5)*2*(2,32+2,4)/2$	14,16000
$(715,13-713,5)*2*(2,4+2,41)/2$	7,84030
$(719,5-715,13)*2*(2,41+2,35)/2$	20,80120
$(723,5-719,5)*2*(2,35+2,29)/2$	18,56000
$(724,5-723,5)*2*(2,29+2,28)/2$	4,57000
rozšíření pro UV :	
UV : $1,6*4*2,4*5$	76,80000
rozšíření pro šachty :	
Š70 : $(2,6-1,1)*2,18*2+(2,6*4*0,4)$	10,70000

Š71 : $(2,6-1,1)*2,29*2+(2,6*4*0,4)$	11,03000
Š72 : $(2,6-1,1)*2,44*2+(2,6*4*0,4)$	11,48000
Š73 : $(2,6-1,1)*2,5*2+(2,6*4*0,4)$	11,66000
Š74 : $(2,6-1,1)*2,19*2+(2,6*4*0,4)$	10,73000
Š75 : $(2,6-1,3)*2,19*2+(2,6*4*0,4)$	9,85400
Š76 : $(2,6-1,3)*2,45*2+(2,6*4*0,4)$	10,53000
Š80 : $2,6*4*(2,35+0,4)$	28,60000
Š81 : $2,6*4*(2,31+0,4)$	28,18400
Š82 : $(2,6-1,1)*2,35*2+(2,6*4*0,4)$	11,21000
Š83 : $(2,6-1,1)*2,28*2+(2,6*4*0,4)$	11,00000
Š84 : $(2,6-1,1)*2,34*2+(2,6*4*0,4)$	11,18000
Š85 : $(2,6-1,1)*2,81*2+(2,6*4*0,4)$	12,59000
Š86 : $(2,6-1,1)*2,05*2+(2,6*4*0,4)$	10,31000
Š87 : $(2,6-1,1)*2,34*2+(2,6*4*0,4)$	11,18000
Š88 : $(2,6-1,1)*2,33*2+(2,6*4*0,4)$	11,15000
Š89 : $(2,6-1,1)*2,24*2+(2,6*4*0,4)$	10,88000
Š90 : $(2,6-1,1)*2,34*2+(2,6*4*0,4)$	11,18000
Š91 : $(2,6-1,1)*2,4*2+(2,6*4*0,4)$	11,36000
Š92 : $(2,6-1,1)*2,28*2+(2,6*4*0,4)$	11,00000
Š93 : $(2,6-1,1)*1,46*2+(2,6*4*0,4)$	8,54000
Š94 : $2,6*1,9+2,6*1,9/2*2+(2,6-1,1)*1,9+(2,6*4*0,4)$	16,89000
Mezisoučet	2 383,59290
stoka A2.1 :	
příložné pažení : $(30-27,77)*2*(2,42+1,75)/2$	9,29910
$(53,63-50,64)*2*(1,89+2,13)/2$	12,01980
$(56,98-53,63)*2*(2,13+2,09)/2$	14,13700
$(58,44-56,98)*2*(2,42+2,03)/2$	6,49700
$(62,75-58,44)*2*(2,03+2,15)/2$	18,01580
$(64,25-62,75)*2*(2,15+2,17)/2$	6,48000
$(67,14-64,25)*2*(2,17+2,08)/2$	12,28250
$(68,91-67,14)*2*(2,08+2,05)/2$	7,31010
$(72,3-68,91)*2*(2,05+2,01)/2$	13,76340
$(80-78,36)*2*(2,05+1,97)/2$	6,59280
rozšíření pro šachty :	
Š95 : $(2,6-1,1)*1,86*2+(2,6*4*0,4)$	9,74000
Š96 : $(2,6-1,1)*2,17*2+(2,6*4*0,4)$	10,67000
Š97 : $2,6*1,75+2,6*1,75/2*2+(2,6-1,1)*1,75+(2,6*4*0,4)$	15,88500
Mezisoučet	142,69250

25	151201101R00	<p>...zátažné, hloubky do 2 m</p> <p>stoka A2 :</p> <p>PP DN300 :</p> <p>zátažné pažení : $(7,22-3,92)*2*(1,41+1,65)/2$</p> <p>$(52,19-50)*2*(1,67+1,62)/2$</p> <p>$(286,11-278,27)*2*(1,67+1,7)/2$</p> <p>$(289,31-286,11)*2*(1,7+1,81)/2$</p> <p>$(292-289,31)*2*(1,81+1,86)/2$</p> <p>Mezisoučet</p>	m2	64,82820		0,00	800-1	RTS 17/ I
26	151201102R00	<p>...zátažné, hloubky do 4 m</p> <p>stoka A2 :</p> <p>zátažné pažení : $(2,55-0)*2*(2,81+2,56)/2$</p> <p>$(3,92-2,55)*2*(2,56+1,41)/2$</p> <p>$(9,19-7,22)*2*(1,65+2,31)/2$</p> <p>$(15-9,19)*2*(2,31+2,45)/2$</p> <p>$(20-15)*2*(2,45+1,75)/2$</p> <p>$(22,4-20)*2*(1,75+1,77)/2$</p> <p>$(27,2-22,4)*2*(1,77+1,88)/2$</p> <p>$(30-27,2)*2*(1,88+1,9)/2$</p> <p>$(34,38-30)*2*(1,9+1,9)/2$</p> <p>$(37,74-34,38)*2*(1,9+1,97)/2$</p> <p>$(40-37,74)*2*(2,42+2,01)/2$</p> <p>$(44,55-40)*2*(2,01+1,87)/2$</p> <p>$(50-44,55)*2*(1,87+1,67)/2$</p> <p>$(55-52,19)*2*(1,62+2,18)/2$</p> <p>$(57-55)*2*(2,18+2,81)/2$</p> <p>$(224-221,52)*2*(2,08+2,06)/2$</p> <p>$(226,29-224)*2*(2,06+2,05)/2$</p> <p>$(230,48-226,29)*2*(2,05+2,15)/2$</p> <p>$(234,92-230,48)*2*(2,15+2,14)/2$</p> <p>$(238,8-234,92)*2*(2,14+2,13)/2$</p> <p>$(241-238,8)*2*(2,13+2,19)/2$</p> <p>$(241,63-241)*2*(2,19+2,3)/2$</p> <p>$(246,35-241,63)*2*(2,3+2,33)/2$</p> <p>$(250-246,35)*2*(2,33+2,36)/2$</p> <p>$(252,8-250)*2*(2,36+2,38)/2$</p> <p>$(256,45-252,8)*2*(2,38+2,42)/2$</p> <p>$(259-256,45)*2*(2,42+2,45)/2$</p>	m2	449,05280		0,00	800-1	RTS 17/ I

		drenáž : 57*2*0,15		17,10000				
		stabilizace : 57*2*0,2		22,80000				
		rozšíření pro šachty :						
		Š66 : (2,8-1,3)*2,45*2+(2,8*4*0,4)		11,83000				
		Š67 : (2,8-1,3)*1,67*2+(2,8*4*0,4)		9,49000				
		Š68 : (2,8-1,3)*2,18*2+(2,8*4*0,4)		11,02000				
		Mezisoučet		449,05280				
		151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
27	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m viz pol. zřízení : 444,3847	m2	444,38470		0,00	800-1	RTS 17/ I
28	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m viz pol. zřízení : 2526,2854	m2	2 526,28540		0,00	800-1	RTS 17/ I
29	151201111R00	...zátažné, hloubky do 2 m viz pol. zřízení : 64,8282	m2	64,82820		0,00	800-1	RTS 17/ I
30	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m viz pol. zřízení : 449,0528	m2	449,05280		0,00	800-1	RTS 17/ I
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
31	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m hornina tř. 1-4 - 82% : strojný výkop - 50% : stoka A2 : 1454,61369*0,82*0,5 stoka A2.1 : 178,50938*0,82*0,5 ruční výkop - 100% : stoka A2 : 221,43398*0,82 stoka A2.1 : 3,5574*0,82 Mezisoučet	m3	854,07339		0,00	800-1	RTS 17/ I
				596,39161				
				73,18885				
				181,57586				
				2,91707				
				854,07339				
32	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m hornina tř. 5-7 - 18% : strojný výkop - 50% : stoka A2 : 1454,61369*0,18*0,5 stoka A2.1 : 178,50938*0,18*0,5 ruční výkop - 100% : stoka A2 : 221,43398*0,18 stoka A2.1 : 3,5574*0,18 Mezisoučet suť : 1,03673	m3	188,51625		0,00	800-1	RTS 17/ I
				130,91523				
				16,06584				
				39,85812				
				0,64033				
				187,47952				
				1,03673				

162 10 Vodovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
33	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz na mezideponii a zpět : 761,3715*2 zemní hrázky : 12*2 Začátek provozního součtu zásyp : 1006,51894 zásyp MK : -(184,69282+51,94062) zásyp KK : -8,514 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	1 546,74300 1 522,74300 24,00000 1 006,51894 -236,63344 -8,51400 761,37150	0,00	800-1	RTS 17/ I
34	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m hornina tř. 1-4 - 82% : stoka A2 : vytěžená zemina : ruční : 221,43398*0,82 strojní : 1454,61369*0,82 potřebná zemina : zásyp : -909,62967 zásyp MK : 184,69282 zásyp KK : 8,514 Mezisoučet stoka A2.1 : vytěžená zemina : ruční : 3,5574*0,82 strojní : 170,93038*0,82 potřebná zemina : zásyp : -96,88927 zásyp MK : 51,94062 Mezisoučet	m3	756,06757 181,57586 1 192,78323 -909,62967 184,69282 8,51400 657,93624 2,91707 140,16291 -96,88927 51,94062 98,13133	0,00	800-1	RTS 17/ I
35	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m hornina tř. 5-7 - 18% : stoka A2 : vytěžená zemina : ruční : 221,43398*0,18 strojní : 1454,61369*0,18 Mezisoučet stoka A2.1 :	m3	333,09638 39,85812 261,83046 301,68858	0,00	800-1	RTS 17/ I

	vytěžená zemina : ruční : 3,5574*0,18 strojní : 170,93038*0,18 Mezisoučet			0,64033 30,76747 31,40780				
36	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skládka 24 km : 756,06757*14 Mezisoučet	m3	10 584,94598 10 584,94598 10 584,94598		0,00	800-1	RTS 17/ I	
37	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 5 až 7 skládka 24 km : 333,09638*14 Mezisoučet	m3	4 663,34932 4 663,34932 4 663,34932		0,00	800-1	RTS 17/ I	
38	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : (761,3715+12)	m3	773,37150 773,37150		0,00	800-1	RTS 17/ I	
39	171 10-31 Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m, ...z hornin 1 až 4 odstranění zemních hrázek : překop vodního toku : (5+3)/2*1,5*1*2 Mezisoučet	m3	12,00000 12,00000 12,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	
40	171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : (761,3715+12)	m3	773,37150 773,37150		0,00	800-1	RTS 17/ I	
41	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu stoka A2 : objem výkopu : ruční výkop : 221,43398 strojní výkop : 1454,61369 vytlačená zemina : drenáž : -57*1,3*0,15 stabilizace : -57*1,3*0,2	m3	1 006,51894 221,43398 1 454,61369 -11,11500 -14,82000		0,00	800-1	RTS 17/ I	

zásyp hubeným betonem : -86,82249	-86,82249
ložel+obsyp+potrubí :	
PP DN300 :	
státní komunikace : -9*1,1*(0,13+0,33+0,3)	-7,52400
parkoviště makadam : -92,7*1,1*(0,13+0,33+0,3)	-77,49720
místní komunikace makadam - typ I : -29,6*1,1*(0,13+0,33+0,3)	-24,74560
vjezd zámková dlažba : -18*1,1*(0,13+0,33+0,3)	-15,04800
chodník zámková dlažba : -165,69*1,1*(0,13+0,33+0,3)	-138,51684
chodník zámková dlažba : -51,21*1,3*(0,13+0,33+0,3)	-50,59548
chodník asfalt : -68,6*1,1*(0,13+0,33+0,3)	-57,34960
nezpevněno tráva : -90,3*1,1*(0,13+0,33+0,3)	-75,49080
-50,4*1,3*(0,13+0,33+0,3)	-49,79520
zahrada : -26,2*1,1*(0,13+0,33+0,3)	-21,90320
koryto potoka : -6,6*1,3*(0,13+0,33+0,3)	-6,52080
plast DN150 :	
parkoviště makadam : -2*1,1*(0,115+0,16+0,3)*5	-6,32500
lože šachet : -2,6*2,6*0,15*22	-22,30800
-2,8*2,8*0,15*3	-3,52800
lože UV : -1,6*1,6*0,115*5	-1,47200
podkladní deska šachet : -1,5*1,5*25	-56,25000
odpočet šachty :	
parkoviště makadam :	
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,24-0,13-0,33-0,3-0,45)*5	-6,21930
UV : -3,1416*0,3*0,3*(2-0,115-0,16-0,3-0,45)*5	-1,37838
chodník zámková dlažba :	
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,24-0,13-0,33-0,3-0,24)*8	-11,97970
chodník asfalt :	
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,24-0,13-0,33-0,3-0,23)*5	-7,54769
nezpevněno tráva :	
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,24-0,13-0,33-0,3-0,1)*7	-11,66572
Mezisoučet	909,62967
stoka A2.1 :	
objem výkopu :	
ruční výkop : 3,5574	3,55740
strojní výkop : 170,93038	170,93038
ložel+obsyp+potrubí :	
PP DN250 :	
místní komunikace makadam - typ II : -56,1*1,1*(0,125+0,27+0,3)	-42,88845

místní komunikace štěrk : -20,2*1,1*(0,125+0,27+0,3)	-15,44290
nezpevněno tráva : -8,2*1,1*(0,125+0,27+0,3)	-6,26890
lože šachet : -2,6*2,6*0,15*3	-3,04200
podkladní deska šachet : -1,5*1,5*3	-6,75000
odpočet šachty :	
místní komunikace makadam - typ II :	
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(1,93-0,125-0,27-0,3-0,45)*2	-1,89598
místní komunikace štěrk :	
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(1,93-0,125-0,27-0,3-0,15)	-1,31028
Mezisoučet	96,88927

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,

42	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	398,44160		0,00	800-1	RTS 17/ I
		stoka A2 :						
		PP DN300 :						
		státní komunikace : 9*1,1*(0,33+0,3)		6,23700				
		parkoviště makadam : 92,7*1,1*(0,33+0,3)		64,24110				
		místní komunikace makadam - typ I : 29,6*1,1*(0,33+0,3)		20,51280				
		vjezd zámková dlažba : 18*1,1*(0,33+0,3)		12,47400				
		chodník zámková dlažba : 165,69*1,1*(0,33+0,3)		114,82317				
		chodník asfalt : 68,6*1,1*(0,33+0,3)		47,53980				
		nezpevněno tráva : 90,3*1,1*(0,33+0,3)		62,57790				
		50,4*1,3*(0,33+0,3)		41,27760				
		zahrada : 26,2*1,1*(0,33+0,3)		18,15660				
		koryto potoka : 6,6*1,3*(0,33+0,3)		5,40540				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,165*0,165*561,29		-48,00717				
		plast DN150 :						
		parkoviště makadam : 2*1,1*(0,16+0,3)*5		5,06000				
		Mezisoučet		350,29820				
		stoka A2.1 :						
		PP DN250 :						
		místní komunikace makadam - typ II : 56,1*1,1*(0,27+0,3)		35,17470				
		místní komunikace štěrk : 20,2*1,1*(0,27+0,3)		12,66540				
		nezpevněno tráva : 8,2*1,1*(0,27+0,3)		5,14140				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,135*0,135*84,5		-4,83810				
		Mezisoučet		48,14340				

199 Poplatky za skládku

43	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	756,06757		0,00	800-1	RTS 17/ I
-----------	---------------------	-----------------	----	-----------	--	------	-------	-----------

44	199000003R00	viz vodorovné přemístění do 10 000m : 756,06757 ...horniny 5 - 7 viz vodorovné přemístění do 10 000m : 333,09638 979 08-4 Poplatek za skládku	m3	756,06757 333,09638 333,09638		0,00	800-1	RTS 17/ I
45	979990001R00	...stavební suti suť : 1,03673*2,2 Mezisoučet	t	2,28081 2,28081 2,28081		0,00	801-3	RTS 17/ I
46	17411PC	Zásyp jam, rýh, šachet hubeným betonem, vč. dodávky betonu stoka A2 : chodník zámková dlažba : 51,21*1,3*(2,16-0,1-0,33-0,3-0,24) RŠ : 2,8*(2,8-1,3)*(2,24-0,1-0,33-0,3-0,24)*2 -3,1416*0,62*0,62*(2,24-0,1-0,33-0,3-0,24)*2 Mezisoučet	m3	86,82249 79,22187 10,66800 -3,06738 86,82249		0,00		Vlastní
47	17511PC	Obsyp potrubí hubeným betonem, vč. dodávky betonu stoka A2 : PP DN300 : chodník zámková dlažba : 51,21*1,3*(0,33+0,3) odpočet potrubí : -3,1416*0,165*0,165*51,21 Mezisoučet	m3	37,56100 41,94099 -4,37999 37,56100		0,00		Vlastní
48	181300010TA0	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene. Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou stoka A2 : nezpevněno tráva : 90,3*2 50,4*2 RŠ : 2,6*(2,6-2)*4 RŠ : 2,8*(2,8-2)*3 koryto potoka : 6,6*5 Mezisoučet stoka A2.1 : nezpevněno tráva : 8,2*2 Mezisoučet	m2	343,76000 180,60000 100,80000 6,24000 6,72000 33,00000 327,36000 16,40000 16,40000		0,00	AP-HSV	Vlastní
49	181300013TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 20 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou stoka A2 : zahrada : 26,2*2 Mezisoučet	m2	52,40000 52,40000 52,40000		0,00	AP-HSV	Vlastní

50	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na stavenišťe Začátek provozního součtu stoka A2 : parkoviště makadam : $92,7*1,1*(2,16-0,13-0,33-0,3-0,45)$ $2*1,1*(2,16-0,13-0,16-0,3-0,45)*5$ RŠ : $2,6*(2,6-1,1)*(2,24-0,13-0,33-0,3-0,45)*5$ $-3,1416*0,62*0,62*(2,24-0,13-0,33-0,3-0,45)*5$ UV : $1,6*1,6*(2-0,115-0,16-0,3-0,45)*5$ $-3,1416*0,3*0,3*(2-0,115-0,16-0,3-0,45)*5$ místní komunikace makadam - typ I : $29,6*1,1*(2,16-0,13-0,33-0,3-0,45)$ vjezd zámková dlažba : $18*1,1*(2,16-0,13-0,33-0,3-0,41)$ Mezisoučet stoka A2.1 : místní komunikace makadam - typ II : $56,1*1,1*(1,9-0,125-0,27-0,3-0,45)$ RŠ : $2,6*(2,6-1,1)*(1,93-0,125-0,27-0,3-0,45)*1$ $2,6*2,6*(1,93-0,125-0,27-0,3-0,45)/2+2,6*(2,6-1,1)*(1,93-0,125-0,27-0,3-0,45)/2$ RŠ : $-3,1416*0,62*0,62*(1,93-0,125-0,27-0,3-0,45)*2$ Mezisoučet zásyp v MK : $(184,69282+51,94062)$ Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : $236,63344*1,01*1,1$ Mezisoučet	m3	262,89975		0,00	Vlastní
51	583PC09	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na stavenišťe Začátek provozního součtu stoka A2 : státní komunikace : $9*1,1*(2,16-0,13-0,27-0,3-0,6)$ Mezisoučet zásyp v KK : 8,514 Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v KK dovez.mat. : $8,514*1,01*1,1$ Mezisoučet	m3	9,45905		0,00	Vlastní
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	
52	113106231R00	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-62 vozovka a plochy s jakoukoliv výplní spár ...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	317,20200		0,00	822-1 RTS 17/ I

		bez odvozu sutí na skládku								
		stoka A2 :								
		chodník zámková dlažba : 165,69*1,1				182,25900				
		51,21*1,3				66,57300				
		RŠ : 2,6*(2,6-1,1)*2				7,80000				
		2,8*(2,8-1,3)*2				8,40000				
		2,6*2,6/2+2,6*(2,6-1,1)/2				5,33000				
		2,6*2,6*4				27,04000				
		Mezisoučet				297,40200				
		stoka A2 :								
		vjezd zámková dlažba : 18*1,1				19,80000				
		Mezisoučet				19,80000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů									
53	113107315R00	...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2			19,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠP tl. 15cm :								
		stoka A2 :								
		vjezd zámková dlažba : 18*1,1				19,80000				
		Mezisoučet				19,80000				
54	113107415R00	...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2			252,67000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠP tl. 15cm :								
		stoka A2 :								
		parkoviště makadam : 92,7*1,1				101,97000				
		2*1,1*5				11,00000				
		RŠ : 2,6*(2,6-1,1)*5				19,50000				
		UV : 1,6*1,6*5				12,80000				
		místní komunikace makadam - typ I : 29,6*1,1				32,56000				
		Mezisoučet				177,83000				
		stoka A2.1 :								
		místní komunikace makadam - typ II : 56,1*1,1				61,71000				
		RŠ : 2,6*(2,6-1,1)*2				7,80000				
		RŠ : 2,6*2,6/2+2,6*(2,6-1,1)/2				5,33000				
		Mezisoučet				74,84000				
55	113107515R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2			26,12000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		šterk tl. 15cm :								
		stoka A2.1 :								
		místní komunikace šterk : 20,2*1,1				22,22000				
		RŠ : 2,6*(2,6-1,1)				3,90000				
		Mezisoučet				26,12000				

56	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm šterkodrť tl. 20cm : stoka A2 : státní komunikace : 9*1,1 Mezisoučet	m2	9,90000		0,00	822-1	RTS 17/ I
57	113107610R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm šterkodrť tl. 10cm : stoka A2 : chodník asfalt : 68,6*1,1 RŠ : 2,6*(2,6-1,1)*5 Mezisoučet	m2	94,96000		0,00	822-1	RTS 17/ I
58	113107615R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm šterk tl. 15cm : stoka A2 : chodník zámková dlažba : 165,69*1,1 51,21*1,3 RŠ : 2,6*(2,6-1,1)*2 2,8*(2,8-1,3)*2 2,6*2,6/2+2,6*(2,6-1,1)/2 2,6*2,6*4 Mezisoučet	m2	297,40200		0,00	822-1	RTS 17/ I
59	113107620R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm šterk tl. 20cm : stoka A2 : parkoviště makadam : 92,7*1,1 2*1,1*5 RŠ : 2,6*(2,6-1,1)*5 UV : 1,6*1,6*5 místní komunikace makadam - typ I : 29,6*1,1 Mezisoučet stoka A2.1 : místní komunikace makadam - typ II : 56,1*1,1 RŠ : 2,6*(2,6-1,1)*2 RŠ : 2,6*2,6/2+2,6*(2,6-1,1)/2 Mezisoučet	m2	252,67000		0,00	822-1	RTS 17/ I
60	113109410R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm beton tl. 10cm : stoka A2 :	m2	94,96000		0,00	822-1	RTS 17/ I

