

**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 :** 4440-I.etapa  
Oprava, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v areálu školy - I. etapa

**Zadavatel :** Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy, příspěvkov IČO : 00173843  
Pražská 636/38b DIČ : CZ00173843  
64200 Brno-Bosonohy

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

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
001 Ostatní a vedlejší náklady		1,00	0,00
Inženýrský objekt		3,00	
SO 01 Kanalizace splašková	827.21.A.1.2	1,00	0,00
SO 02 Kanalizace dešťová	827.21.A.1.2	1,00	0,00
SO 03 Vodovod	827.11.A.1.2	1,00	0,00
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>0,00</b>

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	0,00
DPH 21 %	0,00
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>	<b>0,00</b>

#### 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 měrnou 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.
- Profillem 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 2016 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](http://www.cenovasoustava.cz)

#### Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity individuální popisy položek (tedy položky neobsažené 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 vyjasní 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:

#### Převážení vybraných hmot, sutí 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".

## Zásady pro sestavení nabídkového rozpočtu

Pod pojmem položkový rozpočet 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:

- každý předaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb předaný zadavatelem v rámci zadávací dokumentace musí být v nabídce dodavatele prokázán položkovým rozpočtem
- položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat příslušnému soupisu, změny v kterékoliv části položky jsou nepřipustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřipustná.
- veškeré cenové údaje musí být ujednotkové 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
38	Kompletní konstrukce	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
46	Zpevněné plochy	0,00
5	Komunikace	0,00
6	Úpravy povrchu, podlahy	0,00
8	Trubní vedení	0,00
80	Trubní vystrojení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	0,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,00
96	Bourání konstrukcí	0,00
97	Prorážení otvorů	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
713	Izolace tepelné	0,00
767	Konstrukce zámečnické	0,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	0,00
783	Nátěry	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



### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4440-I.etapa	Oprava, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v areálu školy - I. etapa
O:	001	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady - I.etapa

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 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS 16/ II
2	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS 16/ II
Díl:	ON	Ostatní náklady				0,00		
3	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. 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS 16/ II
4	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení. 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS 16/ II
5	005231040R	Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS 16/ II
6	005231901T	Kanalizační řády 1	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS 16/ II
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS 16/ II
9	0052PC01	Pasportizace objektů 1	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
10	0052PC02	Odstávky vodovodů, provizorní zařízení po dobu odstávek a náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní

11	005903	1 Upřesněná dokumentace pro provedení stavby	soubor	1,00000	1,00000	0,00	Vlastní
12	005907	1 Náhradní transport odpadních vod a provizorní propoje a čerpání při rekonstrukcích	soubor	1,00000	1,00000	0,00	Vlastní
13	005999	1 Zkoušky	soubor	1,00000	1,00000	0,00	Vlastní
		Náklady na zkoušky pro zajištění kontroly a kvality díla dle plánu kontrol a zkoušek.		1,00000			
		1					



Stavba :	4440-I.etapa Oprava, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v areálu školy - I. etapa		
Objekt :	SO 01	Kanalizace splašková	JKSO : 827.21.A.1.2

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 01**  
**Kanalizace splašková**

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.1.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: m

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Kanalizace splašková - I. etapa	0,00
	Celkem objekt SO 01	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>0,00</b>

### Rekapitulace soupisu 01 Kanalizace splašková - I. etapa

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
5	Komunikace	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
96	Bourání konstrukcí	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
783	Nátěry	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00
	Celkem soupis 01	0,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4440-I.etapa	Oprava, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v areálu školy - I. etapa
O:	SO 01	Kanalizace splašková
R:	01	Kanalizace splašková - I. etapa

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 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Začátek provozního součtu drenáž : stoka S1 (S1-S6) : 134,8 stoka S1.1 : 10,7 provizorní propoj S I : 1,7 Mezisoučet předpoklad (40m/týden) : 147,2/40 Konec provozního součtu čerpání cca 6h/den : 4*7*6	h	168,00000		0,00	800-1	RTS 16/ II
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Začátek provozního součtu drenáž : stoka S1 (S1-S6) : 134,8 stoka S1.1 : 10,7 provizorní propoj S I : 1,7 Mezisoučet předpoklad (40m/týden) : 147,2/40 Konec provozního součtu čerpání : 4*7	den	28,00000		0,00	800-1	RTS 16/ II
		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									
3	119001401R00	...DN do 200 mm křížení inženýrských sítí : stoka S1 (S1-S6) : plynovod STL : 1,1*1	m	1,10000		0,00	800-1	RTS 16/ II		
				1,10000						
	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 křížení inženýrských sítí : stoka S1 (S1-S6) : kabel NN podz. : 1,1*1	m	1,10000		0,00	800-1	RTS 16/ II		
				1,10000						
	121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením									
5	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m stoka S1 (S1-S6) : zelená plocha : 57,3*2,0*0,1 2,2*(2,2-2,0)*0,1*2 stoka S1.1 (S6-S20) : zatravněná plocha : 6,5*2,0*0,1 provizorní propoj S I (S5-S5a) : zatravněná plocha : 1,7*2,0*0,1 2,2*(2,2-2,0)*0,1*1 Mezisoučet přípojky : stoka S1 : zelená plocha : 18,3*2,0*0,1 stoka S1.1 : zelená plocha : 4,9*2,0*0,1 Mezisoučet	m3	17,87200		0,00	800-1	RTS 16/ II		
				11,46000						
				0,08800						
				1,30000						
				0,34000						
				0,04400						
				13,23200						
				3,66000						
				0,98000						
				4,64000						
	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.									
6	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy křížení inženýrských sítí : stoka S1 (S1-S6) : plynovod STL : 2,05*1,1*(3,13-0,45)	m3	15,71240		0,00	800-1	RTS 16/ II		
				6,04340						

	kabel NN podz. : 2,0*1,1*(3,12-0,1)		6,64400					
	zastřešený koridor- boční zídky : 0,5*1,1*(3,0-0,25)*2		3,02500					
	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách							
	s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,							
7	<b>130901121R00</b>	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	10,24054		0,00	800-1	RTS 16/ II
	bourání stáv.kanalizace :							
	DN250 : 3,1416*(0,149*0,149-0,125*0,125)*72,0			1,48746				
	DN200 : 3,1416*(0,119*0,119-0,1*0,1)*14,0			0,18301				
	stáv.Š : 3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*2,5*5			5,27789				
	DN150 : 3,1416*(0,093*0,093-0,075*0,075)*48,0			0,45601				
	Mezisoučet			7,40437				
	zalití rušené stáv.kan. :							
	stáv.Š - odbourání 1m :							
	3,1416*(0,526*0,526-0,406*0,406)*0,6*2			0,42163				
	3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*0,4*2			0,33778				
	Mezisoučet			0,75941				
	nefunkční teplovodní kanál :							
	DN200 : 3,1416*(0,119*0,119-0,1*0,1)*1,1*2			0,02876				
	šachta : 2,0*1,6*1,0-1,6*1,2*0,6			2,04800				
	Mezisoučet			2,07676				
	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.							
8	<b>132201212R00</b>	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	393,40530		0,00	800-1	RTS 16/ II
	Začátek provozního součtu							
	stoka S1 (S1-S6) :							
	plast DN250 :							
	6,0*1,1*(3,64+2,93)/2			21,68100				
	souběh s dešť.kan. a vodov. : 36,8*1,1*(2,63+3,02)/2			114,35600				
	souběh s dešť.kan. : 26,1*1,1*(3,02+3,39)/2			92,01555				
	souběh s dešť.kan. : 36,4*1,1*(3,39+3,1)/2			129,92980				
	souběh s dešť.kan. : 29,5*1,1*(3,1+2,84)/2			96,37650				
	šachta S1 (Š mon.dno) : 2,8*2,8*4,19-2,8/2*1,1*3,64			27,24400				
	šachta S2 (Š plast 800) : 2,2*2,2*3,10-2,2/2*1,1*2,93-2,2/2*1,1*2,63			8,27640				
	šachta S3 (Š plast 800) : 2,2*2,2*3,19-2,2*1,1*3,02			8,13120				
	šachta S4 (Š plast 800) : 2,2*2,2*3,56-2,2*1,1*3,39			9,02660				
	šachta S5 (Š plast 800) : 2,2*2,2*3,17-2,2*1,1*3,1			7,84080				
	šachta S6 (Š plast 800) : 2,2*2,2*2,91-2,2/2*1,1*2,84			10,64800				
	drenáž : 134,8*1,1*0,15			22,24200				

odpočet povrchů :	
komunikace-asfalt : -7,5*1,1*0,45	-3,71250
-2,8*(2,8-1,1)*0,45*1	-2,14200
-2,2*(2,2*1,1)*0,45*1	-2,39580
komunikace-beton : -62,5*1,1*0,55	-37,81250
-2,2*(2,2*1,1)*0,55*2	-5,85640
chodník-beton : -4,5*1,1*0,35	-1,73250
zastřešený koridor : -3,0*1,1*0,25	-0,82500
zelená plocha : -57,3*1,1*0,1	-6,30300
-2,2*(2,2*1,1)*0,1*2	-1,06480
stoka S1.1 (S6-S20) :	
plast DN250 :	
souběh s dešť.kan. (stoka D1, D1.4) : 10,7*1,1*(2,84+2,52)/2	31,54360
šachta S20 (Š plast 800) : 2,2*2,2*2,69-2,2/2*1,1*2,52	9,97040
drenáž : 10,7*1,1*0,15	1,76550
odpočet povrchů :	
zatravněná plocha : -6,5*1,1*0,1	-0,71500
betonová plocha : -4,2*1,1*0,55	-2,54100
-2,2*(2,2-1,1)*0,55*1	-1,33100
provizorní propoj S I (S5-S5a) :	
plast DN250 :	
souběh s dešť.kan. (propoj D I) : 1,7*1,1*(3,12+2,81)/2	5,54455
šachta S5a (Š plast 800) : 2,2*2,2*2,88-2,2/2*1,1*2,81	10,53910
drenáž : 1,7*1,1*0,15	0,28050
odpočet povrchů :	
zatravněná plocha : -1,7*1,1*0,1	-0,18700
-2,2*(2,2-1,1)*0,1*1	-0,24200
<b>Mezisoučet</b>	<b>540,55100</b>
objem rušené stáv.kan. :	
DN250 : -3,1416*0,149*0,149*72,0	-5,02176
DN200 : -3,1416*0,119*0,119*14,0	-0,62283
stáv.Š : -3,1416*0,62*0,62*2,5*5	-15,09539
<b>Mezisoučet</b>	<b>-20,73998</b>
odpočet rušené stáv.kan. : 540,551-20,73998	519,81102
odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 519,81102-28,0544	491,75662
<b>Mezisoučet</b>	<b>1 011,56764</b>

		Konec provozního součtu							
9	132201219R00	hor.tř. III - 80% : 491,75662*0,80		m3	393,40530				
		...příplatek za lepivost, v hornině 3,		m3	97,86867		0,00	800-1	RTS 16/ II
		lepivost 20% :							
10	132301212R00	hor.tř. III - 80% : (491,75662+28,0544+91,86816)*0,8*0,2		m3	97,86867		0,00	800-1	RTS 16/ II
		...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně		m3	98,35132				
		hor.tř.IV - 20% : 491,75662*0,2			98,35132				
11	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,		m3	24,46717		0,00	800-1	RTS 16/ II
		lepivost 20% :							
		hor.tř. IV - 20% : (491,75662+28,0544+91,86816)*0,2*0,2			24,46717				
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
12	139601102R00	...v hornině 3		m3	95,93805		0,00	800-1	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		křížení inženýrských sítí :							
		stoka S1 (S1-S6) :							
		plynovod STL : 2,05*1,1*(3,13-0,45)			6,04340				
		kabel NN podz. : 2,0*1,1*(3,12-0,1)			6,64400				
		teplovod nefunkční : 2,0*1,1*(2,96-0,1)			6,29200				
		zastřešený koridor : 3,0*1,1*(3,0-0,25)			9,07500				
		Mezisoučet			28,05440				
		Konec provozního součtu							
		hor.tř.III - 80% : 28,0544*0,8			22,44352				
		Začátek provozního součtu							
		stoka S1 :							
		přípojky plast DN150 : 28,5*1,1*2,3			72,10500				
		přípojky plast DN200 : 2,8*1,1*2,3			7,08400				
		rozš.plast Š400 : 1,4*(1,4-1,1)*1,6*8			5,37600				
		odpočet povrchů :							
		komunikace-beton : -4,6*1,1*0,55			-2,78300				
		chodník-beton : -5,0*1,1*0,35			-1,92500				
		chodník-zámk.dl. : -3,4*1,1*0,24			-0,89760				
		zelená plocha : -18,3*1,1*0,1			-2,01300				
		stoka S1.1 :							
		přípojky plast DN150 : 7,7*1,1*2,1			17,78700				
		rozš.plast Š400 : 1,4*(1,4-1,1)*1,6*1			0,67200				

13	139601103R00	odpočet povrchů :								
		komunikace-beton : -2,8*1,1*0,55				-1,69400				
		zelená plocha : -4,9*1,1*0,1				-0,53900				
		Mezisoučet				93,17240				
		objem rušené stáv.kan. :								
		DN150 : -3,1416*0,093*0,093*48,0				-1,30424				
		Mezisoučet				-1,30424				
		odpočet rušené stáv.kan. : 93,1724-1,30424				91,86816				
		Mezisoučet				91,86816				
		Konec provozního součtu								
14	151101102R00	hor.tř. III - 80% : 91,86816*0,8				73,49453				
		...v hornině 4	m3		23,98451			0,00	800-1	RTS 16/ II
		křížení inženýrských sítí :								
		hor.tř.IV - 20% : 28,0544*0,2				5,61088				
		přípojky :								
		hor.tř.IV - 20% : 91,86816*0,2				18,37363				
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh								
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
		...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2		1 236,51700			0,00	800-1	RTS 16/ II
		stoka S1 (S1-S6) :								
		plast DN250 :								
		6,0*2*(3,64+2,93)/2				39,42000				
		souběh s dešť.kan. a vodov. : 36,8*2*(2,63+3,02)/2				207,92000				
		souběh s dešť.kan. : 26,1*2*(3,02+3,39)/2				167,30100				
		souběh s dešť.kan. : 36,4*2*(3,39+3,1)/2				236,23600				
		souběh s dešť.kan. : 29,5*2*(3,1+2,84)/2				175,23000				
		šachta S1 (Š mon.dno) : 4*2,8*4,19-2*2,8/2*3,64-1,1*3,64				32,73200				
		šachta S2 (Š plast 800) : 4*2,2*3,10-2*2,2/2*2,93-2*2,2/2*2,63-1,1*2,93-1,1*2,63				8,93200				
		šachta S3 (Š plast 800) : 4*2,2*3,19-2*2,2*3,02-2*1,1*3,02				8,14000				
		šachta S4 (Š plast 800) : 4*2,2*3,56-2*2,2*3,39-2*1,1*3,39				8,95400				
		šachta S5 (Š plast 800) : 4*2,2*3,17-2*2,2*3,1-2*1,1*3,1				7,43600				
		šachta S6 (Š plast 800) : 4*2,2*2,91-2*2,2/2*2,84-1,1*2,84				16,23600				
		drenáž : 134,8*2*0,15				40,44000				
		stoka S1.1 (S6-S20) :								
		plast DN250 :								
		souběh s dešť.kan. (stoka D1, D1.4) : 10,7*2*(2,84+2,52)/2				57,35200				

		šachta S20 (Š plast 800) : 4*2,2*2,69-2*2,2/2*2,52-1,1*2,52 drenáž : 10,7*2*0,15			15,35600 3,21000				
		provizorní propoj S I (S5-S5a) : plast DN250 : souběh s děšť.kan. (propoj D I) : 1,7*2*(3,12+2,81)/2 šachta S5a (Š plast 800) : 4*2,2*2,88-2*2,2/2*2,81-1,1*2,81 drenáž : 1,7*2*0,15 Mezisoučet stoka S1 : přípojky plast DN150 : 28,5*2*2,3 přípojky plast DN200 : 2,8*2*2,3 rozš.plast Š400 : 2*(1,4-1,1)*1,6*8 stoka S1.1 : přípojky plast DN150 : 7,7*2*2,1 rozš.plast Š400 : 2*(1,4-1,1)*1,6*1 Mezisoučet			10,08100 16,07100 0,51000 1 051,55700 131,10000 12,88000 7,68000 32,34000 0,96000 184,96000				
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
15	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m viz.pol.Pažení příl.do 4m : 1236,517	m2		1 236,51700 1 236,51700		0,00	800-1	RTS 16/ II
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
16	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m ruční výkop - 100% : 28,0544+91,86816 rýha - 55% : 491,75662*0,55	m3		390,38870 119,92256 270,46614		0,00	800-1	RTS 16/ II
17	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m suť : 10,2405	m3		10,24050 10,24050		0,00	800-1	RTS 16/ II
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
18	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m ornice : 17,872	m3		17,87200 17,87200		0,00	800-1	RTS 16/ II
19	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz na mezideponii a zpět : 232,53273*2 Začátek provozního součtu zásyp celkem : 461,75845 zásyp dovez.mat. : -(203,78381+25,44191) Mezisoučet	m3		465,06546 465,06546 461,75845 -229,22572 232,53273		0,00	800-1	RTS 16/ II



20	162701104R00	Konec provozního součtu							
		...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	m3	379,14645			0,00	800-1	RTS 16/ II
		vytěžená zemina : 491,75662+28,0544+91,86816		611,67918					
		zásyp celkem : -461,75845		-461,75845					
21	162701154R00	zásyp dovez.mat. : 203,78381+25,44191		229,22572					
		...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	m3	10,24050			0,00	800-1	RTS 16/ II
		suť : 10,2405		10,24050					
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
22	167101102R00	167 10-1 nakládání výkopku							
		...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	232,53273			0,00	800-1	RTS 16/ II
		naložení na mezideponii : 232,53273		232,53273					
		171 20 Uložení sypaniny							
23	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	232,53273			0,00	800-1	RTS 16/ II
		uložení na mezideponii : 232,53273		232,53273					
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
24	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	461,75845			0,00	800-1	RTS 16/ II
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		objem výkopů : 540,551		540,55100					
		vytlačená zemina :							
		drenáž : -24,288		-24,28800					
		lože ŠP : -20,756		-20,75600					
		podkl.desky : -0,773		-0,77300					
		obsyp ŠP : -81,83032		-81,83032					
		potrubí :							
		PP DN250 : -3,1416*0,125*0,125*(134,8+10,7+1,7)		-7,22568					
		šachty :							
		Š mon.dno (kom.-asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(4,19-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-3,42967					
		Š plast 800 (kom.-asfalt) : -3,1416*0,4*0,4*(3,10-0,45-0,3-0,25-0,1-0,1)		-0,95505					
		Š plast 800 (kom.-beton) : -3,1416*0,4*0,4*(3,375-0,55-0,3-0,25-0,1-0,1)*2		-2,08602					
		Š plast 800 (zelená plocha) : -3,1416*0,4*0,4*(3,04-0,1-0,3-0,25-0,1-0,1)*2		-2,20163					
		Š plast 800 (beton.plocha) : -3,1416*0,4*0,4*(2,69-0,55-0,3-0,25-0,1-0,1)		-0,69869					
		Š plast 800 (zatr.plocha) : -3,1416*0,4*0,4*(2,88-0,1-0,3-0,25-0,1-0,1)		-1,02039					
		Mezisoučet		395,28654					
		připojky :							
		objem výkopů : 93,1724		93,17240					
		vytlačená zemina :							
		lože ŠP : -6,054		-6,05400					

		obsyp ŠP : -19,371			-19,37100					
		plast DN200 : -3,1416*0,1*0,1*2,8			-0,08796					
		Š plast 400 : -3,1416*0,2*0,2*(1,6-0,3-0,15-0,1)*9			-1,18752					
		Mezisoučet			66,47191					
		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,								
25	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	101,20136			0,00	800-1	RTS 16/ II	
		stoka S1 (S1-S6) :								
		plast DN250 : 134,8*1,1*(0,25+0,3)		81,55400						
		odpočet potrubí : -3,1416*0,125*0,125*134,8		-6,61700						
		stoka S1.1 (S6-S20) :								
		plast DN250 : 10,7*1,1*(0,25+0,3)		6,47350						
		odpočet potrubí : -3,1416*0,125*0,125*10,7		-0,52524						
		provizorní propoj S I (S5-S5a) :								
		plast DN250 : 1,7*1,1*(0,25+0,3)		1,02850						
		odpočet potrubí : -3,1416*0,125*0,125*1,7		-0,08345						
		Mezisoučet		81,83032						
		přípojky :								
		plast DN150 : 36,2*1,1*(0,15+0,3)		17,91900						
		plast DN200 : 2,8*1,1*(0,2+0,3)		1,54000						
		odpočet potrubí : -3,1416*0,1*0,1*2,8		-0,08796						
		Mezisoučet		19,37104						
		180 40-11 Založení trávniku								
		Založení trávniku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením								
26	180402111R00	Založení trávniku parkového výsevem v rovině	m2	178,72000			0,00	823-1	RTS 16/ II	
		stoka S1 (S1-S6) :								
		zelená plocha : 57,3*2,0		114,60000						
		2,2*(2,2-2,0)*2		0,88000						
		stoka S1.1 (S6-S20) :								
		zatravněná plocha : 6,5*2,0		13,00000						
		provizorní propoj S I (S5-S5a) :								
		zatravněná plocha : 1,7*2,0		3,40000						
		2,2*(2,2-2,0)*1		0,44000						
		Mezisoučet		132,32000						
		přípojky :								
		stoka S1 :								
		zelená plocha : 18,3*2,0		36,60000						
		stoka S1.1 :								

		zelená plocha : 4,9*2,0			9,80000				
		Mezisoučet			46,40000				
		181 10 Úprava pláně v zářezech							
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
27	181101101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	178,72000		0,00	800-1	RTS 16/ II	
		zelená plocha : 178,72		178,72000					
		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,							
28	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	178,72000		0,00	800-1	RTS 16/ II	
		zelená plocha : 178,72		178,72000					
		199 Poplatky za skládku							
29	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	379,14645		0,00	800-1	RTS 16/ II	
		nepotřebná zemina : 379,14645		379,14645					
		979 08-4 Poplatek za skládku							
30	979990001R00	...stavební suti	t	22,52910		0,00	801-3	RTS 16/ II	
		suť : 10,2405*2,2		22,52910					
31	00572465R	směs travní standard	kg	5,54926		0,00	SPCM	RTS 16/ II	
		zelená plocha : 178,72*0,03*1,035		5,54926					
32	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	187,76596		0,00	SPCM	RTS 16/ II	
		obsyp potrubí ŠP : 101,2013552*1,67*1,1*1,01		187,76596					
33	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	221,16102		0,00		Vlastní	
		Začátek provozního součtu							
		výkopy v zelené ploše :							
		stoka S1 (S1-S6) :							
		35,0*1,1*(3,39+3,1)/2		124,93250					
		22,3*1,1*(3,1+2,84)/2		72,85410					
		šachta S5 (Š plast 800) : 2,2*2,2*3,17-2,2*1,1*3,1		7,84080					
		šachta S6 (Š plast 800) : 2,2*2,2*2,91-2,2/2*1,1*2,84		10,64800					
		zelená plocha : -57,3*1,1*0,1		-6,30300					
		-2,2*(2,2*1,1)*0,1*2		-1,06480					
		stoka S1.1 :							
		souběh s děšť.kan. : 6,5*1,1*(2,84+2,52)/2		19,16200					
		zatravněná plocha : -6,5*1,1*0,1		-0,71500					
		provizorní propoj S I :							
		souběh s děšť.kan. : 1,7*1,1*(3,12+2,81)/2		5,54455					
		šachta S5a (Š plast 800) : 2,2*2,2*2,88-2,2/2*1,1*2,81		10,53910					
		zatravněná plocha : -1,7*1,1*0,1		-0,18700					
		-2,2*(2,2-1,1)*0,1*1		-0,24200					

