

ŠAKVICE, KANALIZACE A ČOV

Tento projekt je financován z Operačního programu Životní prostředí

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Soupis prací

Řádek	Položka	Cena Kč
-------	---------	------------

SOUHRNNÁ CENOVÁ SPECIFIKACE

1	Nabídková cena bez DPH	0,00
2	DPH z nabídkové ceny (21% z nabídkové ceny bez DPH)	0,00
3	Nabídková cena včetně DPH (řádek 1 + řádek 2)	0,00
4	Rezerva bez DPH (6,63% z Nabídkové ceny bez DPH)	0,00
5	DPH z rezervy (21% z rezervy bez DPH)	0,00
6	Rezerva včetně DPH (řádek 4 + řádek 5)	0,00
7	Nabídková cena bez DPH navýšená o rezervu bez DPH (řádek 1 + řádek 4)	0,00
8	Nabídková cena včetně DPH navýšená o rezervu včetně DPH (řádek 3 + řádek 6)	0,00

Firma:

Adresa:

Datum:

Podpis:

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 3923
Sakvice, kanalizace a ČOV

Cena bez DPH: 0

Zadavatel : Obec Šakvice
Hlavní 12
69167 Šakvice-Šakvice

IČO : 00283614
DIČ : CZ00283614

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

IČO : 46964371
DIČ : CZ46964371

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
000 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	0,00
Stavební objekt		8,00	
SO02 Hrubé předčistění	814.12.3.1	1,00	0,00
SO03 Mechanické předčistění a dešťová ČS	814.19.3.1	1,00	0,00
SO04 Rekonstrukce dešťové zdrže	814.13.3.3	1,00	0,00
SO05 Rekonstrukce provozního objektu ČOV	812.31.1.3	2,00	0,00
SO06 Rekonstrukce splaškové ČS	814.19.3.3	1,00	0,00
SO07 Stavební úpravy stávajících nádrží	814.19.3.9	1,00	0,00
SO08 Rekonstrukce kalových polí	814.17.3.3	1,00	0,00
SO09 Drobné objekty	814.19.3.1	1,00	0,00
Inženýrský objekt		13,00	
SO01 Příprava území a sadové úpravy	823.29.8.1	1,00	0,00
SO10 Trubní rozvody	827.24.3.2	1,00	0,00
SO101 Kanalizace - stoka A0	827.21.1.1	3,00	0,00
SO102 Kanalizace - stoka B1	827.21.1.1	2,00	0,00
SO104 Kanalizace - stoka F	827.21.1.1	3,00	0,00
SO105 Kanalizace - stoka A	827.21.1.1	2,00	0,00
SO106 Napojení nedkanalizovaných nemovitostí	827.21.1.1	2,00	0,00
SO11 Stavební elektroinstalace	828.7.1.1	1,00	0,00
SO12 Komunikace v ČOV	822.27.7.9	1,00	0,00
SO13 Oplocení	815.23.7.1	1,00	0,00
SO14 Vzduchotechnika		1,00	0,00
SO15 Rozvody vody	827.13.1.1	1,00	0,00
SO16 Přípojka NN	828.73.1.1	1,00	0,00
Provozní soubor		3,00	
PS01-05 ČOV - strojně-technologická část		1,00	0,00
PS06 Elektrotechnologická část ČOV		1,00	0,00
PS07 Dispečink a rádiový přenos		1,00	0,00
Celkem za stavbu			0,00

PREAMBULE k soupisu prací, dodávek a služeb

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

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

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

Vymezení některých pojmů

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

- a) 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.
- b) 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.
- c) Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny jednotlivých částí soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
- d) Profilem zadavatele elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám a který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s., pro rok 2013 a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky

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

Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity individuální popisy položek (tedy položky 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. Souписы 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 souписы jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, jakýkoliv zásah do popisu položky, změna množství nebo měnit jakéhokoliv jiného údaje v soupisu, pokud není dále v těchto podmínkách uvedeno jinak.