61	113111120R00	<p>chodník asfalt : 68,6*1,1 RŠ : 2,6*(2,6-1,1)*5 Mezisoučet</p> <p>...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm</p> <p>ŠCM tl. 20cm : stoka A2 : vjezd zámková dlažba : 18*1,1 Mezisoučet ŠCM tl. 20cm : stoka A2 : státní komunikace : 9*1,1 Mezisoučet</p>	m2	75,46000 19,50000 94,96000 29,70000		0,00	822-1	RTS 17/ I
62	113201111R00	<p>113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek</p> <p>...chodníkových ležatých viz příloha D.1.1 - oddíl 2.13 : stoka A2 : 550</p>	m	550,00000 550,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
63	979082213R00	<p>979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu</p> <p>...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62, : Součet: : 563,43275</p>	t	563,43275 563,43275		0,00	822-1	RTS 17/ I
64	979082219R00	<p>...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62, : Součet: : 12958,95330</p>	t	12 958,95330 12 958,95330		0,00	822-1	RTS 17/ I
65	979990001R00	<p>979 08-4 Poplatek za skládku</p> <p>...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62, : Součet: : 563,43275</p>	t	563,43275 563,43275		0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
66	113108315R00	<p>113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů</p> <p>...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm obalované kamenivo tl. 15cm : stoka A2 : státní komunikace : 9*1,1 Mezisoučet</p>	m2	9,90000 9,90000 9,90000		0,00	822-1	RTS 17/ I

67	113108405R00	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm litý asfalt tl. 3cm : stoka A2 : chodník asfalt : 68,6*1,1 RŠ : 2,6*(2,6-1,1)*5 Mezisoučet	m2	94,96000		0,00	822-1	RTS 17/ I
68	113108410R00	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm penetrační makadam tl. 10cm : stoka A2 : parkoviště makadam : 92,7*1,1 2*1,1*5 RŠ : 2,6*(2,6-1,1)*5 UV : 1,6*1,6*5 místní komunikace makadam - typ I : 29,6*1,1 Mezisoučet stoka A2.1 : místní komunikace makadam - typ II : 56,1*1,1 RŠ : 2,6*(2,6-1,1)*2 RŠ : 2,6*2,6/2+2,6*(2,6-1,1)/2 Mezisoučet	m2	252,67000		0,00	822-1	RTS 17/ I
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,								
69	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm asfaltobeton tl. 5cm : stoka A2 : státní komunikace : 9*1,1 Mezisoučet	m2	9,90000		0,00	822-1	RTS 17/ I
979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
70	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 66,67,68,69, : Součet: : 70,38900	t	70,38900		0,00	822-1	RTS 17/ I
71	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 66,67,68,69, : Součet: : 1618,94700	t	1 618,94700		0,00	822-1	RTS 17/ I
979 08-4 Poplatek za skládku								

72	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 66,67,68,69, : Součet: : 70,38900	t	70,38900		0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
73	212753114R00	212 75-3 Plastové drenážní trubky ...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože drenáž : stoka A2 : 57	m	57,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
74	212971110R00	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5 drenáž (geotextilie 300g/m2) : stoka A2 : drenáž : 57*1,3 Mezisoučet stabilizace ZS (geotextilie 215g/m2) : stoka A2 : stabilizace : 57*(1,3+0,2)*2 Mezisoučet	m2	245,10000		0,00	800-2	RTS 17/ I
75	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm drenáž : 57*1,03	m	58,71000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
76	69365034R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 1,60 mm Začátek provozního součtu drenáž (geotextilie 300g/m2) : stoka A2 : drenáž : 57*1,3 Mezisoučet Konec provozního součtu drenáž : 74,1*1,02 Mezisoučet	m2	75,58200		0,00	SPCM	RTS 17/ I
77	69365134R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 290 g/m2 min.215 g/m2 Začátek provozního součtu stabilizace ZS (geotextilie 215g/m2) : stoka A2 : stabilizace : 57*(1,3+0,2)*2 Mezisoučet	m2	174,42000		0,00	SPCM	RTS 17/ I

		Konec provozního součtu stabilizace ZS : 171*1,02			174,42000					
		Mezisoučet			174,42000					
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,								
78	451541111R00	...ze štěrkodrtě 0÷63 mm stoka A2 : drenáž : 57*1,3*0,15 Mezisoučet	m3	11,11500				0,00	827-1	RTS 17/ I
				11,11500						
				11,11500						
79	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm stoka A2 : PP DN300 : státní komunikace : 9*1,1*0,13 parkoviště makadam : 92,7*1,1*0,13 místní komunikace makadam - typ I : 29,6*1,1*0,13 vjezd zámková dlažba : 18*1,1*0,13 chodník zámková dlažba : 165,69*1,1*0,13 chodník zámková dlažba : 51,21*1,3*0,13 chodník asfalt : 68,6*1,1*0,13 nezpevněno tráva : 90,3*1,1*0,13 50,4*1,3*0,13 zahrada : 26,2*1,1*0,13 koryto potoka : 6,6*1,3*0,13 plast DN150 : parkoviště makadam : 2*1,1*0,115*5 lože šachet : 2,6*2,6*0,15*22 2,8*2,8*0,15*3 lože UV : 1,6*1,6*0,1*5 Mezisoučet	m3	132,84211				0,00	827-1	RTS 17/ I
				1,28700						
				13,25610						
				4,23280						
				2,57400						
				23,69367						
				8,65449						
				9,80980						
				12,91290						
				8,51760						
				3,74660						
				1,11540						
				1,26500						
				22,30800						
				3,52800						
				1,28000						
				118,18136						
				7,71375						
				2,77750						
				1,12750						
				3,04200						
				14,66075						
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty								

80	451541112T00	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm stoka A2 : stabilizace : 57*1,3*0,2 Mezisoučet	m3	14,82000		0,00	827-1	Vlastní
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí		14,82000				
		452 11-2 prstenců nebo rámpůpod poklopy a mříže		14,82000				
81	452112111R00	...výšky do 100 mm viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A2 : 63/4 : 2 63/6 : 6 63/8 : 9 63/10 : 9 Mezisoučet stoka A2.1 : 63/8 : 4 63/10 : 2 Mezisoučet	kus	32,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí		2,00000				
		452 11-2 prstenců nebo rámpůpod poklopy a mříže		6,00000				
				9,00000				
				9,00000				
				26,00000				
				4,00000				
				2,00000				
				6,00000				
82	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A2 : 63/12 : 13	kus	13,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,		13,00000				
83	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 stoka A2 : podkladní deska šachet : 1,5*1,5*25 Mezisoučet stoka A2.1 : podkladní deska šachet : 1,5*1,5*3 Mezisoučet	m3	63,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
				56,25000				
				6,75000				
				6,75000				
84	59224346.AT	prstenek vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm Začátek provozního součtu stoka A2 : 63/4 : 2 Mezisoučet	kus	2,02000		0,00		Vlastní
				2,00000				
				2,00000				

85	59224347.AR	Konec provozního součtu							
		63/4 : 2*1,01		2,02000					
		Mezisoučet		2,02000					
		prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,06000			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		stoka A2 :							
		63/6 : 6		6,00000					
		Mezisoučet		6,00000					
		Konec provozního součtu							
		63/6 : 6*1,01		6,06000					
		Mezisoučet		6,06000					
86	59224348.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	13,13000			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		stoka A2 :							
		63/8 : 9		9,00000					
		stoka A2.1 :							
		63/8 : 4		4,00000					
		Mezisoučet		13,00000					
		Konec provozního součtu							
		63/8 : 13*1,01		13,13000					
		Mezisoučet		13,13000					
87	59224349.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	11,11000			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		stoka A2 :							
		63/10 : 9		9,00000					
		stoka A2.1 :							
		63/10 : 2		2,00000					
		Mezisoučet		11,00000					
		Konec provozního součtu							
		63/10 : 11*1,01		11,11000					
		Mezisoučet		11,11000					
88	592243491.BT	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	13,13000			0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu							
		stoka A2 :							
		63/12 : 13		13,00000					
		Mezisoučet		13,00000					

871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 94 871313121R00 ...DN 150 mm viz příloha Technická zpráva oddíl 2.13 : stoka A2 : plast DN150 : 2*5 Mezisoučet		m	10,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
95 871373121R00 ...DN 300 mm stoka A2 : PP DN300 : (765-7,5-145) stoka A2.1 : PP DN250 : 84,5		m	697,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
96 877313123R00 ...DN 150 mm viz příloha Technická zpráva oddíl 2.13 : stoka A2 : koleno 60° : 5 koleno 90° : 5 Mezisoučet		kus	10,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
97 892571111R00 ...do DN 200 mm stoka A2 : plast DN150 : 10		m	10,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
98 892581111R00 ...do DN 300 mm stoka A2 : PP DN300 : 765 stoka A2.1 : PP DN250 : 84,5 Mezisoučet		m	849,50000		0,00	827-1	RTS 17/ I
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							

892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou									
99 892573111R00	...do DN 200 mm stoka A2 : plast DN150 : 5	úsek	5,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I		
			5,00000						
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou									
100 892583111R00	...do DN 300 mm stoka A2 : RŠ : 25 UV : 5 stoka A2.1 : RŠ : 3 Mezisoučet	úsek	33,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I		
			25,00000						
			5,00000						
			3,00000						
			33,00000						
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí									
101 892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčistění potrubí před provedením zkoušky stoka A2 : PP DN300 : 765 stoka A2.1 : PP DN250 : 84,5 Mezisoučet	m	849,50000		0,00	827-1	Vlastní		
			765,00000						
			84,50000						
			849,50000						
102 892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet viz příloha výpis šachtových dílců : 28	kus	28,00000		0,00	827-1	Vlastní		
			28,00000						
892 60 Čištění kanalizace									
103 892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí stoka A2 : PP DN300 : 765 stoka A2.1 : PP DN250 : 84,5 Mezisoučet	m	849,50000		0,00	827-1	Vlastní		
			765,00000						
			84,50000						
			849,50000						
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,									
104 894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A2 : skruž 100/25 : 14 skruž 100/50 : 12 Mezisoučet	kus	30,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I		
			14,00000						
			12,00000						
			26,00000						

		stoka A2.1 :							
		skruž 100/25 : 3			3,00000				
		skruž 100/50 : 1			1,00000				
		Mezisoučet			4,00000				
105	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus		12,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz příloha výpis šachtových dílců :							
		stoka A2 :							
		skruž 100/100 : 12			12,00000				
106	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus		28,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz příloha výpis šachtových dílců :							
		stoka A2 :							
		konus 63/58 : 24			24,00000				
		zákrytová deska 100-63/17 : 1			1,00000				
		stoka A2.1 :							
		konus 63/58 : 3			3,00000				
		Mezisoučet			28,00000				
107	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus		28,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz příloha výpis šachtových dílců :							
		stoka A2 :							
		dno kompak 100/50-55 : 5			5,00000				
		dno kompak 100/55-60 : 20			20,00000				
		stoka A2.1 :							
		dno kompak 100/50-55 : 3			3,00000				
		Mezisoučet			28,00000				
		895 94 Zřízení vpusti kanalizační							
		včetně zřízení lože ze štěrkopísku,							
		895 94-1 uliční z betonových dílců							
		895 94-11 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV							
108	895941311RT2	...pro typ UVB-50	kus		5,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz příloha Technická zpráva oddíl 2.13 :							
		stoka A2 : 5			5,00000				
		899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
109	899102111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus		15,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz příloha Výpis šachtových dílců :							
		stoka A2 :							
		poklop BEGU A15 : 15			15,00000				
110	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus		13,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz příloha Výpis šachtových dílců :							

		stoka A2 :								
		poklop litina D400 : 10				10,00000				
		stoka A2.1 :								
		poklop litina D400 : 3				3,00000				
		Mezisoučet				13,00000				
		899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
111	899623171R00	...třídy C 25/30	m3			1,16400		0,00	827-1	RTS 17/ I
		obetonování obtokového potrubí spadiště :								
		stoka A2 :								
		Š66 : 0,485*0,5*1,2				0,29100				
		Š68 : 0,485*0,5*1,2				0,29100				
		Š76 : 0,485*0,5*1,2				0,29100				
		Š92 : 0,485*0,5*1,2				0,29100				
		Mezisoučet				1,16400				
		899 64 Bednění pro obetonování potrubí								
112	899643111R00	...v otevřeném příkopu	m2			7,20000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		obetonování obtokového potrubí spadiště :								
		stoka A2 :								
		Š66 : 3*0,5*1,2				1,80000				
		Š68 : 3*0,5*1,2				1,80000				
		Š76 : 3*0,5*1,2				1,80000				
		Š92 : 3*0,5*1,2				1,80000				
		Mezisoučet				7,20000				
113	592PCS01	Úprava pro spadiště - tvarovky obtokového potrubí, čedičový půlžlábek a obklad stěn, D+M	kpl			4,00000		0,00		Vlastní
		podrobnosti viz příloha Spadištní šachta D.1.VZ.3								
		stoka A2 :								
		Š66 : 1				1,00000				
		Š68 : 1				1,00000				
		Š76 : 1				1,00000				
		Š92 : 1				1,00000				
		Mezisoučet				4,00000				
114	8713732PC	Nasunutí potrubí PP potrubí DN300 do stávajícího potrubí, vč. nákladů na spoje nasouvaného potrubí	m			152,50000		0,00		Vlastní
		stoka A2 :								
		staničení 60,50 - 68,00 m : 7,5				7,50000				
		staničení 292,00 - 437,00 m : 145				145,00000				
		Mezisoučet				152,50000				

115	28611260.AT	<p>trubka plastová kanalizační PVC; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 160,0 mm</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A2 :</p> <p>plast DN150 : 2*5</p> <p>Mezisosoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>plast DN150 : 10*1,03</p> <p>Mezisosoučet</p>	m	10,30000		0,00	Vlastní
				10,00000			
				10,00000			
				10,30000			
				10,30000			
116	28614551T	<p>trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 250,0 mm</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A2.1 :</p> <p>PP DN250 : 84,5</p> <p>Mezisosoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>PP DN250 : 84,5*1,03</p> <p>Mezisosoučet</p>	m	87,03500		0,00	Vlastní
				84,50000			
				84,50000			
				87,03500			
				87,03500			
117	28614554T	<p>trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 315,0 mm</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A2 :</p> <p>PP DN300 : (765-7,5-145)</p> <p>Mezisosoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>PP DN300 : 612,5*1,03</p> <p>Mezisosoučet</p>	m	630,87500		0,00	Vlastní
				612,50000			
				612,50000			
				630,87500			
				630,87500			
118	28651663.AR	<p>koleno PVC; 67,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A2 :</p> <p>koleno 60° : 5</p> <p>Mezisosoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>koleno 60° : 5*1,015</p> <p>Mezisosoučet</p>	kus	5,07500		0,00	SPCM RTS 17/ I
				5,00000			
				5,00000			
				5,07500			
				5,07500			
119	28651664.AR	<p>koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A2 :</p> <p>koleno 90° : 5</p> <p>Mezisosoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p>	kus	5,07500		0,00	SPCM RTS 17/ I
				5,00000			
				5,00000			

		koleno 90° : 5*1,015		5,07500					
		Mezisoučet		5,07500					
120	286PC0121	trubka plastová kanalizační PP; Sn 16 kN/m2; hladká, bez hrdel, spoje svařované; D = 315,0 mm	m	167,75000			0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu							
		stoka A2 :							
		staničení 60,50 - 68,00 m : 7,5		7,50000					
		staničení 292,00 - 437,00 m : 145		145,00000					
		Mezisoučet		152,50000					
		Konec provozního součtu							
		PP DN300 DN16 : 152,5*1,1		167,75000					
		Mezisoučet		167,75000					
121	552PC012	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; DN poklopu 600 mm; únosnost D 400 kN, bez odvětrání	kus	13,00000			0,00		Vlastní
		viz příloha Výpis šachtových dílců :							
		stoka A2 :							
		poklop litina D400 : 10		10,00000					
		stoka A2.1 :							
		poklop litina D400 : 3		3,00000					
		Mezisoučet		13,00000					
122	552PC014	poklop kanalizační litino-betonový; DN šachty 1 000 mm; DN poklopu 600 mm; únosnost A 15 kN, bez odvětrání	kus	15,00000			0,00		Vlastní
		viz příloha Výpis šachtových dílců :							
		stoka A2 :							
		poklop BEGU A15 : 15		15,00000					
123	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	27,27000			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		viz příloha výpis šachtových dílců :							
		stoka A2 :							
		konus 63/58 : 24		24,00000					
		stoka A2.1 :							
		konus 63/58 : 3		3,00000					
		Mezisoučet		27,00000					
		Konec provozního součtu							
		konus 63/58 : 27*1,01		27,27000					
		Mezisoučet		27,27000					
124	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							

		stoka A2 :							
		zákrytová deska 100-63/17 : 1			1,00000				
		Mezisoučet			1,00000				
		Konec provozního součtu							
		zákrytová deska 100-63/17 : 1*1,01			1,01000				
		Mezisoučet			1,01000				
125	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	17,17000			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		stoka A2 :							
		skruž 100/25 : 14			14,00000				
		stoka A2.1 :							
		skruž 100/25 : 3			3,00000				
		Mezisoučet			17,00000				
		Konec provozního součtu							
		skruž 100/25 : 17*1,01			17,17000				
		Mezisoučet			17,17000				
126	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	13,13000			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		stoka A2 :							
		skruž 100/50 : 12			12,00000				
		stoka A2.1 :							
		skruž 100/50 : 1			1,00000				
		Mezisoučet			13,00000				
		Konec provozního součtu							
		skruž 100/50 : 13*1,01			13,13000				
		Mezisoučet			13,13000				
127	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	12,12000			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		stoka A2 :							
		skruž 100/100 : 12			12,00000				
		Mezisoučet			12,00000				
		Konec provozního součtu							
		skruž 100/100 : 12*1,01			12,12000				
		Mezisoučet			12,12000				
128	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	70,70000			0,00	SPCM	RTS 17/ I

		Začátek provozního součtu							
		stoka A2 :							
		těsnění DN1000 : 63			63,00000				
		stoka A2.1 :							
		těsnění DN1000 : 7			7,00000				
		Mezisoučet			70,00000				
		Konec provozního součtu							
		těsnění DN1000 : 70*1,01			70,70000				
		Mezisoučet			70,70000				
129	592PC550	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 500-550 mm; beton C 40/50	kus		8,08000			0,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu							
		stoka A2 :							
		dno kompak 100/50-55 : 5			5,00000				
		stoka A2.1 :							
		dno kompak 100/50-55 : 3			3,00000				
		Mezisoučet			8,00000				
		Konec provozního součtu							
		dno kompak 100/50-55 : 8*1,01			8,08000				
		Mezisoučet			8,08000				
130	592PC600	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 551-600 mm; beton C 40/50	kus		20,20000			0,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu							
		stoka A2 :							
		dno kompak 100/55-60 : 20			20,00000				
		Mezisoučet			20,00000				
		Konec provozního součtu							
		dno kompak 100/55-60 : 20*1,01			20,20000				
		Mezisoučet			20,20000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání						0,00	
131	919731114R00	919 73 Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm ŠCM tl. 20cm : stoka A2 : státní komunikace : 9*2 Mezisoučet	m		18,00000			0,00	822-1 RTS 17/ I
132	919735111R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky do 50 mm	m		152,20000			0,00	822-1 RTS 17/ I

133	919735113R00	litý asfalt tl. 3cm : stoka A2 : chodník asfalt : 68,6*2 RŠ : (2,6-1,1)*2*5 Mezisoučet ...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm penetrační makadam tl. 10cm : stoka A2 : parkoviště makadam : 92,7*2 2*2*5 RŠ : (2,6-1,1)*2*5 UV : 1,6*4*5 místní komunikace makadam - typ I : 29,6*2 státní komunikace : 9*2 Mezisoučet stoka A2.1 : místní komunikace makadam - typ II : 56,1*2 RŠ : (2,6-1,1)*2*2 RŠ : 2,6+2,6/2*2+(2,6-1,1) Mezisoučet	m	137,20000 15,00000 152,20000 454,50000 185,40000 20,00000 15,00000 32,00000 59,20000 18,00000 329,60000 112,20000 6,00000 6,70000 124,90000	0,00	822-1	RTS 17/ I
134	919735122R00	...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm beton tl. 10cm : stoka A2 : chodník asfalt : 68,6*2 RŠ : (2,6-1,1)*2*5 Mezisoučet	m	152,20000 137,20000 15,00000 152,20000	0,00	822-1	RTS 17/ I
135	901PC	Sanace vnitřního povrchu stávající šachty, vč. náhrady stávajících stupadel za nové stoka A2 : Š77 : 1 Š78 : 1 Š79 : 1 Š80 : 1 Š81 : 1 Mezisoučet	kpl	5,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 5,00000	0,00		Vlastní
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci			0,00		
		916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ..-1 včetně dodávky dlažebních kostek					

136	916231111RT1	<p>...z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A2 : dvouřádek z žulových kostek : 2*3,1416*0,5*8</p> <p>916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ..-1 včetně dodávky dlažebních kostek</p>	m	25,13280		0,00	822-1	RTS 17/ I
137	916261111RT1	<p>...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 stoka A2 : dvouřádek z žulových kostek : 2*3,1416*0,62*8 Mezisosoučet</p> <p>918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého</p>	m	31,16467		0,00	822-1	RTS 17/ I
138	918101111R00	<p>...z betonu prostého C 12/15 stoka A2 : dvouřádek z žulových kostek : 3,1416*(0,85*0,85-0,45*0,45)*0,2*8 Mezisosoučet</p>	m3	2,61381		0,00	822-1	RTS 17/ I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
139	998276101R00	<p>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</p> <p>...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,4,5,6,23,24,25,26,42,46,47,50,51,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,95, : 96,99,100,108,109,110,111,112,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,136, : 137,138, : Součet: : 2053,63682</p>	t	2 053,63682		0,00	827-1	RTS 17/ I
Díl:	M23	Montáže potrubí				0,00		
140	230200101R00	<p>230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13 Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.</p> <p>Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3 chránička HDPE d 160mm vč. utěsnění viz příloha D.1.1 - oddíl 2.13 :</p>	m	24,00000		0,00	M23	RTS 17/ I

141	2861PC01	<p>stoka A2 : křížení CETIN : 2*11 stoka A2.1 : křížení CETIN : 2*1 Mezisoučet Půlená chránička HDPE d160mm Začátek provozního součtu viz příloha D.1.1 - oddíl 2.13 : stoka A2 : křížení CETIN : 2*11 stoka A2.1 : křížení CETIN : 2*1 Mezisoučet Konec provozního součtu křížení CETIN : 24*1,02 Mezisoučet</p>	m	<p>22,00000 2,00000 24,00000 24,48000 22,00000 2,00000 24,00000 24,48000 24,48000</p>	0,00	Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích			0,00	
142	460510201RT1	<p>460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozežhátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozežhátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.</p> <p>Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu</p> <p>stoka A2 : křížení inženýrských sítí : křížení SDK místní : (1+1,1+1) křížení SDK místní : (1+1,1+1) křížení SDK místní : (1+1,1+1) křížení SDK místní : (1+1,1+1) křížení SDK místní : (1+1,1+1) křížení SDK místní : (1+1,1+1) křížení SDK místní : (1+1,1+1) křížení SDK místní : (1+1,1+1) křížení SDK místní : (1+1,1+1) křížení silnoproudu NN : (1+1,1+1) křížení silnoproudu NN : (1+1,1+1) křížení silnoproudu NN : (1+1,1+1) křížení silnoproudu NN : (1+1,1+1) Mezisoučet stoka A2.1 : křížení inženýrských sítí :</p>	m	<p>40,30000 3,10000 3,10000 3,10000 3,10000 3,10000 3,10000 3,10000 3,10000 3,10000 3,10000 3,10000 3,10000 3,10000 37,20000</p>	0,00	M46 RTS 17/ I

křížení SDK místní : (1+1,1+1)

Mezisoučet

3,10000

3,10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO02	Stoka A2
R:	02.2	Stoka A2 - odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				0,00			
		121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m stoka A2 : nezpevněno tráva : 29,3*2*0,1 nezpevněno : 1,3*2*0,1 zahrada : 16,4*2*0,2 Mezisoučet stoka A2.1 : nezpevněno tráva : 6,6*2*0,1 zahrada : 0,4*2*0,2 Mezisoučet	m3	14,16000		0,00	800-1	RTS 17/ I	
					5,86000				
					0,26000				
					6,56000				
					12,68000				
					1,32000				
					0,16000				
					1,48000				
		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.							
2	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost 50% : ruční výkop : stoka A2 : 142,92*0,37*0,5 stoka A2.1 : 16,218*0,37*0,5 Mezisoučet	m3	29,44053		0,00	800-1	RTS 17/ I	
					26,44020				
					3,00033				
					29,44053				
		133 301219R00 ...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost 50% : ruční výkop : stoka A2 : 142,92*0,45*0,5 stoka A2.1 : 16,218*0,45*0,5 Mezisoučet	m3	35,80605		0,00	800-1	RTS 17/ I	
					32,15700				
					3,64905				
					35,80605				
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.							