34	583PC09	Mezisoučet		243,00925				
		objem výkopů : 243,00925		243,00925				
		vytlačená zemina :						
		lože ŠP+obsyp ŠP+ potrubí : -(57,3+6,5+1,7)*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-46,83250				
		lože ŠP šachty : -2,2*2,2*0,1*3		-1,45200				
		Š plast 800 (zelená plocha) : -3,1416*0,4*0,4*(3,04-0,1-0,3-0,25-0,1-0,1)*2		-2,20163				
		Š plast 800 (zatr.plocha) : -3,1416*0,4*0,4*(2,88-0,1-0,3-0,25-0,1-0,1)		-1,02039				
		Mezisoučet		191,50273				
		zásyp celkem : 395,28654		395,28654				
		zásyp v zelené ploše : -191,50273		-191,50273				
		Mezisoučet		203,78381				
		zásyp dovez.mat. celkem : 203,78381		203,78381				
		zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : -16,8135		-16,81350				
		Mezisoučet		186,97031				
		Konec provozního součtu						
		zásyp dovez.mat. (zpev.poj.plocha) : 186,97031*1,01*1,1		207,72401				
		Začátek provozního součtu						
		zásyp v zelené ploše :						
		přípojky - stoka S1 : 18,3*1,1*(2,3-0,1-0,3-0,15-0,1)		33,21450				
		přípojky - stoka S1.1 : 4,9*1,1*(2,1-0,1-0,3-0,15-0,1)		7,81550				
		Mezisoučet		41,03000				
		zásyp celkem : 66,47191		66,47191				
		zásyp v zelené ploše : -41,03		-41,03000				
		Mezisoučet		25,44191				
		zásyp dovez.mat. celkem : 25,44191		25,44191				
		zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : -13,3474		-13,34740				
		Mezisoučet		12,09451				
		Konec provozního součtu						
		zásyp dovez.mat. (zpev.poj.plocha) : 12,09451*1,01*1,1		13,43700				
		Vhodný zásypový materiál pro zpevněné nepojížděné plochy vč. dopravy na staveniště	m3	33,50876		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		zásyp ve zpevněné nepojížděné ploše :						
		stoka S1 (S1-S6) :						
		chodník-beton : 4,5*1,1*(3,01-0,35-0,3-0,25-0,1)		9,94950				
		zastřešený koridor : 3,0*1,1*(2,98-0,25-0,3-0,25-0,1)		6,86400				
		Mezisoučet		16,81350				
		Konec provozního součtu						

		zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : 16,8135*1,01*1,1		18,67980				
		Začátek provozního součtu						
		zásyp ve zpevněné nepojížděné ploše :						
		přípojky - stoka S1 :						
		chodník-beton : 5,0*1,1*(2,3-0,35-0,3-0,15-0,1)		7,70000				
		chodník-zámk.dl. : 3,4*1,1*(2,3-0,24-0,3-0,15-0,1)		5,64740				
		Mezisoučet		13,34740				
		Konec provozního součtu						
		zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : 13,3474*1,01*1,1		14,82896				
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 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						
35	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	3,74000		0,00	822-1	RTS 16/ II
		bez odvozu suti						
		přípojky :						
		chodník-zámk.dl. : 3,4*1,1		3,74000				
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
36	113107315R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	21,33400		0,00	822-1	RTS 16/ II
		komunikace-asfalt : 21,334		21,33400				
37	113107615R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	112,06800		0,00	822-1	RTS 16/ II
		kom.-beton, bet.plocha : 94,578		94,57800				
		chodník-beton : 10,45		10,45000				
		zastřešený koridor : 3,3		3,30000				
		chodník-zámk.dl. : 3,74		3,74000				
38	113109310R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	3,30000		0,00	822-1	RTS 16/ II
		zastřešený koridor : 3,0*1,1		3,30000				
39	113109420R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	105,02800		0,00	822-1	RTS 16/ II
		komunikace-beton :						
		stoky :						
		62,5*1,1		68,75000				
		2,2*(2,2*1,1)*2		10,64800				
		přípojky :						
		4,6*1,1		5,06000				
		2,8*1,1		3,08000				
		betonová plocha :						

		4,2*1,1 2,2*(2,2-1,1)*1 Mezisoučet chodník-beton : stoky : 4,5*1,1 přípojky : 5,0*1,1 Mezisoučet			4,62000 2,42000 94,57800				
40	113111220R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm  komunikace-asfalt : 21,334 kom.-beton, bet.plocha : 94,578	m2		115,91200		0,00	822-1	RTS 16/ II
	113 20 Vytrhání obrub								
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								
41	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých odvoz na mezideponii a zpět stoka S1 : 23,5+2,0*1	m		25,50000		0,00	822-1	RTS 16/ II
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu				25,50000				
42	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37,38,39,40, : Součet: : 154,44290	t		154,44290		0,00	822-1	RTS 16/ II
43	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37,38,39,40, : Součet: : 1235,54323	t		1 235,54323		0,00	822-1	RTS 16/ II
	979 08-4 Poplatek za skládku								
44	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37,38,39,40, : Součet: : 154,44290	t		154,44290		0,00	801-3	RTS 16/ II
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice					0,00		
45	113108305R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm komunikace-asfalt : 21,334	m2		21,33400		0,00	822-1	RTS 16/ II
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním				21,33400				
	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,								
46	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2		21,33400		0,00	822-1	RTS 16/ II

		komunikace-asfalt : 7,5*1,1 2,8*(2,8-1,1)*1 2,2*(2,2*1,1)*1 dobourání : 7,5*0,2*2			8,25000 4,76000 5,32400 3,00000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
47	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 45,46, : Součet: : 4,69348	t		4,69348		0,00	822-1	RTS 16/ II
48	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 45,46, : Součet: : 37,54784	t		37,54784		0,00	822-1	RTS 16/ II
	979 08-4 Poplatek za skládku								
49	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 45,46, : Součet: : 4,69348	t		4,69348		0,00	801-3	RTS 16/ II
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání					0,00		
	212 75-3 Plastové drenážní trubky								
50	212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože drenáž : stoka S1 (S1-S6) : 134,8 stoka S1.1 : 10,7 provizorní propoj S I : 1,7	m		147,20000 134,80000 10,70000 1,70000		0,00	827-1	RTS 16/ II
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami								
51	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 drenáž : stoka S1 (S1-S6) : 134,8*1,1 stoka S1.1 : 10,7*1,1 provizorní propoj S I : 1,7*1,1	m2		161,92000 148,28000 11,77000 1,87000		0,00	800-2	RTS 16/ II
52	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm drenážní trubka : 147,2*1,03	m		151,61600 151,61600		0,00	SPCM	RTS 16/ II
53	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 drenáž - separační vrstva : 161,92*1,02	m2		165,15840 165,15840		0,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce					0,00		

451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,									
54	451541111R00	...ze štěrkodrtě 0÷63 mm drenáž : stoka S1 (S1-S6) : 134,8*1,1*0,15 stoka S1.1 : 10,7*1,1*0,15 provizorní propoj S I : 1,7*1,1*0,15	m3	24,28800		0,00	827-1	RTS 16/ II	
55	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm stoka S1 (S1-S6) : plast DN250 : 134,8*1,1*0,1 Š mon.dno : 2,8*2,8*0,15*1 Š plast DN800 : 2,2*2,2*0,1*5 stoka S1.1 (S6-S20) : plast DN250 : 10,7*1,1*0,1 Š plast DN800 : 2,2*2,2*0,1*1 provizorní propoj S I (S5-S5a) : plast DN250 : 1,7*1,1*0,1 Š plast DN800 : 2,2*2,2*0,1*1 Mezisoučet přípojky : plast DN150 : 36,2*1,1*0,1 plast DN200 : 2,8*1,1*0,1 Š plast DN400 : 1,4*1,4*0,1*9 Mezisoučet	m3	26,81000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže									
56	452112111R00	...výšky do 100 mm viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : 63/4 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
57	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 stoka S1 (S1-S6) : Š mon.dno : 1,7*1,7*0,1*1 Š plast DN800 : 1,1*1,1*0,1*3 stoka S1.1 (S6-S20) : Š plast DN800 : 1,1*1,1*0,1*1	m3	0,77300		0,00	827-1	RTS 16/ II	
58	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00		Vlastní	



[illegible]

		vč. opatření spáry zálivkovou hmotou nebo těsnícím proužkem komunikace-asfalt : 21,334			21,33400					
		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.								
68	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm chodník-zámk.dl. : 3,74	m2		3,74000 3,74000			0,00	822-1	RTS 16/ II
Díl:	8	Trubní vedení						0,00		
69	871313121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 150 mm přípojky plast DN150 : stoka S1 : S1-KTP : 4,1 S1-F : 4,8 S1-E : 2,2 S2-E : 2,4 S1-T : 5,0 S2-T : 5,0 S3-T : 5,0 Mezisoučet stoka S1.1 : S4-T : 4,9 S1-K : 2,8 Mezisoučet	m		36,20000  4,10000 4,80000 2,20000 2,40000 5,00000 5,00000 5,00000 28,50000  4,90000 2,80000 7,70000			0,00	827-1	RTS 16/ II
70	871353121R00	...DN 200 mm přípojky plast DN200 : stoka S1 : S1 : 2,8	m		2,80000  2,80000			0,00	827-1	RTS 16/ II
71	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 plast DN250 : stoka S1 (S1-S6) : 134,8 stoka S1.1 (S6-S20) : 10,7 provizorní propoj S I (S5-S5a) : 1,7	m		147,20000  134,80000 10,70000 1,70000			0,00	827-1	Vlastní
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných								

72	877363121R00	...DN 250 mm odbočka DN250/150 : stoka S1 : 7 stoka S1.1 : 2-1  odbočka DN250/200 : stoka S1 : 1  877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek	kus	9,00000  7,00000 1,00000   1,00000	0,00	827-1	RTS 16/ II
73	877313122R00	...DN 150 mm přípojky plast DN150 : stoka S1 : spojka - propojení nové a stávající části přípojky : 7  stoka S1.1 : spojka - propojení nové a stávající části přípojky : 2  877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek	kus	9,00000  7,00000  2,00000	0,00	827-1	RTS 16/ II
74	877353122R00	...DN 200 mm přípojky plast DN200 : stoka S1 : spojka - propojení nové a stávající části přípojky : 1  877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých	kus	1,00000  1,00000	0,00	827-1	RTS 16/ II
75	877313123R00	...DN 150 mm přípojky plast DN150 : stoka S1 : koleno 45° : 7 koleno 30° : 7  stoka S1.1 : koleno 45° : 2-1 koleno 30° : 2  877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,	kus	17,00000  7,00000 7,00000  1,00000 2,00000	0,00	827-1	RTS 16/ II

877 35-33 jednoosých									
76	877353123R00	...DN 200 mm přípojky plast DN200 : stoka S1 : koleno 45° : 1 koleno 30° : 1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
				1,00000					
				1,00000					
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
		892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
77	892571111R00	...do DN 200 mm přípojky plast DN150 : 36,2 přípojky plast DN200 : 2,8	m	39,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
				36,20000					
				2,80000					
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
		892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
78	892581111R00	...do DN 300 mm plast DN250 : stoka S1 (S1-S6) : 134,8 stoka S1.1 (S6-S20) : 10,7 provizorní propoj S I (S5-S5a) : 1,7	m	147,20000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
				134,80000					
				10,70000					
				1,70000					
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
		892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
79	892573111R00	...do DN 200 mm přípojky plast DN150 : 7+2 přípojky plast DN200 : 1	úsek	10,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
				9,00000					
				1,00000					
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
		892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
80	892583111R00	...do DN 300 mm stoka S1 (S1-S6) : 5 stoka S1.1 (S6-S20) : 1 provizorní propoj S I (S5-S5a) : 1	úsek	7,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
				5,00000					
				1,00000					
				1,00000					
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
81	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky plast DN250 : stoka S1 (S1-S6) : 134,8 stoka S1.1 (S6-S20) : 10,7	m	147,20000		0,00	827-1	Vlastní	
				134,80000					
				10,70000					

82	892900000T00	provizorní propoj S I (S5-S5a) : 1,7	kus	1,70000		0,00	827-1	Vlastní
		Zkouška těsnosti kanalizačních šachet		8,00000				
		stoka S1 (S1-S6) :						
		Š mon.dno : 1		1,00000				
		Š plast DN800 : 5		5,00000				
83	892601150T00	stoka S1.1 (S6-S20) :				0,00	827-1	Vlastní
		Š plast DN800 : 1		1,00000				
		provizorní propoj S I (S5-S5a) :						
		Š plast DN800 : 1		1,00000				
		892 60 Čištění kanalizace						
84	894104121R00	Čištění kanalizačního potrubí	m	147,20000		0,00	827-1	RTS 16/ II
		plast DN250 :						
		stoka S1 (S1-S6) : 134,8		134,80000				
		stoka S1.1 (S6-S20) : 10,7		10,70000				
		provizorní propoj S I (S5-S5a) : 1,7		1,70000				
85	894201161R00	894 10 Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné				0,00	827-1	RTS 16/ II
		894 10-2 žlaby šachet						
		...z cihel z kyselinovzdorné kameniny, průměru do 500 mm	m3	0,03075				
		obklad kynety nad KT žlábkem :						
		šachta S1 - mon.dno : 1,0*0,125*0,123*2		0,03075				
86	894204161R00	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého				0,00	827-1	RTS 16/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
		894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm						
		...z betonu vodostavebního třídy V 4 - C 25/30	m3	0,44179				
		ŽB C30/37 XA1						
87	894302161R00	šachta S1 - mon.dno :				0,00	827-1	RTS 16/ II
		dno : 3,1416*0,75*0,75*0,25*1		0,44179				
		894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého						
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
		894 20-3 žlaby šachet						
88	894302161R00	...z betonu třídy C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm	m3	0,25837		0,00	827-1	RTS 16/ II
		beton C30/37 XA1						
		šachta S1 - mon.dno :						
		výplňový beton : 3,1416*0,5*0,5*0,4-3,1416*0,125*0,125/2*1,0-0,25*0,125*1,0		0,25837				
		894 30 Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu						
89	894302161R00	z cementu portlandského nebo struskoportlandského,				0,00	827-1	RTS 16/ II
		894 30-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm						
		...z betonu vodostavebního třídy V 4 - C 25/30	m3	0,58905				

		ŽB C30/37 XA1 Včetně pomocného lešení. šachta S1 - mon.dno : stěny : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*0,6*1			0,58905				
	894 42	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
88	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : skruž 100/25 : 1	kus	1,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II
89	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : skruž 100/100 : 2	kus	2,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II
90	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : konus : 1	kus	1,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II
	894 50	Bednění konstrukcí na trubním vedení							
	894 50-1	stěn šachet							
91	894502301R00	...kruhových, jednostranné šachta S1 - mon.dno : dno : 2*3,1416*0,75*0,25	m2	1,17810			0,00	827-1	RTS 16/ II
	894 50	Bednění konstrukcí na trubním vedení							
	894 50-1	stěn šachet							
92	894502401R00	...kruhových, oboustranné šachta S1 - mon.dno : stěny-vně. : 2*3,1416*0,75*0,6 stěny-vnitř. : 2*3,1416*0,5*0,6	m2	4,71240			0,00	827-1	RTS 16/ II
	894 60	Výztuž šachet z betonářské oceli							
93	894607112R00	...BSt 500 S Začátek provozního součtu šachta S1 - mon.dno : dno : 3,1416*0,75*0,75*2 stěny : 2*3,1416*0,75*0,85+2*3,1416*0,5*0,85 Mezisoučet Konec provozního součtu mon.dno - výztuž sítí 6/150 mm : 10,2102*3,014*0,001	t	0,03077			0,00	827-1	RTS 16/ II
	894 70	Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny							
	lože z cementové malty MC 10 a vyspárování cementovou maltou MC,								
	894 70-1	žlaby šachet bez dutin (slupky) ze dvou řad žlábků stokových							

94	894701101R00	...poloměru 125 mm obklad kynety KT žlábkem do 1/2 DN : šachta S1 - mon.dno : 1,0	m	1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
		899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových		1,00000				
95	899102111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : poklop lit. D400 : 1  viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : 7  přípojky : Š plast DN400 : 9	kus	17,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
				1,00000				
				7,00000				
				9,00000				
		899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová						
96	899521211RT1	...osazovaná do vynechaných otvorů šachta S1 - mon.dno : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
				1,00000				
97	89443PC1	Osazení plastových šachet z dílů průměr 800 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových : šachta plastová DN800 : 5+1+1	kus	7,00000		0,00		Vlastní
				7,00000				
98	89443PC2	Osazení plastových šachet z dílů DN 400 mm přípojky : stoka S1 : 7+1 stoka S1.1 : 1	kus	9,00000		0,00		Vlastní
				8,00000				
				1,00000				
99	PC8021	Napojení stáv.stoky KT DN300 do nové šachty stoka S1 : šachta S1 : 2	kus	2,00000		0,00		Vlastní
				2,00000				
100	PC8031	Napojení přípojky DN150 do šachty stoka S1.1 : S1-K : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
101	28614651.AR	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem přípojky : stoka S1 : 7*1,015 stoka S1.1 : 2*1,015	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 16/ II
				7,10500				
				2,03000				
102	28614652.AR	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem přípojky : stoka S1 : 7*1,015 stoka S1.1 : 1*1,015	kus	8,12000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
				7,10500				
				1,01500				
103	28614655.AR	koleno PP; 30,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 16/ II