4	138401201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 5 ruční výkop - hornina tř.5 - 15% : stoka A2 : 142,92*0,15 stoka A2.1 : 16,218*0,15 Mezisoučet	m3	23,87070		0,00	800-1	RTS 17/ I
				21,43800				
				2,43270				
				23,87070				
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
5	138501201R00	...v hornině 6 ruční výkop - hornina tř.6 - 3% : stoka A2 : 142,92*0,03 stoka A2.1 : 16,218*0,03 Mezisoučet	m3	4,77414		0,00	800-1	RTS 17/ I
				4,28760				
				0,48654				
				4,77414				
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601102R00	...v hornině 3 Začátek provozního součtu stoka A2 : PVC DN150 : příložné pažení : $94*0,9*(2,16+1,6)/2$ odpočet povrchů : státní komunikace : $-0,5*0,9*0,6$ MK asfalt : $-8,9*0,9*0,45$ místní komunikace makadam : $-14,4*0,9*0,45$ cesta beton : $-1,5*0,9*0,3$ chodník asfalt : $-1,5*0,9*0,23$ nezpevněno tráva : $-29,3*0,9*0,1$ nezpevněno : $-1,3*0,9*0,1$ zahrada : $-16,4*0,9*0,2$ Mezisoučet stoka A2.1 : PVC DN150 : příložné pažení : $11,8*0,9*(1,9+1,6)/2$ odpočet povrchů : MK asfalt : $-3,9*0,9*0,45$ cesta štěrk : $-0,9*0,9*0,15$ nezpevněno tráva : $-6,6*0,9*0,1$	m3	58,88106		0,00	800-1	RTS 17/ I
				159,04800				
				-0,27000				
				-3,60450				
				-5,83200				
				-0,40500				
				-0,31050				
				-2,63700				
				-0,11700				
				-2,95200				
				142,92000				
				18,58500				
				-1,57950				
				-0,12150				
				-0,59400				

		<p>zahrada : -0,4*0,9*0,2</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>ruční výkop - hornina tř.3 - 37% :</p> <p>stoka A2 : 142,92*0,37</p> <p>stoka A2.1 : 16,218*0,37</p> <p>Mezisoučet</p>									
7	139601103R00	<p>...v hornině 4</p> <p>ruční výkop - hornina tř.4 - 45% :</p> <p>stoka A2 : 142,92*0,45</p> <p>stoka A2.1 : 16,218*0,54</p> <p>Mezisoučet</p>	m3					0,00	800-1	RTS 17/ I	
		<p>151 10 Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,</p>									
8	151101101R00	<p>...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</p> <p>stoka A2 :</p> <p>příložné pažení : $94*2*(2,16+1,6)/2$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>stoka A2.1 :</p> <p>příložné pažení : $11,8*2*(1,9+1,6)/2$</p> <p>Mezisoučet</p>	m2					0,00	800-1	RTS 17/ I	
		<p>151 11 Odstranění pažení a rozepržení rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,</p>									
9	151101111R00	<p>...příložné , hloubky do 2 m</p> <p>viz pol. zřízení : 394,74</p>	m2					0,00	800-1	RTS 17/ I	
		<p>161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</p>									
10	161101101R00	<p>...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</p> <p>hornina tř. 1-4 - 82% :</p> <p>ruční výkop - 100% :</p> <p>stoka A2 : 142,92*0,82</p> <p>stoka A2.1 : 16,218*0,82</p> <p>Mezisoučet</p>	m3					0,00	800-1	RTS 17/ I	
		<p>161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</p>									
11	161101151R00	<p>...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</p> <p>hornina tř. 5-7 - 18% :</p> <p>ruční výkop - 100% :</p> <p>stoka A2 : 142,92*0,18</p> <p>stoka A2.1 : 16,218*0,18</p>	m3					0,00	800-1	RTS 17/ I	

		Mezisoučet		28,64484				
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
12	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz na mezideponii a zpět : 78,48865*2 Začátek provozního součtu zásyp : 101,03095 zásyp MK : -22,2183 zásyp KK : -0,324 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	156,97730 156,97730 101,03095 -22,21830 -0,32400 78,48865		0,00	800-1	RTS 17/ I
13	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m hornina tř. 1-4 - 82% : stoka A2 : vytěžená zemina : ruční : 142,92*0,82 potřebná zemina : zásyp : -91,43207 zásyp MK : 19,2861 zásyp KK : 0,31725 Mezisoučet stoka A2.1 : vytěžená zemina : ruční : 16,218*0,82 potřebná zemina : zásyp : -9,59889 zásyp MK : 2,54475 Mezisoučet	m3	51,61030 117,19440 -91,43207 19,28610 0,31725 45,36568 13,29876 -9,59889 2,54475 6,24462		0,00	800-1	RTS 17/ I
14	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m hornina tř. 5-7 - 18% : stoka A2 : vytěžená zemina : ruční : 142,92*0,18 Mezisoučet stoka A2.1 : vytěžená zemina : ruční : 16,218*0,18 Mezisoučet	m3	28,64484 25,72560 25,72560 2,91924 2,91924		0,00	800-1	RTS 17/ I

15	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skládka 24 km : 51,6103*14 Mezisosoučet	m3	722,54420 722,54420 722,54420	0,00	800-1	RTS 17/ I
16	162701159R00	162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 5 až 7 skládka 24 km : 28,64484*14 Mezisosoučet	m3	401,02776 401,02776 401,02776	0,00	800-1	RTS 17/ I
17	167101101R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : 78,48865	m3	78,48865 78,48865	0,00	800-1	RTS 17/ I
18	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : 78,48865	m3	78,48865 78,48865	0,00	800-1	RTS 17/ I
19	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu stoka A2 : objem výkopu : ruční výkop : 142,92 ložel+obsyp+potrubí : PVC DN150 : státní komunikace : -0,5*0,9*(0,115+0,16+0,3) MK asfalt : -8,9*0,9*(0,115+0,16+0,3) místní komunikace makadam : -14,4*0,9*(0,115+0,16+0,3) cesta beton : -1,5*0,9*(0,115+0,16+0,3) chodník zámková dlažba : -20,2*0,9*(0,115+0,16+0,3) chodník asfalt : -1,5*0,9*(0,115+0,16+0,3) nezpevněno tráva : -29,3*0,9*(0,115+0,16+0,3) nezpevněno : -1,3*0,9*(0,115+0,16+0,3) zahrada : -16,4*0,9*(0,115+0,16+0,3) odpočet šachty : RŠ : -3,1416*0,21*0,21*(1,6-0,115-0,16-0,3-0,24)*12 RŠ : -3,1416*0,21*0,21*(1,6-0,115-0,16-0,3-0,1)*12	m3	101,03095 142,92000 -0,25875 -4,60575 -7,45200 -0,77625 -10,45350 -0,77625 -15,16275 -0,67275 -8,48700 -1,30509 -1,53784	0,00	800-1	RTS 17/ I

Mezisosoučet	91,43207
stoka A2.1 :	
objem výkopu :	
ruční výkop : 16,218	16,21800
ložel+obsyp+potrubí :	
MK asfalt : -3,9*0,9*(0,115+0,16+0,3)	-2,01825
cesta štěrk : -0,9*0,9*(0,115+0,16+0,3)	-0,46575
nezpevněno tráva : -6,6*0,9*(0,115+0,16+0,3)	-3,41550
zahrada : -0,4*0,9*(0,115+0,16+0,3)	-0,20700
PVC DN150 :	
odpočet šachty :	
RŠ : -3,1416*0,21*0,21*(1,6-0,115-0,16-0,3-0,1)*4	-0,51261
Mezisosoučet	9,59889

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 zhuštění,

20	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	43,80120		0,00	800-1	RTS 17/ I
		stoka A2 :						
		PVC DN150 :						
		státní komunikace : 0,5*0,9*(0,16+0,3)		0,20700				
		MK asfalt : 8,9*0,9*(0,16+0,3)		3,68460				
		místní komunikace makadam : 14,4*0,9*(0,16+0,3)		5,96160				
		cesta beton : 1,5*0,9*(0,16+0,3)		0,62100				
		chodník zámková dlažba : 20,2*0,9*(0,16+0,3)		8,36280				
		chodník asfalt : 1,5*0,9*(0,16+0,3)		0,62100				
		nezpevněno tráva : 29,3*0,9*(0,16+0,3)		12,13020				
		nezpevněno : 1,3*0,9*(0,16+0,3)		0,53820				
		zahrada : 16,4*0,9*(0,16+0,3)		6,78960				
		Mezisosoučet		38,91600				
		stoka A2.1 :						
		PVC DN150 :						
		MK asfalt : 3,9*0,9*(0,16+0,3)		1,61460				
		cesta štěrk : 0,9*0,9*(0,16+0,3)		0,37260				
		nezpevněno tráva : 6,6*0,9*(0,16+0,3)		2,73240				
		zahrada : 0,4*0,9*(0,16+0,3)		0,16560				
		Mezisosoučet		4,88520				
		199 Poplatky za skládku						
21	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	51,61030		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz vodorovné přemístění do 10 000m : 51,6103		51,61030				

22	199000003R00	<p>...horniny 5 - 7</p> <p>viz vodorovné přemístění do 10 000m : 28,64484</p> <p>181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5</p> <p>Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávniku osetím a dodávka travního semene.</p>	m3	28,64484		0,00	800-1	RTS 17/ I
23	181300010TA0	<p>Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou</p> <p>stoka A2 :</p> <p>nezpevněno tráva : 29,3*2</p> <p>nezpevněno : 1,3*2</p> <p>Mezisoučet</p> <p>stoka A2.1 :</p> <p>nezpevněno tráva : 6,6*2</p> <p>Mezisoučet</p>	m2	74,40000		0,00	AP-HSV	Vlastní
				58,60000				
				2,60000				
				61,20000				
				13,20000				
				13,20000				
24	181300013TA0	<p>Rozprostření ornice v rovině tl. 20 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou</p> <p>stoka A2 :</p> <p>zahrada : 16,4*2</p> <p>Mezisoučet</p> <p>stoka A2.1 :</p> <p>zahrada : 0,4*2</p> <p>Mezisoučet</p>	m2	33,60000		0,00	AP-HSV	Vlastní
				32,80000				
				32,80000				
				0,80000				
				0,80000				
25	583PC08	<p>Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A2 :</p> <p>MK asfalt : $8,9*0,9*((2,16+1,6)/2-0,115-0,16-0,3-0,45)$</p> <p>místní komunikace makadam : $14,4*0,9*((2,16+1,6)/2-0,115-0,16-0,3-0,45)$</p> <p>cesta beton : $1,5*0,9*((2,16+1,6)/2-0,115-0,16-0,3-0,3)$</p> <p>stoka A2.1 :</p> <p>MK asfalt : $3,9*0,9*((1,9+1,6)/2-0,115-0,16-0,3-0,45)$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>zásyp v MK : (19,2861+2,54475)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>zásyp v MK dovez.mat. : 21,83085*1,01*1,1</p> <p>Mezisoučet</p>	m3	24,25407		0,00		Vlastní
				6,84855				
				11,08080				
				1,35675				
				2,54475				
				21,83085				
				21,83085				
				24,25407				
				24,25407				
26	583PC09	<p>Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A2 :</p>	m3	0,35246		0,00		Vlastní

		státní komunikace : 0,5*0,9*((2,16+1,6)/2-0,115-0,16-0,3-0,6)			0,31725				
		Mezisoučet			0,31725				
		zásyp v KK : 0,31725			0,31725				
		Mezisoučet			0,31725				
		Konec provozního součtu							
		zásyp v KK dovez.mat. : 0,31725*1,01*1,1			0,35246				
		Mezisoučet			0,35246				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce						0,00	
27	113106231R00	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár ...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva bez odvozu sutí na skládku stoka A2 : chodník zámková dlažba : 20,2*0,9 Mezisoučet	m2	18,18000			0,00	822-1	RTS 17/ I
28	113107315R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z kameniva těžkého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ŠP tl. 15cm : stoka A2 : MK asfalt : 8,9*0,9 místní komunikace makadam : 14,4*0,9 Mezisoučet	m2	24,48000			0,00	822-1	RTS 17/ I
29	113107510R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm štěrkodř tl. 10cm : stoka A2 : chodník asfalt : 1,5*0,9 Mezisoučet	m2	1,35000			0,00	822-1	RTS 17/ I
30	113107515R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm štěrk tl. 15cm : stoka A2.1 : cesta štěrk : 0,9*0,9 Mezisoučet	m2	18,99000			0,00	822-1	RTS 17/ I
		štěrk tl. 15cm : stoka A2 :							
		cesta štěrk : 0,9*0,9 Mezisoučet							
		štěrk tl. 15cm : stoka A2 :							
					0,81000				
					0,81000				

31	113107520R00	chodník zámková dlažba : 20,2*0,9		18,18000				
		Mezisosoučet		18,18000				
		...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	13,41000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		štěrka tl. 20cm :						
		stoka A2 :						
		místní komunikace makadam : 14,4*0,9		12,96000				
		Mezisosoučet		12,96000				
		štěrka tl. 20cm :						
		stoka A2 :						
		státní komunikace : 0,5*0,9		0,45000				
		Mezisosoučet		0,45000				
32	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1,35000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		štěrka tl. 20cm :						
		stoka A2 :						
		cesta beton : 1,5*0,9		1,35000				
		Mezisosoučet		1,35000				
33	113109310R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	2,70000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		beton tl. 10cm :						
		stoka A2 :						
		chodník asfalt : 1,5*0,9		1,35000				
		Mezisosoučet		1,35000				
		beton tl. 10cm :						
		stoka A2 :						
		cesta beton : 1,5*0,9		1,35000				
		Mezisosoučet		1,35000				
34	113111120R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	11,97000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠCM tl. 20cm :						
		stoka A2 :						
		státní komunikace : 0,5*0,9		0,45000				
		Mezisosoučet		0,45000				
		ŠCM tl. 20cm :						
		stoka A2 :						
		MK asfalt : 8,9*0,9		8,01000				
		Mezisosoučet		8,01000				
		stoka A2.1 :						
		MK asfalt : 3,9*0,9		3,51000				
		Mezisosoučet		3,51000				

35	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29,30,31,32,33,34, : Součet : 31,98999	t	31,98999		0,00	822-1	RTS 17/ I
36	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29,30,31,32,33,34, : Součet : 735,76987	t	735,76987		0,00	822-1	RTS 17/ I
37	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29,30,31,32,33,34, : Součet : 31,98999	t	31,98999		0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
38	113108305R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm litý asfalt tl. 3cm : stoka A2 : chodník asfalt : 1,5*0,9 Mezisoučet obalované kamenivo tl. 5cm : stoka A2 : MK asfalt : 8,9*0,9 Mezisoučet stoka A2.1 : MK asfalt : 3,9*0,9 Mezisoučet	m2	12,87000		0,00	822-1	RTS 17/ I
39	113108310R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm penetrační makadam tl. 10cm : stoka A2 : místní komunikace makadam : 14,4*0,9 Mezisoučet	m2	12,96000		0,00	822-1	RTS 17/ I
40	113108315R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm obalované kamenivo tl. 15cm : stoka A2 : státní komunikace : 0,5*0,9 Mezisoučet	m2	0,45000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		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,								
41	113151114R00 ...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm asfaltobeton tl. 5cm : stoka A2 : státní komunikace : 0,5*0,9 Mezisoučet asfaltobeton tl. 5cm : stoka A2 : MK asfalt : 8,9*0,9 Mezisoučet stoka A2.1 : MK asfalt : 3,9*0,9 Mezisoučet	m2	11,97000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
			0,45000						
			0,45000						
			8,01000						
			8,01000						
			3,51000						
			3,51000						
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
42	979082213R00 ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38,39,40,41, : Součet : 5,73210	t	5,73210		0,00	822-1	RTS 17/ I		
			5,73210						
43	979082219R00 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38,39,40,41, : Součet : 131,83830	t	131,83830		0,00	822-1	RTS 17/ I		
			131,83830						
	979 08-4 Poplatek za skládku								
44	979990113R00 ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38,39,40,41, : Součet : 5,73210	t	5,73210		0,00	801-3	RTS 17/ I		
			5,73210						
Díl:	45 Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00				
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,								
45	451573111R00 ...z písku a štěrkopísku do 65 mm stoka A2 : PVC DN150 : státní komunikace : 0,5*0,9*0,115 MK asfalt : 8,9*0,9*0,115 místní komunikace makadam : 14,4*0,9*0,115 cesta beton : 1,5*0,9*0,115	m3	10,95030		0,00	827-1	RTS 17/ I		
			0,05175						
			0,92115						
			1,49040						
			0,15525						

		chodník zámková dlažba : 20,2*0,9*0,115			2,09070				
		chodník asfalt : 1,5*0,9*0,115			0,15525				
		nezpevněno tráva : 29,3*0,9*0,115			3,03255				
		nezpevněno : 1,3*0,9*0,115			0,13455				
		zahrada : 16,4*0,9*0,115			1,69740				
		Mezisoučet			9,72900				
		stoka A2.1 :							
		PVC DN150 :							
		MK asfalt : 3,9*0,9*0,115			0,40365				
		cesta štěrk : 0,9*0,9*0,115			0,09315				
		nezpevněno tráva : 6,6*0,9*0,115			0,68310				
		zahrada : 0,4*0,9*0,115			0,04140				
		Mezisoučet			1,22130				
Díl:	5	Komunikace						0,00	
		564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
46	564113515R00	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm provizorní oprava KK : stoka A2 : státní komunikace : 0,5*0,9 Mezisoučet	m2		0,45000			0,00	822-1 RTS 17/ I
					0,45000				
					0,45000				
		566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním							
47	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným provizorní oprava KK : státní komunikace : 0,45*0,45*1,93 Mezisoučet	t		0,39083			0,00	822-1 RTS 17/ I
					0,39083				
					0,39083				
Díl:	8	Trubní vedení						0,00	
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
48	871313121R00	...DN 150 mm stoka A2 : PVC DN150 : 94 stoka A2.1 : PVC DN150 : 11,8 Mezisoučet	m		105,80000			0,00	827-1 RTS 17/ I
					94,00000				
					11,80000				
					105,80000				
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							

877 35-31 odbočných									
49	877363121R00	...DN 250 mm stoka A2.1 : PP DN250/150 : 3	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				3,00000					
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných									
50	877373121R00	...DN 300 mm stoka A2 : PP DN300/150 : 20	kus	20,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				20,00000					
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek									
51	877363122R00	...DN 250 mm stoka A2.1 : PP DN250/150 : 3	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				3,00000					
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek									
52	877373122R00	...DN 300 stoka A2 : PP DN300/150 : 20	kus	20,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				20,00000					
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých									
53	877313123R00	...DN 150 mm stoka A2 : koleno 45° : 24 stoka A2.1 : koleno 45° : 3 Mezisoučet	kus	27,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				24,00000					
				3,00000					
				27,00000					
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek									
54	877313126R00	...DN 150 stoka A2 : zátky : 24 stoka A2.1 :	kus	28,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				24,00000					

		zátka : 4			4,00000				
		Mezisoučet			28,00000				
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
		892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
55	892571111R00	...do DN 200 mm stoka A2 : PVC DN150 : 94 stoka A2.1 : PVC DN150 : 11,8 Mezisoučet	m		105,80000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
		892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
56	892573111R00	...do DN 200 mm stoka A2 : PVC DN150 : 24 stoka A2.1 : PVC DN150 : 4 Mezisoučet	úsek		28,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
57	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet viz příloha výpis šachtových dílců : 28	kus		28,00000		0,00	827-1	Vlastní
		892 60 Čištění kanalizace							
58	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí stoka A2 : PVC DN150 : 94 stoka A2.1 : PVC DN150 : 11,8 Mezisoučet	m		105,80000		0,00	827-1	Vlastní
59	87701PC	Napojení potrubí domovní přípojky DN150 na potrubí vsunuté do stávajícího betonového potrubí, vč. odvrtní stáv. betonového a nového PP potrubí stoky a vlepení odbočného kusu DN300/150 vč. odvozu a likvidace suti napojení v úseku mezi šachtami Š77 - Š81 :	kpl		4,00000		0,00		Vlastní
		stoka A2 : PP DN300/150 : 4			4,00000				
60	87702PC	Napojení potrubí domovní přípojky DN150 do prefabrikované revizní šachty DN1000 do šachty Š97 :	ks		1,00000		0,00		Vlastní

61	28611260.AT	<p>stoka A2.1 : 1</p> <p>trubka plastová kanalizační PVC; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 160,0 mm</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A2 :</p> <p>PVC DN150 : 94</p> <p>stoka A2.1 :</p> <p>PVC DN150 : 11,8</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>PVC DN150 : 105,8*1,03</p> <p>Mezisoučet</p>	m	<p>1,00000</p> <p>108,97400</p> <p>94,00000</p> <p>11,80000</p> <p>105,80000</p> <p>108,97400</p>		0,00	Vlastní
62	28651662.AR	<p>koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A2 :</p> <p>koleno 45° : 24</p> <p>stoka A2.1 :</p> <p>koleno 45° : 3</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>koleno 45° : 27*1,015</p> <p>Mezisoučet</p>	kus	<p>27,40500</p> <p>24,00000</p> <p>3,00000</p> <p>27,00000</p> <p>27,40500</p> <p>27,40500</p>		0,00	SPCM RTS 17/ I
63	28651832.AR	<p>zátka hrdlová DN 150,0 mm</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A2 :</p> <p>zátka : 24</p> <p>stoka A2.1 :</p> <p>zátka : 4</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>zátka : 28*1,015</p> <p>Mezisoučet</p>	kus	<p>28,42000</p> <p>24,00000</p> <p>4,00000</p> <p>28,00000</p> <p>28,42000</p> <p>28,42000</p>		0,00	SPCM RTS 17/ I
64	28654570R	<p>odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A2.1 :</p> <p>PP DN250/150 : 3</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>PP DN250/150 : 3*1,015</p>	kus	<p>3,04500</p> <p>3,00000</p> <p>3,00000</p> <p>3,04500</p>		0,00	SPCM RTS 17/ I

65	28654574R	<p>Mezisoučet</p> <p>odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A2 :</p> <p>PP DN300/150 : 20</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>PP DN300/150 : 20*1,015</p>	kus	<p>3,04500</p> <p>20,30000</p> <p>20,00000</p> <p>20,00000</p> <p>20,30000</p> <p>20,30000</p>		0,00	SPCM	RTS 17/ I
66	28654626R	<p>Mezisoučet</p> <p>spojka přesuvná (přesuvka) PP; DN 250,0 mm; l = 270 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A2.1 :</p> <p>PP DN250/150 : 3</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>PP DN250/150 : 3*1,015</p> <p>Mezisoučet</p>	kus	<p>3,04500</p> <p>3,00000</p> <p>3,00000</p> <p>3,04500</p> <p>3,04500</p>		0,00	SPCM	RTS 17/ I
67	28654627R	<p>Mezisoučet</p> <p>spojka přesuvná (přesuvka) PP; DN 300,0 mm; l = 290 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka A2 :</p> <p>PP DN300/150 : 20</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>PP DN300/150 : 20*1,015</p> <p>Mezisoučet</p>	kus	<p>20,30000</p> <p>20,00000</p> <p>20,00000</p> <p>20,30000</p> <p>20,30000</p>		0,00	SPCM	RTS 17/ I
68	286971PC01	<p>Mezisoučet</p> <p>Plastová revizní šachta DN400 vč. poklopu, D+M</p> <p>viz příloha Revizní šachtička na odbočce D.1.VZ.13</p> <p>stoka A2 : 24</p> <p>stoka A2.1 : 4</p> <p>Mezisoučet</p>	kus	<p>28,00000</p> <p>24,00000</p> <p>4,00000</p> <p>28,00000</p>		0,00		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
69	919731114R00	<p>919 73 Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu</p> <p>podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy</p> <p>...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm</p> <p>ŠCM tl. 20cm :</p> <p>stoka A2 :</p>	m	26,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I

		MK asfalt : 8,9*2 státní komunikace : 0,5*2 stoka A2.1 : MK asfalt : 3,9*2 Mezisoučet			17,80000 1,00000 7,80000 26,60000				
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
70	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm litý asfalt tl. 3cm : stoka A2 : chodník asfalt : 1,5*2 Mezisoučet	m		3,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
71	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm penetrační makadam tl. 10cm : stoka A2 : místní komunikace makadam : 14,4*2 Mezisoučet obalované kamenivo tl. 5cm : stoka A2 : MK asfalt : 8,9*2 stoka A2.1 : MK asfalt : 3,9*2 Mezisoučet	m		54,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I
72	919735113R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm obalované kamenivo tl. 15cm : stoka A2 : státní komunikace : 0,5*2 Mezisoučet	m		1,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					0,00		
		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							
73	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,20,25,26,45,46,47,49,50,51,52,53,54,56,61,62,63,64,65,66,67, : Součet: : 138,62900	t		138,62900		0,00	827-1	RTS 17/ I
					138,62900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO02	Stoka A2
R:	02.3	Stoka A2 - opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00			
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107315R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm rozšíření opravy : MK - penetr. makadam : Položka pořadí 8 : 166.94000 rozšíření opravy od hrany rýhy 2x 0,2 m : MK - asfalt : Položka pořadí 9 : 5.12000	m2	172,06000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
2	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - penetr. makadam : Položka pořadí 8 : 166.94000	m2	166,94000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
3	113111120R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm rozšíření opravy od hrany rýhy 2x 0,2 m : MK - asfalt : Položka pořadí 9 : 5.12000	m2	5,12000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu							
4	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet: : 132,84900	t	132,84900		0,00	822-1	RTS 17/ I	
5	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet: : 3055,52707	t	3 055,52707		0,00	822-1	RTS 17/ I	
	979 08-4	Poplatek za skládku							
6	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, :	t	132,84900		0,00	801-3	RTS 17/ I	

		Součet : 132,84900			132,84900			0,00		
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice								
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů								
7	113108305R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm rozšíření opravy od hrany rýhy 2x 0,2 m : MK - asfalt : Položka pořadí 9 : 5.12000	m2	5,12000			0,00	822-1	RTS 17/ I	
8	113108310R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm celková oprava MK - penetrační makadam : Položka pořadí 26 : 432.57000 odpočet odstranění v 02.1 a 02.2 : stoka A2 : parkoviště makadam : -92,7*1,1 -2,0*1,1*5 RŠ : -2,6*(2,6-1,1)*5 UV : -1,6*1,6*5 místní komunikace makadam - typ I : -29,6*1,1 stoka A2.1 : místní komunikace makadam - typ II : -56,1*1,1 RŠ : -2,6*(2,6-1,1)*2 RŠ : -(2,6*2,6/2+2,6*(2,6-1,1)/2) odbočky : místní komunikace makadam : -14,4*0,9	m2	166,94000	5,12000 432,57000 -101,97000 -11,00000 -19,50000 -12,80000 -32,56000 -61,71000 -7,80000 -5,33000 -12,96000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
	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,								
9	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm rozšíření opravy od hrany rýhy 2x 0,2 m : odbočky : MK - asfalt : (8,9+3,9)*0,2*2	m2	5,12000			0,00	822-1	RTS 17/ I	
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu								
10	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,9, : Součet: : 37,85320	t	37,85320			0,00	822-1	RTS 17/ I	
11	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,9, :	t	870,62360			0,00	822-1	RTS 17/ I	

		Součet : 870,62360		870,62360				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
12	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,9, : Součet : 37,85320	t	37,85320		0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	5	Komunikace				0,00		
13	564251111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm MK - asfalt : Položka pořadí 27 : 16.64000 MK - penetr. makadam : Položka pořadí 26 : 432.57000	m2	449,21000		0,00	822-1	RTS 17/ I
14	564761111R00	564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 200 mm MK - penetr. makadam : Položka pořadí 26 : 432.57000	m2	432,57000		0,00	822-1	RTS 17/ I
15	564752111R00	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm MK - štěrk : Položka pořadí 23 : 26.93000	m2	26,93000		0,00	822-1	RTS 17/ I
16	564831111R00	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 100 mm chodník - litý asfalt : Položka pořadí 28 : 96.31000	m2	96,31000		0,00	822-1	RTS 17/ I
17	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm chodník - zámková dlažba : Položka pořadí 30 : 315.58200 vjezd - zámková dlažba : Položka pořadí 31 : 19.80000	m2	335,38200		0,00	822-1	RTS 17/ I
18	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm vjezd beton : Položka pořadí 29 : 1.35000	m2	1,35000		0,00	822-1	RTS 17/ I
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním							

19	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 50 mm Položka pořadí 27 : 16.64000	m2	16,64000 16,64000	0,00	822-1	RTS 17/ I
		567 21 Podklad z prostého betonu					
20	567211110R00	...třídy I., tloušťky 100 mm chodník asfalt : Položka pořadí 28 : 96.31000	m2	96,31000 96,31000	0,00	822-1	RTS 17/ I
		567 41 Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1					
21	567411115R00	...tloušťka 150 mm vjezd - zámková dlažba : Položka pořadí 31 : 19.80000	m2	19,80000 19,80000	0,00	822-1	RTS 17/ I
22	567411120R00	...tloušťka 200 mm MK asfalt : Položka pořadí 27 : 16.64000	m2	16,64000 16,64000	0,00	822-1	RTS 17/ I
		571 90 Posyp podkladu, krytu s rozptřením a ztuhnutím					
23	571907111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 MK - štěrk : stoka A2.1 : místní komunikace štěrk : 20,2*1,1 RŠ : 2,6*(2,6-1,1) odbočky : 0,9*0,9	m2	26,93000 22,22000 3,90000 0,81000	0,00	822-1	RTS 17/ I
		573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního					
24	573111114R00	...v množství 2 kg/m2 MK asfalt - pod OK : Položka pořadí 19 : 16.64000	m2	16,64000 16,64000	0,00	822-1	RTS 17/ I
		573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem					
25	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 MK asfalt - pod ACO 11+ : Položka pořadí 27 : 16.64000	m2	16,64000 16,64000	0,00	822-1	RTS 17/ I
		574 Makadam živичný penetrační s rozptřením kameniva na sucho, s postřikem živící, s posypem drtí a se ztuhnutím 574 1 hrubý					
26	574391111R00	...z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 100 mm MK - penetr. makadam : oprava - rýha + 2x 0,2 m : stoka A2 : 92,7*(1,1+2*0,2) rozš. pro Š : 2,6*(2,6-1,1)*5	m2	432,57000 139,05000 19,50000	0,00	822-1	RTS 17/ I

		přípojky UV : $2,0 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,2) \cdot 5$ UV : $1,6 \cdot 1,6 \cdot 5$ odbočky : $14,4 \cdot (0,9 + 2 \cdot 0,2)$ oprava - typ I : stoka A2 : $29,6 \cdot (0,7 + 1,1 + 0,2)$ oprava - typ II : stoka A2.1 : $56,1 \cdot 3,0$			15,00000 12,80000 18,72000 59,20000 168,30000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním								
27	577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 vč.utěsnění styku starého a nového AB krytu - zálivkové hmoty, natavovací pásy MK - asfalt : odbočky : MK - asfalt : $(8,9 + 3,9) \cdot (0,9 + 0,2 \cdot 2)$	m2		16,64000 16,64000		0,00	822-1	RTS 17/ I
	578 1 Litý asfalt z kameniva z kameniva těžného nebo drceného s rozprostřením								
28	578131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, jemnozrný, tloušťky 30 mm chodník asfalt : stoka A2 : $68,6 \cdot 1,1$ RŠ : $2,6 \cdot (2,6 - 1,1) \cdot 5$ odbočky : $1,5 \cdot 0,9$	m2		96,31000 75,46000 19,50000 1,35000		0,00	822-1	RTS 17/ I
	581 11 Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší								
29	581114113R00	...tloušťky 100 mm vjezd beton : stoka A2 : odbočky : $1,5 \cdot 0,9$	m2		1,35000 1,35000		0,00	822-1	RTS 17/ I
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
30	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm chodník - zámková dlažba : stoka A2 : $165,69 \cdot 1,1$ $51,21 \cdot 1,3$ RŠ : $2,6 \cdot (2,6 - 1,1) \cdot 2$ $2,8 \cdot (2,8 - 1,3) \cdot 2$ $2,6 \cdot 2,6 / 2 + 2,6 \cdot (2,6 - 1,1) / 2$ $2,6 \cdot 2,6 \cdot 4$ odbočky : $20,2 \cdot 0,9$	m2		315,58200 182,25900 66,57300 7,80000 8,40000 5,33000 27,04000 18,18000		0,00	822-1	RTS 17/ I
31	596215041R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm vjezd - zámková dlažba :	m2		19,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I

32	59245110R	stoka A2 : vjezd zámková dlažba : 18*1,1 dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	19,80000 31,87378		0,00	SPCM	RTS 17/ I
33	592451170R	náhrada poškozených - 10% : Položka pořadí 30 : 315.58198*0,101 dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm náhrada poškozených - 10% : Položka pořadí 31 : 19.80000*0,101	m2	31,87378 1,99980 1,99980		0,00	SPCM	RTS 17/ I
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
34	917862111R00	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. ...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 stoka A2 : 550	m	550,00000 550,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
35	919731114R00	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm rozšíření opravy od hrany rýhy 2x 0,2 m : odbočky : MK - asfalt : (8,9+3,9)*2	m	25,60000 25,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
36	919735112R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm rozšíření opravy od hrany rýhy 2x 0,2 m : odbočky : MK - asfalt : (8,9+3,9)*2 penetrační makadam : stoka A2 : parkoviště - oprava rýha +2x 0,2 m : 92,7*2 přípojky UV : 2,0*2*5 místní komunikace makadam - oprava typ I : 29,6*1 odbočky : 14,4*2	m	289,40000 25,60000 185,40000 20,00000 29,60000 28,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
37	979024441R00	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m ...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár Položka pořadí 34 : 550.00000	m	550,00000 550,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		979 07 Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						

38	979071121R00	...drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným Položka pořadí 30 : 315.58200 Položka pořadí 31 : 19.80000	m2	335,38200 315,58200 19,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
		998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m						
39	998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34, : Součet: : 729,76294	t	729,76294 729,76294		0,00	822-1	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO02	Stoka A2
R:	02.4	Stoka A2 - opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00			
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm dobourání 15 cm na obě strany : stoka : stoka A2 : státní komunikace : 9*(0,15*2) odbočky : stoka A2 : státní komunikace : 0,5*(0,15*2) Mezisoučet	m2	2,85000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
2	113107545R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 450 mm odstranění provizorní opravy : stoka : stoka A2 : státní komunikace : 9*1,1 odbočky : stoka A2 : státní komunikace : 0,5*0,9 Mezisoučet	m2	10,35000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
3	113111120R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm dobourání 30 cm na obě strany : stoka : stoka A2 : státní komunikace : 9*(0,3*2) odbočky : stoka A2 : státní komunikace : 0,5*(0,3*2) Mezisoučet	m2	5,70000		0,00	822-1	RTS 17/ I	

	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu									
4	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 14,41240	t	14,41240		0,00	822-1	RTS 17/ I		
5	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 331,48525	t	331,48525		0,00	822-1	RTS 17/ I		
	979 08-4 Poplatek za skládku									
6	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 14,41240	t	14,41240		0,00	801-3	RTS 17/ I		
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů									
7	113108315R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm odstranění provizorní opravy : stoka : stoka A2 : státní komunikace : 9*1,1 odbočky : stoka A2 : státní komunikace : 0,5*0,9 Mezisoučet dobourání 45 cm na obě strany : stoka : stoka A2 : státní komunikace : 9*(0,45*2) odbočky : stoka A2 : státní komunikace : 0,5*(0,45*2) Mezisoučet	m2	18,90000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
	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,									
8	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ofrézování na šíři 3m :	m2	18,15000		0,00	822-1	RTS 17/ I		

		stoka :								
		stoka A2 :								
		státní komunikace : 9*3				27,00000				
		státní komunikace : -9*1,1				-9,90000				
		odbočky :								
		stoka A2 :								
		státní komunikace : 0,5*3				1,50000				
		státní komunikace : -0,5*0,9				-0,45000				
		Mezisoučet				18,15000				
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
9	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t		8,23350			0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
		7,8, :								
		Součet : 8,23350			8,23350					
10	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		189,37050			0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
		7,8, :								
		Součet : 189,37050			189,37050					
		979 08-4 Poplatek za skládku								
11	979990113R00	...obalovaný asfalt	t		8,23350			0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
		7,8, :								
		Součet : 8,23350			8,23350					
Díl:	5	Komunikace						0,00		
		564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním								
12	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2		13,20000			0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠD - tl. 20cm :								
		vč. dobouření 15 cm na obě strany :								
		stoka :								
		stoka A2 :								
		státní komunikace : 9*(1,1+0,15*2)				12,60000				
		odbočky :								
		stoka A2 :								
		státní komunikace : 0,5*(0,9+0,15*2)				0,60000				
		Mezisoučet				13,20000				
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem								
		s rozprostřením a zhutněním								
13	565181111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2		18,90000			0,00	822-1	RTS 17/ I

	ACP 16+ tl. 15 cm : vč. dobourání 45 cm na obě strany : stoka : stoka A2 : státní komunikace : 9*(1,1+0,45*2) odbočky : stoka A2 : státní komunikace : 0,5*(0,9+0,45*2) Mezisoučet			18,00000					
	567 41 Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1								
14	567411120R00 ...tloušťka 200 mm SC C8/10 - tl. 20 cm : vč. dobourání 30 cm na obě strany : stoka : stoka A2 : státní komunikace : 9*(1,1+0,3*2) odbočky : stoka A2 : státní komunikace : 0,5*(0,9+0,3*2) Mezisoučet	m2	16,05000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
	573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního								
15	573111114R00 ...v množství 2 kg/m2 pod OK : 18,9	m2	18,90000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem								
16	573211111R00 ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod AB : 28,5	m2	28,50000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním								
17	577141112RT3 ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 vč. utěsnění styku těsnícím proužkem asfaltobeton - tl. 5 cm : stoka : stoka A2 : státní komunikace : 9*3 odbočky : stoka A2 : státní komunikace : 0,5*3	m2	28,50000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
				27,00000					
				1,50000					

		Mezisoučet			28,50000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						0,00	
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m								
18	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t		25,11500			0,00	822-1
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							RTS 17/ I
		12,13,14,15,16,17, :							
		Součet: : 25,11500			25,11500				

Stavba :	4529	Kanalizace Valašské Příkazy	
Objekt :	SO03	Stoka A3	JKSO : 827.21.A3.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO03**
Stoka A3

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 sítě kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm

827.21.A3.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.A3.1.1 novostavba objektu

Rozsah: 76,00 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
03.1	Stoka A3 - kanalizační stoka	0,00
03.2	Stoka A3 - odbočky pro domovní přípojky	0,00
03.3	Stoka A3 - opravy místních komunikací	0,00
	Celkem objekt SO03	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		0,00

Rekapitulace soupisu 03.1 Stoka A3 - kanalizační stoka

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
91	Doplňující práce na komunikaci	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis 03.1	0,00

Rekapitulace soupisu 03.2 Stoka A3 - odbočky pro domovní přípojky

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis 03.2	0,00

Rekapitulace soupisu**03.3****Stoka A3 - opravy místních komunikací**

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
5	Komunikace	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis 03.3	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO03	Stoka A3
R:	03.1	Stoka A3 - kanalizační stoka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		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 00-141 ocelového potrubí						
1	119001401R00	...DN do 200 mm křížení inženýrských sítí : stoka A3 : Plynovod : 1,1*2	m	2,20000		0,00	800-1	RTS 17/ I
				2,20000				
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
2	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m stoka A3 : nezp.tráva : 58,0*2,0*0,1 rozš. pro Š : 2,6*(2,6-2,0)*0,1*4	m3	12,22400		0,00	800-1	RTS 17/ I
				11,60000				
				0,62400				
		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.						
3	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy křížení inženýrských sítí : plynovod : 2,0*1,1*(1,7-0,45) plynovod : 2,0*1,1*(1,74-0,15)	m3	6,24800		0,00	800-1	RTS 17/ I
				2,75000				
				3,49800				
		130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,						
4	130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem bourání stáv. kanalizace : stáv. UV : 3,1416*(0,3*0,3-0,25*0,25)*2,4*1	m3	0,20735		0,00	800-1	RTS 17/ I
				0,20735				
		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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	60,20492		0,00	800-1	RTS 17/ I

		hor.tř.III - 37% :							
		stoka A3 - strojní výkop : 175,96*0,37			65,10520				
		Začátek provozního součtu							
		PP DN250 :							
		76,0*1,1*1,75			146,30000				
		rozš pro Š : (2,6*2,6*2,1-2,6/2*1,1*1,75*2)*5			45,95500				
		odpočet povrchů :							
		MK - penetr. makadam : -11,0*1,1*0,45			-5,44500				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1			-1,75500				
		MK - štěrk : -7,0*1,1*0,15			-1,15500				
		nezp.tráva : -58,0*1,1*0,1			-6,38000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*4			-1,56000				
		Mezisoučet			175,96000				
		Konec provozního součtu							
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) :							
		Položka pořadí 13 : 4.90028*-1			-4,90028				
6	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost 50% :	m3	32,55260			0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 5 : 60.20492*0,5			30,10246				
		Položka pořadí 13 : 4.90028*0,5			2,45014				
7	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	73,22220			0,00	800-1	RTS 17/ I
		hor.tř.IV - 45% :							
		stoka A3 - strojní výkop : 175,96*0,45			79,18200				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) :							
		Položka pořadí 14 : 5.95980*-1			-5,95980				
8	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost 50% :	m3	39,59100			0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 7 : 73.22220*0,5			36,61110				
		Položka pořadí 14 : 5.95980*0,5			2,97990				
9	132401211R00	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	24,40740			0,00	800-1	RTS 17/ I
		hor.tř.V - 15% :							
		stoka A3 - strojní výkop : 175,96*0,15			26,39400				
		odpočet ruční výkop, dolamování (křížení sítí) :							
		Položka pořadí 11 : 1.98660*-1			-1,98660				
10	132501211R00	...jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	4,88148			0,00	800-1	RTS 17/ I
		hor.tř.VI - 3% :							
		stoka A3 - strojní výkop : 175,96*0,03			5,27880				
		odpočet ruční výkop, dolamování (křížení sítí) :							

		Položka pořadí 12 : 0.39732*-1			-0,39732				
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm							
11	138401201R00	...v hornině 5 hor.tř. V - 15% : stoka A3 - ruční výkop, dolamování : 13,244*0,15	m3		1,98660		0,00	800-1	RTS 17/ I
					1,98660				
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm							
12	138501201R00	...v hornině 6 hor.tř. VI - 3% : stoka A3 - ruční výkop, dolamování : 13,244*0,03	m3		0,39732		0,00	800-1	RTS 17/ I
					0,39732				
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
13	139601102R00	...v hornině 3 hor.tř. III - 37% : stoka A3 - ruční výkop : 13,244*0,37 křížení inženýrských sítí : Začátek provozního součtu plynovod : 2,0*1,1*(1,7-0,45) plynovod : 0*1,1*(1,74-0,15) nadzemní NN : 6,0*1,1*(1,74-0,15) Mezisoučet Konec provozního součtu	m3		4,90028		0,00	800-1	RTS 17/ I
					4,90028				
					2,75000				
					10,49400				
					13,24400				
14	139601103R00	...v hornině 4 hor.tř. IV - 45% : stoka A3 - ruční výkop : 13,244*0,45	m3		5,95980		0,00	800-1	RTS 17/ I
					5,95980				
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
15	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m stoka : 76,0*2*1,75	m2		266,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
					266,00000				
16	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m rozš pro Š : (4*2,6*2,1-2,6*1,75-1,1*1,75)*5	m2		76,82500		0,00	800-1	RTS 17/ I
					76,82500				
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
17	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m Položka pořadí 15 : 266.00000	m2		266,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
					266,00000				

18	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m Položka pořadí 16 : 76.82500	m2	76,82500 76,82500		0,00	800-1	RTS 17/ I
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
19	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m rýha - 50% : Položka pořadí 5 : 60.20492*0,5 Položka pořadí 7 : 73.22220*0,5 ruční výkop - 100% : Položka pořadí 13 : 4.90028 Položka pořadí 14 : 5.95980	m3	77,57364 30,10246 36,61110 4,90028 5,95980		0,00	800-1	RTS 17/ I
20	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m rýha - 50% : Položka pořadí 9 : 24.40740*0,5 Položka pořadí 10 : 4.88148*0,5 ruční výkop, dolamování - 100% : Položka pořadí 11 : 1.98660 Položka pořadí 12 : 0.39732 bourání stáv. kanalizace : Položka pořadí 4 : 0.20735	m3	17,23571 12,20370 2,44074 1,98660 0,39732 0,20735		0,00	800-1	RTS 17/ I
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
21	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz na mezideponii a zpět : Položka pořadí 26 : 88.90220*2	m3	177,80440 177,80440		0,00	800-1	RTS 17/ I
22	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytěžená zemina : Položka pořadí 5 : 60.20492 Položka pořadí 7 : 73.22220 Položka pořadí 9 : 24.40740 Položka pořadí 10 : 4.88148 Položka pořadí 11 : 1.98660 Položka pořadí 12 : 0.39732 Položka pořadí 13 : 4.90028 Položka pořadí 14 : 5.95980 odvoz na meziskládku : Položka pořadí 26 : 88.90220*-1	m3	87,05780 60,20492 73,22220 24,40740 4,88148 1,98660 0,39732 4,90028 5,95980 -88,90220		0,00	800-1	RTS 17/ I
23	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	31,88015		0,00	800-1	RTS 17/ I

		rýha :							
		Položka pořadí 9 : 24.40740			24,40740				
		Položka pořadí 10 : 4.88148			4,88148				
		ruční výkop, dolamování :							
		Položka pořadí 11 : 1.98660			1,98660				
		Položka pořadí 12 : 0.39732			0,39732				
		bourání stáv. kanalizace :							
		Položka pořadí 4 : 0.20735			0,20735				
24	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skládka 24 km : Položka pořadí 22 : 87.05780*14	m3	1 218,80919			0,00	800-1	RTS 17/ I
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m		1 218,80919					
25	162701159R00	...z horniny 5 až 7 skládka 24 km : Položka pořadí 23 : 31.88015*14	m3	446,32204			0,00	800-1	RTS 17/ I
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku		446,32204					
26	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : zásyp : Položka pořadí 28 : 107.84028 zásyp ve zpevněném : MK - penetr. makadam : -11,0*1,1*(1,74-0,45-0,3-0,25-0,125) rozš. pro Š : -2,6*(2,6-1,1)*(2,02-0,45-0,15)*1 Š prefa : 3,1416*0,62*0,62*(2,02-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*1 MK - šterk : -7,0*1,1*(1,7-0,15-0,3-0,25-0,125)	m3	88,90220			0,00	800-1	RTS 17/ I
		171 20 Uložení sypaniny		107,84028					
27	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Položka pořadí 26 : 88.90220	m3	88,90220			0,00	800-1	RTS 17/ I
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,		88,90220					
28	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina :	m3	107,84028			0,00	800-1	RTS 17/ I