104	28614656.AR	přípojky : stoka S1 : 1*1,015 koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	1,01500 1,01500		0,00	SPCM	RTS 16/ II
105	28614683.AR	přípojky : stoka S1 : 1*1,015 odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; DN 250,0 mm; DN2 160 mm	kus	1,01500 8,12000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
106	286146831.AT	přípojky : stoka S1 : 7*1,015 stoka S1.1 : 1*1,015 odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; DN 250,0 mm; DN2 200 mm	kus	7,10500 1,01500 1,01500		0,00		Vlastní
107	28697	přípojky : stoka S1 : 1*1,015 poklop kanalizační teleskopický; DN plast. šachty 400 mm; litino-plastový; únosnost D 400 kN;; vč.těsnící manžety	kus	1,01500 9,00000		0,00		Vlastní
108	28697052.AR	přípojky : stoka S1 : 7+1 stoka S1.1 : 1 dno šachetní přímé; PP; DN = 400,0 mm; l = 686 mm; h = 547 mm; DN žlabu 160 mm	kus	8,00000 1,00000 8,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
109	28697053.AR	vč.těsnění přípojky : stoka S1 : 7 stoka S1.1 : 1 dno šachetní přímé; PP; DN = 400,0 mm; l = 687 mm; h = 593 mm; DN žlabu 200 mm	kus	7,00000 1,00000 1,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
110	28697074.AR	vč.těsnění přípojky : stoka S1 : 1 skruž plastová PVC; DN 400,0 mm; h = 2 000 mm; hladká	kus	1,00000 9,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
111	286PC011	přípojky : stoka S1 : 7+1 stoka S1.1 : 1 trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 160,0 mm; s= 5,8 mm;; třívrstvé hladké plnostěnné potrubí dle normy ČSN EN 13 476 – 2	m	37,28600		0,00		Vlastní
112	286PC012	přípojky plast DN150 : stoka S1 : 28,5*1,03 stoka S1.1 : 7,7*1,03 trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 200,0 mm; s= 7,2 mm;; třívrstvé hladké plnostěnné potrubí dle normy ČSN EN 13 476 – 2 stoka S1 :	m	29,35500 7,93100 2,88400		0,00		Vlastní



113	286PC013	připojky plast DN200 : 2,8*1,03 trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 250,0 mm; s= 8,8 mm;,, třívrstvé hladké plnostěnné potrubí dle normy ČSN EN 13 476 – 2 plast DN250 : stoka S1 (S1-S6) : 134,8*1,03 stoka S1.1 (S6-S20) : 10,7*1,03 provizorní propoj S I (S5-S5a) : 1,7*1,03	m	2,88400 151,61600		0,00	Vlastní
114	286PC0211	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 180 °; DN = 800,0 mm; h = 535 mm; DN žlabu 250 mm  viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka S1.1 : 1 provizorní propoj S I : 1	kus	2,00000  1,00000 1,00000		0,00	Vlastní
115	286PC0212	dno šachetní sběrné 2x vtok; PP; úhel odpadu 90 °; DN = 800,0 mm; h = 535 mm; DN žlabu 250 mm  viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka S1 : 1	kus	1,00000  1,00000		0,00	Vlastní
116	286PC0213	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 165 °; DN = 800,0 mm; h = 435 mm; DN žlabu 250 mm  viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka S1 : 1	kus	1,00000  1,00000		0,00	Vlastní
117	286PC0214	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 210 °; DN = 800,0 mm; h = 435 mm; DN žlabu 250 mm  viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka S1 : 1	kus	1,00000  1,00000		0,00	Vlastní
118	286PC0215	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 225 °; DN = 800,0 mm; h = 435 mm; DN žlabu 250 mm  viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka S1 : 1	kus	1,00000  1,00000		0,00	Vlastní
119	286PC0216	dno šachetní sběrné 2x vtok; PP; úhel odpadu 90 °; DN = 800,0 mm; h = 435 mm; DN žlabu 250 mm  viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka S1 : 1	kus	1,00000  1,00000		0,00	Vlastní
120	286PC03	konus PP; DN 800/625 mm; h = 615 mm; vč. stupadel a těsnění DN800 a DN 625 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových :	kus	7,00000		0,00	Vlastní

121	286PC042	Š plast DN800 :						
		stoka S1 : 5		5,00000				
		stoka S1.1 : 1		1,00000				
		provizorní propoj S I : 1		1,00000				
		prstenec PP; DN = 800,0 mm; h = 250 mm; vč. stupadel a těsnění	kus	3,00000			0,00	Vlastní
		viz příloha Výpis revizních šachet plastových :						
122	286PC043	Š plast DN800 :						
		stoka S1 : 2		2,00000				
		stoka S1.1 : 1		1,00000				
		prstenec PP; DN = 800,0 mm; h = 500 mm; vč. stupadel a těsnění	kus	1,00000			0,00	Vlastní
		viz příloha Výpis revizních šachet plastových :						
123	286PC044	Š plast DN800 :						
		stoka S1 : 1		1,00000				
		prstenec PP; DN = 800,0 mm; h = 750 mm; vč. stupadel a těsnění	kus	9,00000			0,00	Vlastní
		viz příloha Výpis revizních šachet plastových :						
124	286PC045	Š plast DN800 :						
		stoka S1 : 7		7,00000				
		provizorní propoj S I : 2		2,00000				
		prstenec PP; DN = 800,0 mm; h = 875 mm; vč. stupadel a těsnění	kus	4,00000			0,00	Vlastní
		viz příloha Výpis revizních šachet plastových :						
125	552PC011	Š plast DN800 :						
		stoka S1 : 3		3,00000				
		stoka S1.1 : 1		1,00000				
		poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 610 mm; v.115 mm; únosnost D 400 kN	kus	1,00000			0,00	Vlastní
126	552PC012	poklop lit.D400 : 1		1,00000				
		poklop kanalizační DN plast. šachty 800 mm; litinový; DN 625 mm; h=100 mm	kus	7,00000			0,00	Vlastní
		viz příloha Výpis revizních šachet plastových :						
		Š plast DN800 :						
127	552PC021	stoka S1 : 5		5,00000				
		stoka S1.1 : 1		1,00000				
		provizorní propoj S I : 1		1,00000				
		spojka potrubí; DN spojovaného potrubí 150 mm	kus	9,13500			0,00	Vlastní
		přípojky :						
		stoka S1 :						
		spojka - propojení nové a stávající části přípojky : 7*1,015		7,10500				
		stoka S1.1 :						
		spojka - propojení nové a stávající části přípojky : 2*1,015		2,03000				

128	552PC022	spojka potrubí; DN spojovaného potrubí 200 mm přípojky : stoka S1 : spojka - propojení nové a stávající části přípojky : 1*1,015	kus	1,01500		0,00		Vlastní
129	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 konus : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
130	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 skruž 100/25 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
131	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 skruž 100/100 : 2*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
132	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm  viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : 3*1,01	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
133	592PC01	prstenec betonový; roznášecí; DN = 625 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka S1 : 5 stoka S1.1 : 1 provizorní propoj S I : 1	kus	7,00000		0,00		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				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								
134	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava zhlaví šachet v nezp.plochách v intravilánu : jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm : Začátek provozního součtu stoka S1 : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu poklop + 10 cm nad terén : 3,1416*1,0*2	m	6,28320		0,00	822-1	RTS 16/ II
917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
135	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 stoka S1 : 23,5+2,0*1	m	25,50000		0,00	822-1	RTS 16/ II

[illegible]

		DN250 : 44,0			44,00000				
		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							
142	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár stoka S1 : 23,5+2,0*1	m		25,50000 25,50000		0,00	822-1	RTS 16/ II
		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							
143	979071121R00	...drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným připojky : chodník-zámk.dl. : 3,74	m2		3,74000		0,00	822-1	RTS 16/ II
144	334440T10	Vyčištění potrubí stávající kanalizace vč.šachet bourání stáv.kanalizace : DN250 : 72,0 DN200 : 14,0 DN150 : 48,0 Mezisoučet zalití rušené stáv.kan. : DN250 : 44,0 DN200 : 26,0	m		3,74000 204,00000 72,00000 14,00000 48,00000 134,00000 44,00000 26,00000		0,00		Vlastní
145	PC900	Demontáž zastřešení nad chodníkem v dl.7,5 m (plocha 22 m2), bez obnovy zastřešení, statické zajištění zbytku konstrukce vč. odvozu a likvidace vybouraných hmot Statické zajištění zbytku konstrukce bude provedeno ve třech koncových polích zavětrováním do kříže osazenými ocelovými profily L 50x50 mm do stávajících ocelových ráků – délka jednoho profilu bude 3,9 m. pod zastřešeným chodníkem (koridorem) : společná položka pro SO 01, SO 02 a SO 03 : stoka S1 : 1	kpl		1,00000		0,00		Vlastní
146	PC901	Statické zajištění sloupu veřejného osvětlení stoka S1 : 1	ks		1,00000 1,00000		0,00		Vlastní
147	PC902	Rozebrání a znovuzřízení drátěného oplocení s podezdívkou, kompletní uvedení do původního stavu, vč. odvozu a likvidace vybouraných hmot stoka S1 - přípojka S1-KTP : 1,5	m		1,50000 1,50000		0,00		Vlastní
148	PC903	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z vlnitého plechu, kompletní uvedení do původního stavu, vč. odvozu a likvidace vybouraných hmot společná položka pro SO 01, SO 02 a SO 03 : stoka S1.1 : 7,0	m		7,00000 7,00000		0,00		Vlastní
149	PC904	Demontáž a obnova plechového přístřešku s komínem, kompletní uvedení do původního stavu, vč. odvozu a likvidace vybouraných hmot společná položka pro SO 01, SO 02 a SO 03 : stoka S1.1 : 1	kpl		1,00000 1,00000		0,00		Vlastní

150	PC905	Robotické zaslepení a zapravení stávající přípojky KT DN200 z vnitřku stávající stoky KT DN300, vč.souvisejících prací stoka S1 - poblíž šachty S1 : 1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí		1,00000		0,00		
151	976085311R00	976 08 Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží ...plochy do 0,6 m2 bourání stáv.kanalizace : stáv.Š : 5 zalití rušené stáv.kan. : stáv.Š - odbourání 1m : 2 šachta na teplovodním kanále : 1	kus	8,00000		0,00	801-3	RTS 16/ II
				5,00000				
				2,00000				
				1,00000				
152	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 : 145,147,148,149,150,151, : Součet: : 0,93500	t	0,93500		0,00	822-1	RTS 16/ II
				0,93500				
153	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 145,147,148,149,150,151, : Součet: : 7,48000	t	7,48000		0,00	822-1	RTS 16/ II
				7,48000				
154	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 145,147,148,149,150,151, : Součet: : 0,93500	t	0,93500		0,00	801-3	RTS 16/ II
				0,93500				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
155	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 : 3,4,14,31,32,33,34,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,70,72,73,74,75,76,79,80,84, : 85,86,87,91,92,93,94,95,96,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122, : 123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,139,140,141,145,147,148,149,150, : Součet: : 903,77459	t	903,77459		0,00	827-1	RTS 16/ II
				903,77459				

Díl:	783	Nátěry				0,00		
	783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí 783 82-1 Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické							
156	783825110R00	...betonové povrchy, jednonásobné Ochranný nátěrový systém. nátěr podesty : šachta S1 - mon.dno : 3,1416*0,5*0,5-1,0*0,25	m2	0,53540		0,00	800-783	RTS 16/ II
				0,53540				
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 rozehrátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehrátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
157	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu křížení inženýrských sítí : stoka S1 (S1-S6) : kabel NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*1	m	3,10000		0,00	M46	RTS 16/ II
				3,10000				

Stavba :	4440-I.etapa Oprava, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v areálu školy - I. etapa		
Objekt :	SO 02	Kanalizace dešťová	JKSO : 827.21.A.1.2

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 02**  
**Kanalizace dešťová**

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná  
827.2 Kanalizace trubní  
827.21 síť 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.1.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: m

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Kanalizace dešťová - I.etapa	0,00
	Celkem objekt SO 02	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>0,00</b>

### Rekapitulace soupisu 01 Kanalizace dešťová - I.etapa

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
96	Bourání konstrukcí	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
783	Nátěry	0,00
M23	Montáže potrubí	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00
	Celkem soupis 01	0,00



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4440-I.etapa	Oprava, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v areálu školy - I. etapa
O:	SO 02	Kanalizace dešťová
R:	01	Kanalizace dešťová - I.etapa

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 00-143 kabelů						
1	119001421R00	...do 3 kabelů křížení inženýrských sítí : stoka D1 (D1-D7) : optický kabel podz. : 1,125 kabel NN podz. : 1,125 stoka D1.2 : kabel NN podz. : 1,1 stoka D1.4 : kabel NN podz. : 1,1	m	4,45000		0,00	800-1	RTS 16/ II
		121 10-11 Sejmutí 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 D1 (D1-D7) : zelená plocha : 59,3*2,0*0,1 2,6*(2,6-2,0)*0,1*2 stoka D1.1 : zelený pás : 21,5*2,0*0,1 2,2*(2,2-2,0)*0,1*1 stoka D1.4 : zelená plocha : 6,0*2,0*0,1 provizorní propoj D I : zatravněná plocha : 3,0*2,0*0,1 2,4*(2,4-2,0)*0,1*1 Mezisoučet přípojký :	m3	26,79200		0,00	800-1	RTS 16/ II

[illegible]

	Mezisoučet		0,02941				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	416,98720		0,00	800-1 RTS 16/ II
	Začátek provozního součtu						
	stoka D1 (D1-D7) :						
	plast DN500 :						
	samostatně : 6,1*1,35*(2,08+2,15)/2			17,41703			
	souběh se spl.kan. (pažení viz.SO 01) : 11,3*1,125*(2,15+2,27)/2			28,09463			
	souběh se spl.kan. a vodov. (pažení viz.SO 01) : 23,2*1,125*(2,27+2,49)/2			62,11800			
	souběh se spl.kan. (pažení viz.SO 01) : 21,9*1,125*(2,49+2,83)/2			65,53575			
	souběh se spl.kan. (pažení viz.SO 01) : 39,2*1,125*(2,83+2,62)/2			120,17250			
	souběh se spl.kan. (pažení viz.SO 01) : 32,2*1,125*(2,62+2,47)/2			92,19263			
	šachta D1 (Š mon.dno) : 2,8*2,8*2,63-2,8/2*1,35*2,08			16,68800			
	šachta D2 (Š prefá) : 2,6*2,6*2,45-2,6/2*1,35*2,15-2,6/2*1,125*2,15			9,64438			
	šachta D3 (Š prefá) : 2,6*2,6*2,57-2,6/2*1,125*2,27-2,6/2*1,125*2,27			10,73345			
	šachta D4 (Š prefá) : 2,6*2,6*2,79-2,6/2*1,125*2,49-2,6/2*1,125*2,49			11,57715			
	šachta D5 (Š prefá) : 2,6*2,6*3,13-2,6/2*1,125*2,83-2,6/2*1,125*2,83			12,88105			
	šachta D6 (Š prefá) : 2,6*2,6*2,92-2,6/2*1,125*2,62-2,6/2*1,125*2,62			12,07570			
	šachta D7 (Š prefá) : 2,6*2,6*2,77-2,6/2*1,125*2,47			15,11283			
	odpočet povrchů :						
	komunikace-asfalt : -3,5*1,35*0,45			-2,12625			
	-2,8*(2,8-1,35)*0,45*1			-1,82700			
	komunikace-beton :						
	-2,6*1,35*0,55			-1,93050			
	-61,0*1,125*0,55			-37,74375			
	-2,6*(2,6-1,125)*0,55*4			-8,43700			
	chodník-beton : -4,5*1,125*0,35			-1,77188			
	zastřešený koridor : -3,0*1,125*0,25			-0,84375			
	zelená plocha : -59,3*1,125*0,1			-6,67125			
	-2,6*(2,6-1,125)*0,1*2			-0,76700			
	stoka D1.1 (D3-D21) :						
	plast DN300 :						
	souběh s vodov. : 26,0*1,1*(2,17+1,5)/2			52,48100			
	šachta D21 (Š plast 800) : 2,2*2,2*1,57-2,2/2*1,1*1,5			5,78380			
	odpočet povrchů :						
	komunikace-beton : -2,0*1,1*0,55			-1,21000			

chodník-zámk.dl. : -2,5*1,1*0,24	-0,66000
zelený pás : -21,5*1,1*0,1	-2,36500
-2,2*(2,2-1,1)*0,1*1	-0,24200
stoka D1.2 (D5-D22) :	
plast DN300 :	
samostatně : 26,3*1,1*(2,73+1,8)/2	65,52645
šachta D22 (Š plast 800) : 2,2*2,2*1,97-2,2/2*1,1*1,8	7,35680
odpočet povrchů :	
komunikace-beton : -26,3*1,1*0,55	-15,91150
-2,2*(2,2-1,1)*0,55*1	-1,33100
stoka D1.4 (D7-D25) :	
plast DN300 :	
souběh se spl.kan. (pažení viz.SO 01) : 6,9*1,0*(2,47+2,17)/2	16,00800
samostatně : 2,4*1,1*(2,17+2,16)/2	5,71560
souběh s vodov. : 22,2*1,1*(1,65+1,3)/2	36,01950
šachta D24 (Š plast 1000) : 2,4*2,4*2,44-2,4/2*1,0*2,17-2,4/2*1,1*2,17	8,58600
šachta D24a (Š plast 800) : 2,2*2,2*2,33-2,2/2*1,1*2,16-2,2/2*1,1*1,65	6,66710
šachta D25 (Š plast 1000) : 2,4*2,4*1,57-2,4/2*1,1*1,3	7,32720
odpočet povrchů :	
beton :	
-0,9*1,0*0,55	-0,49500
-5,5*1,1*0,55	-3,32750
-2,4*(2,4-1,1)*0,55*1	-1,71600
-2,2*(2,2-1,1)*0,55*1	-1,33100
zámk.dl. : -19,1*1,1*0,47	-9,87470
-2,4*(2,4-1,1)*0,47*1	-1,46640
zelená plocha : -6,0*1,0*0,1	-0,60000
provizorní propoj D I (D6-D6a) :	
plast DN400 :	
souběh se spl.kan. (pažení viz.SO 01) : 3,0*1,05*(2,62+2,24)/2	7,65450
šachta D6a (Š plast 1000) : 2,4*2,4*2,41-2,4/2*1,05*2,24	11,05920
odpočet povrchů :	
zatravněná plocha : -3,0*1,05*0,1	-0,31500
-2,4*(2,4-1,05)*0,1*1	-0,32400
<b>Mezisoučet</b>	<b>601,14075</b>

		objem rušené stáv.kan. :								
		DN400 : -3,1416*0,265*0,265*73,0				-16,10518				
		DN300 : -3,1416*0,215*0,215*58,0				-8,42279				
		DN250 : -3,1416*0,149*0,149*25,0				-1,74367				
		stáv.Š : -3,1416*0,62*0,62*2,0*10				-24,15262				
		Mezisoučet				-50,42425				
		odpočet rušené stáv.kan. : 601,14075-50,42425				550,71650				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 550,7165-29,4825				521,23400				
		Mezisoučet				1 071,95050				
		Konec provozního součtu								
6	132201219R00	hor.tř. III - 80% : 521,234*0,80				416,98720				
		...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3			125,67296		0,00	800-1	RTS 16/ II
		lepivost 20% :								
		hor.tř. III - 80% : (521,234+29,4825+234,73952)*0,8*0,2				125,67296				
7	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3			104,24680		0,00	800-1	RTS 16/ II
		hor.tř.IV - 20% : 521,234*0,2				104,24680				
8	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3			31,41824		0,00	800-1	RTS 16/ II
		lepivost 20% :								
		hor.tř. IV - 20% : (521,234+29,4825+234,73952)*0,2*0,2				31,41824				
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet								
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
9	139601102R00	...v hornině 3	m3			211,37762		0,00	800-1	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu								
		křížení inženýrských sítí :								
		stoka D1 (D1-D7) :								
		optický kabel podz. : 2,0*1,125*(2,32-0,55)				3,98250				
		kabel NN podz. : 2,0*1,125*(2,57-0,1)				5,55750				
		zastřešený koridor : 3,0*1,125*(2,57-0,25)				7,83000				
		teplovod nefunkční : 2,0*1,125*(2,55-0,1)				5,51250				
		stoka D1.2 :								
		kabel NN podz. : 2,0*1,1*(1,93-0,55)				3,03600				
		stoka D1.4 :								
		kabel NN podz. : 2,0*1,1*(2,17-0,55)				3,56400				
		Mezisoučet				29,48250				
		Konec provozního součtu								
		hor.tř.III - 80% : 29,4825*0,8				23,58600				
		Začátek provozního součtu								

stoka D1 :	
přípojky plast DN150 : 17,6*1,1*2,07	40,07520
přípojky plast DN200 : 50,1*1,1*2,07	114,07770
rozš.plast Š400 : 1,4*(1,4-1,1)*1,6*6	4,03200
rozš.pro UV : 1,7*(1,7-1,1)*1,75*2	3,57000
odpočet povrchů :	
beton : -4,8*1,1*0,55	-2,90400
zámk.dl. : -11,9*1,1*0,47	-6,15230
chodník-beton : -3,3*1,1*0,35	-1,27050
zastřešený koridor : -5,8*1,1*0,25	-1,59500
atrium : -6,6*1,1*0,25	-1,81500
zelená plocha : -35,3*1,1*0,1	-3,88300
stoka D1.1 :	
přípojky plast DN150 : 6,7*1,1*1,72	12,67640
rozš.plast Š400 : 1,4*(1,4-1,1)*1,6*2	1,34400
odpočet povrchů :	
chodník-beton : -3,9*1,1*0,35	-1,50150
zelená plocha : -2,8*1,1*0,1	-0,30800
stoka D1.2 :	
přípojky plast DN150 : 18,9*1,1*1,94	40,33260
přípojky plast DN200 : 16,3*1,1*1,94	34,78420
rozš.pro UV : 1,7*(1,7-1,1)*1,75*3	5,35500
odpočet povrchů :	
beton : -35,2*1,1*0,55	-21,29600
stoka D1.4 :	
přípojky plast DN150 : 14,2*1,1*1,66	25,92920
rozš.plast Š400 : 1,4*(1,4-1,1)*1,6*2	1,34400
rozš.pro UV : 1,7*(1,7-1,1)*1,75*2	3,57000
odpočet povrchů :	
beton : -1,7*1,1*0,55	-1,02850
zámk.dl. : -8,2*1,1*0,47	-4,23940
bet.žlabovky : -0,5*1,1*0,3	-0,16500
zelená plocha : -3,8*1,1*0,1	-0,41800
<b>Mezisoučet</b>	<b>240,51410</b>
objem rušené stáv.kan. :	

10	139601103R00	DN150 : -3,1416*0,093*0,093*76,0 stáv.UV : -3,1416*0,315*0,315*1,7*7 Mezisoučet odpočet rušené stáv.kan. : 240,5141-5,77458 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 80% : 234,73952*0,8 ...v hornině 4 křížení inženýrských sítí : hor.tř.IV - 20% : 29,4825*0,2  přípojky : hor.tř.IV - 20% : 234,73952*0,2	m3	-2,06505 -3,70953 -5,77458 234,73952 234,73952  187,79162 52,84440  5,89650  46,94790	0,00	800-1	RTS 16/ II
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,					
11	151101101R00	...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m stoka D1.1 : plast DN300 : souběh s vodov. : 26,0*2*(2,17+1,5)/2 šachta D21 (Š plast 800) : 4*2,2*1,57-2*2,2/2*1,5-1,1*1,5  stoka D1.4 : souběh s vodov. : 22,2*2*(1,65+1,3)/2 šachta D25 (Š plast 1000) : 4*2,4*1,57-2*2,4/2*1,3-1,1*1,3 Mezisoučet stoka D1.1 : přípojky plast DN150 : 6,7*2*1,72 rozš.plast Š400 : 2*(1,4-1,1)*1,6*2 stoka D1.2 : přípojky plast DN150 : 18,9*2*1,94 přípojky plast DN200 : 16,3*2*1,94 rozš.pro UV : 2*(1,7-1,1)*1,75*3 stoka D1.4 : přípojky plast DN150 : 14,2*2*1,66 rozš.plast Š400 : 2*(1,4-1,1)*1,6*2 rozš.pro UV : 2*(1,7-1,1)*1,75*2 Mezisoučet	m2	401,40600   95,42000 8,86600  65,49000 10,52200 180,29800  23,04800 1,92000  73,33200 63,24400 6,30000  47,14400 1,92000 4,20000 221,10800	0,00	800-1	RTS 16/ II
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,					
12	151101102R00	...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	519,07225	0,00	800-1	RTS 16/ II

		stoka D1 (D1-D7) :							
		plast DN500 :							
		samostatně : 6,1*2*(2,08+2,15)/2				25,80300			
		úsek D2-D7 souběh se spl.kan. (pažení v SO 01) :							
		šachta D1 (Š mon.dno) : 4*2,8*2,63-2*2,8/2*2,08-1,35*2,08				20,82400			
		šachta D2 (Š prefá) : 2*(2,6-1,125)/2*2,15				3,17125			
		šachta D3 (Š prefá) : 2*(2,6-1,125)/2*2,27				3,34825			
		šachta D4 (Š prefá) : 2*(2,6-1,125)/2*2,49				3,67275			
		šachta D5 (Š prefá) : 2*(2,6-1,125)/2*2,83				4,17425			
		šachta D6 (Š prefá) : 2*(2,6-1,125)/2*2,62				3,86450			
		šachta D7 (Š prefá) : 2*(2,6-1,125)/2*2,47				3,64325			
		stoka D1.2 :							
		plast DN300 :							
		samostatně : 26,3*2*(2,73+1,8)/2				119,13900			
		šachta D22 (Š plast 800) : 4*2,2*1,97-2*2,2/2*1,8-1,1*1,8				11,39600			
		stoka D1.4 :							
		plast DN300 :							
		úsek D7-D24 souběh se spl.kan. (pažení v SO 01) :							
		samostatně : 2,4*2*(2,17+2,16)/2				10,39200			
		šachta D24 (Š plast 1000) : 4*2,4*2,44-2*2,4*2,17-1,0*2,17-1,1*2,17				8,45100			
		šachta D24a (Š plast 800) : 4*2,2*2,33-2*2,2/2*2,16-1,1*2,16-2*2,2/2*1,65-1,1*1,65				7,93100			
		provizorní propoj D I :							
		plast DN400 :							
		souběh se spl.kan. (pažení viz.SO 01) :							
		šachta D6a (Š plast 1000) : 2*(2,4-1,05)/2*2,24				3,02400			
		Mezisoučet				228,83425			
		stoka D1 :							
		přípojky plast DN150 : 41,0*2*2,07				169,74000			
		přípojky plast DN200 : 26,7*2*2,07				110,53800			
		rozš.plast Š400 : 2*(1,4-1,1)*1,6*6				5,76000			
		rozš.pro UV : 2*(1,7-1,1)*1,75*2				4,20000			
		Mezisoučet				290,23800			
13	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné , hloubky do 2 m	m2	401,40600			0,00	800-1	RTS 16/ II



14	151101112R00	viz.pol.Pažení příl.do 2m : 401,406 ...příložné , hloubky do 4 m viz.pol.Pažení příl.do 4m : 519,07225 161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m2	401,40600 519,07225 519,07225		0,00	800-1	RTS 16/ II
15	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : 29,4825+234,73952 rýha - 50% : 521,234*0,5	m3	524,83902 264,22202 260,61700		0,00	800-1	RTS 16/ II
16	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m suť : 23,09961 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	23,09961 23,09961		0,00	800-1	RTS 16/ II
17	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m ornice : 26,792	m3	26,79200 26,79200		0,00	800-1	RTS 16/ II
18	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz na mezideponii a zpět : 244,88575*2 Začátek provozního součtu zásyp celkem : 525,58713 zásyp dovez.mat. : -(189,31525+91,38613) Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	489,77150 489,77150 525,58713 -280,70138 244,88575		0,00	800-1	RTS 16/ II
19	162701104R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m vytěžená zemina : 521,234+29,4825+234,73952 zásyp celkem : -525,58713 zásyp dovez.mat. : 189,31525+91,38613	m3	540,57027 785,45602 -525,58713 280,70138		0,00	800-1	RTS 16/ II
20	162701154R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m suť : 23,09961 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	m3	23,09961 23,09961		0,00	800-1	RTS 16/ II
21	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : 244,88575 171 20 Uložení sypaniny	m3	244,88575 244,88575		0,00	800-1	RTS 16/ II
22	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : 244,88575 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	244,88575 244,88575		0,00	800-1	RTS 16/ II
23	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	525,58713		0,00	800-1	RTS 16/ II

		objem výkopů : 601,14075		601,14075					
		vytlačená zemina :							
		lože ŠP : -35,105		-35,10500					
		podkl.desky : -2,219		-2,21900					
		obsyp ŠP : -146,115256		-146,11526					
		potrubí :							
		plast DN500 : -3,1416*0,25*0,25*133,9		-26,29127					
		plast DN300 : -3,1416*0,15*0,15*(26,0+26,3+31,5)		-5,92349					
		plast DN400 : -3,1416*0,2*0,2*3,0		-0,37699					
		šachty :							
		Š mon.dno (kom.asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(2,63-0,45-0,3-0,5-0,1-0,25)*1		-1,24386					
		Š prefa (kom.beton) : -3,1416*0,62*0,62*(2,735-0,55-0,3-0,5-0,1-0,25)*4		-4,99959					
		Š prefa (zelená plocha) : -3,1416*0,62*0,62*(2,845-0,1-0,3-0,5-0,1-0,25)*2		-3,85234					
		Š plast 800 (zelený pás) : -3,1416*0,4*0,4*(1,57-0,1-0,3-0,3-0,1)*1		-0,38705					
		Š plast 800 (kom.beton) : -3,1416*0,4*0,4*(1,97-0,55-0,3-0,3-0,1-0,1)*1		-0,31165					
		Š plast 1000 (beton) : -3,1416*0,5*0,5*(2,44-0,55-0,3-0,3-0,1-0,1)*1		-0,85609					
		Š plast 800 (beton) : -3,1416*0,4*0,4*(2,33-0,55-0,3-0,3-0,1-0,1)*1		-0,49260					
		Š plast 1000 (zámk.dl.) : -3,1416*0,5*0,5*(1,57-0,47-0,3-0,3-0,1-0,1)*1		-0,23562					
		Š plast 1000 (zatravněná plocha) : -3,1416*0,5*0,5*(2,41-0,1-0,3-0,4-0,1)*1		-1,18595					
		Mezisoučet		371,54500					
		přípojky :							
		objem výkopů : 240,5141		240,51410					
		vytlačená zemina :							
		lože ŠP : -17,601		-17,60100					
		obsyp ŠP : -62,84698		-62,84698					
		plast DN200 : -3,1416*0,1*0,1*66,4		-2,08602					
		Š plast 400 : -3,1416*0,2*0,2*(1,6-0,3-0,15-0,1)*10		-1,31947					
		UV : -3,1416*0,315*0,315*(1,75-0,3-0,15-0,1)*7		-2,61849					
		Mezisoučet		154,04213					
	175 10-11 Obsyp potrubí								
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
24	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	208,96223			0,00	800-1	RTS 16/ II
		stoka D1 (D1-D7) :							
		plast DN500 :							
		samostatně : 6,1*1,35*(0,5+0,3)		6,58800					
		v souběhu : (133,9-6,1)*1,125*(0,5+0,3)		115,02000					
		odpočet potrubí : -3,1416*0,25*0,25*133,9		-26,29127					
		stoka D1.1 :							

		plast DN300 : 26,0*1,1*(0,3+0,3)		17,16000					
		odpočet potrubí : -3,1416*0,15*0,15*26,0		-1,83784					
		stoka D1.2 :							
		plast DN300 : 26,3*1,1*(0,3+0,3)		17,35800					
		odpočet potrubí : -3,1416*0,15*0,15*26,3		-1,85904					
		stoka D1.4 :							
		plast DN300 :							
		v souběhu : 6,9*1,0*(0,3+0,3)		4,14000					
		samostatně : (31,5-6,9)*1,1*(0,3+0,3)		16,23600					
		odpočet potrubí : -3,1416*0,15*0,15*31,5		-2,22661					
		provizorní propoj D I :							
		plast DN400 :							
		v souběhu : 3,0*1,05*(0,4+0,3)		2,20500					
		odpočet potrubí : -3,1416*0,2*0,2*3,0		-0,37699					
		Mezisoučet		146,11526					
		přípojky :							
		plast DN150 : 57,4*1,1*(0,15+0,3)		28,41300					
		plast DN200 : 66,4*1,1*(0,2+0,3)		36,52000					
		odpočet potrubí : -3,1416*0,1*0,1*66,4		-2,08602					
		Mezisoučet		62,84698					
	180 40-11 Založení trávníku								
	Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením								
25	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	267,92000		0,00	823-1	RTS 16/ II	
		stoka D1 (D1-D7) :							
		zelená plocha : 59,3*2,0		118,60000					
		2,6*(2,6-2,0)*2		3,12000					
		stoka D1.1 :							
		zelený pás : 21,5*2,0		43,00000					
		2,2*(2,2-2,0)*1		0,44000					
		stoka D1.4 :							
		zelená plocha : 6,0*2,0		12,00000					
		provizorní propoj D I :							
		zatravněná plocha : 3,0*2,0		6,00000					
		2,4*(2,4-2,0)*1		0,96000					
		Mezisoučet		184,12000					
		přípojky :							
		zelená plocha :							
		35,3*2,0		70,60000					

		2,8*2,0			5,60000				
		3,8*2,0			7,60000				
		Mezisoučet			83,80000				
	181 10 Úprava pláně v zářezích								
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
26	181101101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	267,92000		0,00	800-1	RTS 16/ II	
		zelená plocha : 267,92		267,92000					
	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,								
27	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	267,92000		0,00	800-1	RTS 16/ II	
		zelená plocha : 267,92		267,92000					
	199 Poplatky za skládku								
28	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	540,57027		0,00	800-1	RTS 16/ II	
		nepotřebná zemina : 540,57027		540,57027					
	979 08-4 Poplatek za skládku								
29	979990001R00	...stavební suti	t	50,81914		0,00	801-3	RTS 16/ II	
		suť : 23,09961*2,2		50,81914					
30	00572465R	směs travní standard	kg	8,31892		0,00	SPCM	RTS 16/ II	
		zelená plocha : 267,92*0,03*1,035		8,31892					
31	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	387,70226		0,00	SPCM	RTS 16/ II	
		obsyp potrubí ŠP : 208,9622338*1,67*1,1*1,01		387,70226					
32	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	267,54205		0,00		Vlastní	
	Začátek provozního součtu								
	výkopy v zelené ploše :								
	stoka D1 (D1-D7) :								
	souběh se spl.kan. : 34,6*1,125*(2,83+2,62)/2				106,07063				
	souběh se spl.kan. : 24,7*1,125*(2,62+2,47)/2				70,71919				
	šachta D6 (Š prefa) : 2,6*2,6*2,92-2,6/2*1,125*2,62-2,6/2*1,125*2,62				12,07570				
	šachta D7 (Š prefa) : 2,6*2,6*2,77-2,6/2*1,125*2,47				15,11283				
	zelená plocha : -59,3*1,125*0,1				-6,67125				
	-2,6*(2,6-1,125)*0,1*2				-0,76700				
	stoka D1.1 :								
	souběh s vodov. : 21,5*1,1*(2,17+1,5)/2				43,39775				
	šachta D21 (Š plast 800) : 2,2*2,2*1,57-2,2/2*1,1*1,5				5,78380				
	zelený pás : -21,5*1,1*0,1				-2,36500				
	-2,2*(2,2-1,1)*0,1*1				-0,24200				
	stoka D1.4 :								
	souběh se spl.kan. : 6,0*1,0*(2,47+2,17)/2				13,92000				

zelená plocha : $-6,0 \times 1,0 \times 0,1$	-0,60000
provizorní propoj D I (D6-D6a) :	
souběh se spl.kan. : $3,0 \times 1,05 \times (2,62 + 2,24) / 2$	7,65450
šachta D6a (Š plast 1000) : $2,4 \times 2,4 \times 2,41 - 2,4 / 2 \times 1,05 \times 2,24$	11,05920
zatravněná plocha : $-3,0 \times 1,05 \times 0,1$	-0,31500
$-2,4 \times (2,4 - 1,05) \times 0,1 \times 1$	-0,32400
<b>Mezisoučet</b>	<b>274,50934</b>
objem výkopů : 274,50934	274,50934
lože ŠP+obsyp ŠP+ potrubí :	
plast DN500 : $-59,3 \times 1,125 \times (0,1 + 0,5 + 0,3)$	-60,04125
plast DN300 : $-21,5 \times 1,1 \times (0,1 + 0,3 + 0,3)$	-16,55500
plast DN300 : $-6,0 \times 1,0 \times (0,1 + 0,3 + 0,3)$	-4,20000
plast DN400 : $-3,0 \times 1,05 \times (0,1 + 0,4 + 0,3)$	-2,52000
lože ŠP šachty :	
Š prefa : $-2,6 \times 2,6 \times 0,15 \times 2$	-2,02800
Š plast 800 : $-2,2 \times 2,2 \times 0,1 \times 1$	-0,48400
Š plast 1000 : $-2,4 \times 2,4 \times 0,1 \times 1$	-0,57600
podkl.desky : $-1,5 \times 1,5 \times 0,1 \times 2$	-0,45000
Š prefa (zelená plocha) : $-3,1416 \times 0,62 \times 0,62 \times (2,845 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 0,1 - 0,25) \times 2$	-3,85234
Š plast 800 (zelený pás) : $-3,1416 \times 0,4 \times 0,4 \times (1,57 - 0,1 - 0,3 - 0,3 - 0,1) \times 1$	-0,38705
Š plast 1000 (zatravněná plocha) : $-3,1416 \times 0,5 \times 0,5 \times (2,41 - 0,1 - 0,3 - 0,4 - 0,1) \times 1$	-1,18595
<b>Mezisoučet</b>	<b>182,22975</b>
zásyp celkem : 371,545	371,54500
zásyp v zelené ploše : -182,22975	-182,22975
<b>Mezisoučet</b>	<b>189,31525</b>
zásyp dovez.mat.celkem : 189,31525	189,31525
zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : -14,35625	-14,35625
<b>Mezisoučet</b>	<b>174,95900</b>
Konec provozního součtu	
zásyp dovez.mat. (zpev.poj.plocha) : $174,959 \times 1,01 \times 1,1$	194,37945
 Začátek provozního součtu	
zásyp v zelené ploše :	
přípojky - stoka D1 : $35,3 \times 1,1 \times (2,07 - 0,1 - 0,3 - 0,15 - 0,1)$	55,13860
přípojky - stoka D1.1 : $2,8 \times 1,1 \times (1,72 - 0,1 - 0,3 - 0,15 - 0,1)$	3,29560
přípojky - stoka D1.4 : $3,8 \times 1,1 \times (1,66 - 0,1 - 0,3 - 0,15 - 0,1)$	4,22180
<b>Mezisoučet</b>	<b>62,65600</b>
zásyp celkem : 154,04213	154,04213

33	583PC09	zásyp v zelené ploše : -62,656			-62,65600					
		Mezisoučet			91,38613					
		zásyp dovez.mat.celkem : 91,38613			91,38613					
		zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : -25,5332			-25,53320					
		Mezisoučet			65,85293					
		Konec provozního součtu								
		zásyp dovez.mat. (zpev.poj.plocha) : 65,85293*1,01*1,1			73,16261					
		Vhodný zásypový materiál pro zpevněné nepojížděné plochy vč. dopravy na staveniště	m3		44,31718		0,00	Vlastní		
		Začátek provozního součtu								
		zásyp ve zpevněné nepojížděné ploše :								
		stoka D1 (D1-D7) :								
		chodník-beton : 4,5*1,125*(2,57-0,35-0,3-0,5-0,1)			6,68250					
		zastřešený koridor : 3,0*1,125*(2,56-0,25-0,3-0,5-0,1)			4,75875					
		stoka D1.1 (D3-D21) :								
		chodník-zámk.dl. : 2,5*1,1*(2,0-0,24-0,3-0,3-0,1)			2,91500					
		Mezisoučet			14,35625					
		Konec provozního součtu								
		zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : 14,35625*1,01*1,1			15,94979					
		34	113106231R00	Začátek provozního součtu						
				zásyp ve zpevněné nepojížděné ploše :						
přípojky - stoka D1 :										
chodník-beton : 3,3*1,1*(2,07-0,35-0,3-0,15-0,1)					4,24710					
zastřešený koridor : 5,8*1,1*(2,07-0,25-0,3-0,15-0,1)					8,10260					
atrium : 6,6*1,1*(2,07-0,25-0,3-0,15-0,1)					9,22020					
přípojky - stoka D1.1 :										
chodník-beton : 3,9*1,1*(1,72-0,35-0,3-0,15-0,1)					3,51780					
přípojky - stoka D1.4 :										
bet.žlabovky : 0,5*1,1*(1,66-0,3-0,3-0,15-0,1)					0,44550					
Mezisoučet					25,53320					
Konec provozního součtu										
zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : 25,5332*1,01*1,1					28,36739					
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 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár										
...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva bez odvozu suti	m2				48,99000		0,00	822-1 RTS 16/ II		

		zámk.dl. : stoky : 19,1*1,1 2,4*(2,4-1,1)*1 přípojky : 11,9*1,1 8,2*1,1 <b>Mezisoučet</b> chodník-zámk.dl. : 2,5*1,1										
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů										
35	113107315R00	...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm komunikace-asfalt : 10,185 zámk.dl. : 46,24	m2	56,42500			0,00	822-1		RTS 16/ II		
				10,18500								
				46,24000								
36	113107615R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm komunikace-beton : 179,385 chodník-beton : 12,9825 zastřešený koridor : 9,755 atrium : 7,26 chodník-zámk.dl. : 2,75	m2	212,13250			0,00	822-1		RTS 16/ II		
				179,38500								
				12,98250								
				9,75500								
				7,26000								
				2,75000								
37	113109310R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm zastřešený koridor :	m2	9,75500			0,00	822-1		RTS 16/ II		
		stoky : 3,0*1,125		3,37500								
		přípojky : 5,8*1,1		6,38000								
38	113109420R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm komunikace-beton :	m2	199,62750			0,00	822-1		RTS 16/ II		
		stoky :										
		2,6*1,35		3,51000								
		61,0*1,125		68,62500								
		2,6*(2,6-1,125)*4		15,34000								
		2,0*1,1		2,20000								
		26,3*1,1		28,93000								
		2,2*(2,2-1,1)*1		2,42000								
		0,9*1,0		0,90000								
		5,5*1,1		6,05000								
		2,4*(2,4-1,1)*1		3,12000								
		2,2*(2,2-1,1)*1		2,42000								
		přípojky :										
		4,8*1,1		5,28000								