Položka pořadí 5 : 60.20492	60,20492
Položka pořadí 7 : 73.22220	73,22220
Položka pořadí 9 : 24.40740	24,40740
Položka pořadí 10 : 4.88148	4,88148
Položka pořadí 11 : 1.98660	1,98660
Položka pořadí 12 : 0.39732	0,39732
Položka pořadí 13 : 4.90028	4,90028
Položka pořadí 14 : 5.95980	5,95980
Mezisoučet	175,96000
vytlačená zemina :	
obsyp+potrubí :	
PP DN250 : -76,0*1,1*(0,3+0,25)	-45,98000
ŠP lože :	
Položka pořadí 45 : 15.52000*-1	-15,52000
podkladní desky :	
Položka pořadí 48 : 1.12500*-1	-1,12500
šachty :	
Š prefa (MK-penetrace) : -3,1416*0,62*0,62*(1,55-0,45-0,3-0,25)*1	-0,66420
Š prefa (tráva, nezp.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,65-0,10-0,3-0,25)*4	-4,83052

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,

29	175101101RT2	...bez prohození sypaniny stoka A3 : PP DN250 : 76,0*1,1*(0,3+0,25) potrubí : -3,1416*0,125*0,125*76,0	m3	42,24935		0,00	800-1	RTS 17/ I
		199 Poplatky za skládku						
30	199000002R00	...horniny 1- 4 Položka pořadí 22 : 87.05780	m3	87,05780		0,00	800-1	RTS 17/ I
31	199000003R00	...horniny 5 - 7 rýha : Položka pořadí 9 : 24.40740 Položka pořadí 10 : 4.88148 ruční výkop, dolamování : Položka pořadí 11 : 1.98660 Položka pořadí 12 : 0.39732	m3	31,67280		0,00	800-1	RTS 17/ I
		979 08-4 Poplatek za skládku						
32	979990001R00	...stavební suti Položka pořadí 4 : 0.20735*2,2	t	0,45616		0,00	801-3	RTS 17/ I

181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5		Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
33	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou stoka A3 : nezp.tráva : 58,0*2,0 rozš. pro Š : 2,6*(2,6-2,0)*4	m2	122,24000		0,00	AP-HSV	Vlastní
				116,00000				
				6,24000				
34	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu stoka A3 : MK penetr.mak. : 11,0*1,1*(1,74-0,45-0,3-0,25-0,125) 2,6*(2,6-1,1)*(2,02-0,45-0,15)*1 Š prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,02-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*1 MK penetr.mak. : 7,0*1,1*(1,7-0,15-0,3-0,25-0,125) Mezisosoučet zásyp v MK : 18,93808 výkopek vhodný pro zásyp v míst. kom. 0% : -(162,716+13,244)*0 Mezisosoučet Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : 18,93808*1,01*1,1	m3	21,04021		0,00		Vlastní
				7,44150				
				5,53800				
				-0,77892				
				6,73750				
				18,93808				
				18,93808				
				21,04021				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů								
35	113107315R00	...z kameniva těžkého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK - penetr. makadam : 11,0*1,1 2,6*(2,6-1,1)*1	m2	16,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
				12,10000				
				3,90000				
36	113107515R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK - štěrk : 7,0*1,1	m2	7,70000		0,00	822-1	RTS 17/ I
				7,70000				
37	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - penetr. makadam : 11,0*1,1 2,6*(2,6-1,1)*1	m2	16,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
				12,10000				
				3,90000				
979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
38	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37, : Součet: : 14,86100	t	14,86100		0,00	822-1	RTS 17/ I
				14,86100				
39	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37, :	t	341,80300		0,00	822-1	RTS 17/ I

		Součet : 341,80300			341,80300				
	979 08-4 Poplatek za skládku								
40	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37, : Součet : 14,86100	t		14,86100		0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice					0,00		
41	113108310R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm MK - penetr. makadam : 11,0*1,1 2,6*(2,6-1,1)*1	m2		16,00000 12,10000 3,90000		0,00	822-1	RTS 17/ I
42	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 41, : Součet : 3,52000	t		3,52000		0,00	822-1	RTS 17/ I
43	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 41, : Součet : 80,96000	t		80,96000		0,00	822-1	RTS 17/ I
44	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 41, : Součet : 3,52000	t		3,52000		0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce					0,00		
45	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrkopísku do 65 mm stoka A3 : PP DN250 : 76,0*1,1*0,125 Š prefa : 2,6*2,6*0,15*5	m3		15,52000 10,45000 5,07000		0,00	827-1	RTS 17/ I
46	452112111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpůpod poklopy a mříže ...výšky do 100 mm viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A3 : 63/4 : 1	kus		6,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I

		63/6 : 1		1,00000					
		63/8 : 2		2,00000					
		63/10 : 2		2,00000					
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
		452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže							
47	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A3 : 63/12 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
48	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 Š prefa : 1,5*1,5*0,1*5	m3	1,12500		0,00	827-1	RTS 17/ I	
49	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm 63/4 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní	
50	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 63/6 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
51	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 63/8 : 2*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
52	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 63/10 : 2*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
53	592243491.BT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm 63/12 : 2*1,01	kus	2,02000		0,00		Vlastní	
Díl:	8	Trubní vedení				0,00			
54	871363121T00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250 stoka A3 - PP DN250 : 76,0	m	76,00000		0,00	827-1	Vlastní	
55	892581111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 300 mm DN250 : Položka pořadí 54 : 76.00000	m	76,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							

	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou								
56	892583111R00	...do DN 300 mm stoka A3 - plast DN250 : 5	úsek	5,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				5,00000					
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí								
57	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky DN250 :	m	76,00000		0,00	827-1	Vlastní	
		Položka pořadí 54 : 76.00000		76,00000					
58	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet viz příloha výpis šachtových dílců : 5	kus	5,00000		0,00	827-1	Vlastní	
				5,00000					
	892 60 Čištění kanalizace								
59	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí DN250 :	m	76,00000		0,00	827-1	Vlastní	
		Položka pořadí 54 : 76.00000		76,00000					
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,								
60	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t viz příloha výpis šachtových dílců :	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		stoka A3 :		5,00000					
		skruž 100/25 : 5		5,00000					
61	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost viz příloha výpis šachtových dílců :	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		konus : 5		5,00000					
62	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t kompaktní dno 1000/535 : 1 kompaktní dno 1000/550 : 1 kompaktní dno 1000/571 : 1 kompaktní dno 1000/575 : 1 kompaktní dno 1000/603 : 1	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				1,00000					
				1,00000					
				1,00000					
				1,00000					
				1,00000					
				1,00000					
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových								
63	899102111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg viz příloha Výpis šachtových dílců : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				2,00000					
64	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg viz příloha Výpis šachtových dílců : 3	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				3,00000					
65	28614551T	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 250,0 mm Položka pořadí 54 : 76.00000*1,03	m	78,28000		0,00		Vlastní	
				78,28000					
66	552PC012	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; DN poklopu 600 mm; únosnost D 400 kN, bez odvětrání Položka pořadí 63 : 3.00000	kus	3,00000		0,00		Vlastní	
				3,00000					

67	552PC014	poklop kanalizační litino-betonový; DN šachty 1 000 mm; DN poklopu 600 mm; únosnost A 15 kN, bez odvětrání Položka pořadí 62 : 2.00000	kus	2,00000		0,00		Vlastní
68	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové viz příloha výpis šachtových dílců : 5*1,01	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
69	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců : 5*1,01	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
70	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm viz příloha výpis šachtových dílců : 10*1,01	kus	10,10000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
71	592PC550	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 500-550 mm; beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců : 1000/535 : 1*1,01 1000/550 : 1*1,01	kus	2,02000		0,00		Vlastní
72	592PC600	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 551-600 mm; beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců : 1000/571 : 1*1,01 1000/575 : 1*1,01	kus	2,02000		0,00		Vlastní
73	592PC650	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 601-650 mm; beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců : 1000/603 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
74	919735112R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm MK penetr.mak. : stoka A3 : 11,0*2	m	22,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				0,00		
75	916231111RT1	916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ..-1 včetně dodávky dlažebních kostek ...z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 viz příloha výpis šachtových dílců : dvouřádek z žulových kostek : 2*3,1416*0,5*2 916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m	6,28320		0,00	822-1	RTS 17/ I

	916 ...-1 včetně dodávky dlažebních kostek								
76	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 dvouřádek z žulových kostek : 2*3,1416*0,62*2	m	7,79117		0,00	822-1	RTS 17/ I	
				7,79117					
	918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého								
77	918101111R00	...z betonu prostého C 12/15 dvouřádek z žulových kostek : 3,1416*(0,85*0,85-0,45*0,45)*0,2*2	m3	0,65345		0,00	822-1	RTS 17/ I	
				0,65345					
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00			
	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								
78	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,15,16,29,34,45,46,47,48,49,50,51,52,53,56,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,75,76,77, : Součet : 155,46574	t	155,46574		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				155,46574					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO03	Stoka A3
R:	03.2	Stoka A3 - odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m stoka A3 : nezp.tráva : 5,3*2,0*0,1	m3	1,06000		0,00	800-1	RTS 17/ I
				1,06000				
		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.						
2	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost 50% : Položka pořadí 6 : 10.50032*0,5	m3	5,25016		0,00	800-1	RTS 17/ I
				5,25016				
3	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost 50% : Položka pořadí 7 : 12.77066*0,5	m3	6,38533		0,00	800-1	RTS 17/ I
				6,38533				
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
4	138401201R00	...v hornině 5 hor.tř. V - 15% : přípojky A3 - ruční výkop, dolamování : 28,37925*0,15	m3	4,25689		0,00	800-1	RTS 17/ I
				4,25689				
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
5	138501201R00	...v hornině 6 hor.tř. VI - 3% : přípojky A3 - ruční výkop, dolamování : 28,37925*0,03	m3	0,85138		0,00	800-1	RTS 17/ I
				0,85138				
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601102R00	...v hornině 3	m3	10,50032		0,00	800-1	RTS 17/ I

		Začátek provozního součtu								
		PVC DN150 :								
		nové přípojky : 16,3*0,9*(1,75+1,6)/2				24,57225				
		rekonstrukce UV : 2,0*0,9*1,7+1,5*1,5*2,5				8,68500				
		odpočet povrchů :								
		MK - asfalt : -9,4*0,9*0,45				-3,80700				
		MK - penetr. makadam : -1,0*0,9*0,45				-0,40500				
		panely : -0,6*0,9*0,35				-0,18900				
		nezp., tráva : -5,3*0,9*0,1				-0,47700				
		Mezisoučet				28,37925				
		Konec provozního součtu								
		hor.tř. III - 37% :								
		přípojky A3 - ruční výkop : 28,37925*0,37				10,50032				
7	139601103R00	...v hornině 4	m3			12,77066		0,00	800-1	RTS 17/ I
		hor.tř. IV - 45% :								
		přípojky A3 - ruční výkop : 28,37925*0,45				12,77066				
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
8	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2			61,40500		0,00	800-1	RTS 17/ I
		nové přípojky : 16,3*2*(1,75+1,6)/2				54,60500				
		rekonstrukce UV : 2,0*2*1,7				6,80000				
9	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2			11,25000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		rekonstrukce UV : 3*1,5*2,5				11,25000				
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
10	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2			61,40500		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 8 : 61.40500				61,40500				
11	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2			11,25000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 9 : 11.25000				11,25000				
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
12	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3			23,27099		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop - 100% :								
		Položka pořadí 6 : 10.50032				10,50032				
		Položka pořadí 7 : 12.77066				12,77066				
13	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3			5,10827		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop, dolamování - 100% :								
		Položka pořadí 4 : 4.25689				4,25689				

		Položka pořadí 5 : 0.85138		0,85138				
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
14	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz na mezideponii a zpět : Položka pořadí 19 : 12.54834*2	m3	25,09668		0,00	800-1	RTS 17/ I
15	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytěžená zemina : Položka pořadí 6 : 10.50032 Položka pořadí 7 : 12.77066 odvoz na meziskládku : Položka pořadí 19 : 12.54834*-1	m3	10,72265		0,00	800-1	RTS 17/ I
16	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ruční výkop, dolamování : Položka pořadí 4 : 4.25689 Položka pořadí 5 : 0.85138	m3	5,10827		0,00	800-1	RTS 17/ I
17	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skládka 24 km : Položka pořadí 15 : 10.72265*14	m3	150,11703		0,00	800-1	RTS 17/ I
18	162701159R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 5 až 7 skládka 24 km : Položka pořadí 16 : 5.10827*14	m3	71,51571		0,00	800-1	RTS 17/ I
19	167101101R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : zásyp : Položka pořadí 21 : 19.38384 zásyp ve zpevněném : MK - asfalt : -9,4*0,9*(1,7-0,45-0,3-0,15-0,115) MK - penetr. makadam : -1,0*0,9*(1,7-0,45-0,3-0,15-0,115) panely : -0,6*0,9*(1,7-0,35-0,3-0,15-0,115)	m3	12,54834		0,00	800-1	RTS 17/ I
20	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	12,54834		0,00	800-1	RTS 17/ I

		uložení na mezideponii : Položka pořadí 19 : 12.54834			12,54834				
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
21	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : Položka pořadí 4 : 4.25689 Položka pořadí 5 : 0.85138 Položka pořadí 6 : 10.50032 Položka pořadí 7 : 12.77066 Mezisoučet vytlačená zemina : obsyp+potrubí : PVC DN150 : -16,3*0,9*(0,3+0,15+0,115) šachty : UV : -3,1416*0,3*0,3*2,5*1	m3	19,38384		0,00	800-1	RTS 17/ I	
					4,25689				
					0,85138				
					10,50032				
					12,77066				
					28,37925				
					-8,28855				
					-0,70686				
		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,							
22	175101101RT2	...bez prohození sypaniny odbočky na stoce A3 : PVC DN150 : 16,3*0,9*(0,3+0,15)	m3	6,60150		0,00	800-1	RTS 17/ I	
					6,60150				
		199 Poplatky za skládku							
23	199000002R00	...horniny 1- 4 Položka pořadí 15 : 10.72265	m3	10,72265		0,00	800-1	RTS 17/ I	
					10,72265				
24	199000003R00	...horniny 5 - 7 ruční výkop, dolamování : Položka pořadí 4 : 4.25689 Položka pořadí 5 : 0.85138	m3	5,10826		0,00	800-1	RTS 17/ I	
					4,25689				
					0,85138				
		181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.							
25	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou odbočky na stoce A3 : nezp.tráva : 5,3*2,0	m2	10,60000		0,00	AP-HSV	Vlastní	
					10,60000				
26	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu	m3	7,59424		0,00		Vlastní	

		MK - asfalt : 9,4*0,9*(1,7-0,45-0,3-0,15-0,115)		5,79510					
		MK - penetr. makadam : 1,0*0,9*(1,7-0,45-0,3-0,15-0,115)		0,61650					
		panely : 0,6*0,9*(1,7-0,35-0,3-0,15-0,115)		0,42390					
		Mezisoučet		6,83550					
		zásyp v MK : 6,8355		6,83550					
		výkopek vhodný pro zásyp v míst. kom. 0% : -28,37925*0							
		Mezisoučet		6,83550					
		Konec provozního součtu							
		zásyp v MK dovez.mat. : 6,8355*1,01*1,1		7,59424					
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce					0,00		
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		113 10-62 vozovka a ploch s jakoukoliv výplní spár							
27	113106241R00	...v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou panely : 1,0*3,0	m2	3,00000			0,00	822-1	RTS 17/ I
				3,00000					
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
28	113107315R00	...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK - asfalt : 9,4*0,9 MK - penetr. makadam : 1,0*0,9	m2	9,36000			0,00	822-1	RTS 17/ I
				8,46000					
				0,90000					
29	113107515R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm panely : 0,6*0,9	m2	0,54000			0,00	822-1	RTS 17/ I
				0,54000					
30	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - penetr. makadam : 1,0*0,9	m2	0,90000			0,00	822-1	RTS 17/ I
				0,90000					
31	113111120R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - asfalt : 9,4*0,9	m2	8,46000			0,00	822-1	RTS 17/ I
				8,46000					
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
32	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29,30,31, : Součet: : 9,20888	t	9,20888			0,00	822-1	RTS 17/ I
				9,20888					
33	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29,30,31, : Součet: : 211,80414	t	211,80414			0,00	822-1	RTS 17/ I
				211,80414					
		979 08-4 Poplatek za skládku							
34	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	9,20888			0,00	801-3	RTS 17/ I

		27,28,29,30,31, : Součet : 9,20888			9,20888				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice						0,00	
35	113108305R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK - asfalt : 9,4*0,9	m2	8,46000			0,00	822-1	RTS 17/ I
36	113108310R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm MK - penetr. makadam : 1,0*0,9	m2	0,90000			0,00	822-1	RTS 17/ I
37	113151114R00	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 do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK - asfalt : 9,4*0,9	m2	8,46000			0,00	822-1	RTS 17/ I
38	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37, : Součet : 2,05920	t	2,05920			0,00	822-1	RTS 17/ I
39	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37, : Součet : 47,36160	t	47,36160			0,00	822-1	RTS 17/ I
40	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37, : Součet : 2,05920	t	2,05920			0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00	
41	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrkopísku do 65 mm PP DN150 : 16,3*0,9*0,115	m3	1,68705			0,00	827-1	RTS 17/ I
Díl:	8	Trubní vedení						0,00	
42	871313121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 150 mm stoka A3 : 16,3 rekonstrukce UV : 2,0	m	18,30000			0,00	827-1	RTS 17/ I

	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných								
43	877363121R00 ...DN 250 mm PP DN250/150 : stoka A3 : 4	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I		
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek								
44	877363122R00 ...DN 250 mm PP DN250/150 : stoka A3 : 4	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I		
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých								
45	877313123R00 ...DN 150 mm odbočky : koleno 45° : 4 UV : koleno 60° : 1 koleno 90° : 1	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I		
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek								
46	877313126R00 ...DN 150 stoka A3 : 4	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I		
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou								
47	892571111R00 ...do DN 200 mm DN 150 : Položka pořadí 42 : 18.30000	m	18,30000		0,00	827-1	RTS 17/ I		
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou								
48	892573111R00 ...do DN 200 mm stoka A3 : PP DN150 : 4	úsek	4,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I		

	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy								
61	919731114R00	...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm MK - asfalt : 9,4*2	m	18,80000 18,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
62	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm MK - asfalt : 9,4*2 MK - penetr. makadam : 1,0*2	m	20,80000 18,80000 2,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00			
	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							
63	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,22,26,41,43,44,45,46,48,51,52,53,54,55,56,57,58,59, : Součet : 30,66478	t	30,66478 30,66478		0,00	827-1	RTS 17/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO03	Stoka A3
R:	03.3	Stoka A3 - opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107315R00	...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm rozšíření opravy od hrany rýhy : stoka : MK - penetr. makadam : 11,0*0,5*2 odbočky : MK - asfalt : 9,4*0,2*2 MK - penetr. makadam : 1,0*0,5*2	m2	15,76000		0,00	822-1	RTS 17/ I
2	113107515R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm odbočky : panely : 3,0-0,6*0,9	m2	2,46000		0,00	822-1	RTS 17/ I
3	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm stoka : MK - penetr. makadam : 11,0*0,5*2 odbočky : MK - penetr. makadam : 1,0*0,5*2	m2	12,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
4	113111120R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm odbočky : MK - asfalt : 9,4*0,2*2	m2	3,76000		0,00	822-1	RTS 17/ I
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
5	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4, : Součet: : 13,21343	t	13,21343		0,00	822-1	RTS 17/ I
6	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4, : Součet: : 303,90897	t	303,90897		0,00	822-1	RTS 17/ I

	979 08-4 Poplatek za skládku									
7	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4, : Součet : 13,21343	t	13,21343		0,00	801-3	RTS 17/ I		
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů									
8	113108305R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm rozšíření opravy od hrany rýhy : odbočky : MK - asfalt : 9,4*0,2*2	m2	3,76000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
9	113108310R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm stoka : MK - penetr. makadam : 11,0*0,5*2 odbočky : MK - penetr. makadam : 1,0*0,5*2	m2	12,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
	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,									
10	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm odbočky : MK - asfalt : 9,4*0,2*2	m2	3,76000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu									
11	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10, : Součet : 3,46720	t	3,46720		0,00	822-1	RTS 17/ I		
12	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10, : Součet : 79,74560	t	79,74560		0,00	822-1	RTS 17/ I		
	979 08-4 Poplatek za skládku									
13	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10, : Součet : 3,46720	t	3,46720		0,00	801-3	RTS 17/ I		
Díl:	5	Komunikace				0,00				
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku									

	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním								
14	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm MK - asfalt : Položka pořadí 23 : 12.22000 MK - penetr. makadam : Položka pořadí 22 : 25.00000	m2	37,22000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
15	564761111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm MK - penetr. makadam : Položka pořadí 22 : 25.00000	m2	25,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
16	564752111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm MK - štěrk : Položka pořadí 19 : 7.70000 panely : Položka pořadí 24 : 3.00000	m2	10,70000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
17	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm Položka pořadí 23 : 12.22000	m2	12,22000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
18	567411120R00	...tloušťka 200 mm MK asfalt : Položka pořadí 23 : 12.22000	m2	12,22000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
19	571907111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 MK - štěrk : stoka : 7,0*1,1	m2	7,70000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
20	573111114R00	...v množství 2 kg/m2 MK asfalt - pod OK : Položka pořadí 17 : 12.22000	m2	12,22000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
21	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	12,22000		0,00	822-1	RTS 17/ I	