		35,2*1,1 1,7*1,1 Mezisoučet chodník-beton : stoky : 4,5*1,125 přípojky : 3,3*1,1 3,9*1,1 Mezisoučet atrium : přípojky : 6,6*1,1			38,72000 1,87000 179,38500  5,06250 3,63000 4,29000 12,98250 7,26000				
39	113111220R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm  komunikace-asfalt : 10,185 komunikace-beton : 179,385 zámk.dl. : 46,24	m2		235,81000		0,00	822-1	RTS 16/ II
		113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
40	113202111R00	...z krajiníků nebo obrubníků stojatých odvoz na mezideponii a zpět stoka D1 : 64,5+2,0*1 stoka D1.2 : 54,0	m		120,50000		0,00	822-1	RTS 16/ II
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
41	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37,38,39, : Součet: : 307,25227	t		307,25227		0,00	822-1	RTS 16/ II
42	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37,38,39, : Součet: : 2458,01817	t		2 458,01817		0,00	822-1	RTS 16/ II
		979 08-4 Poplatek za skládku							
43	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37,38,39, : Součet: : 307,25227	t		307,25227		0,00	801-3	RTS 16/ II
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice					0,00		
44	113108305R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2		10,18500		0,00	822-1	RTS 16/ II



		komunikace-asfalt : 10,185		10,18500					
	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,							
45	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm komunikace-asfalt : 3,5*1,35 2,8*(2,8-1,35)*1 dobourání : 3,5*0,2*2	m2	10,18500		0,00	822-1	RTS 16/ II	
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
46	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45, : Součet : 2,24070	t	2,24070		0,00	822-1	RTS 16/ II	
47	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45, : Součet : 17,92560	t	17,92560		0,00	822-1	RTS 16/ II	
		979 08-4 Poplatek za skládku							
48	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45, : Součet : 2,24070	t	2,24070		0,00	801-3	RTS 16/ II	
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00			
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
49	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm stoka D1 (D1-D7) : plast DN500 : samostatně : 6,1*1,35*0,1 v souběhu : (133,9-6,1)*1,125*0,1 Š mon.dno : 2,8*2,8*0,15*1 Š prefa : 2,6*2,6*0,15*6 stoka D1.1 : plast DN300 : 26,0*1,1*0,1 Š plast 800 : 2,2*2,2*0,1*1 stoka D1.2 : plast DN300 : 26,3*1,1*0,1	m3	52,70600		0,00	827-1	RTS 16/ II	

		Š plast 800 : 2,2*2,2*0,1*1			0,48400				
		stoka D1.4 :							
		plast DN300 :							
		v souběhu : 6,9*1,0*0,1			0,69000				
		samostatně : (31,5-6,9)*1,1*0,1			2,70600				
		Š plast 1000 : 2,4*2,4*0,1*2			1,15200				
		Š plast 800 : 2,2*2,2*0,1*1			0,48400				
		provizorní propoj D I :							
		plast DN400 :							
		v souběhu : 3,0*1,05*0,1			0,31500				
		Š plast 1000 : 2,4*2,4*0,1*1			0,57600				
		Mezisoučet			35,10500				
		přípojky :							
		plast DN150 : 57,4*1,1*0,1			6,31400				
		plast DN200 : 66,4*1,1*0,1			7,30400				
		Š plast DN400 : 1,4*1,4*0,1*10			1,96000				
		UV : 1,7*1,7*0,1*7			2,02300				
		Mezisoučet			17,60100				
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
		452 11-2 prstenců nebo rámpůpod poklopy a mříže							
50	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus		9,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
		viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných :							
		63/8 : 3			3,00000				
		63/10 : 6			6,00000				
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
		452 11-2 prstenců nebo rámpůpod poklopy a mříže							
51	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus		10,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
		viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných :							
		63/12 : 3			3,00000				
		uliční vpusti :							
		horní dílec pro čtvercovou mříž : 7			7,00000				
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
52	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3		2,21900		0,00	827-1	RTS 16/ II
		stoka D1 (D1-D7) :							
		Š mon.dno : 1,7*1,7*0,1*1			0,28900				
		Š prefa : 1,5*1,5*0,1*6			1,35000				

		stoka D1.2 : Š plast 800 : 1,1*1,1*0,1*1			0,12100					
		stoka D1.4 : Š plast 1000 : 1,3*1,3*0,1*2 Š plast 800 : 1,1*1,1*0,1*1			0,33800 0,12100					
53	592238740R	horní díl vpusti dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm; beton; C 40/50; XA1 uliční vpusti : horní dílec pro čtvercovou mříž : 7*1,01	kus		7,07000			0,00	SPCM	RTS 16/ II
54	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus		3,03000			0,00	SPCM	RTS 16/ II
55	59224349.AR	63/8 : 3*1,01 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus		3,03000 6,06000			0,00	SPCM	RTS 16/ II
56	592243491.BT	63/10 : 6*1,01 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm 63/12 : 3*1,01	kus		3,03000 3,03000			0,00		Vlastní
Díl:	5	Komunikace						0,00		
57	564251111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm komunikace-asfalt : 10,185 zámk.dl. : 46,24	m2		56,42500 10,18500 46,24000			0,00	822-1	RTS 16/ II
58	564851111R00	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm komunikace-beton : 179,385 chodník-beton : 12,9825 atrium : 7,26 zastřešený koridor : 9,755 chodník-zámk.dl. : 2,75	m2		212,13250 179,38500 12,98250 7,26000 9,75500 2,75000			0,00	822-1	RTS 16/ II
59	565131111RT3	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 komunikace-asfalt : 10,185	m2		10,18500 10,18500			0,00	822-1	RTS 16/ II
60	567211210R00	567 21 Podklad z prostého betonu ...třídy II., tloušťky 100 mm zastřešený koridor : 9,755	m2		9,75500 9,75500			0,00	822-1	RTS 16/ II
61	567211220R00	...třídy II., tloušťky 200 mm komunikace-beton : 179,385	m2		199,62750 179,38500			0,00	822-1	RTS 16/ II

		chodník-beton : 12,9825 atrium : 7,26			12,98250 7,26000					
	567 41	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1								
62	567411120R00	...tloušťka 200 mm komunikace-asfalt : 10,185 komunikace-beton : 179,385 zámk.dl. : 46,24	m2	235,81000 10,18500 179,38500 46,24000		0,00	822-1	RTS 16/ II		
	573 11	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního								
63	573111114R00	...v množství 2 kg/m2 pod OK : komunikace-asfalt : 10,185	m2	10,18500 10,18500		0,00	822-1	RTS 16/ II		
	573 2	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem								
64	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod AB : komunikace-asfalt : 10,185	m2	10,18500 10,18500		0,00	822-1	RTS 16/ II		
	577 13	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním								
65	577141112RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 vč. opatření spáry záhlvkovou hmotou nebo těsnícím proužkem komunikace-asfalt : 10,185	m2	10,18500 10,18500		0,00	822-1	RTS 16/ II		
	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.								
66	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm chodník-zámk.dl. : 2,75	m2	2,75000 2,75000		0,00	822-1	RTS 16/ II		
67	596215040R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm zámk.dl. : 46,24	m2	46,24000 46,24000		0,00	822-1	RTS 16/ II		
Díl:	8	Trubní vedení				0,00				
	871 3	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,								
68	871313121R00	...DN 150 mm přípojky plast DN150 : stoka D1 : J1 : 2,4 VP1 : 1,0 D1-E : 3,3 D2-E : 3,3 D1-T : 3,8	m	57,40000 2,40000 1,00000 3,30000 3,30000 3,80000		0,00	827-1	RTS 16/ II		



877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných									
73	877353121R00	...DN 200 mm odbočka DN200/150 : stoka D1.2 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
				1,00000					
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných									
74	877373121R00	...DN 300 mm odbočka DN300/150 : stoka D1.1 : 2 stoka D1.2 : 1 stoka D1.4 : 4-1	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
				2,00000					
				1,00000					
				3,00000					
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných									
75	877413121R00	...DN 500 mm odbočka DN500/150 : stoka D1 : 6  odbočka DN500/200 : stoka D1 : 3-1	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
				6,00000					
				2,00000					
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek									
76	877313122R00	...DN 150 mm spojka DN150 - propojení nové a stávající části přípojky : stoka D1 : 5 stoka D1.1 : 2 stoka D1.4 : 2	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
				5,00000					
				2,00000					
				2,00000					
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek									
77	877353122R00	...DN 200 mm spojka DN200 - propojení nové a stávající části přípojky : stoka D1 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
				2,00000					
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem									

		v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
78	877313123R00	...DN 150 mm přípojky plast DN150 : stoka D1 : koleno 45° : 6 koleno 30° : 6+2  stoka D1.1 : koleno 45° : 2 koleno 30° : 2  stoka D1.2 : koleno 45° : 1 koleno 30° : 1+2+2*3  stoka D1.4 : koleno 45° : 3 koleno 30° : 4+2*2	kus	39,00000  6,00000 8,00000  2,00000 2,00000  1,00000 9,00000  3,00000 8,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
79	877353123R00	...DN 200 mm přípojky plast DN200 : stoka D1 : koleno 45° : 2 koleno 30° : 2+1+2  stoka D1.2 : koleno 30° : 1 R 200/150 : 1	kus	9,00000  2,00000 5,00000  1,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
80	892571111R00	...do DN 200 mm přípojky plast DN150 : 57,4 přípojky plast DN200 : 66,4	m	123,80000 57,40000 66,40000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							

	vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou								
81	892581111R00 ...do DN 300 mm plast DN300 : 83,8	m	83,80000 83,80000		0,00	827-1	RTS 16/ II		
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou								
82	892591111R00 ...do DN 400 mm plast DN400 : 3,0	m	3,00000 3,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II		
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou								
83	892661111R00 ...do DN 600 mm plast DN500 : 133,9	m	133,90000 133,90000		0,00	827-1	RTS 16/ II		
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou								
84	892573111R00 ...do DN 200 mm přípojky plast DN150 : 6+2+3+4 přípojky plast DN200 : 3+1	úsek	19,00000 15,00000 4,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II		
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou								
85	892583111R00 ...do DN 300 mm plast DN300 : stoka D1.1 : 1 stoka D1.2 : 1 stoka D1.4 : 3	úsek	5,00000  1,00000 1,00000 3,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II		
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou								
86	892593111R00 ...do DN 400 mm plast DN400 : provizorní propoj D I : 1	úsek	1,00000  1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II		
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou								
87	892663111R00 ...do DN 600 mm	úsek	6,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II		



		plast DN500 : stoka D1 (D1-D7) : 6			6,00000					
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí								
88	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	220,70000			0,00	827-1	Vlastní	
		plast DN500 : 133,9		133,90000						
		plast DN400 : 3,0		3,00000						
		plast DN300 : 83,8		83,80000						
89	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	13,00000			0,00	827-1	Vlastní	
		stoka D1 (D1-D7) :								
		Š mon.dno : 1		1,00000						
		Š prefa : 6		6,00000						
		stoka D1.1 :								
		Š plast DN800 : 1		1,00000						
		stoka D1.2 :								
		Š plast DN800 : 1		1,00000						
		stoka D1.4 :								
		Š plast DN800 : 1		1,00000						
		Š plast DN1000 : 2		2,00000						
		provizorní propoj D I :								
		Š plast DN1000 : 1		1,00000						
		892 60 Čištění kanalizace								
90	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí	m	220,70000			0,00	827-1	Vlastní	
		plast DN500 : 133,9		133,90000						
		plast DN400 : 3,0		3,00000						
		plast DN300 : 83,8		83,80000						
		894 20 Ostatní konstrukce na trubicím vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm								
91	894201161R00	...z betonu vodostavebního třídy V 4 - C 25/30	m3	0,44179			0,00	827-1	RTS 16/ II	
		ŽB C30/37 XA1								
		šachta D1 - mon.dno :								
		dno : 3,1416*0,75*0,75*0,25*1		0,44179						
		894 20 Ostatní konstrukce na trubicím vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-3 žlaby šachet								
92	894204161R00	...z betonu třídy C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm	m3	0,21599			0,00	827-1	RTS 16/ II	
		beton C30/37 XA1								
		šachta D1 - mon.dno :								

		výplňový beton : 3,1416*0,5*0,5*0,4-3,1416*0,25*0,25/2*1,0			0,21599				
	894 30	Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
	894 30-2	stěny šachet tloušťky přes 200 mm							
93	894302161R00	...z betonu vodostavebního třídy V 4 - C 25/30 ŽB C30/37 XA1 Včetně pomocného lešení. šachta D1 - mon.dno : stěny : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*1,0*1	m3	0,98175			0,00	827-1	RTS 16/ II
	894 42	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
94	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : skruž 100/25 : 3 skruž 100/50 : 4	kus	7,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II
				3,00000					
				4,00000					
95	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : skruž 100/100 : 1	kus	1,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II
				1,00000					
96	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : konus : 7	kus	7,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II
				7,00000					
97	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : kompaktní dno 1000/1006 : 1 kompaktní dno 1000/956 : 4 kompaktní dno 1000/756 : 1	kus	6,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II
				1,00000					
				4,00000					
				1,00000					
	894 43	Osazení plastových šachet							
98	894431111R00	...z dílů průměr 1000 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových : šachta plastová DN1000 : stoka D1.4 : 2 provizorní propoj D I : 1	kus	3,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II
				2,00000					
				1,00000					
	894 50	Bednění konstrukcí na trubním vedení							
	894 50-1	stěn šachet							
99	894502301R00	...kruhových, jednostranné šachta D1 - mon.dno : dno : 2*3,1416*0,75*0,25	m2	1,17810			0,00	827-1	RTS 16/ II
				1,17810					
	894 50	Bednění konstrukcí na trubním vedení							

100	894502401R00	894 50-1 stěn šachet ...kruhových, oboustranné šachta D1 - mon.dno : stěny-vně. : 2*3,1416*0,75*1,0 stěny-vnitř. : 2*3,1416*0,5*1,0 894 60 Výztuž šachet z betonářské oceli	m2	7,85400 4,71240 3,14160		0,00	827-1	RTS 16/ II
101	894607112R00	...BSt 500 S Začátek provozního součtu šachta D1 - mon.dno : dno : 3,1416*0,75*0,75*2 stěny : 2*3,1416*0,75*1,25+2*3,1416*0,5*1,25 Mezisoučet Konec provozního součtu mon.dno - výztuž sítí 6/150 mm : 13,3518*3,014*0,001 895 94 Zřízení vpustí kanalizační včetně zřízení lože ze štěrkopísku, 895 94-1 uliční z betonových dílců	t	0,04024 3,53430 9,81750 13,35180 0,04024		0,00	827-1	RTS 16/ II
102	895941311R00	...typ UVB - 50 stoka D1 : UV pro přípojku DN150 : 1 UV pro přípojku DN200 : 1 stoka D1.2 : UV pro přípojku DN150 : 3 stoka D1.4 : UV pro přípojku DN150 : 2 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových	kus	7,00000 1,00000 1,00000 3,00000 2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
103	899102111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : poklop lit. D400 : 6 viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : 3 Š plast DN1000 : 3 přípojky : Š plast DN400 : 10	kus	22,00000 6,00000 3,00000 3,00000 10,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
104	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : poklop lit. D400 : 1	kus	1,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II

	899 20 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno,		kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
105	899203111R00 ...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg <ul style="list-style-type: none"><li>uliční vpusti :</li><li>lit.mříž D400 : 7</li></ul>			7,00000				
	899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová		kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
106	899521211RT1 ...osazovaná do vynechaných otvorů <ul style="list-style-type: none"><li>šachta D1 - mon.dno : 2</li></ul>			2,00000				
107	89443PC1 Osazení plastových šachet z dílů průměr 800 mm <ul style="list-style-type: none"><li>viz příloha Výpis revizních šachet plastových :</li><li>šachta plastová DN800 :</li><li>stoka D1.1 : 1</li><li>stoka D1.2 : 1</li><li>stoka D1.4 : 1</li></ul>		kus	3,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
108	89443PC2 Osazení plastových šachet z dílů DN 400 mm <ul style="list-style-type: none"><li>připojky :</li><li>stoka D1 : 4+2</li><li>stoka D1.1 : 2</li><li>stoka D1.4 : 2</li></ul>		kus	10,00000		0,00		Vlastní
				6,00000				
				2,00000				
				2,00000				
109	PC8022 Napojení stáv.stoky BET DN400 do nové šachty <ul style="list-style-type: none"><li>stoka D1 :</li><li>šachta D1 : 2</li></ul>		kus	2,00000		0,00		Vlastní
				2,00000				
110	PC8031 Napojení připojky DN150 do šachty <ul style="list-style-type: none"><li>stoka D1.4 :</li><li>VP11 : 1</li></ul>		kus	1,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
111	PC8032 Napojení připojky DN200 do šachty <ul style="list-style-type: none"><li>stoka D1 :</li><li>D1 : 1</li><li>stoka D1.2 :</li><li>VP7 : 1</li></ul>		kus	2,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
				1,00000				
112	28614651.AR koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem <ul style="list-style-type: none"><li>Začátek provozního součinu</li><li>připojky plast DN150 :</li><li>koleno 30° :</li><li>stoka D1 : 8</li><li>stoka D1.1 : 2</li><li>stoka D1.2 : 9</li><li>stoka D1.4 : 8</li></ul>		kus	27,40500		0,00	SPCM	RTS 16/ II
				8,00000				
				2,00000				
				9,00000				
				8,00000				

		Mezisoučet		27,00000					
		Konec provozního součtu							
		27*1,015		27,40500					
113	28614652.AR	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	12,18000			0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		přípojky plast DN150 :							
		koleno 45° :							
		stoka D1 : 6		6,00000					
		stoka D1.1 : 2		2,00000					
		stoka D1.2 : 1		1,00000					
		stoka D1.4 : 3		3,00000					
		Mezisoučet		12,00000					
		Konec provozního součtu							
		12*1,015		12,18000					
114	28614655.AR	koleno PP; 30,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	6,09000			0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		přípojky plast DN200 :							
		koleno 30° :							
		stoka D1 : 5		5,00000					
		stoka D1.2 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		6,00000					
		Konec provozního součtu							
		6*1,015		6,09000					
115	28614656.AR	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	2,03000			0,00	SPCM	RTS 16/ II
		přípojky plast DN200 :							
		stoka D1 :							
		koleno 45° : 2*1,015		2,03000					
116	28614681.AR	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; DN 200,0 mm; DN2 160 mm	kus	1,01500			0,00	SPCM	RTS 16/ II
		přípojky :							
		stoka D1.2 : 1*1,015		1,01500					
117	28614685.AR	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; DN 315,0 mm; DN2 160 mm	kus	6,09000			0,00	SPCM	RTS 16/ II
		přípojky :							
		stoka D1.1 : 2*1,015		2,03000					
		stoka D1.2 : 1*1,015		1,01500					
		stoka D1.4 : 3*1,015		3,04500					
118	28614695.AR	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 500 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; DN 500,0 mm; DN2 160 mm	kus	6,09000			0,00	SPCM	RTS 16/ II

119	28614696.AR	přípojky : stoka D1 : 6*1,015 odbočka PP; 45,0 °; d1 = 500 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; DN 500,0 mm; DN2 200 mm	kus	6,09000 2,03000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
120	28614700.AR	přípojky : stoka D1 : 2*1,015 redukce PP; d = 160,0 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlová	kus	2,03000 1,01500		0,00	SPCM	RTS 16/ II
121	28695971R	přípojky plast DN200 : stoka D1.2 : R 200/150 : 1*1,015 prstenec PP; DN = 1 000,0 mm; h = 345,0 mm; h 2 = 250 mm	kus	1,01500 1,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
122	28695972R	vč. stupadel a těsnění viz příloha Výpis revizních šachet plastových : šachta plastová DN1000 : provizorní propoj D I : 1 prstenec PP; DN = 1 000,0 mm; h = 595,0 mm; h 2 = 500 mm	kus	1,00000 1,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
123	28695981R	vč. stupadel a těsnění viz příloha Výpis revizních šachet plastových : šachta plastová DN1000 : stoka D1.4 : 1 konus PP; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; l = 570 mm; l 2 = 820 mm; h = 915 mm; žebrovaný; počet stupadel 3; sklolaminát	kus	1,00000 3,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
124	28697	vč.těsnění DN800 a DN 625 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových : šachta plastová DN1000 : stoka D1.4 : 2 provizorní propoj D I : 1 poklop kanalizační teleskopický; DN plast. šachty 400 mm; litino-plastový; únosnost D 400 kN;; vč.těsnící manžety	kus	2,00000 1,00000 10,00000		0,00		Vlastní
125	28697052.AR	přípojky : stoka D1 : 4+2 stoka D1.1 : 2 stoka D1.4 : 2 dno šachetní přímé; PP; DN = 400,0 mm; l = 686 mm; h = 547 mm; DN žlabu 160 mm	kus	2,00000 2,00000 2,00000 8,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		vč.těsnění přípojky : stoka D1 : 4 stoka D1.1 : 2 stoka D1.4 : 2		4,00000 2,00000 2,00000				

126	28697053.AR	dno šachetní přímé; PP; DN = 400,0 mm; l = 687 mm; h = 593 mm; DN žlabu 200 mm vč. těsnění přípojky : stoka D1 : 2	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
127	28697074.AR	skruž plastová PVC; DN 400,0 mm; h = 2 000 mm; hladká přípojky : stoka D1 : 4+2 stoka D1.1 : 2 stoka D1.4 : 2	kus	10,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
128	286PC011	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 160,0 mm; s= 5,8 mm;, třívrstvé hladké plnostěnné potrubí dle normy ČSN EN 13 476 – 2 přípojky plast DN150 : stoka D1 : 17,6*1,03 stoka D1.1 : 6,7*1,03 stoka D1.2 : 18,9*1,03 stoka D1.4 : 14,2*1,03	m	59,12200		0,00		Vlastní
129	286PC012	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 200,0 mm; s= 7,2 mm;, třívrstvé hladké plnostěnné potrubí dle normy ČSN EN 13 476 – 2 přípojky plast DN200 : stoka D1 : 50,1*1,03 stoka D1.2 : 16,3*1,03	m	68,39200		0,00		Vlastní
130	286PC014	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 315,0 mm; s= 11,2 mm;, třívrstvé hladké plnostěnné potrubí dle normy ČSN EN 13 476 – 2 plast DN300 : 83,8*1,03	m	86,31400		0,00		Vlastní
131	286PC015	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 400,0 mm; s= 14,2 mm;, třívrstvé hladké plnostěnné potrubí dle normy ČSN EN 13 476 – 2 plast DN400 : 3,0*1,03	m	3,09000		0,00		Vlastní
132	286PC016	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 500,0 mm; s= 19,1 mm;, jednovrstvé hladké potrubí dle normy ČSN EN 1852 - 1 plast DN500 : 133,9*1,03	m	137,91700		0,00		Vlastní
133	286PC0217	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 180 °; DN = 800,0 mm; h = 590 mm; DN žlabu 300 mm  viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka D1.1 : 1 stoka D1.2 : 1 stoka D1.4 : 1	kus	3,00000		0,00		Vlastní
134	286PC0221	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 255 °; DN = 1 000,0 mm; h = 435 mm; DN žlabu 300 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových :	kus	1,00000		0,00		Vlastní

		Š plast DN1000 : stoka D1.4 : 1			1,00000					
135	286PC0222	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 105 °; DN = 1 000,0 mm; h = 435 mm; DN žlabu 300 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN1000 : stoka D1.4 : 1	kus	1,00000			0,00		Vlastní	
136	286PC0225	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 90 °; DN = 1 000,0 mm; h = 935 mm; DN žlabu 400 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN1000 : stoka D1.4 : 1	kus	1,00000			0,00		Vlastní	
137	286PC03	konus PP; DN 800/625 mm; h = 615 mm; vč. stupadel a těsnění DN800 a DN 625 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka D1.1 : 1 stoka D1.2 : 1 stoka D1.4 : 1	kus	3,00000			0,00		Vlastní	
138	286PC041	prstenec PP; DN = 800,0 mm; h = 125 mm; vč. stupadel a těsnění viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka D1.1 : 1	kus	1,00000			0,00		Vlastní	
139	286PC043	prstenec PP; DN = 800,0 mm; h = 500 mm; vč. stupadel a těsnění viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka D1.2 : 1	kus	1,00000			0,00		Vlastní	
140	286PC044	prstenec PP; DN = 800,0 mm; h = 750 mm; vč. stupadel a těsnění viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka D1.4 : 1	kus	1,00000			0,00		Vlastní	
141	286PC95972.1	prstenec PP; DN = 1 000,0 mm; h = 845,0 mm; h 2 = 750 mm; vč. stupadel a těsnění viz příloha Výpis revizních šachet plastových : šachta plastová DN1000 : stoka D1.4 : 1	kus	1,00000			0,00		Vlastní	
142	552430910R	mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN uliční vpusti : lit.mříž D400 : 7	kus	7,00000			0,00	SPCM	RTS 16/ II	
143	552PC0111	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 610 mm; v.100 mm; únosnost D 400 kN	kus	6,00000			0,00		Vlastní	



		<a href="#">poklop lit.D400 : 6</a>			<a href="#">6,00000</a>				
144	552PC0112	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 610 mm; v.160 mm; únosnost D 400 kN	kus		<a href="#">1,00000</a>		0,00		Vlastní
		<a href="#">poklop lit.D400 : 1</a>			<a href="#">1,00000</a>				
145	552PC012	poklop kanalizační DN plast. šachty 800 mm; litinový; DN 625 mm; h=100 mm	kus		<a href="#">3,00000</a>		0,00		Vlastní
		<a href="#">viz příloha Výpis revizních šachet plastových :</a>							
		<a href="#">Š plast DN800 :</a>							
		<a href="#">stoka D1.1 : 1</a>			<a href="#">1,00000</a>				
		<a href="#">stoka D1.2 : 1</a>			<a href="#">1,00000</a>				
		<a href="#">stoka D1.4 : 1</a>			<a href="#">1,00000</a>				
146	552PC013	poklop kanalizační DN plast. šachty 1000 mm; litinový; DN 625 mm; h=100 mm	kus		<a href="#">3,00000</a>		0,00		Vlastní
		<a href="#">viz příloha Výpis revizních šachet plastových :</a>							
		<a href="#">Š plast DN1000 :</a>							
		<a href="#">stoka D1.4 : 2</a>			<a href="#">2,00000</a>				
		<a href="#">provizorní propoj D I : 1</a>			<a href="#">1,00000</a>				
147	552PC021	spojka potrubí; DN spojovaného potrubí 150 mm	kus		<a href="#">9,13500</a>		0,00		Vlastní
		<a href="#">spojka DN150 - propojení nové a stávající části přípojky : 9*1,015</a>			<a href="#">9,13500</a>				
148	552PC022	spojka potrubí; DN spojovaného potrubí 200 mm	kus		<a href="#">2,03000</a>		0,00		Vlastní
		<a href="#">spojka DN200 - propojení nové a stávající části přípojky : 2*1,015</a>			<a href="#">2,03000</a>				
149	55343925R	koš pro uliční vpust; pozink; pro rám 500/500 mm	kus		<a href="#">7,00000</a>		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		<a href="#">uliční vpusti : 7</a>			<a href="#">7,00000</a>				
150	59223826.B1T	skruž betonová uliční vpusti; se sifonem PVC DN200; kruhová; l = 645 mm; d = 500 mm	kus		<a href="#">1,01000</a>		0,00		Vlastní
		<a href="#">uliční vpusti : 1*1,01</a>			<a href="#">1,01000</a>				
151	59223826.BT	skruž betonová uliční vpusti; se sifonem PVC DN150; kruhová; l = 645 mm; d = 500 mm	kus		<a href="#">6,06000</a>		0,00		Vlastní
		<a href="#">uliční vpusti : 6*1,01</a>			<a href="#">6,06000</a>				
152	59223826T	dno uliční vpusti beton; DN 500,0 mm; h = 525 mm; t = 65 mm; s odkalištěm; vysokým; beton C 40/50	kus		<a href="#">7,07000</a>		0,00		Vlastní
		<a href="#">uliční vpusti : 7*1,01</a>			<a href="#">7,07000</a>				
153	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		<a href="#">7,07000</a>		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		<a href="#">konus : 7*1,01</a>			<a href="#">7,07000</a>				
154	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		<a href="#">3,03000</a>		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		<a href="#">skruž 100/25 : 3*1,01</a>			<a href="#">3,03000</a>				
155	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		<a href="#">4,04000</a>		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		<a href="#">skruž 100/50 : 4*1,01</a>			<a href="#">4,04000</a>				
156	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		<a href="#">1,01000</a>		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		<a href="#">skruž 100/100 : 1*1,01</a>			<a href="#">1,01000</a>				

157	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	14,14000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : 14*1,01		14,14000				
158	592PC01	prstenec betonový; roznášecí; DN = 625 mm	kus	6,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 :						
		stoka D1.1 : 1		1,00000				
		stoka D1.2 : 1		1,00000				
		stoka D1.4 : 1		1,00000				
		šachta plastová DN1000 :						
		stoka D1.4 : 2		2,00000				
		provizorní propoj D I : 1		1,00000				
159	592PC011	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; DN odtoku 500 mm; h = 1006 mm; t = 250 mm;; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		stoka D1 :						
		kompaktní dno 1000/1006 : 1*1,01		1,01000				
160	592PC012	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; DN odtoku 500 mm; h = 956 mm; t = 250 mm;; beton C 40/50	kus	4,04000		0,00		Vlastní
		stoka D1 :						
		kompaktní dno 1000/956 : 4*1,01		4,04000				
161	592PC013	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; DN odtoku 500 mm; h = 756 mm; t = 250 mm;; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		stoka D1 :						
		kompaktní dno 1000/756 : 1*1,01		1,01000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				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							
162	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	12,56640		0,00	822-1	RTS 16/ II
		úprava zhlaví šachet v nezp.plochách v intravilánu : jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		stoka D1 : 2		2,00000				
		stoka D1.1 : 1		1,00000				
		provizorní propoj D I : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		poklop + 10 cm nad terén : 3,1416*1,0*4		12,56640				

	917	71	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.		m	120,50000		0,00	822-1	RTS 16/ II
163	917862111R00		...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15  stoka D1 : 64,5+2,0*1 stoka D1.2 : 54,0  919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody		m	66,50000 54,00000				
164	919735111R00		...živičných, hloubky do 50 mm komunikace-asfalt : 3,5*2 2*(2,8-1,35)*1 dobourání : 3,5*2		m	16,90000 7,00000 2,90000 7,00000		0,00	822-1	RTS 16/ II
165	919735122R00		...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm zastřešený koridor : stoky : 3,0*2 přípojky : 5,8*2		m	17,60000 6,00000 11,60000		0,00	822-1	RTS 16/ II
166	919735124R00		...betonových, hloubky přes 150 do 200 mm komunikace-beton : stoky : 2,6*2 61,0*2 2*(2,6-1,125)*4 2,0*2 26,3*2 2*(2,2-1,1)*1 0,9*2 5,5*2 2*(2,4-1,1)*1 2*(2,2-1,1)*1 přípojky : 4,8*2 35,2*2 1,7*2 Mezisoučet chodník-beton : stoky : 4,5*2 přípojky : 3,3*2		m	335,40000 5,20000 122,00000 11,80000 4,00000 52,60000 2,20000 1,80000 11,00000 2,60000 2,20000 9,60000 70,40000 3,40000 298,80000 9,00000 6,60000		0,00	822-1	RTS 16/ II

		3,9*2 Mezisoučet atrium : přípojky : 6,6*2			7,80000 23,40000 13,20000				
		936 45 Výplň cementopopílkovou suspenzí 936 45-1 dutin							
167	936451111R00	...1,0 MPa zalití rušené stáv.kan. : stáv.Š - odbourání 1m, zbytek zalit : 3,1416*0,5*0,5*1,5*2	m3	2,35620		0,00	827-1	RTS 16/ II	
		936 45 Výplň cementopopílkovou suspenzí 936 45-2 potrubí			2,35620				
168	936452115R00	...1,0 MPa, DN 300 zalití rušené stáv.kan. : DN300 : 40,0	m	40,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
		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			40,00000				
169	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár stoka D1 : 64,5+2,0*1 stoka D1.2 : 54,0	m	120,50000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
		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			66,50000 54,00000				
170	979071111R00	...velkých , s původním vyplněním spár kamenivem těženým zámk.dl. : 46,24	m2	46,24000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
171	979071121R00	...drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým chodník-zámk.dl. : 2,75	m2	2,75000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
172	334440T10	Vyčištění potrubí stávající kanalizace vč.šachet bourání stáv.kanalizace : DN400 : 73,0 DN300 : 58,0 DN250 : 25,0 DN150 : 76,0 Mezisoučet zalití rušené stáv.kan. : DN300 : 40,0	m	272,00000		0,00		Vlastní	
		Statické zajištění sloupu veřejného osvětlení společná položka pro SO 02 a SO 03 : stoka D1 : 2 stoka D1.4 : 1			73,00000 58,00000 25,00000 76,00000 232,00000 40,00000 3,00000 2,00000 1,00000				
173	PC901		kus			0,00		Vlastní	

174	PC9011	Přeložka sloupů veřejného osvětlení stoka D1.1 : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
175	PC906	Demontáž a obnova konstrukce kůlny z vlnitého plechu (9,5 x 3,0m) vč.okapů, kompletní uvedení do původního stavu, vč. odvozu a likvidace vybouraných hmot společná položka pro SO 02 a SO 03 : stoka D1.4 : 1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
176	PC907	Demontáž a obnova zastřešení plechové konstrukce průchodu, zajištění výkopů mikropilotami v dl.7m, kompletní uvedení do původního stavu, vč. odvozu a likvidace vybouraných hmot společná položka pro SO 02 a SO 03 : stoka D1.4 : 1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
177	PC908	Demontáž a opětovné osazení orientační tabule, kompletní uvedení do původního stavu, vč. odvozu a likvidace vybouraných hmot společná položka pro SO 02 a SO 03 : stoka D1.1 : 2	kus	2,00000		0,00		Vlastní
178	PC909	Vybourání a obnova bet.žlabovek dl.12m, kompletní uvedení do původního stavu, vč. odvozu a likvidace vybouraných hmot společná položka pro SO 02 a SO 03 : stoka D1.4 : 1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
		976 08 Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží						
179	976085311R00	...plochy do 0,6 m2 bourání stáv.kanalizace : stáv.Š : 10 stáv.UV : 7 zalití rušené stáv.kan. : stáv.Š - odbourání 1m : 2	kus	19,00000		0,00	801-3	RTS 16/ II
				10,00000				
				7,00000				
				2,00000				
180	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 : 175,176,177,178,179, : Součet: : 1,10500	t	1,10500		0,00	822-1	RTS 16/ II
				1,10500				
181	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 175,176,177,178,179, : Součet: : 8,84000	t	8,84000		0,00	822-1	RTS 16/ II
				8,84000				
182	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti	t	1,10500		0,00	801-3	RTS 16/ II

		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 175,176,177,178,179, : Součet: : 1,10500			1,10500				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					0,00		
183	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 : 1,11,12,30,31,32,33,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,69,70,71,72,73,74,75, : 76,77,78,79,84,85,86,87,91,92,93,99,100,101,102,103,104,105,106,116,117,118,119,120,121,122,123,124, : 125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149, : 150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,167,168,175,176,177,178, : Součet: : 1416,28333	t	1 416,28333		0,00	827-1	RTS 16/ II	
Díl:	783	Nátěry				1 416,28333	0,00		
184	783825110R00	783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí 783 82-1 Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické ...betonové povrchy, jednonásobné Ochranný nátěrový systém. šachta D1 - mon.dno : podesta : 3,1416*0,5*0,5-1,0*0,5 kyneta : 3,1416*0,5/2*1,0	m2	1,07080		0,28540 0,78540	0,00	800-783	RTS 16/ II
Díl:	M23	Montáže potrubí					0,00		
185	230194005R00	230 19-40 Utěsnění konců Utěsnění chráničky manžetou DN 150 křížení s kabelem CETIN : 2	kus	2,00000		2,00000	0,00	M23	RTS 16/ II
186	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 d 160mm křížení s kabelem CETIN : 1,2	m	1,20000		1,20000	0,00	M23	RTS 16/ II
187	2731PC01	Půlená manžeta na chráničky d160 křížení s kabelem CETIN : 2*1,02	kus	2,04000		2,04000	0,00		Vlastní
188	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm křížení s kabelem CETIN : 1,2*1,02	m	1,22400		1,22400	0,00		Vlastní

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 rozehtátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehtátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
189	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu křížení inženýrských sítí : stoka D1 (D1-D7) : optický kabel podz. : 1,0+1,125+1,0 kabel NN podz. : 1,0+1,125+1,0 stoka D1.2 : kabel NN podz. : 1,0+1,1+1,0 stoka D1.4 : kabel NN podz. : 1,0+1,1+1,0	m	12,45000		0,00	M46	RTS 16/ II

Stavba :	4440-I.etapa Oprava, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v areálu školy - I. etapa		
Objekt :	SO 03	Vodovod	JKSO : 827.11.A.1.2

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 03**  
**Vodovod**

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná  
827.1 Vodovody trubní  
827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací  
827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm  
827.11.A.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
827.11.A.1.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: m

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Vodovod - I. etapa	0,00
	Celkem objekt SO 03	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>0,00</b>

### Rekapitulace soupisu 01 Vodovod - I. etapa

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
38	Kompletní konstrukce	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
46	Zpevněné plochy	0,00
5	Komunikace	0,00
6	Úpravy povrchu, podlahy	0,00
8	Trubní vedení	0,00
80	Trubní vystrojení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	0,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,00
96	Bourání konstrukcí	0,00
97	Prorážení otvorů	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
713	Izolace tepelné	0,00
767	Konstrukce zámečnické	0,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	0,00
M21	Elektromontáže	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00
	Celkem soupis 01	0,00



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4440-I.etapa	Oprava, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v areálu školy - I. etapa
O:	SO 03	Vodovod
R:	01	Vodovod - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		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,						
1	111201101R00	...při celkové ploše do 1 000 m2 řad V2 : 3,0	m2	3,00000		0,00	800-1	RTS 16/ II
		111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,						
2	111201401R00	...pro jakoukoliv plochu Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. řad V2 : 3,0	m2	3,00000		0,00	800-1	RTS 16/ II
		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						
3	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min drenáž : VŠ1 : 2*7*24	h	336,00000		0,00	800-1	RTS 16/ II
		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						
4	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min drenáž : VŠ1 : 2*7	den	14,00000		0,00	800-1	RTS 16/ II
		119 00-14 Dočasně 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 00-142 betonového potrubí						
5	119001411R00	...DN do 200 mm křížení inženýrských sítí :	m	2,70000		0,00	800-1	RTS 16/ II

[illegible]

		přípojky - řad V2 : $0,5*0,9*(1,65-0,25)*1$		0,63000					
		Mezisoučet		1,98900					
		130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách							
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,							
9	130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	0,02353			0,00	800-1	RTS 16/ II
		řad V2 :							
		nefunkční teplovodní kanál :							
		DN200 : $3,1416*(0,119*0,119-0,1*0,1)*0,9*2$		0,02353					
10	130901123R00	...z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem	m3	8,75000			0,00	800-1	RTS 16/ II
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) :							
		stáv.vod.šachta VŠ1 : $3,5*2,0*2,6-3,0*1,5*2,1$		8,75000					
		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.							
11	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	236,68636			0,00	800-1	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) :							
		PE100 d110 :							
		$7,8*1,0*(2,2+2,19)/2$		17,12100					
		$(11,5-7,8)*1,0*(2,19+2,09)/2$		7,91800					
		souběh s D1.4 (pažení viz.SO 02) : $(27,1-11,5)*0,9*(2,09+1,65)/2$		26,25480					
		$(38,7-27,1)*0,9*(1,65+1,66)/2$		17,27820					
		VŠ1 : $6,3*4,4*3,46-1,45*1,0*2,2$		92,72120					
		odpočet povrchů :							
		kom.zámk.dl. : $-9,5*1,0*0,47$		-4,46500					
		$-14,0*0,9*0,47$		-5,92200					
		$-(6,3*4,4-1,45*1,0)*0,47$		-12,34690					
		beton.plocha : $-5,5*0,9*0,55$		-2,72250					
		zatravněná plocha : $-7,7*0,9*0,1$		-0,69300					
		bet.žlab (viz.SO 02) : $-2,0*1,0*0,3$		-0,60000					
		řad V2 :							
		PE100 d90 :							
		$30,8*0,9*(1,66+1,78)/2$		47,67840					
		$(32,9-30,8)*0,9*(1,78+1,68)/2$		3,26970					
		$(44,3-32,9)*0,9*(1,68+1,76)/2$		17,64720					
		$(66,5-44,3)*1,0*(1,76+2,08)/2$		42,62400					
		$(81,2-66,5)*1,0*(2,08+1,8)/2$		28,51800					
		$(87,5-81,2)*0,9*(1,8+1,63)/2$		9,72405					