		MK asfalt - pod ACO 11+ : Položka pořadí 23 : 12.22000			12,22000				
		574 Makadam živичný penetrační s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živící, s posypem drtí a se zhutněním 574 1 hrubý							
22	574391111R00	...z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 100 mm stoka : MK - penetr. makadam : 11,0*(1,1+0,5*2) odbočky : MK - penetr. makadam : 1,0*(0,9+0,5*2)	m2		25,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
					23,10000				
					1,90000				
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
23	577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 vč.utěsnění styku starého a nového AB krytu - zálivkové hmoty, natavovací pásky odbočky : MK - asfalt : 9,4*(0,9+0,2*2)	m2		12,22000		0,00	822-1	RTS 17/ I
					12,22000				
		584 12 Osazení silničních panelů ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těžného do tl. 4 cm							
24	584121111R00	...jakéhokoliv druhu a velikosti panely : přípojky : 3,0	m2		3,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
					3,00000				
25	59381134R	panel pro komunikace železobetonový; IZD; l = 300,0 cm; š = 100,0 cm; h = 15,0 cm; užitné zatížení 6,00 kN/m2 Začátek provozního součtu 3,0/(3,0*1,0) Konec provozního součtu náhrada poškozených - 20% : 1*0,2*1,01	kus		0,20200		0,00	SPCM	RTS 17/ I
					1,00000				
					0,20200				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání					0,00		
		919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
26	919731114R00	...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm MK - asfalt : 9,4*2	m		18,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
					18,80000				
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
27	919735112R00	...živичných, hloubky přes 50 do 100 mm stoka : MK - penetr. makadam : 11,0*2 odbočky : MK - asfalt : 9,4*2 MK - penetr. makadam : 1,0*2	m		42,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
					22,00000				
					18,80000				
					2,00000				

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m						
28	998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, : Součet: : 40,64171	t	40,64171		0,00	822-1	RTS 17/ I
				40,64171				

Stavba :	4529	Kanalizace Valašské Příkazy	
Objekt :	SO04	Stoka A4	JKSO : 827.21.A3.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO04**
Stoka A4

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 sítě kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm

827.21.A3.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.A3.1.1 novostavba objektu

Rozsah: 493,10 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
04.1	Stoka A4 - kanalizační stoka	0,00
04.2	Stoka A4 - odbočky pro domovní přípojky	0,00
04.3	Stoka A4 - opravy místních komunikací	0,00
04.4	Stoka A4 - přeložka vodovodu	0,00
	Celkem objekt SO04	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		0,00

Rekapitulace soupisu 04.1 Stoka A4 - kanalizační stoka

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
91	Doplňující práce na komunikaci	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
M23	Montáže potrubí	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00
	Celkem soupis 04.1	0,00

Rekapitulace soupisu 04.2 Stoka A4 - odbočky pro domovní přípojky

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
8	Trubní vedení	0,00

9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis 04.2	0,00

Rekapitulace soupisu 04.3 Stoka A4 - opravy místních komunikací

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
5	Komunikace	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis 04.3	0,00

Rekapitulace soupisu 04.4 Stoka A4 - přeložka vodovodu

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
M21	Elektromontáže	0,00
	Celkem soupis 04.4	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO04	Stoka A4
R:	04.1	Stoka A4 - kanalizační stoka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		<p>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</p>						
1	115101201R00	<p>...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>odvodnění povrchové :</p> <p>Š110 - Š112 : 54,3+15,5</p> <p>Š115 - Š117 : 25,0+20,5</p> <p>Mezisoučet</p> <p>předpoklad (40m/týden) : 115,3/40</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>čerpání cca 6h/den : 3*7*6</p>	h	126,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
				69,80000				
				45,50000				
				115,30000				
				2,88250				
				126,00000				
		<p>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</p>						
2	115101301R00	<p>...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>předpoklad (40m/týden) : 115,3/40</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>čerpání cca 6h/den : 3*7</p>	den	21,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
				2,88250				
				21,00000				
		<p>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 opotřeбенí použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí</p>						
3	119001401R00	<p>...DN do 200 mm</p> <p>křížení inženýrských sítí :</p> <p>stoka A4 :</p> <p>plynovod : 1,1*3</p>	m	9,40000		0,00	800-1	RTS 17/ I
				3,30000				

	plynovod : 1,3*1		1,30000					
	vodovod : 1,1*2		2,20000					
	vodovod : 1,3*2		2,60000					
	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							
4	119001421R00	...do 3 kabelů	m	3,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		SDK místní : 1,1*2		2,20000				
		SDK místní : 1,3		1,30000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	Dočasné zajištění podzemního potrubí a podzemních 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.							
5	119001413T00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí nad DN 500	m	2,60000		0,00	800-1	Vlastní
		propustek DN800 : 1,3		1,30000				
		propustek DN1400 : 1,3		1,30000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
6	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,71200		0,00	800-1	RTS 17/ I
		stoka A4 :						
		nezp.tráva : 6,0*2,0*0,1		1,20000				
		zahrada : 43,0*2,0*0,2		17,20000				
		rozš. pro Š : 2,6*(2,6-2,0)*0,2*1		0,31200				
	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.							
7	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	57,35620		0,00	800-1	RTS 17/ I
		křížení inženýrských sítí :						
		plynovod : 2,0*1,1*(1,97-0,45)		3,34400				
		vodovod : 2,0*1,1*(2,6-0,1)		5,50000				
		vodovod : 2,0*1,1*(2,03-0,1)		4,24600				
		plynovod : 2,0*1,1*(2,18-0,1)		4,57600				
		SDK místní : 2,0*1,1*(2,25-0,1)		4,73000				
		vodovod : 2,0*1,1*(2,59-0,45)		4,70800				
		propustek DN800 : 2,8*1,1*(2,13-0,45)		5,17440				
		plynovod : 2,0*1,1*(2,25-0,45)		3,96000				
		SDK místní : 2,0*1,1*(2,25-0,45)		3,96000				
		propustek DN1400 : 3,4*1,1*(2,82-0,45)		8,86380				
		vodovod : 2,0*1,1*(2,82-0,45)		5,21400				
		plynovod : 2,0*1,1*(1,85-0,45)		3,08000				

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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

8 132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	335,48440		0,00	800-1	RTS 17/ I
	Začátek provozního součtu						
	stoka A4 :						
	10,0*1,1*(2,14+2,01)/2		22,82500				
	8,0*1,1*(2,01+2,04)/2		17,82000				
	30,0*1,1*(2,04+1,88)/2		64,68000				
	17,0*1,1*(1,88+2,05)/2		36,74550				
	24,5*1,1*(2,05+2,65)/2		63,33250				
	8,5*1,1*(2,65+2,03)/2		21,87900				
	38,7*1,1*(2,03+2,58)/2		98,12385				
	38,3*1,1*(2,58+2,74)/2		112,06580				
	54,3*1,3*(2,89+2,43)/2		187,76940				
	15,5*1,3*(2,43+2,52)/2		49,87125				
	34,0*1,1*(2,37+2,46)/2		90,32100				
	22,0*1,1*(2,46+2,94)/2		65,34000				
	25,0*1,1*(2,94+3,09)/2		82,91250				
	25,0*1,3*(3,24+2,94)/2		100,42500				
	20,5*1,3*(2,94+2,96)/2		78,61750				
	stávající potrubí : 25,0*1,1*(2,81+1,73)/2*0						
	27,5*1,1*(1,73+2,34)/2		61,55875				
	21,5*1,1*(2,34+1,97)/2		50,96575				
	40,0*1,1*(1,97+1,84)/2		83,82000				
	7,8*1,1*(1,84+1,9)/2		16,04460				
	rozš. pro Š :						
	Š103 : 2,6*2,6*2,38-2,6/2*(1,1*2,01+1,1*2,01)		10,34020				
	Š104 : 2,6*2,6*2,41-2,6/2*(1,1*2,04+1,1*2,04)		10,45720				
	Š105 : 2,6*2,6*2,25-2,6/2*(1,1*1,88+1,1*1,88)		9,83320				
	Š106 : 2,6*2,6*2,42-2,6/2*(1,1*2,05+1,1*2,05)		10,49620				
	Š107 : 2,6*2,6*3,02-2,6/2*(1,1*2,65+1,1*2,65)		12,83620				
	Š108 : 2,6*2,6*2,4-2,6/2*(1,1*2,03+1,1*2,03)		10,41820				
	Š109 : 2,6*2,6*2,95-2,6/2*(1,1*2,58+1,1*2,58)		12,56320				
	Š110 : 2,6*2,6*3,11-2,6/2*(1,1*2,74+1,3*2,89)		12,22130				
	Š111 : 2,8*2,8*2,65-2,8/2*(1,3*2,43+1,3*2,43)		11,93080				
	Š112 : 2,8*2,8*2,74-2,8/2*(1,3*2,52+1,1*2,37)		13,24540				
	Š113 : 2,6*2,6*2,83-2,6/2*(1,1*2,46+1,1*2,46)		12,09520				
	Š114 : 2,6*2,6*3,31-2,6/2*(1,1*2,94+1,1*2,94)		13,96720				

	Š115 : 2,6*2,6*3,46-2,6/2*(1,1*3,09+1,3*3,24)		13,49530				
	Š116 : 2,8*2,8*3,16-2,8/2*(1,3*2,94+1,3*2,94)		14,07280				
	Š117 : 2,8*2,8*3,18-2,8/2*1,3*2,96		19,54400				
	Š118 : 2,6*2,6*2,1-2,6/2*1,1*1,73		11,72210				
	Š119 : 2,6*2,6*2,34-2,6/2*(1,1*1,97+1,1*1,97)		10,18420				
	Š120 : 2,6*2,6*2,21-2,6/2*(1,1*1,84+1,1*1,84)		9,67720				
	Š121 : 2,6*2,6*2,27-2,6/2*1,1*1,9		12,62820				
	odpočet povrchů :						
	MK - asfalt : -(285,7-115,3)*1,1*0,45		-84,34800				
	-115,3*1,3*0,45		-67,45050				
	-2,6*(2,6-1,1)*0,45*9		-15,79500				
	-2,8*(2,8-1,3)*0,45*4		-7,56000				
	MK - penetr. makadam : -133,4*1,1*0,45		-66,03300				
	-2,6*(2,6-1,1)*0,45*5		-8,77500				
	nezp.tráva : -6,0*1,1*0,1		-0,66000				
	zahrada : -43,0*1,1*0,2		-9,46000				
	-2,6*(2,6-1,1)*0,2*1		-0,78000				
	Mezisoučet		1 275,98400				
	Konec provozního součtu						
	strojní výkop - hor.tř.III - 0,37% :						
	stoka A4 - PP DN300 : 1275,984*0,37		472,11408				
	odpočet ruční výkop (křížení sítí) :						
	Položka pořadí 16 : 136.62968*-1		-136,62968				
9	132201219R00 ...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost 50% :	m3	236,05704		0,00	800-1	RTS 17/ I
	Položka pořadí 8 : 335.48440*0,5		167,74220				
	Položka pořadí 16 : 136.62968*0,5		68,31484				
10	132301213R00 ...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně hor.tř.IV - 45% :	m3	408,02157		0,00	800-1	RTS 17/ I
	stoka A4 - strojní výkop : 1275,984*0,45		574,19280				
	odpočet ruční výkop (křížení sítí) :						
	Položka pořadí 17 : 166.17123*-1		-166,17123				
11	132301219R00 ...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost 50% :	m3	287,09640		0,00	800-1	RTS 17/ I
	Položka pořadí 10 : 408.02158*0,5		204,01079				
	Položka pořadí 17 : 166.17124*0,5		83,08562				
12	132401211R00 ...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně hor.tř.V - 15% :	m3	136,00719		0,00	800-1	RTS 17/ I

13	132501211R00	<p>stoka A4 - strojní výkop : 1275,984*0,15 odpočet ruční výkop, dolamování (křížení sítí) : Položka pořadí 14 : 55.39041*-1 ...jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou hor.tř.VI - 3% : stoka A4 - strojní výkop : 1275,984*0,03 odpočet ruční výkop, dolamování (křížení sítí) : Položka pořadí 15 : 11.07808*-1</p>	m3	191,39760 -55,39041 27,20144 38,27952 -11,07808	0,00	800-1	RTS 17/ I
138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.							
138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm							
14	138401201R00	<p>...v hornině 5 hor.tř. V - 15% : stoka A4 - ruční výkop, dolamování : 369,2694*0,15</p>	m3	55,39041 55,39041	0,00	800-1	RTS 17/ I
138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.							
138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm							
15	138501201R00	<p>...v hornině 6 hor.tř. VI - 3% : stoka A4 - ruční výkop, dolamování : 369,2694*0,03</p>	m3	11,07808 11,07808	0,00	800-1	RTS 17/ I
139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
16	139601102R00	<p>...v hornině 3 hor.tř. III - 37% : stoka A4 - ruční výkop : 369,2694*0,37 křížení inženýrských sítí : Začátek provozního součtu nadzemní NN : 67,0*1,1*2,0 plynovod : 0*1,1*(1,97-0,45) vodovod : 0*1,1*(2,6-0,1) vodovod : 2,0*1,1*(2,03-0,1) plynovod : 2,0*1,1*(2,18-0,1) SDK místní : 2,0*1,1*(2,25-0,1) nadzemní NN : 3,0*1,1*2,0 nadzemní NN : 70,0*1,3*2,0 vodovod : 0*1,3*(2,59-0,45) propustek DN800 : 0*1,3*(2,13-0,45) plynovod : 0*1,3*(2,25-0,45)</p>	m3	136,62968 136,62968 147,40000 4,24600 4,57600 4,73000 6,60000 182,00000	0,00	800-1	RTS 17/ I

		SDK místní : 0*1,3*(2,25-0,45)							
		propustek DN1400 : 3,4*1,3*(2,82-0,45)			10,47540				
		vodovod : 2,0*1,3*(2,82-0,45)			6,16200				
		plynovod : 2,0*1,1*(1,85-0,45)			3,08000				
		Mezisoučet			369,26940				
		Konec provozního součtu							
17	139601103R00	...v hornině 4	m3	166,17123			0,00	800-1	RTS 17/ I
		hor.tř. IV - 45% :							
		stoka A4 - ruční výkop : 369,2694*0,45		166,17123					
		151 10 Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh							
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
18	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	365,98200			0,00	800-1	RTS 17/ I
		30,0*2*(2,04+1,88)/2		117,60000					
		17,0*2*(1,88+2,05)/2		66,81000					
		40,0*2*(1,97+1,84)/2		152,40000					
		7,8*2*(1,84+1,9)/2		29,17200					
19	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 422,23400			0,00	800-1	RTS 17/ I
		10,0*2*(2,14+2,01)/2		41,50000					
		8,0*2*(2,01+2,04)/2		32,40000					
		24,5*2*(2,05+2,65)/2		115,15000					
		8,5*2*(2,65+2,03)/2		39,78000					
		38,7*2*(2,03+2,58)/2		178,40700					
		38,3*2*(2,58+2,74)/2		203,75600					
		34,0*2*(2,37+2,46)/2		164,22000					
		22,0*2*(2,46+2,94)/2		118,80000					
		25,0*2*(2,94+3,09)/2		150,75000					
		0,0*2*(2,81+1,73)/2							
		27,5*2*(1,73+2,34)/2		111,92500					
		21,5*2*(2,34+1,97)/2		92,66500					
		Š103 : 4*2,6*2,38-2,6*(2,01+2,01)-1,1*2,01-1,1*2,01		9,87800					
		Š104 : 4*2,6*2,41-2,6*(2,04+2,04)-1,1*2,04-1,1*2,04		9,96800					
		Š105 : 4*2,6*2,25-2,6*(1,88+1,88)-1,1*1,88-1,1*1,88		9,48800					
		Š106 : 4*2,6*2,42-2,6*(2,05+2,05)-1,1*2,05-1,1*2,05		9,99800					
		Š107 : 4*2,6*3,02-2,6*(2,65+2,65)-1,1*2,65-1,1*2,65		11,79800					
		Š108 : 4*2,6*2,4-2,6*(2,03+2,03)-1,1*2,03-1,1*2,03		9,93800					
		Š109 : 4*2,6*2,95-2,6*(2,58+2,58)-1,1*2,58-1,1*2,58		11,58800					
		Š110 : 4*2,6*3,11-2,6*(2,74+2,74)-1,1*2,74-1,1*2,74		12,06800					
		Š113 : 4*2,6*2,83-2,6*(2,46+2,46)-1,1*2,46-1,1*2,46		11,22800					

		Š114 : 4*2,6*3,31-2,6*(2,94+2,94)-1,1*2,94-1,1*2,94			12,66800				
		Š115 : 4*2,6*3,46-2,6*(3,09+3,09)-1,1*3,09-1,1*3,09			13,11800				
		Š118 : 4*2,6*2,1-2,6*1,73-1,1*1,73			15,43900				
		Š119 : 4*2,6*2,34-2,6*(1,97+1,97)-1,1*1,97-1,1*1,97			9,75800				
		Š120 : 4*2,6*2,21-2,6*(1,84+1,84)-1,1*1,84-1,1*1,84			9,36800				
		Š121 : 4*2,6*2,27-2,6*1,9-1,1*1,9			16,57800				
20	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2		696,68200		0,00	800-1	RTS 17/ I
		54,3*2*(2,89+2,43)/2			288,87600				
		15,5*2*(2,43+2,52)/2			76,72500				
		Š111 : 4*2,8*2,65-2,8*(2,43+2,43)-1,3*2,43-1,3*2,43			9,75400				
		Š112 : 4*2,8*2,74-2,8*(2,52+2,37)-1,3*2,52-1,1*2,37			11,11300				
		25,0*2*(3,24+2,94)/2			154,50000				
		20,5*2*(2,94+2,96)/2			120,95000				
		Š116 : 4*2,8*3,16-2,8*(2,94+2,94)-1,3*2,94-1,3*2,94			11,28400				
		Š117 : 4*2,8*3,18-2,8*2,96-1,3*2,96			23,48000				
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
21	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2		365,98200		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 18 : 365.98200			365,98200				
22	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2		1 422,23400		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 19 : 1422.23400			1 422,23400				
23	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2		696,68200		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 20 : 696.68200			696,68200				
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
24	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3		304,37188		0,00	800-1	RTS 17/ I
		rýha - 50% :							
		Položka pořadí 8 : 335.48440*0,5			167,74220				
		ruční výkop - 100% :							
		Položka pořadí 16 : 136.62968			136,62968				
25	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3		148,07281		0,00	800-1	RTS 17/ I
		rýha - 50% :							
		Položka pořadí 12 : 136.00720*0,5			68,00360				
		Položka pořadí 13 : 27.20144*0,5			13,60072				
		ruční výkop, dolamování - 100% :							
		Položka pořadí 14 : 55.39041			55,39041				
		Položka pořadí 15 : 11.07808			11,07808				
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku							

	Š prefa : 3,1416*0,62*0,62*(2,68-0,45-0,3-0,3-0,13-0,25)*13		19,62400				
	MK - penetr. makadam : -11,0*1,1*(2,32-0,45-0,3-0,3-0,13)		-13,79400				
	rozš. pro Š : -2,6*(2,6-1,1)*(2,68-0,45-0,15)*5		-40,56000				
	Š prefa : 3,1416*0,62*0,62*(2,68-0,45-0,3-0,3-0,13-0,25)*5		7,54769				
171	20 Uložení sypaniny						
32	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Položka pořadí 31 : 277.64244	m3	277,64244		0,00	800-1 RTS 17/ I
				277,64244			
174	10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
33	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : Položka pořadí 8 : 335.48440 Položka pořadí 10 : 408.02157 Položka pořadí 12 : 136.00719 Položka pořadí 13 : 27.20144 Položka pořadí 14 : 55.39041 Položka pořadí 15 : 11.07808 Položka pořadí 16 : 136.62968 Položka pořadí 17 : 166.17123 Mezisoučet vytlačená zemina : obsyp+potrubí : PP DN300 : -468,1*1,1*(0,3+0,3) ŠP lože : Položka pořadí 58 : 86.20430*-1 ŠD lože : Položka pořadí 57 : 22.48350*-1 podkladní desky : Položka pořadí 61 : 4.33275*-1 šachty : Š prefa (MK-asfalt, penetrace) : -3,1416*0,62*0,62*(2,68-0,45-0,3-0,30-0,13-0,1-0,15)*18 Š prefa (zahrada) : -3,1416*0,62*0,62*(2,95-0,20-0,3-0,30-0,13-0,1-0,15)*1	m3	824,70824		0,00	800-1 RTS 17/ I
				335,48440			
				408,02157			
				136,00719			
				27,20144			
				55,39041			
				11,07808			
				136,62968			
				166,17123			
				1 275,98400			
				-308,94600			
				-86,20430			
				-22,48350			
				-4,33275			
				-27,17170			
				-2,13751			
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,						
34	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	275,85788		0,00	800-1 RTS 17/ I

	stoka A4 :								
	PP DN300 : 468,1*1,1*(0,3+0,3)					308,94600			
	potrubí : -3,1416*0,15*0,15*468,1					-33,08812			
	199 Poplatky za skládku								
35	199000002R00	...horniny 1- 4 Položka pořadí 27 : 194.47164	m3	194,47164			0,00	800-1	RTS 17/ I
36	199000003R00	...horniny 5 - 7 rýha : Položka pořadí 12 : 136.00719 Položka pořadí 13 : 27.20144 ruční výkop, dolamování : Položka pořadí 14 : 55.39041 Položka pořadí 15 : 11.07808	m3	229,67712			0,00	800-1	RTS 17/ I
	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5								
	Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávniku osetím a dodávka travního semene.								
37	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou nezp.tráva : 6,0*2,0	m2	12,00000			0,00	AP-HSV	Vlastní
38	181300013TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 20 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou zahrada : 43,0*2,0 rozš. pro Š : 2,6*(2,6-2,0)*1	m2	87,56000			0,00	AP-HSV	Vlastní
39	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu MK - asfalt : (285,7-115,3)*1,1*(2,32-0,45-0,3-0,3-0,13) rozš. pro Š : 2,6*(2,6-1,1)*(2,68-0,45-0,15)*9 MK - asfalt : 115,3*1,1*(2,71-0,45-0,3-0,3-0,13) rozš. pro Š : 2,8*(2,8-1,3)*(2,93-0,45-0,15)*4 Š prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,68-0,45-0,3-0,3-0,13-0,25)*13 MK - penetr. makadam : 11,0*1,1*(2,32-0,45-0,3-0,3-0,13) rozš. pro Š : 2,6*(2,6-1,1)*(2,68-0,45-0,15)*5 Š prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,68-0,45-0,3-0,3-0,13-0,25)*5 Mezisosoučet zásyp v MK : 547,0658 výkopek vhodný pro zásyp v míst. kom. 0% : -(862,2895+338,7098)*0 Mezisosoučet Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : 547,0658*1,01*1,1	m3	607,79010			0,00		Vlastní
				213,68160					
				73,00800					
				194,04990					
				39,14400					
				-19,62400					
				13,79400					
				40,56000					
				-7,54769					
				547,06580					
				547,06580					
				547,06580					
				607,79010					

Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
40	113107415R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK - asfalt : (285,7-115,3)*1,1 115,3*1,3 rozš. pro Š : 2,6*(2,6-1,1)*9 2,8*(2,8-1,3)*4 MK - penetr. makadam : 133,4*1,1 rozš. pro Š : 2,6*(2,6-1,1)*5	m2	555,47000 187,44000 149,89000 35,10000 16,80000 146,74000 19,50000		0,00	822-1	RTS 17/ I
41	113107620R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - penetr. makadam : 133,4*1,1 rozš. pro Š : 2,6*(2,6-1,1)*5	m2	166,24000 146,74000 19,50000		0,00	822-1	RTS 17/ I
42	113111220R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - asfalt : (285,7-115,3)*1,1 115,3*1,3 rozš. pro Š : 2,6*(2,6-1,1)*9 2,8*(2,8-1,3)*4	m2	389,23000 187,44000 149,89000 35,10000 16,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
43	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42, : Součet: : 455,29274	t	455,29274 455,29274		0,00	822-1	RTS 17/ I
44	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42, : Součet: : 10471,73297	t	10 471,73297 10 471,73297		0,00	822-1	RTS 17/ I
45	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42, : Součet: : 455,29274	t	455,29274 455,29274		0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
46	113108405R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK - asfalt : (285,7-115,3)*1,1 115,3*1,3 rozš. pro Š : 2,6*(2,6-1,1)*9 2,8*(2,8-1,3)*4	m2	389,23000 187,44000 149,89000 35,10000 16,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I