[illegible]

		optický kabel podz. : 2,0*0,9*(1,56-0,55)			1,81800				
		kanal.přípojka DN150 : 2,15*0,9*(1,74-0,1)			3,17340				
		kanal.přípojka DN150 : 2,15*0,9*(1,79-0,1)			3,27015				
		Mezisoučet			16,78950				
		Konec provozního součtu							
		hor.tř.III - 80% : 16,7895*0,8			13,43160				
		Začátek provozního součtu							
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) :							
		přípojky PE100 d90 : 4,1*0,9*1,9			7,01100				
		odpočet povrchů :							
		zámk.dl. : -4,1*0,9*0,47			-1,73430				
		řad V2 :							
		přípojky PE100 d90 : 51,6*0,9*1,65			76,62600				
		odpočet povrchů :							
		beton : -5,4*0,9*0,55			-2,67300				
		zámk.dl. : -17,1*0,9*0,47			-7,23330				
		chodník-zámk.dl. : -5,8*0,9*0,24			-1,25280				
		chodník-beton : -4,7*0,9*0,35			-1,48050				
		krytý chodník dl.teracot : -3,1*0,9*0,25			-0,69750				
		zelená plocha : -15,5*0,9*0,1			-1,39500				
		Mezisoučet			67,17060				
		Konec provozního součtu							
		hor.tř. III - 80% : 67,1706*0,8			53,73648				
16	139601103R00	...v hornině 4	m3		16,79202		0,00	800-1	RTS 16/ II
		křížení inženýrských sítí :							
		hor.tř.IV - 20% : 16,7895*0,2			3,35790				
		přípojky :							
		hor.tř.IV - 20% : 67,1706*0,2			13,43412				
		151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh							
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
17	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2		559,31700		0,00	800-1	RTS 16/ II
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) :							
		souběh s D1.4 v dl.15,6m (pažení viz.SO 02) :							
		(38,7-27,1)*2*(1,65+1,66)/2			38,39600				

		řad V2 : 30,8*2*(1,66+1,78)/2 (32,9-30,8)*2*(1,78+1,68)/2 (44,3-32,9)*2*(1,68+1,76)/2 (66,5-44,3)*2*(1,76+2,08)/2 (81,2-66,5)*2*(2,08+1,8)/2 (87,5-81,2)*2*(1,8+1,63)/2 (93,3-87,5)*2*(1,63+1,6)/2 souběh s D1 a S1 v dl.44,7m (pažení viz.SO 01) : Mezisoučet připojky : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 4,1*2*1,9 řad V2 : 51,6*2*1,65 Mezisoučet						105,95200 7,26600 39,21600 85,24800 57,03600 21,60900 18,73400 373,45700 15,58000 170,28000 185,86000					
18	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 7,8*2*(2,2+2,19)/2 (11,5-7,8)*2*(2,19+2,09)/2 VŠ1 : 2*(6,3+4,4)*3,46-2*1,45*2,2-1,0*2,2	m2	115,54200		0,00	800-1	RTS 16/ II					
		151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,											
19	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m viz.pol.Pažení příl.do 2m : 559,317	m2	559,31700		0,00	800-1	RTS 16/ II					
20	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m viz.pol.Pažení příl.do 4m : 115,542	m2	115,54200		0,00	800-1	RTS 16/ II					
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,											
21	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : 16,7895+67,1706 rýha - 50% : 295,85795*0,5	m3	231,88907 83,96010 147,92898		0,00	800-1	RTS 16/ II					
22	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m suť : 8,75+0,02353	m3	8,77353 8,77353		0,00	800-1	RTS 16/ II					
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,											
23	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m ornice : 22,24	m3	22,24000 22,24000		0,00	800-1	RTS 16/ II					
24	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz na mezideponii a zpět : 122,0292*2	m3	244,05840 244,05840		0,00	800-1	RTS 16/ II					



	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
30	175101101R00	...bez prohození sypaniny řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : PE100 d110 : 11,5*1,0*(0,11+0,3) 27,2*0,9*(0,11+0,3) řad V2 : PE100 d90 : 101,1*0,9*(0,09+0,3) 36,9*1,0*(0,09+0,3) Mezisoučet připojky : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : PE100 d90 : 4,1*0,9*(0,09+0,3) řad V2 : PE100 d90 : 51,6*0,9*(0,09+0,3) Mezisoučet	m3	84,17960		0,00	800-1	RTS 16/ II	
				4,71500					
				10,03680					
				35,48610					
				14,39100					
				64,62890					
				1,43910					
				18,11160					
				19,55070					
	180 40-11 Založení trávníku								
	Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením								
31	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : zatravněná plocha : 7,7*2,0 řad V2 : zatravněná plocha : 51,1*2,0 36,9*2,0 Mezisoučet připojky - řad V2 : zelená plocha : 15,5*2,0	m2	222,40000		0,00	823-1	RTS 16/ II	
				15,40000					
				102,20000					
				73,80000					
				191,40000					
				31,00000					
	181 10 Úprava pláň v zářezích								
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
32	181101101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění zelená plocha : 222,4	m2	222,40000		0,00	800-1	RTS 16/ II	
				222,40000					
	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,								
33	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm zelená plocha : 222,4	m2	222,40000		0,00	800-1	RTS 16/ II	
				222,40000					
	199 Poplatky za skládku								
34	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	257,78885		0,00	800-1	RTS 16/ II	



		nepotřebná zemina : 257,78885			257,78885				
	979 08-4	Poplatek za skládku							
35	979990001R00	...stavební suti	t	21,05177		0,00	801-3	RTS 16/ II	
		suť : 8,75*2,4+0,02353*2,2		21,05177					
36	00572465R	směs travní standard	kg	6,90552		0,00	SPCM	RTS 16/ II	
		zelená plocha : 222,4*0,03*1,035		6,90552					
37	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	156,18430		0,00	SPCM	RTS 16/ II	
		obsyp potrubí ŠP : 84,1796*1,67*1,1*1,01		156,18430					
38	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	124,04665		0,00		Vlastní	
		Začátek provozního součtu							
		zásyp v zatravněné ploše :							
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 7,7*0,9*(1,65-0,1-0,3-0,11-0,1)		7,20720					
		řad V2 :							
		51,1*0,9*(1,69-0,1-0,3-0,09-0,1)		50,58900					
		36,9*1,0*(1,93-0,1-0,3-0,09-0,1)		49,44600					
		Mezisoučet		107,24220					
		zásyp celkem : 221,05555		221,05555					
		zásyp v zatravněné ploše : -107,2422		-107,24220					
		Mezisoučet		113,81335					
		zásyp dovez.mat.celkem : 113,81335		113,81335					
		zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : -19,2125		-19,21250					
		Mezisoučet		94,60085					
		Konec provozního součtu							
		zásyp dovez.mat. (zpev.poj.plocha) : 94,60085*1,01*1,1		105,10154					
		Začátek provozního součtu							
		řad V2 - přípojky :							
		zelená plocha : 15,5*0,9*(1,65-0,1-0,3-0,09-0,1)		14,78700					
		Mezisoučet		14,78700					
		zásyp celkem : 42,6069		42,60690					
		zásyp v zelené ploše : -14,787		-14,78700					
		Mezisoučet		27,81990					
		zásyp dovez.mat.celkem : 27,8199		27,81990					
		zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : -10,7676		-10,76760					
		Mezisoučet		17,05230					
		Konec provozního součtu							
		zásyp dovez.mat. (zpev.poj.plocha) : 17,0523*1,01*1,1		18,94511					
39	583PC09	Vhodný zásypový materiál pro zpevněné nepojížděné plochy vč. dopravy na staveniště	m3	33,30789		0,00		Vlastní	

[illegible]

		přípojky : 5,8*0,9			5,22000					
		Mezisoučet			7,47000					
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů									
41	113107415R00	...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm kom.zámk.dl. : 67,45	m2		67,45000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
42	113107615R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm kom.beton : 37,26 chodník-beton : 16,83 chodník-zámk.dl. : 7,47 krytý chodník dl.teracot (oprava betonem) : 5,49	m2		67,05000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
43	113109310R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm krytý chodník dl.teracot (oprava betonem) : řady : 3,0*0,9 přípojky : 3,1*0,9	m2		5,49000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
44	113109420R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm kom.beton : řady : 5,5*0,9 30,5*0,9 přípojky : 5,4*0,9 Mezisoučet chodník-beton : řady : 14,0*0,9 přípojky : 4,7*0,9 Mezisoučet	m2		54,09000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
45	113111220R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm kom.beton : 37,26 kom.zámk.dl. : 67,45	m2		104,71000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
	113 20 Vytrhání obrub									
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek									
46	113202111R00	...z krajiníků nebo obrubníků stojatých odvoz na mezideponii a zpět řad V1 : 5,0 řad V2 : 19,0+2,0*3+2,0*1	m		32,00000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu									
47	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t		125,15795		0,00	822-1	RTS 16/ II	

48	979082219R00	41,42,43,44,45, : Součet: : 125,15795	t	125,15795		0,00	822-1	RTS 16/ II
		...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		1 001,26360				
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 41,42,43,44,45, : Součet: : 1001,26360		1 001,26360				
979 08-4 Poplatek za skládku								
49	979990001R00	...stavební suti	t	125,15795		0,00	801-3	RTS 16/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 41,42,43,44,45, : Součet: : 125,15795		125,15795				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
50	212753116R00	212 75-3 Plastové drenážní trubky	m	18,60000		0,00	827-1	RTS 16/ II
		...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože		18,60000				
		drenáž : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : VŠ1 : 2*(5,6+3,7)						
212 97-1 Zřízení opláštění odvod. tratí vodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami								
51	212971110R00	Opláštění tratí vodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	33,48000		0,00	800-2	RTS 16/ II
		obal drenáže : VŠ1 : 2*(5,6+3,7)*(2*0,4+0,3+0,7)		33,48000				
242 11 Osazení pláště studny ze skruží Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10								
52	242111111R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800	m	1,00000		0,00	825-1	RTS 16/ II
		VŠ1 : čerpací jímka : 1,0		1,00000				
243 Výplň na dně studny								
53	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m	m3	0,25133		0,00	825-1	RTS 16/ II
		čerpací jímka DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5		0,25133				
271 5 Polštáře zhuťné pod základy								
54	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm	m3	8,31600		0,00	800-2	RTS 16/ II
		VŠ : 6,3*4,4*0,3		8,31600				
55	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	19,15800		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		drenážní trubka : 18,6*1,03		19,15800				
56	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		VŠ : čerpací jímka : 1*1,01		1,01000				

57	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 obal drenáže : 33,48*1,02	m2	34,14960		0,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	38	Kompletní konstrukce		34,14960		0,00		
58	380326142T03	380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1 VŠ1 : dno : 4,0*2,4*0,3-0,5*0,5*0,1 stěny : (3,6*2,0-3,1*1,5)*2,21	m3	8,49050		0,00	801-5	Vlastní
59	380326142T04	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1 VŠ1 : výstupní komínek : (1,4*1,1-0,9*0,6)*0,3	m3	0,30000		0,00	801-5	Vlastní
60	380356211R00	380 35 Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného ...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení vnější povrch : VŠ1 : dno : 2*(4,0+2,4)*0,3 stěny : 2*(3,6+2,0)*2,21 výstupní komínek : 2*(1,4+1,1)*0,3	m2	30,09200		0,00	801-5	RTS 16/ II
61	380356212R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění viz.pol.č.380356211R00 : 30,092	m2	30,09200		0,00	801-5	RTS 16/ II
62	380356241R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení vnitřní povrch : VŠ1 : dno-jímka : 4*0,5*0,1 stěny : 2*(3,1+1,5)*2,21 výstupní komínek : 2*(0,9+0,6)*0,3	m2	21,43200		0,00	801-5	RTS 16/ II
63	380356242R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění viz.pol.č.380356241R00 : 21,432	m2	21,43200		0,00	801-5	RTS 16/ II
		380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli						

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,									
64	380361007R00	...z oceli 10 505 Začátek provozního součtu VŠ1 : dno : 4,0*2,4*0,3-0,5*0,5*0,1 stěny : (3,6*2,0-3,1*1,5)*2,21 výstupní komínek : (1,4*1,1-0,9*0,6)*0,3 Mezisoučet Konec provozního součtu ocel B 500 A, ocel BSt 500 M : 8,7905*90*0,001	t	0,79115		0,00	801-5	RTS 16/ II	
65	592PC011	ŽB stropní deska tl.250 mm z betonu C30/37 XC4, XF1, XA1; rozměry 3600x2000 mm; otvor 900x600mm, výztuž B 500 A, S 253 JR - 80 kg/m3; staveništní prefabrikát, vč.osazení  - uložení do CM s expanzními účinky a redukcí smrštění, utěsnění spáry silikonem strop VŠ1 : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní	
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce		1,00000		0,00			
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,									
66	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : PE100 d110 : 11,5*1,0*0,1 27,2*0,9*0,1 řad V2 : PE100 d90 : 101,1*0,9*0,1 36,9*1,0*0,1 Mezisoučet připojky : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : PE100 d90 : 4,1*0,9*0,1 řad V2 : PE100 d90 : 51,6*0,9*0,1 Mezisoučet	m3	21,40000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
67	452313151R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25 pod PP DN80 :	m3	0,24000		0,00	827-1	RTS 16/ II	

		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 0,04*1		0,04000					
		řad V2 : 0,04*5		0,20000					
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,							
68	452353101R00	...bloků pro potrubí pod PP DN80 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 0,5*1 řad V2 : 0,5*5	m2	3,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
				0,50000					
				2,50000					
Díl:	46	Zpevněné plochy				0,00			
	451	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 451 2 z nalty cementová 451 29 příplatek							
69	451459777R00	...za další 1cm malty cementové nad 5 cm úprava poklopů v nezpevněném terénu : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : Š100 : 0,6*0,6*1*5 řad V2 : PH80+Š80 : 1,5*1,5*3*5 NH80+Š80 : 1,2*0,7*1*5 Š80 : 0,6*0,6*2*5	m2	43,35000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
				1,80000					
				33,75000					
				4,20000					
				3,60000					
	591	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
70	591241111R00	...drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm úprava poklopů v nezpevněném terénu : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : Š100 : 0,6*0,6*1 řad V2 : PH80+Š80 : 1,5*1,5*3 NH80+Š80 : 1,2*0,7*1 Š80 : 0,6*0,6*2	m2	8,67000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
				0,36000					
				6,75000					
				0,84000					
				0,72000					
71	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm úprava poklopů v nezpevněném terénu : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : Š100 : 0,6*0,6*1*1,02 řad V2 : PH80+Š80 : 1,5*1,5*3*1,02 NH80+Š80 : 1,2*0,7*1*1,02	m2	8,84340		0,00	SPCM	RTS 16/ II	
				0,36720					
				6,88500					
				0,85680					

Díl: 5		Komunikace		0,73440		0,00			
72	564251111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm kom.zámk.dl. : 67,45	m2	67,45000 67,45000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
73	564851111R00	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm kom.beton : 37,26 chodník-beton : 16,83 chodník-zámk.dl. : 7,47 krytý chodník dl.teracot (oprava betonem) : 5,49	m2	67,05000 37,26000 16,83000 7,47000 5,49000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
74	567211210R00	567 21 Podklad z prostého betonu ...třídy II., tloušťky 100 mm krytý chodník dl.teracot (oprava betonem) : 5,49	m2	5,49000 5,49000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
75	567211220R00	...třídy II., tloušťky 200 mm kom.beton : 37,26 chodník-beton : 16,83	m2	54,09000 37,26000 16,83000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
76	567411120R00	567 41 Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 ...tloušťka 200 mm kom.zámk.dl. : 67,45 kom.beton : 37,26	m2	104,71000 67,45000 37,26000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
77	596215021R00	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. ...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm chodník-zámk.dl. : 7,47	m2	7,47000 7,47000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
78	596215040R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm kom.zámk.dl. : 67,45	m2	67,45000 67,45000		0,00	822-1	RTS 16/ II	
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				0,00			
79	631312621R00	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm ...třídy C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. VŠ1 : výplňový beton : (3,1*1,5-0,5*0,5)*(0,05+0,095)/2 izolace strop.desky : (3,6*2,0-1,4*1,1)*0,05	m3	0,60200    0,31900 0,28300		0,00	801-1	RTS 16/ II	



	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm									
80	631313511R00	...třídy C -/12,5 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. VŠ1 : podkl.deska : 4,2*2,6*0,1	m3	1,09200			0,00	801-1	RTS 16/ II	
Díl:	8	Trubní vedení					0,00			
81	852242121R00	852 Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových ...abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm TP DN 80/200 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 2 řad V2 : 8	kus	10,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II	
				2,00000						
				8,00000						
82	857242121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém ...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm PP DN80 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 1 řad V2 : 5 Mezisoučet otočná příruba DN80 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 3 řad V2 : 19 Mezisoučet	kus	28,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II	
				1,00000						
				5,00000						
				6,00000						
83	857262121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm R 100/80 : řad V2 : 1 Mezisoučet otočná příruba DN100 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 2 řad V2 : 1	kus	4,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II	
				1,00000						
				1,00000						
				2,00000						
				1,00000						
84	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm jištěný spoj multiorientační spojka s jištěním proti posunu DN80 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 1 řad V2 : 5	kus	6,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II	
				1,00000						
				5,00000						

[illegible]

		elektrospojka PE d110 (pro tvarovky) : 13		13,00000					
		elektrotvarovky - spoj d110 :							
		elektro T-kus d110/110 : 1*3		3,00000					
		elektrokoleno d110 - 45° : 2*2		4,00000					
		Začátek provozního součtu							
		spoje potrubí PE100 d110 :							
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 38,7		38,70000					
		Mezisoučet		38,70000					
		řad V1 : 38,7/6		6,45000					
		Konec provozního součtu							
	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí							
89	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	12,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II
		Š80 :							
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 2		2,00000					
		řad V2 : 10		10,00000					
90	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	5,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II
		PH80 :							
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 1		1,00000					
		řad V2 : 4		4,00000					
91	891247211R00	...hydrantů nadzemních, DN 80 mm	kus	1,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II
		NH80 :							
		řad V2 : 1		1,00000					
92	891261111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000			0,00	827-1	RTS 16/ II
		Š100 :							
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 1		1,00000					
	892	1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
93	892241111R00	...DN do 80 mm	m	193,70000			0,00	827-1	RTS 16/ II
		PE100 d90 :							
		řad V2 : 138,0		138,00000					
		Mezisoučet		138,00000					
		přípojky - řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 4,1		4,10000					
		přípojky - řad V2 : 51,6		51,60000					
		Mezisoučet		55,70000					
94	892271111R00	...DN 100 nebo 125 mm	m	38,70000			0,00	827-1	RTS 16/ II
		PE100 d110 :							

	řad V1 : 38,7		38,70000					
	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách							
	montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							
95	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek	5,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 2		2,00000				
		řad V2 : 3		3,00000				
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí							
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
96	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm	m	232,40000		0,00	827-1	RTS 16/ II
		PE100 d110 :						
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 38,7		38,70000				
		PE100 d90 :						
		řad V2 : 138,0		138,00000				
		Mezisoučet		176,70000				
		PE100 d90 :						
		přípojky - řad V1 : 4,1		4,10000				
		přípojky - řad V2 : 51,6		51,60000				
		Mezisoučet		55,70000				
	899 40 Osazení poklopů litinových							
	včetně podezdění							
97	899401112R00	...šoupátkových	kus	13,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) :						
		Š80 : 2		2,00000				
		Š100 : 1		1,00000				
		řad V2 :						
		Š80 : 10		10,00000				
98	899401113R00	...hydrantových	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) :						
		PH80 : 1		1,00000				
		řad V2 :						
		PH80 : 4		4,00000				
	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech							
99	899712111R00	...na zdivu	kus	19,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
		Včetně dodání a připevnění tabulky.						
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) :						
		Š80 : 2		2,00000				
		Š100 : 1		1,00000				
		PH80 : 1		1,00000				

		řad V2 : Š80 : 10 PH80 : 4 NH80 : 1			10,00000 4,00000 1,00000				
		899 72 Výstražné fólie							
100	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 38,7 přípojky - řad V1 : 4,1 Mezisoučet řad V2 : 138,0 přípojky - řad V2 : 51,6 Mezisoučet	m	232,40000 38,70000 4,10000 42,80000 138,00000 51,60000 189,60000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
101	PC802	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : PH80 : 1 řad V2 : PH80 : 4 NH80 : 1	kus	6,00000 1,00000 4,00000 1,00000		0,00		Vlastní	
102	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný elektrospojka PE d90 (pro spoje potrubí) : řad V1 : 1*1,015 řad V2 : 32*1,015  elektrospojka d 90 (pro tvarovky) : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 3*1,015 řad V2 : 24*1,015	kus	60,90000 1,01500 32,48000  3,04500 24,36000		0,00	SPCM	RTS 16/ II	
103	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 7*1,015  elektrospojka d 110 (pro tvarovky) : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 13*1,015	kus	20,30000 7,10500  13,19500		0,00	SPCM	RTS 16/ II	
104	28613126.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný elektro T-kus d90/90 : řad V2 : 9*1,015	kus	9,13500 9,13500		0,00	SPCM	RTS 16/ II	
105	28613127.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný elektro T-kus d110/110 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 1*1,015	kus	1,01500 1,01500		0,00	SPCM	RTS 16/ II	

106	28613183 MR	T-kus 90,0 °; PE 100; redukovany; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný T-kus d110/90 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 2*1,015	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
107	28613405R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 6 000,0 mm řad V2 : 138,0*1,015 připojky - řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 4,1*1,015 připojky - řad V2 : 51,6*1,015	m	196,60550		0,00	SPCM	RTS 16/ II
108	28613406R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; l = 6 000,0 mm řad V1 : 38,7*1,015	m	39,28050		0,00	SPCM	RTS 16/ II
109	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný elektrokoleno d90 - 45° : řad V2 : 10*1,015	kus	10,15000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
110	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný elektrokoleno d110 - 45° : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 2*1,015	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
111	2865361PC022	oblouk PE100 d110mm - 22°; hladký; spoj svařovaný oblouk d110 - 22° : řad V1 : 1*1,015	kus	1,01500		0,00		Vlastní
112	2865361PC030	oblouk PE100 d110mm - 30°; hladký; spoj svařovaný oblouk d110 - 30° : řad V1 : 3*1,015	kus	3,04500		0,00		Vlastní
113	286536PC011	oblouk PE100 d90mm - 11°; hladký; spoj svařovaný oblouk d90 - 11° : řad V2 : 1*1,015	kus	1,01500		0,00		Vlastní
114	286536PC022	oblouk PE100 d90mm - 22°; hladký; spoj svařovaný oblouk d90 - 22° : řad V2 : 1*1,015	kus	1,01500		0,00		Vlastní
115	286536PC030	oblouk PE100 d90mm - 30°; hladký; spoj svařovaný oblouk d90 - 30° : řad V2 : 1*1,015	kus	1,01500		0,00		Vlastní
116	286536PC060	oblouk PE100 d90mm - 60°; hladký; spoj svařovaný oblouk d90 - 60° : řad V2 : 1*1,015	kus	1,01500		0,00		Vlastní
117	28653765R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný lem.nákržek d90 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 3*1,015 řad V2 : 19*1,015	kus	22,33000		0,00	SPCM	RTS 16/ II

118	28653766R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný lem.nákrůžek d110 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 2*1,015 řad V2 : 1*1,015	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 16/ II
119	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275 otočná příruba DN80 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 3*1,01 řad V2 : 19*1,01	kus	22,22000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
120	31947218R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 100 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 100,0 mm; vnější D1= 215 mm; ČSN 13 1275 otočná příruba DN100 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 2*1,01 řad V2 : 1*1,01	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
121	4222PC100	šoupátko vodárenské DN100 přírubové Š100 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 1*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní
122	4222PC80	šoupátko vodárenské DN80 přírubové Š80 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 2*1,01 řad V2 : 10*1,01	kus	12,12000		0,00		Vlastní
123	4227PC01	hydrant podzemní s dvojitým uzávěrem DN 80 mm PH80 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 1*1,01 řad V2 : 4*1,01	kus	5,05000		0,00		Vlastní
124	4227PC02	hydrant nadzemní s dvojitým uzávěrem DN 80 mm NH80 : řad V2 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní
125	422911627R	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 65 - 80 šoupátka; šoupátková; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozi-vzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,7 až 2,7 m Š80 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 2*1,01 řad V2 : 10*1,01	kus	12,12000		0,00	SPCM	RTS 16/ II

126	422911628R	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 100 - 150 šoupátka; šoupátková; provedení s kluzným uložením ovládací tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,7 až 2,7 m	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Š100 :						
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 1*1,01		1,01000				
127	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	13,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) :						
		Š80 : 2		2,00000				
		Š100 : 1		1,00000				
		řad V2 :						
		Š80 : 10		10,00000				
128	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) :						
		PH80 : 1		1,00000				
		řad V2 :						
		PH80 : 4		4,00000				
129	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	13,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) :						
		Š80 : 2		2,00000				
		Š100 : 1		1,00000				
		řad V2 :						
		Š80 : 10		10,00000				
130	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) :						
		PH80 : 1		1,00000				
		řad V2 :						
		PH80 : 4		4,00000				
131	42293504R	spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 80; jištění proti posuvu, jedna spojka pro všechny druhy potrubí	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		multiorientační spojka s jištěním proti posuvu DN80 :						
		řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 1*1,01		1,01000				
		řad V2 : 5*1,01		5,05000				
132	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	10,10000		0,00	SPCM	RTS 16/ II



133	55259815R	TP DN 80/200 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 2*1,01 řad V2 : 8*1,01 přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid R 100/80 : řad V2 : 1*1,01	kus	2,02000 8,08000 1,01000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
134	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid PP DN80 : řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 1*1,01 řad V2 : 5*1,01	kus	1,01000 6,06000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	80	Trubní vystrojení				0,00		
135	851601104R00	851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem ...DN 150 mm jištěný spoj VŠ1 : TLT DN150 : 1,5	m	1,50000		0,00	827-1	RTS 16/ II
136	852242121R00	852 Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových ...abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm DN 50 VŠ1 : TP DN 50/300 : 1 TP DN 50/200 : 1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
137	852242192R00	852 9 příplatek k ceně za práci ve štole, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech pro potrubí ...abnormálních délek jednotlivě do 1 m, od DN 80 do DN 250 mm DN 50 VŠ1 : TP DN 50/300 : 1 TP DN 50/200 : 1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
138	857262121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém ...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm VŠ1 : R 100/50 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
139	857312121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II

140	857601102R00	VŠ1 : R 150/100 : 1 ...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm jištěný spoj	kus	1,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
141	857601104R00	VŠ1 : speciální příruba pro PE D 110 s axiálním jištěním : 1 ...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm jištěný spoj	kus	1,00000 3,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
142	857242192R00	VŠ1 : šroubovaný U-kus DN150 : 1 šroubovací kotvící příruba DN150 : 1 přírubový adaptér : 1 857 9 příplatek k ceně za práci ve štole, v uzavřeném kanálu, nebo v objektech za montáž tvarovek ...jednoosých, na potrubí z trub přírubových, od DN 80 do DN 250 mm	kus	1,00000 1,00000 1,00000 3,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
143	857601121R00	VŠ1 : R 150/100 : 1 R 100/50 : 2 857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém 857 9 příplatek k ceně za práci ve štole, v uzavřeném kanálu, nebo v objektech za montáž tvarovek ...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových, od DN 80 do DN 250 mm	kus	1,00000 1,00000 1,00000 4,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
144	891261221R00	speciální příruba pro PE D 110 s axiálním jištěním : 1 šroubovaný U-kus DN150 : 1 šroubovací kotvící příruba DN150 : 1 přírubový adaptér : 1 891 Montáž vodovodních armatur na potrubí ...šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm	kus	1,00000 1,00000 1,00000 2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
145	891264121R00	VŠ1 : Š100 : 2 ...kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek, DN 100 mm	kus	2,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
146	891265321R00	VŠ1 : kompenzátor DN100 : 1 ...zpětných klapek, DN 100 mm a filtrů DN 100	kus	1,00000 2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
		VŠ1 : zpětná klapka DN100 : 1 filtr DN100 : 1		1,00000 1,00000				

	891 9 příplatek k ceně											
147	891181295R00	...za montáž šoupátek v objektech, DN 40 až DN 1200 mm VŠ1 : Š100 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí											
	891 9 příplatek k ceně											
148	891184195R00	...za montáž kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek v objektech, DN 40 až DN 1200 mm VŠ1 : kompenzátor DN100 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí											
	891 9 příplatek k ceně											
149	891185395R00	...za montáž klapek v objektech, DN 40 až DN 1000 mm VŠ1 : zpětná klapka DN100 : 1 filtr DN100 : 1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II				
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí											
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,											
150	892351111R00	...DN 150 nebo 200 mm VŠ1 : TLT DN150 : 1,5	m	1,50000		0,00	827-1	RTS 16/ II				
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí											
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,											
151	892353111R00	...DN 150 nebo 200 mm VŠ1 : TLT DN150 : 1,5	m	1,50000		0,00	827-1	RTS 16/ II				
	722 26 Vodoměry											
	722 26-2 montáž vodoměru - vodoměr ve specifikaci											
152	722269101R00	...přírubového šroubového, DN 50 VŠ1 : vodoměr DN50 : 1	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 16/ II				
153	4222PC801	šoupátko vodárenské DN80 přírubové s ručním kolem VŠ1 : Š100 : 2*1,01	kus	2,02000		0,00		Vlastní				
154	422PC801	filtr DN100 s horním čištěním síta VŠ1 : filtr DN100 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní				
155	422PC802	kompenzátor pryžový DN100 s axiálním jištěním proti posunu VŠ1 :	kus	1,01000		0,00		Vlastní				

156	422PC803	kompenzátor DN100 : 1*1,01 zpětná klapka DN100 VŠ1 :	kus	1,01000		0,00		Vlastní
157	422PC804	zpětná klapka DN100 : 1*1,01 fakturační vodoměr DN 50 VŠ1 :	kus	1,01000		0,00		Vlastní
158	422PC805	vodoměr DN50 : 1*1,01 šroubovaný U-kus TLT DN150 VŠ1 :	kus	1,01000		0,00		Vlastní
159	422PC806	šroubovaný U-kus DN150 : 1*1,01 šroubovací kotvící příruba TLT DN150 vč.ukotvení VŠ1 :	kus	1,01000		0,00		Vlastní
160	422PC807	šroubovací kotvící příruba DN150 : 1*1,01 přírubový adaptér TLT DN150 VŠ1 :	kus	1,01000		0,00		Vlastní
161	422PC808	přírubový adaptér DN150 : 1*1,01 speciální příruba pro PE d 110 s axiálním jištěním proti posunu VŠ1 :	kus	1,01000		0,00		Vlastní
162	55251106R	speciální příruba pro PE d 110 s axiálním jištěním : 1*1,01 trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 79 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	1,51500		0,00	SPCM	RTS 16/ II
163	5525121012R	TLT DN150 : 1,5*1,01 trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 50,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid VŠ1 :	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
164	5525121014R	TP DN 50/200 : 1*1,01 trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 50,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid VŠ1 :	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
165	55259813R	TP DN 50/300 : 1*1,01 přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid VŠ1 :	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
166	55259820R	R 100/50 : 2*1,01 přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid VŠ1 :	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		R 150/100 : 1*1,01		1,01000				

Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	917 71	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
167	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 řad V1 : 5,0 řad V2 : 19,0+2,0*3+2,0*1	m	32,00000 5,00000 27,00000		0,00	822-1	RTS 16/ II
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
168	919735122R00	...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm krytý chodník dl.teracot (oprava betonem) : řady : 3,0*2 přípojky : 3,1*2	m	12,20000 6,00000 6,20000		0,00	822-1	RTS 16/ II
169	919735124R00	...betonových, hloubky přes 150 do 200 mm kom.beton : řady : 5,5*2 30,5*2 přípojky : 5,4*2 Mezisoučet chodník-beton : řady : 14,0*2 přípojky : 4,7*2 Mezisoučet	m	120,20000  11,00000 61,00000 10,80000 82,80000 28,00000 9,40000 37,40000		0,00	822-1	RTS 16/ II
	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						
170	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár řad V1 : 5,0 řad V2 : 19,0+2,0*3+2,0*1	m	32,00000 5,00000 27,00000		0,00	822-1	RTS 16/ II
	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						
171	979071111R00	...velkých , s původním vyplněním spár kamenivem těžným kom.zámk.dl. : 67,45	m2	67,45000 67,45000		0,00	822-1	RTS 16/ II
172	979071121R00	...drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným chodník-zámk.dl. : 7,47	m2	7,47000 7,47000		0,00	822-1	RTS 16/ II
173	PC901	Statické zajištění sloupu veřejného osvětlení řad V2 : 2	kus	2,00000 2,00000		0,00		Vlastní
174	PC910	Zprovoznění stáv.vodoměrné šachty VŠ2, kontrola a zajištění funkčnosti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

175	PC9101	řad V1 : 1 Odpojení a zaslepení stáv.vodovodního řadu DN 150 (nutné opatření k funkčnosti I.etapy)	kus	1,00000 2,00000		0,00		Vlastní
176	PC911	u budovy "J" a "T" : 2 Rozebrání a obnova trubkového zábradlí dl.7m, kompletní uvedení do původního stavu, vč. odvozu a likvidace vybouraných hmot	kpl	2,00000 1,00000		0,00		Vlastní
		řad V2 : 1 1,00000						
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
177	931981021R00	931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry ...bitumenovým plechem, VŠ1 : dno - stěny : 2*(3,35+1,75)	m	10,20000 10,20000		0,00	801-5	RTS 16/ II
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		
178	952903112R00	952 90 Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů VŠ1 : 3,6*2,0	m2	7,20000 7,20000		0,00	801-5	RTS 16/ II
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
179	976085311R00	976 08 Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží ...plochy do 0,6 m2 řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : stáv.vod.šachta VŠ1 : 1	kus	1,00000 1,00000		0,00	801-3	RTS 16/ II
180	96PC011	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí DN150mm, vč.demontáže armatur a povrch.znaků vodovodu, odvoz, likvidace řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 30,3 řad V2 : 49,5	m	79,80000 30,30000 49,50000		0,00		Vlastní
181	96PC012	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí DN100mm, vč.demontáže armatur a povrch.znaků vodovodu, odvoz, likvidace řad V2 : 38,0	m	38,00000 38,00000		0,00		Vlastní
182	96PC013	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí DN80mm, vč.demontáže armatur a povrch.znaků vodovodu, odvoz, likvidace řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 4,0 řad V2 : 32,5	m	36,50000 4,00000 32,50000		0,00		Vlastní
183	96PC014	Demontáž vystrojení stávající vodoměrné šachty VŠ1, vč.odvozu a likvidace řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 1	kpl	1,00000 1,00000		0,00		Vlastní
184	96PC015	Demontáž čerpací jímky bet.skruží DN800 v.1,0m vč.odvozu a likvidace VŠ1 : 1	kpl	1,00000 1,00000		0,00		Vlastní
185	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,24500		0,00	822-1	RTS 16/ II

186	979082219R00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 174,175,176,179, : Součet: : 0,24500 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 174,175,176,179, : Součet: : 1,96000	t	0,24500 1,96000		0,00	822-1	RTS 16/ II
187	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 174,175,176,179, : Součet: : 0,24500	t	0,24500 0,24500		0,00	801-3	RTS 16/ II
Díl:	97	Prorážení otvorů				0,00		
188	970PC01	Vrtaný nebo bedněný prostup d250 mm ŽB kcí tl. 250 mm pro potrubí TLT DN150 mm, vč. těsnění pomocí mechanicky rozpínavého řetězového těsnění viz.příloha D.1.3.9 (legenda prostupů) : VŠ1 : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
189	970PC02	Vrtaný nebo bedněný prostup d200 mm ŽB kcí tl. 250 mm pro potrubí PE d110 mm, vč. těsnění pomocí mechanicky rozpínavého řetězového těsnění viz.příloha D.1.3.9 (legenda prostupů) : VŠ1 : 1	kus	1,00000 1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
190	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 : 2,5,6,17,18,36,37,38,39,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,62,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77, : 78,79,80,81,82,83,89,90,91,92,95,97,98,99,101,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119, : 120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,136,137,138,139,142,143,144,145,146,147, : 148,149,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,174,175,176,177,178, : Součet: : 662,10989	t	662,10989 662,10989		0,00	827-1	RTS 16/ II
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		
191	711132311R00	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho ...svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků viz.příloha D.1.3.9 :	m2	7,66000		0,00	800-711	RTS 16/ II

		VŠ1 - izolace stropní desky : 2*(3,6+2,0)*0,55 2*(1,4+1,1)*0,3			6,16000 1,50000					
	711 47	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů								
192	711471051RZ5	...vodorovná, včetně dodávky fólie viz.příloha D.1.3.9 : VŠ1 - izolace strop.desky : 3,6*2,0-1,4*1,1	m2		5,66000			0,00	800-711	RTS 16/ II
193	711472051RZ5	...svislá, včetně dodávky fólie vč.ukončovací lišty podtmelené PUR tmelem viz.příloha D.1.3.9 : VŠ1 - izolace stropní desky : 2*(3,6+2,0)*0,55 2*(1,4+1,1)*0,3	m2		7,66000			0,00	800-711	RTS 16/ II
	711 49	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce								
194	711491171RZ1	...vodorovná, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu viz.příloha D.1.3.9 : VŠ1 - izolace strop.desky : 3,6*2,0-1,4*1,1	m2		5,66000			0,00	800-711	RTS 16/ II
195	711491172RZ1	...vodorovná, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu viz.příloha D.1.3.9 : VŠ1 - izolace strop.desky : 3,6*2,0-1,4*1,1	m2		5,66000			0,00	800-711	RTS 16/ II
196	711491271RZ1	...svislá, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu viz.příloha D.1.3.9 : VŠ1 - izolace stropní desky : 2*(3,6+2,0)*0,55 2*(1,4+1,1)*0,3	m2		7,66000			0,00	800-711	RTS 16/ II
197	711491272RZ1	...svislá, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu viz.příloha D.1.3.9 : VŠ1 - izolace stropní desky : 2*(3,6+2,0)*0,55 2*(1,4+1,1)*0,3	m2		7,66000			0,00	800-711	RTS 16/ II
	998 71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě								
	50 m	vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
198	998711201R00	...svisle do 6 m 1	%		1,00000 1,00000			0,00	800-711	RTS 16/ II
199	283231421R	fólie izolační zemní separační, drenážní, ochranná; tloušťka 0,50 mm; výška nopů 8,0 mm; HDPE VŠ1 - izolace stropní desky : 7,66*1,07	m2		8,19620 8,19620			0,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	713	Izolace tepelné						0,00		
	713 13	Montáž tepelné izolace stěn								



200	713131131R00	...lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. viz.příloha D.1.3.9 : VŠ1 - izolace stropní desky : 2*(3,6+2,0)*0,55 2*(1,4+1,1)*0,3	m2	7,66000		0,00	800-713	RTS 16/ II
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně						
201	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m 1	%	1,00000		0,00	800-713	RTS 16/ II
				1,00000				
202	28376102R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,100 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 VŠ1 - izolace stropní desky : 7,66*1,05	m2	8,04300		0,00	SPCM	RTS 16/ II
				8,04300				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně						
203	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m 1	%	1,00000		0,00	800-767	RTS 16/ II
				1,00000				
204	767PC01	Poklop litinový pro otvor 900x600 mm, výška 75 mm, zajištění proti krádeži, tř. D400, vč.rámu, D+M Výpis výrobků : VŠ1 : 1/Z : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
205	767PC02	Žebřík kompozit. s výsuvnými madly, výstupní výška 2,65m, příčle protiskluzné, vč.kotvení - lepené nerez.chem.kotvy, D+M Výpis výrobků : VŠ1 : 2/Z : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
206	767PC03	Kryt z podlahových roštů kompozit. 500x500 mm, protiskluzný, odnímatelný vč.rámu a kotvení, D+M Výpis výrobků : VŠ1 : 3/Z : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				0,00		
		771 10 Příprava podkladu pod dlažby						
207	771101210R00	...penetrace podkladu pod dlažby VŠ1 : 3,1*1,5	m2	4,65000		0,00	800-771	RTS 16/ II
				4,65000				
		771 47-5 Montáž soklíků z dlaždic keramických do tmele						
208	771475015T00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška do 30 cm	m	9,20000		0,00	800-771	Vlastní

		VŠ1 : 2*(3,1+1,5)			9,20000				
	771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických								
209	771575109RV4	...300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele VŠ1 : 3,1*1,5	m2		4,65000 4,65000		0,00	800-771	RTS 16/ II
	771 57-8 Zvláštní úpravy spár								
210	771578011R00	...spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. VŠ1 : 2*(3,1+1,5)	m		9,20000 9,20000		0,00	800-771	RTS 16/ II
	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic								
	50 m vodorovně								
211	998771201R00	...v objektech výšky do 6 m 1	%		1,00000 1,00000		0,00	800-771	RTS 16/ II
212	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povch hladký, protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér VŠ1 : podlaha : 3,1*1,5 sokl : 2*(3,1+1,5)*0,3	m2		7,41000  4,65000 2,76000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	M21	Elektromontáže					0,00		
213	210800547RT1	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn ...vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm2, pevně uložený včetně dodávky materiálu řad V1 (LV1-1 až LV1-5) : 38,7 přípojky - řad V1 : 4,1 Š80 : 2,0*2 Š100 : 2,0*1 H80 : 2,0*1 Mezisoučet  řad V2 : 138,0 přípojky - řad V2 : 51,6 Š80 : 2,0*10 H80 : 2,0*4 NH80 : 2,0*1 Mezisoučet	m		270,40000 38,70000 4,10000 4,00000 2,00000 2,00000 50,80000  138,00000 51,60000 20,00000 8,00000 2,00000 219,60000		0,00	M21	RTS 16/ II
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 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.								
214	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m		8,70000		0,00	M46	RTS 16/ II

	křížení inženýrských sítí :						
	řad V2 :						
	kabel NN podz. : $(1,0+0,9+1,0)*2$			5,80000			
	optický kabel podz. : $(1,0+0,9+1,0)*1$			2,90000			