47	113108410R00	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm MK - penetr. makadam : 133,4*1,1 rozš. pro Š : 2,6*(2,6-1,1)*5	m2	166,24000 146,74000 19,50000	0,00	822-1	RTS 17/ I
		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,					
48	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK - asfalt : (285,7-115,3)*1,1 115,3*1,3 rozš. pro Š : 2,6*(2,6-1,1)*9 2,8*(2,8-1,3)*4	m2	389,23000 187,44000 149,89000 35,10000 16,80000	0,00	822-1	RTS 17/ I
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu					
49	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,47,48, : Součet : 122,20340	t	122,20340 122,20340	0,00	822-1	RTS 17/ I
50	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,47,48, : Součet : 2810,67820	t	2 810,67820 2 810,67820	0,00	822-1	RTS 17/ I
		979 08-4 Poplatek za skládku					
51	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,47,48, : Součet : 122,20340	t	122,20340 122,20340	0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání			0,00		
		212 5 Výplň trativodů do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně					
52	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm trativod DN100 : Š110 - Š112 : (54,3+15,5)*0,25*0,15 Š115 - Š117 : (25,0+20,5)*0,25*0,15	m3	4,32375 2,61750 1,70625	0,00	800-2	RTS 17/ I
		212 75-3 Plastové drenážní trubky					
53	212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože odvodnění povrchové : Š110 - Š112 : 54,3+15,5 Š115 - Š117 : 25,0+20,5	m	115,30000 69,80000 45,50000	0,00	827-1	RTS 17/ I
		212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie					

	v rýze nebo v zářezu se stěnami								
54	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 odvodnění povrchové : Š110 - Š112 : (54,3+15,5)*1,3 Š115 - Š117 : (25,0+20,5)*1,3	m2	149,89000		0,00	800-2	RTS 17/ I	
				90,74000					
				59,15000					
55	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm Položka pořadí 53 : 115.30000*1,03	m	118,75900		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
				118,75900					
56	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 Položka pořadí 54 : 149.89000*1,02	m2	152,88780		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
				152,88780					
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00			
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,								
57	451541111R00	...ze štěrkodrtě 0÷63 mm drenáž : 54,3*1,3*0,15 15,5*1,3*0,15 25,0*1,3*0,15 20,5*1,3*0,15	m3	22,48350		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				10,58850					
				3,02250					
				4,87500					
				3,99750					
58	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm stoka A4 : PP DN300 : (493,1-25,0)*1,1*0,13 Š prefa : 2,6*2,6*0,15*19	m3	86,20430		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				66,93830					
				19,26600					
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže								
59	452112111R00	...výšky do 100 mm viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A4 : 63/6 : 5 63/8 : 8 63/10 : 16	kus	29,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				5,00000					
				8,00000					
				16,00000					
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže								
60	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A4 : 63/12 : 7	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				7,00000					
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								

61	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 Š prefa : 1,5*1,5*0,1*19 rozš. pro spadiště : 1,5*0,385*0,1*1	m3	4,33275 4,27500 0,05775		0,00	827-1	RTS 17/ I																																																																																																				
62	59224347.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 63/6 : 5*1,01	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 17/ I																																																																																																				
63	59224348.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 63/8 : 8*1,01	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 17/ I																																																																																																				
64	59224349.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 63/10 : 16*1,01	kus	16,16000		0,00	SPCM	RTS 17/ I																																																																																																				
65	592243491.BT	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm 63/12 : 7*1,01	kus	7,07000 7,07000		0,00		Vlastní																																																																																																				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00																																																																																																						
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, <table border="1"> <tbody> <tr> <td>66</td> <td>871373121R00</td> <td>...DN 300 mm stoka A4 - PP DN300 : 493,1</td> <td>m</td> <td>493,10000 493,10000</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>827-1</td> <td>RTS 17/ I</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>67</td> <td>892581111R00</td> <td>...do DN 300 mm DN300 : Položka pořadí 66 : 493.10000</td> <td>m</td> <td>493,10000 493,10000</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>827-1</td> <td>RTS 17/ I</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>68</td> <td>892583111R00</td> <td>...do DN 300 mm stoka A4 - plast DN300 : 19</td> <td>úsek</td> <td>19,00000 19,00000</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>827-1</td> <td>RTS 17/ I</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>69</td> <td>892800000T00</td> <td>Kamerové zkoušky vč.vyčistění potrubí před provedením zkoušky DN300 : Položka pořadí 66 : 493.10000</td> <td>m</td> <td>493,10000 493,10000</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>827-1</td> <td>Vlastní</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>892 60 Čištění kanalizace</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>892900000T00</td> <td>Zkouška těsnosti kanalizačních šachet viz příloha výpis šachtových dílců : 19</td> <td>kus</td> <td>19,00000 19,00000</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>827-1</td> <td>Vlastní</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>892 60 Čištění kanalizace</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>71</td> <td>892601150T00</td> <td>Čištění kanalizačního potrubí DN300 :</td> <td>m</td> <td>493,10000</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>827-1</td> <td>Vlastní</td> </tr> </tbody> </table>	66	871373121R00	...DN 300 mm stoka A4 - PP DN300 : 493,1	m	493,10000 493,10000		0,00	827-1	RTS 17/ I			892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							67	892581111R00	...do DN 300 mm DN300 : Položka pořadí 66 : 493.10000	m	493,10000 493,10000		0,00	827-1	RTS 17/ I			892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							68	892583111R00	...do DN 300 mm stoka A4 - plast DN300 : 19	úsek	19,00000 19,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I			892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							69	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčistění potrubí před provedením zkoušky DN300 : Položka pořadí 66 : 493.10000	m	493,10000 493,10000		0,00	827-1	Vlastní			892 60 Čištění kanalizace							70	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet viz příloha výpis šachtových dílců : 19	kus	19,00000 19,00000		0,00	827-1	Vlastní			892 60 Čištění kanalizace							71	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí DN300 :	m	493,10000		0,00	827-1	Vlastní							
66	871373121R00	...DN 300 mm stoka A4 - PP DN300 : 493,1	m	493,10000 493,10000		0,00	827-1	RTS 17/ I																																																																																																				
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou																																																																																																										
67	892581111R00	...do DN 300 mm DN300 : Položka pořadí 66 : 493.10000	m	493,10000 493,10000		0,00	827-1	RTS 17/ I																																																																																																				
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou																																																																																																										
68	892583111R00	...do DN 300 mm stoka A4 - plast DN300 : 19	úsek	19,00000 19,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I																																																																																																				
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí																																																																																																										
69	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčistění potrubí před provedením zkoušky DN300 : Položka pořadí 66 : 493.10000	m	493,10000 493,10000		0,00	827-1	Vlastní																																																																																																				
		892 60 Čištění kanalizace																																																																																																										
70	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet viz příloha výpis šachtových dílců : 19	kus	19,00000 19,00000		0,00	827-1	Vlastní																																																																																																				
		892 60 Čištění kanalizace																																																																																																										
71	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí DN300 :	m	493,10000		0,00	827-1	Vlastní																																																																																																				

Položka pořadí 66 : 493.10000		493,10000			
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,					
72	894421111RT1 ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A4 : skruž 100/25 : 11 skruž 100/50 : 8	kus	19,00000	0,00	827-1 RTS 17/ I
73	894421112RT1 ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A4 : skruž 100/100 : 8	kus	8,00000	0,00	827-1 RTS 17/ I
74	894422111RT1 ...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost viz příloha výpis šachtových dílců : konus : 19	kus	19,00000	0,00	827-1 RTS 17/ I
75	894423111RT1 ...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t viz příloha výpis šachtových dílců : kompaktní dno 1000/540 : 1 kompaktní dno 1000/550 : 1 kompaktní dno 1000/561 : 1 kompaktní dno 1000/593 : 1 kompaktní dno 1000/592 : 1 kompaktní dno 1000/560 : 1 kompaktní dno 1000/555 : 1 kompaktní dno 1000/551 : 2 kompaktní dno 1000/567 : 1 kompaktní dno 1000/584 : 3 kompaktní dno 1000/568 : 1 kompaktní dno 1000/582 : 2 kompaktní dno 1000/580 : 1 kompaktní dno 1000/562 : 1 kompaktní dno 1000/625 : 1	kus	19,00000	0,00	827-1 RTS 17/ I
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových					
76	899102111R00 ...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg viz příloha Výpis šachtových dílců : 1	kus	1,00000	0,00	827-1 RTS 17/ I
77	899103111R00 ...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg viz příloha Výpis šachtových dílců : 18	kus	18,00000	0,00	827-1 RTS 17/ I
899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým					

	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
78	899623171R00	...třída C 25/30 obetonování obtokového potrubí spadiště : Š117 : 0,485*0,5*1,2	m3	0,29100		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		899 64 Bednění pro obetonování potrubí		0,29100					
79	899643111R00	...v otevřeném příkopu obetonování obtokového potrubí spadiště : Š117 : 3*0,5*1,2	m2	1,80000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
				1,80000					
80	592PCS01	Úprava pro spadiště - tvarovky obtokového potrubí, čedičový půllžábek a obklad stěn, D+M podrobnosti viz příloha Spadištní šachta D.1.VZ.3 Š117 : 1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
				1,00000					
81	28614554T	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 315,0 mm Položka pořadí 66 : 493.10000*1,03	m	507,89300		0,00		Vlastní	
				507,89300					
82	552PC012	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; DN poklopu 600 mm; únosnost D 400 kN, bez odvětrání Položka pořadí 76 : 18.00000	kus	18,00000		0,00		Vlastní	
				18,00000					
83	552PC014	poklop kanalizační litino-betonový; DN šachty 1 000 mm; DN poklopu 600 mm; únosnost A 15 kN, bez odvětrání Položka pořadí 75 : 1.00000	kus	1,00000		0,00		Vlastní	
				1,00000					
84	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové viz příloha výpis šachtových dílců : 19*1,01	kus	19,19000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
				19,19000					
85	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců : 11*1,01	kus	11,11000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
				11,11000					
86	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců : 8*1,01	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
				8,08000					
87	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců : 8*1,01	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
				8,08000					
88	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílců; tvar kruh; d = 1 000,0 mm viz příloha výpis šachtových dílců : 46*1,01	kus	46,46000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
				46,46000					
89	592PC550	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 500-550 mm; beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců : 1000/540 : 1*1,01 1000/550 : 1*1,01	kus	2,02000		0,00		Vlastní	
				1,01000					
				1,01000					
90	592PC600	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 551-600 mm; beton C 40/50	kus	16,16000		0,00		Vlastní	

		viz příloha výpis šachtových dílců :							
		1000/561 : 1*1,01			1,01000				
		1000/593 : 1*1,01			1,01000				
		1000/592 : 1*1,01			1,01000				
		1000/560 : 1*1,01			1,01000				
		1000/555 : 1*1,01			1,01000				
		1000/551 : 2*1,01			2,02000				
		1000/567 : 1*1,01			1,01000				
		1000/584 : 3*1,01			3,03000				
		1000/568 : 1*1,01			1,01000				
		1000/582 : 2*1,01			2,02000				
		1000/580 : 1*1,01			1,01000				
		1000/562 : 1*1,01			1,01000				
91	592PC650	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 601-650 mm; beton C 40/50	kus		1,01000			0,00	Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :							
		1000/625 : 1*1,01			1,01000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání						0,00	
92	919731114R00	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm MK - asfalt : 285,7*2	m		571,40000			0,00	822-1 RTS 17/ I
93	919735112R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm MK - asfalt : 285,7*2 MK - penetr. makadam : 133,4*2	m		838,20000			0,00	822-1 RTS 17/ I
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci						0,00	
94	916231111RT1	916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ..-1 včetně dodávky dlažebních kostek ...z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 viz příloha výpis šachtových dílců : dvouřádek z žulových kostek : 2*3,1416*0,5*1	m		3,14160			0,00	822-1 RTS 17/ I
95	916261111RT1	916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ..-1 včetně dodávky dlažebních kostek ...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m		3,89558			0,00	822-1 RTS 17/ I

		dvouřádek z žulových kostek : 2*3,1416*0,62*1			3,89558				
96	918101111R00	918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého ...z betonu prostého C 12/15 dvouřádek z žulových kostek : 3,1416*(0,85*0,85-0,45*0,45)*0,2*1	m3		0,32673		0,00	822-1	RTS 17/ I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			0,32673		0,00		
97	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 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,18,19,20,34,39,52,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,68,76,77,78,79,81,82,83,84,85,86,87, : 88,89,90,91,94,95,96, : Součet: : 1787,89339	t		1 787,89339		0,00	827-1	RTS 17/ I
Díl:	M23	Montáže potrubí			1 787,89339		0,00		
98	230200101R00	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13 Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63. Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3 chránička HDPE d 160mm vč. utěsnění křížení CETIN : 2,0*1	m		2,00000		0,00	M23	RTS 17/ I
99	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm Položka pořadí 97 : 2.00000*1,02	m		2,04000		0,00		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích			2,04000		0,00		
100	460510201RT1	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozežhátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozežhátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem. Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu SDK místní : (1,0+1,1+1,0)*3	m		9,30000		0,00	M46	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO04	Stoka A4
R:	04.2	Stoka A4 - odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m nezp.tráva : 11,4*2,0*0,1 zahrada : 1,0*2,0*0,2	m3	2,68000		0,00	800-1	RTS 17/ I
				2,28000				
				0,40000				
		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.						
2	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost 50% : Položka pořadí 6 : 19.03828*0,5	m3	9,51914		0,00	800-1	RTS 17/ I
3	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost 50% : Položka pořadí 7 : 23.15466*0,5	m3	11,57733		0,00	800-1	RTS 17/ I
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
4	138401201R00	...v hornině 5 hor.tř. V - 15% : přípojky A4 - ruční výkop, dolamování : 51,4548*0,15	m3	7,71822		0,00	800-1	RTS 17/ I
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
5	138501201R00	...v hornině 6 hor.tř. VI - 3% : přípojky A4 - ruční výkop, dolamování : 51,4548*0,03	m3	1,54364		0,00	800-1	RTS 17/ I
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601102R00	...v hornině 3	m3	19,03828		0,00	800-1	RTS 17/ I

		Začátek provozního součtu								
		PVC DN150 :								
		nové přípojky : 34,2*0,9*(2,32+1,6)/2				60,32880				
		odpočet povrchů :								
		MK - asfalt : -16,5*0,9*0,45				-6,68250				
		MK - penetr. makadam : -1,5*0,9*0,45				-0,60750				
		MK - štěrk : -2,8*0,9*0,15				-0,37800				
		nezp., tráva : -11,4*0,9*0,1				-1,02600				
		zahrada : -1,0*0,9*0,2				-0,18000				
		Mezisoučet				51,45480				
		Konec provozního součtu								
		hor.tř. III - 37% :								
		přípojky A4 - ruční výkop : 51,4548*0,37				19,03828				
7	139601103R00	...v hornině 4	m3			23,15466		0,00	800-1	RTS 17/ I
		hor.tř. IV - 45% :								
		přípojky A4 - ruční výkop : 51,4548*0,45				23,15466				
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
8	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2			61,92000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		nové přípojky : 17,2*2*(2,0+1,6)/2				61,92000				
9	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2			73,44000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		nové přípojky : 17,0*2*(2,32+2,0)/2				73,44000				
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
10	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2			61,92000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 8 : 61.92000				61,92000				
11	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2			73,44000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 9 : 73.44000				73,44000				
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
12	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3			42,19294		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop - 100% :								
		Položka pořadí 6 : 19.03828				19,03828				
		Položka pořadí 7 : 23.15466				23,15466				
13	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3			9,26186		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop, dolamování - 100% :								
		Položka pořadí 4 : 7.71822				7,71822				
		Položka pořadí 5 : 1.54364				1,54364				

	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
14	162301102R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz na mezideponii a zpět : Položka pořadí 19 : 14.86890*2	m3	29,73780		0,00	800-1	RTS 17/ I	
15	162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytěžená zemina : Položka pořadí 6 : 19.03828 Položka pořadí 7 : 23.15466 odvoz na meziskládku : Položka pořadí 19 : 14.86890*-1	m3	27,32404		0,00	800-1	RTS 17/ I	
16	162701155R00 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ruční výkop, dolamování : Položka pořadí 4 : 7.71822 Položka pořadí 5 : 1.54364	m3	9,26186		0,00	800-1	RTS 17/ I	
17	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m 162701109R00 ...z horniny 1 až 4 skládka 24 km : Položka pořadí 15 : 27.32404*14	m3	382,53650		0,00	800-1	RTS 17/ I	
18	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m 162701159R00 ...z horniny 5 až 7 skládka 24 km : Položka pořadí 16 : 9.26186*14	m3	129,66610		0,00	800-1	RTS 17/ I	
19	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku 167101101R00 ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : zásyp : Položka pořadí 21 : 34.06410 zásyp ve zpevněném : MK - asfalt : -16,5*0,9*(2,0-0,45-0,3-0,15-0,115) MK - penetr. makadam : -1,5*0,9*(2,0-0,45-0,3-0,15-0,115) MK - šterk : -2,8*0,9*(2,0-0,15-0,3-0,15-0,115)	m3	14,86890		0,00	800-1	RTS 17/ I	
20	171 20 Uložení sypaniny 171201201R00 ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii :	m3	14,86890		0,00	800-1	RTS 17/ I	

		Položka pořadí 19 : 14.86890		14,86890				
	174	10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
21	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : Položka pořadí 4 : 7.71822 Položka pořadí 5 : 1.54364 Položka pořadí 6 : 19.03828 Položka pořadí 7 : 23.15466 Mezisoučet vytlačená zemina : obsyp+potrubí : PVC DN150 : -34,2*0,9*(0,3+0,15+0,115)	m3	34,06410		0,00	800-1	RTS 17/ I
				7,71822				
				1,54364				
				19,03828				
				23,15466				
				51,45480				
				-17,39070				
	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,						
22	175101101RT2	...bez prohození sypaniny PVC DN150 : 34,2*0,9*(0,3+0,15)	m3	13,85100		0,00	800-1	RTS 17/ I
				13,85100				
	199	Poplatky za skládku						
23	199000002R00	...horniny 1- 4 Položka pořadí 15 : 27.32404	m3	27,32404		0,00	800-1	RTS 17/ I
				27,32404				
24	199000003R00	...horniny 5 - 7 ruční výkop, dolamování : Položka pořadí 4 : 7.71822 Položka pořadí 5 : 1.54364	m3	9,26186		0,00	800-1	RTS 17/ I
				7,71822				
				1,54364				
	181	30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
25	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou nezp.tráva : 11,4*2,0	m2	22,80000		0,00	AP-HSV	Vlastní
				22,80000				
26	181300013TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 20 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou zahrada : 1,0*2,0	m2	2,00000		0,00	AP-HSV	Vlastní
				2,00000				
27	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu MK - asfalt : 16,5*0,9*(2,0-0,45-0,3-0,15-0,115) MK - penetr. makadam : 1,5*0,9*(2,0-0,45-0,3-0,15-0,115)	m3	21,32587		0,00		Vlastní
				14,62725				
				1,32975				

	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů									
36	113108305R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK - asfalt : 16,5*0,9	m2	14,85000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
37	113108310R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm MK - penetr. makadam : 1,5*0,9	m2	1,35000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
	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,									
38	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK - asfalt : 16,5*0,9	m2	14,85000		0,00	822-1	RTS 17/ I		
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu									
39	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37,38, : Součet : 3,56400	t	3,56400		0,00	822-1	RTS 17/ I		
40	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37,38, : Součet : 81,97200	t	81,97200		0,00	822-1	RTS 17/ I		
	979 08-4 Poplatek za skládku									
41	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37,38, : Součet : 3,56400	t	3,56400		0,00	801-3	RTS 17/ I		
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00				
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,									
42	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm PP DN150 : 34,2*0,9*0,115	m3	3,53970		0,00	827-1	RTS 17/ I		
Díl:	8	Trubní vedení				0,00				
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,									
43	871313121R00	...DN 150 mm nové odbočky : 34,2	m	34,20000		0,00	827-1	RTS 17/ I		
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných									
44	877373121R00	...DN 300 mm	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I		

	PP DN300/150 : stoka A4 : 7		7,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek						
45	877373122R00 ...DN 300 PP DN300/150 : stoka A4 : 7	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých		7,00000				
46	877313123R00 ...DN 150 mm odbočky : koleno 45° : 7	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek		7,00000				
47	877313126R00 ...DN 150 stoka A4 : 7	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou		7,00000				
48	892571111R00 ...do DN 200 mm DN 150 : Položka pořadí 43 : 34.20000	m	34,20000		0,00	827-1	RTS 17/ I
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou		34,20000				
49	892573111R00 ...do DN 200 mm PVC DN150 : 7	úsek	7,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí		7,00000				
50	892900000T00 Zkouška těsnosti kanalizačních šachet 892 60 Čištění kanalizace	kus	7,00000		0,00	827-1	Vlastní
51	892601150T00 Čištění kanalizačního potrubí Položka pořadí 43 : 34.20000	m	34,20000		0,00	827-1	Vlastní
52	28611260.AT trubka plastová kanalizační PVC; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 160,0 mm Položka pořadí 43 : 34.20000*1,03	m	35,22600		0,00		Vlastní
53	28651662.AR koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 17/ I

54	28651832.AR	koleno 45° : 7*1,015 zátko hrdlová DN 150,0 mm	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
55	28654574R	Položka pořadí 47 : 7.00000*1,015 odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
56	28654627R	Položka pořadí 44 : 7.00000*1,015 spojka přesuvná (přesuvka) PP; DN 300,0 mm; l = 290 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
57	286971PC01	Položka pořadí 45 : 7.00000*1,015 Plastová revizní šachta DN400 vč. poklopu, D+M viz příloha Revizní šachtička na odbočce D.1.VZ.13	kus	7,00000		0,00		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
58	919731114R00	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm MK - asfalt : 16,5*2	m	33,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
59	919735112R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm MK - asfalt : 16,5*2 MK - penetr. makadam : 1,5*2	m	36,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
60	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 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,22,27,42,44,45,46,47,49,52,53,54,55,56, : Součet : 66,83169	t	66,83169		0,00	827-1	RTS 17/ I

5	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet: : 4962,81692	t	4 962,81692		0,00	822-1	RTS 17/ I
		979 08-4 Poplatek za skládku		4 962,81692				
6	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet: : 215,77465	t	215,77465		0,00	801-3	RTS 17/ I
				215,77465				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
7	113108405R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm rozšíření opravy od hrany rýhy : stoka : MK - asfalt : 285,7*0,2*2 odbočky : MK - asfalt : 16,5*0,2*2 přeložka vodovodu : MK - asfalt : 30,5*0,2*2	m2	133,08000		0,00	822-1	RTS 17/ I
				114,28000				
				6,60000				
				12,20000				
8	113108410R00	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm stoka : MK - penetr. makadam : 133,4*0,5*2 odbočky : MK - penetr. makadam : 1,5*0,5*2	m2	134,90000		0,00	822-1	RTS 17/ I
				133,40000				
				1,50000				
9	113151114R00	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, ...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm stoka : MK - asfalt : 285,7*0,2*2 odbočky : MK - asfalt : 16,5*0,2*2 přeložka vodovodu : MK - asfalt : 30,5*0,2*2	m2	133,08000		0,00	822-1	RTS 17/ I
				114,28000				
				6,60000				
				12,20000				
10	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,9, :	t	58,95560		0,00	822-1	RTS 17/ I

11	979082219R00	Součet : 58,95560 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,9, : Součet : 1355,97880	t	58,95560 1 355,97880		0,00	822-1	RTS 17/ I
12	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,9, : Součet : 58,95560	t	58,95560		0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	5	Komunikace				0,00		
13	564251111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm MK - asfalt : Položka pořadí 22 : 561.56000 MK - penetr. makadam : Položka pořadí 21 : 302.49000	m2	864,05000 561,56000 302,49000		0,00	822-1	RTS 17/ I
14	564761111R00	564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 200 mm MK - penetr. makadam : Položka pořadí 21 : 302.49000	m2	302,49000 302,49000		0,00	822-1	RTS 17/ I
15	564752111R00	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm MK - štěrk : Položka pořadí 18 : 2.52000	m2	2,52000 2,52000		0,00	822-1	RTS 17/ I
16	565131111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm Položka pořadí 22 : 561.56000	m2	561,56000 561,56000		0,00	822-1	RTS 17/ I
17	567411120R00	567 41 Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 ...tloušťka 200 mm MK asfalt : Položka pořadí 22 : 561.56000	m2	561,56000 561,56000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním						

18	571907111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 odbočky : MK - šterk : 2,8*0,9	m2	2,52000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního		2,52000				
19	573111114R00	...v množství 2 kg/m2 MK asfalt - pod OK : Položka pořadí 16 : 561.56000	m2	561,56000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem		561,56000				
20	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 MK asfalt - pod ACO 11+ : Položka pořadí 22 : 561.56000	m2	561,56000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		574 Makadam živичný penetrační s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živici, s posypem drtí a se zhutněním 574 1 hrubý		561,56000				
21	574391111R00	...z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 100 mm stoka : MK - penetr. makadam : 133,4*(1,1+0,5*2) rozš. pro Š : 2,6*(2,6-1,1)*5 odbočky : MK - penetr. makadam : 1,5*(0,9+0,5*2)	m2	302,49000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním		280,14000				
				19,50000				
				2,85000				
22	577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 vč. utěsnění styku starého a nového AB krytu - zálivkové hmoty, natavovací pásy stoka : MK - asfalt : (285,7-115,3)*(1,1+0,2*2) 115,3*(1,3+0,2*2) rozš. pro Š : 2,6*(2,6-1,1)*9 2,8*(2,8-1,3)*4 odbočky : MK - asfalt : 16,5*(0,9+0,2*2) přeložka vodovodu : MK - asfalt : 30,5*(0,8+0,2*2)	m2	561,56000		0,00	822-1	RTS 17/ I
				255,60000				
				196,01000				
				35,10000				
				16,80000				
				21,45000				
				36,60000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
		919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
23	919731114R00	...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm stoka :	m	665,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I

		MK - asfalt : 285,7*2 odbočky :			571,40000				
		MK - asfalt : 16,5*2 přeložka vodovodu :			33,00000				
		MK - asfalt : 30,5*2			61,00000				
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
24	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm stoka :	m		935,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK - asfalt : 285,7*2			571,40000				
		MK - penetr. makadam : 133,4*2			266,80000				
		odbočky :							
		MK - asfalt : 16,5*2			33,00000				
		MK - penetr. makadam : 1,5*2			3,00000				
		přeložka vodovodu :							
		MK - asfalt : 30,5*2			61,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					0,00		
		998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m							
25	998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 13,14,15,16,17,18,19,20,21,22, : Součet: : 878,31506	t		878,31506		0,00	822-1	RTS 17/ I
					878,31506				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO04	Stoka A4
R:	04.4	Stoka A4 - přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
1	138401201R00	...v hornině 5 hor.tř. V - 15% : přeložka vodovodu : 28,06*0,15	m3	4,20900		0,00	800-1	RTS 17/ I
				4,20900				
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
2	138501201R00	...v hornině 6 hor.tř. VI - 3% : přeložka vodovodu : 28,06*0,03	m3	0,84180		0,00	800-1	RTS 17/ I
				0,84180				
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
3	139601102R00	...v hornině 3 Začátek provozního součtu přeložka vodovodu PE100 RC d110x6,6 mm : 30,5*0,8*1,6 odpočet povrchů : MK - asfalt : -30,5*0,8*0,45 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 37% : přeložka vodovodu : 28,06*0,37	m3	10,38220		0,00	800-1	RTS 17/ I
				39,04000				
				-10,98000				
				28,06000				
				10,38220				
4	139601103R00	...v hornině 4 hor.tř. IV - 45% : přeložka vodovodu : 28,06*0,45	m3	12,62700		0,00	800-1	RTS 17/ I
				12,62700				
		151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	97,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I

	přeložka vodovodu PE100 RC d110x6,6 mm : 30,5*2*1,6		97,60000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
6	151101111R00 ...příložné , hloubky do 2 m Položka pořadí 5 : 97.60000	m2	97,60000 97,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
7	161101101R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Položka pořadí 3 : 10.38220 Položka pořadí 4 : 12.62700	m3	23,00920 10,38220 12,62700		0,00	800-1	RTS 17/ I
8	161101151R00 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop, dolamování - 100% : Položka pořadí 1 : 4.20900 Položka pořadí 2 : 0.84180	m3	5,05080 4,20900 0,84180		0,00	800-1	RTS 17/ I
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
9	162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytěžená zemina : Položka pořadí 1 : 4.20900 Položka pořadí 2 : 0.84180 Položka pořadí 3 : 10.38220 Položka pořadí 4 : 12.62700	m3	28,06000 4,20900 0,84180 10,38220 12,62700		0,00	800-1	RTS 17/ I
10	162701155R00 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ruční výkop, dolamování : Položka pořadí 1 : 4.20900 Položka pořadí 2 : 0.84180	m3	5,05080 4,20900 0,84180		0,00	800-1	RTS 17/ I
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
11	162701109R00 ...z horniny 1 až 4 skládka 24 km : Položka pořadí 9 : 28.06000*14	m3	392,84000 392,84000		0,00	800-1	RTS 17/ I
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
12	162701159R00 ...z horniny 5 až 7 skládka 24 km : Položka pořadí 10 : 5.05080*14	m3	70,71120 70,71120		0,00	800-1	RTS 17/ I
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním						

	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
13	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : Položka pořadí 1 : 4.20900 Položka pořadí 2 : 0.84180 Položka pořadí 3 : 10.38220 Položka pořadí 4 : 12.62700 Mezisoučet vytlačená zemina : obsyp+potrubí+lože : přeložka vodovodu PE100 RC d110x6,6 mm : -30,5*0,8*(0,3+0,11+0,1)	m3	15,61600		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		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,							
14	175101101RT2	...bez prohození sypaniny přeložka vodovodu PE100 RC d110x6,6 mm : 30,5*0,8*(0,3+0,11)	m3	10,00400		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		199 Poplatky za skládku							
15	199000002R00	...horniny 1- 4 Položka pořadí 9 : 28.06000	m3	28,06000		0,00	800-1	RTS 17/ I	
16	199000003R00	...horniny 5 - 7 ruční výkop, dolamování : Položka pořadí 1 : 4.20900 Položka pořadí 2 : 0.84180	m3	5,05080		0,00	800-1	RTS 17/ I	
17	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště zásyp v MK dovez.mat. : Položka pořadí 13 : 15.61600*1,111	m3	17,34938		0,00		Vlastní	
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00			
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů								
18	113107315R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK - asfalt : 30,5*0,8	m2	24,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
19	113111120R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - asfalt : 30,5*0,8	m2	24,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu							
20	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19, : Součet: : 20,51698	t	20,51698		0,00	822-1	RTS 17/ I	

21	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19, : Součet: : 471,89063	t	471,89063		0,00	822-1	RTS 17/ I
		979 08-4 Poplatek za skládku						
22	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19, : Součet: : 20,51698	t	20,51698		0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
23	113108305R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK - asfalt : 30,5*0,8	m2	24,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		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,						
24	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK - asfalt : 30,5*0,8	m2	24,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu						
25	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24, : Součet: : 5,36800	t	5,36800		0,00	822-1	RTS 17/ I
26	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24, : Součet: : 123,46400	t	123,46400		0,00	822-1	RTS 17/ I
		979 08-4 Poplatek za skládku						
27	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24, : Součet: : 5,36800	t	5,36800		0,00	801-3	RTS 17/ I
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
28	451573111T00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 20 mm PE100 RC d110x6,6 mm : 30,5*0,8*0,1	m3	2,44000		0,00	827-1	Vlastní
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						

29	452313151R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25 viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : DN100 : 2*0,08	m3	0,16000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,		0,16000				
30	452353101R00	...bloků pro potrubí viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : DN100 : 2*0,3	m2	0,60000		0,00	827-1	RTS 17/ I
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
31	871251121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm viz příloha D.1.5.2 : PE100RC 110x6,6 mm : přeložka vodovodu : 30,5	m	30,50000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu		30,50000				
32	877252121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm viz Kladečská schémata : 9	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,		9,00000				
33	892271111R00	...DN 100 nebo 125 mm Položka pořadí 31 : 30.50000	m	30,50000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,		30,50000				
34	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm Položka pořadí 31 : 30.50000	m	30,50000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		899 72 Výstražné fólie		30,50000				
35	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : 30,5	m	30,50000		0,00	827-1	RTS 17/ I
				30,50000				
36	286136724R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody Položka pořadí 31 : 30.50000*1,015	m	30,95750		0,00	SPCM	RTS 17/ I
				30,95750				
37	286536162R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný viz Kladečské schéma : 2*1,015	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
				2,03000				
38	286536182R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný viz Kladečské schéma : 2*1,015	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
				2,03000				
39	28653808R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný Položka pořadí 32 : 9.00000*1,015	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
				9,13500				

40	42293506R	spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 100; jištění proti posuvu, jedna spojka pro všechny druhy potrubí viz Kladečské schéma : 2*1,015	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání		2,03000		0,00		
41	919731114R00	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm MK - asfalt : 30,5*2	m	61,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
42	919735112R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm MK - asfalt : 30,5*2	m	61,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
43	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 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,14,17,28,29,30,36,37,38,39,40, : Součet : 51,71198	t	51,71198		0,00	827-1	RTS 17/ I
Díl:	M21	Elektromontáže		51,71198		0,00		
44	210800547RT1	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6 viz Kladečské schéma, Výpis materiálu : 32,0	m	32,00000		0,00	M21	RTS 17/ I

Stavba :	4529	Kanalizace Valašské Příkazy	
Objekt :	SO05	Stoka A5	JKSO : 827.22.1.2

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO05**
Stoka A5

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.22 sběrače kanalizační a stoky odlehčovací

827.22.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.22.1.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: 34,39 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
05.1	Stoka A5 - kanalizační stoka	0,00
	Celkem objekt SO05	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		0,00

Rekapitulace soupisu 05.1 Stoka A5 - kanalizační stoka

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
38	Kompletní konstrukce	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
8	Trubní vedení	0,00
91	Doplňující práce na komunikaci	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis 05.1	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4529	Kanalizace Valašské Příkazy
O:	SO05	Stoka A5
R:	05.1	Stoka A5 - kanalizační stoka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		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 00-141 ocelového potrubí						
1	119001401R00	...DN do 200 mm křížení inženýrských sítí : plynovod : 1,35*1	m	1,35000		0,00	800-1	RTS 17/ I
				1,35000				
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
2	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m stoka A5 : nezp.tráva : 35,0*2,0*0,1 rozš. pro OK1 : 4,5*(3,0-2,0)*0,1*1 OS1A5 : nezp.tráva : 18,4*2,0*0,1	m3	11,13000		0,00	800-1	RTS 17/ I
				7,00000				
				0,45000				
				3,68000				
		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.						
3	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy křížení inženýrských sítí : plynovod : 2,0*1,35*2,4	m3	6,48000		0,00	800-1	RTS 17/ I
				6,48000				
		130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,						
4	130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem bourání stáv. kanalizace : DN500 : 34,4*3,1416*(0,325*0,325-0,25*0,25)	m3	4,66056		0,00	800-1	RTS 17/ I
				4,66056				
		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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	151,30980		0,00	800-1	RTS 17/ I

	Začátek provozního součtu							
	stoka A5 :							
	19,0*1,1*3,1			64,79000				
	16,0*1,35*2,5			54,00000				
	rozš. pro OK1 : 4,2*2,6*(2,77+0,25+0,2)			35,16240				
	OS1A5 :							
	18,4*1,35*2,5			62,10000				
	odpočet povrchů :							
	stoka A5 :							
	nezp.tráva : -19,0*1,1*0,1			-2,09000				
	nezp.tráva : -16,0*1,35*0,1			-2,16000				
	rozš. pro OK1 : -4,2*2,6*0,1*1			-1,09200				
	OS1A5 :							
	nezp.tráva : -18,4*1,35*0,1			-2,48400				
	Mezisoučet			208,22640				
	Konec provozního součtu							
	strojní výkop - hor.tř.III - 75% :							
	stoka A5 + OS1A5 : 208,2264*0,75			156,16980				
	odpočet ruční výkop (křížení sítí) :							
	Položka pořadí 11 : 4.86000*-1			-4,86000				
6	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost 45% :	m3	70,27641		0,00	800-1	RTS 17/ I
	Položka pořadí 5 : 151.30980*0,45			68,08941				
	Položka pořadí 11 : 4.86000*0,45			2,18700				
7	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně hor.tř.IV - 22% :	m3	44,38421		0,00	800-1	RTS 17/ I
	stoka A5 - strojní výkop : 208,2264*0,22			45,80981				
	odpočet ruční výkop (křížení sítí) :							
	Položka pořadí 12 : 1.42560*-1			-1,42560				
8	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost 45% :	m3	20,61441		0,00	800-1	RTS 17/ I
	Položka pořadí 7 : 44.38420*0,45			19,97289				
	Položka pořadí 12 : 1.42560*0,45			0,64152				
9	132401211R00	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně hor.tř.V - 3% :	m3	6,05239		0,00	800-1	RTS 17/ I
	stoka A5 - strojní výkop : 208,2264*0,03			6,24679				
	odpočet ruční výkop, dolamování (křížení sítí) :							

		Položka pořadí 10 : 0.19440*-1			-0,19440				
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm							
10	138401201R00	...v hornině 5 hor.tř. V - 3% : stoka A5 - ruční výkop, dolamování : 6,48*0,03	m3		0,19440		0,00	800-1	RTS 17/ I
					0,19440				
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
11	139601102R00	...v hornině 3 Začátek provozního součtu křížení inženýrských sítí : plynovod : 2,0*1,35*2,4 Mezisoučet Konec provozního součtu ruční výkop - hor.tř. III - 75% : stoka A5 + OS1A5 : 6,48*0,75	m3		4,86000		0,00	800-1	RTS 17/ I
					6,48000				
					6,48000				
12	139601103R00	...v hornině 4 hor.tř. IV - 22% : stoka A5 - ruční výkop : 6,48*0,22	m3		4,86000		0,00	800-1	RTS 17/ I
					1,42560				
					1,42560				
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
13	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m stoka A5 : 19,0*2*3,1 16,0*2*2,5 rozš. pro OK1 : (4,2*2+2,6*2)*(2,77+0,25+0,2) OS1A5 : 18,4*2*2,5	m2		333,59200		0,00	800-1	RTS 17/ I
					117,80000				
					80,00000				
					43,79200				
					92,00000				
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
14	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m Položka pořadí 13 : 333.59200	m2		333,59200		0,00	800-1	RTS 17/ I
					333,59200				
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
15	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m rýha - 50% : Položka pořadí 5 : 151.30980*0,5	m3		104,13260		0,00	800-1	RTS 17/ I
					75,65490				

16	161101151R00	Položka pořadí 7 : 44.38420*0,5 ruční výkop - 100% : Položka pořadí 11 : 4.86000 Položka pořadí 12 : 1.42560 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bourání stáv. kanalizace : Položka pořadí 4 : 4.66056 rýha - 50% : Položka pořadí 9 : 6.05240*0,5 ruční výkop, dolamování - 100% : Položka pořadí 10 : 0.19440	m3	22,19210 4,86000 1,42560 7,88116 4,66056 3,02620 0,19440	0,00	800-1	RTS 17/ I
162 10 Vodorovně přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
17	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz na mezideponii a zpět : Položka pořadí 22 : 134.66161*2	m3	269,32321	0,00	800-1	RTS 17/ I
18	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytěžená zemina : Položka pořadí 5 : 151.30980 Položka pořadí 7 : 44.38421 Položka pořadí 11 : 4.86000 Položka pořadí 12 : 1.42560 odvoz na meziskládku : Položka pořadí 22 : 134.66161*-1	m3	67,31800 151,30980 44,38421 4,86000 1,42560 -134,66161	0,00	800-1	RTS 17/ I
19	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m bourání stáv. kanalizace : Položka pořadí 4 : 4.66056 rýha : Položka pořadí 9 : 6.05239 ruční výkop, dolamování : Položka pořadí 10 : 0.19440	m3	10,90736 4,66056 6,05239 0,19440	0,00	800-1	RTS 17/ I
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
20	162701109R00	...z horniny 1 až 4 skládka 24 km : Položka pořadí 18 : 67.31800*14	m3	942,45201 942,45201	0,00	800-1	RTS 17/ I
162 10 Vodorovně přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							

21	162701159R00	<p>...z horniny 5 až 7 skládka 24 km : Položka pořadí 19 : 10.90736*14</p> <p>167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku</p>	m3	152,70298		0,00	800-1	RTS 17/ I
				152,70298				
22	167101101R00	<p>...do 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : zásyp : Položka pořadí 24 : 134.66161</p> <p>171 20 Uložení sypaniny</p>	m3	134,66161		0,00	800-1	RTS 17/ I
				134,66161				
23	171201201R00	<p>...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Položka pořadí 22 : 134.66161</p> <p>174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,</p>	m3	134,66161		0,00	800-1	RTS 17/ I
				134,66161				
24	174101101R00	<p>...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : Položka pořadí 5 : 151.30980 Položka pořadí 7 : 44.38421 Položka pořadí 9 : 6.05239 Položka pořadí 10 : 0.19440 Položka pořadí 11 : 4.86000 Položka pořadí 12 : 1.42560 Mezisoučet vytlačená zemina : obsyp+potrubí : PP DN200 : -19,0*1,1*(0,3+0,2) PP DN500 : -34,4*1,35*(0,3+0,5) ŠP lože + polštář : Položka pořadí 30 : 3.15000*-1 Položka pořadí 34 : 9.47400*-1 podkladní desky : Položka pořadí 36 : 2.10000*-1 OK1 : -(2,1*1,3+3,1416*0,65*0,65)*2,77</p> <p>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,</p>	m3	134,66161		0,00	800-1	RTS 17/ I
				151,30980				
				44,38421				
				6,05239				
				0,19440				
				4,86000				
				1,42560				
				208,22640				
				-10,45000				
				-37,15200				
				-3,15000				
				-9,47400				
				-2,10000				
				-11,23879				
25	175101101RT2	<p>...bez prohození sypaniny</p>	m3	40,25066		0,00	800-1	RTS 17/ I

	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
33	380321442R00	...třídy C 25/30, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm výplňový beton dvouplášťového skeletu komory : OK1 A5 : 6,0	m3	6,00000		0,00	801-5	RTS 17/ I	
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00			
34	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrkopísku do 65 mm PP DN200 : 19,0*1,1*0,12 PP DN500 : 34,4*1,35*0,15	m3	9,47400 2,50800 6,96600		0,00	827-1	RTS 17/ I	
35	452112111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpůpod poklopy a mříže ...výšky do 100 mm OK1 A5 : 63/6 : 1	kus	1,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
36	452321131R00	452 32 Podkladní a zajišťovací konstrukce ze železobetonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu železového C -/12,5 OK1 A5 : 4,2*2,5*0,2	m3	2,10000 2,10000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
37	452367113R00	452 36 Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu, ...z betonářské oceli 10425 (BSt 500 S) sít' KARI 150/6 ... hm. 3,014kg/m2 : OK1 A5 : 4,2*2,5*0,003014	t	0,03165 0,03165		0,00	827-1	RTS 17/ I	
38	59224347.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 63/6 : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
Díl:	8	Trubní vedení				0,00			
39	871353121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 200 mm stoka A5 - PP DN200 : 19,0	m	19,00000 19,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
40	871413121R00	...DN 500 mm stoka A5 - PP DN500 : 16,0 stoka OS1A5 - PP DN500 : 18,4	m	34,40000 16,00000 18,40000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							

41	892571111R00	...do DN 200 mm DN200 : Položka pořadí 39 : 19.00000	m	19,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou		19,00000				
42	892661111R00	...do DN 600 mm DN500 : Položka pořadí 40 : 34.40000	m	34,40000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou		34,40000				
43	892583111R00	...do DN 300 mm stoka A5 - plast DN200 : 1	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou		1,00000				
44	892663111R00	...do DN 600 mm stoka A5 - PP DN500 : 1 stoka OS1A5 - PP DN500 : 1	úsek	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí		1,00000				
				1,00000				
45	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky DN200 : Položka pořadí 39 : 19.00000 DN500 : Položka pořadí 40 : 34.40000	m	53,40000		0,00	827-1	Vlastní
				19,00000				
				34,40000				
46	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet OK1 A5 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	Vlastní
		892 60 Čištění kanalizace		1,00000				
47	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí DN200 : Položka pořadí 39 : 19.00000 DN500 : Položka pořadí 40 : 34.40000	m	53,40000		0,00	827-1	Vlastní
				19,00000				
				34,40000				
		894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,						
48	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost OK1 A5 :	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I

		zákrytová deska : 1			1,00000				
	899 10	Osazení poklopů litinových a ocelových							
49	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus		1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		OK1 A5 : 1			1,00000				
50	89480R1	OK1A5 - plastová šterbinová odlehčovací komora - armovaná dvouplášťová konstrukce, rozměry: L = 3400 mm, B = 1300 mm, H1 = 2770 mm, na potrubí DN 500; D+M	kpl		1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Odlehčovací komora OK1 A5							
51	8999111R2	Vystrojení odlehčovací komory OK1 A5, D+M	kpl		1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Odlehčovací komora OK1 A5							
		- regulační břit šterbiny							
		- zavzdušnění							
52	28614548T	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 200,0 mm	m		19,57000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 39 : 19.00000*1,03			19,57000				
53	28614560T	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 500,0 mm	m		35,43200		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 40 : 34.40000*1,03			35,43200				
54	552PC012	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; DN poklopu 600 mm; únosnost D 400 kN, bez odvětrání	kus		1,00000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 48 : 1.00000			1,00000				
55	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus		1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 47 : 1.00000*1,01			1,01000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci					0,00		
	916 ..	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek							
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou							
	916 ..-1	včetně dodávky dlažebních kostek							
56	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m		3,14160		0,00	822-1	RTS 17/ I
		řádek z žulových kostek :							
		OK1 A5 : 2*3,1416*0,5*1			3,14160				
	918 10	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby							
		z dlažebních kostek z betonu prostého							
57	918101111R00	...z betonu prostého C 12/15	m3		0,13823		0,00	822-1	RTS 17/ I
		řádek z žulových kostek :							
		OK1 A5 : 3,1416*(0,65*0,65-0,45*0,45)*0,2*1			0,13823				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					0,00		
	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							
58	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t		121,00458		0,00	827-1	RTS 17/ I

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,13,25,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,43,44,49,50,51,52,53,54,55,56,57, :

Součet : 121,00458

121,00458