Kontrola soupisu

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

Elektronická forma soupisu

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

Zpracování elektronické formy soupisu

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

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

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

Položkový rozpočet

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

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

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

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

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

Poplatky za uskladnění

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

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

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

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

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

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

Příplatky za ztížené podmínky prací

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

Dodávka potrubí PP

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

Zásady pro sestavení nabídkového rozpočtu

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

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

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.27 : 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS
2	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.25 : 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS
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. Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.27 : 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS
4	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení. Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.28 : 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS
5	005231030R	Zkušební provoz Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení. Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.30 : 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS
6	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. Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.28 : 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.30 : 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.29 : 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS
9	005281010R	Propagace Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.26 : 1	Soubor	1,00000		0,00		RTS
10	005903	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.26 : 1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
11	005905	Havarijní plán Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.29 : 1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
12	005907	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propoje a čerpání při rekonstrukcích Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.27 : 1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
13	005908	Provizorní rozvody elektrické energie Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.27 : 1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
14	005911	Kanalizační řády Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.29 : 1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
15	005912	Likvidace kalu během provizorního provozu ČOV Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.28 : 1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
16	005912	Likvidace kalu během provizorního provozu ČOV Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.28 : 1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
17	005999	Zkoušky Náklady na zkoušky pro zajištění kontroly a kvality díla dle plánu kontrol a zkoušek. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO02	Hrubé předčistění	JKSO : 814.12.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02**
Hrubé předčistění

Třídění stavební 814	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
814.12	lapače písku, tuku a plovoucích nečistot
814.12.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
814.12.3.1	novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02.1	stavební část	0,00
	Celkem objekt SO02	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO02	Hrubé předčistění
R:	02.1	stavební část

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 prů měným přítokem do 500 l/min	h	704,00000		0,00	800-1	RTS
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným prů měným přítokem do 500 l/min	den	88,00000		0,00	800-1	RTS
	131 10	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
3	131201111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně cca : $(171,130-170,35) \cdot (2,4 \cdot 1,2 + 3,96 \cdot 1,98) / 2$	m3	4,18111		0,00	800-1	RTS
	131 20	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
4	131201202R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně Začátek provozního součtu 171,4 terén po odstranění ornice : $3,8 \cdot ((171,4-167,7) \cdot 6,9 + (171,4-(167,7+166,92)/2) \cdot 8 + (171,4-166,92) \cdot 3,45) + 35 \cdot 1,05 \cdot 2 \cdot 3,8$ čerp. jímky cca : $1,1 \cdot 1,1 \cdot 1,0$ ručně : $-(0,05 \cdot 3,8 \cdot (6,9 + 1,1 + 3,4) + 35 \cdot 1,05 \cdot 2 \cdot 3,8)$ Konec provozního součtu 167,22440*,78	m3	130,43503		0,00	800-1	RTS
				170,97340				
				1,21000				
				-4,95900				
				130,43500				
5	131201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 167,22440*,78*,85	m3	110,86978		0,00	800-1	RTS
				110,86980				
6	131301202R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně 167,22440*,16	m3	26,75590		0,00	800-1	RTS
				26,75590				
7	131301209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, 167,22440*,78*,16	m3	20,86961		0,00	800-1	RTS
				20,86960				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
8	131401202R00	...do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně 167,22440*,06	m3	10,03346 10,03350		0,00	800-1	RTS
	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 Začátek provozního součtu ručně : ,05*3,8*(6,9+1,1+3,4)+,35*1,05*2*3,8 24,2*(,25+6)/2*,25 Konec provozního součtu 7,53025*,78	m3	5,87359 4,95900 2,57130 5,87360		0,00	800-1	RTS
10	139601103R00	...v hornině 4 7,53025*,22	m3	1,65666 1,65670		0,00	800-1	RTS
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
11	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m (167,22440*(,78+,16)+7,53025)*,16	m3	26,35539 26,35540		0,00	800-1	RTS
12	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 167,22440*,06*,16	m3	1,60535 1,60540		0,00	800-1	RTS
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
13	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 4,18111+167,22440*(,78+,16)+7,53025	m3	168,90230 168,90230		0,00	800-1	RTS
14	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 167,22440*,06	m3	10,03346 10,03350		0,00	800-1	RTS
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
15	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	168,90230		0,00	800-1	RTS
16	162701159R00	...z horniny 5 až 7	m3	10,03346		0,00	800-1	RTS
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku							
17	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 7,53025	m3	7,53025 7,53030		0,00	800-1	RTS
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
18	171201201R00	...na skládku 168,9023+10,03346	m3	178,93576 178,93580		0,00	800-1	RTS
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
19	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 3,8*7,65*3,45+,35*1,05*2*3,3+3,8*3,45*4,35 cca : (171,130-170,35)*(2,4*1,2+3,96*1,98)/2 Mezisoučet -(,15+,05)*(3,05*2,4+6,1*1,7) -,3*(5,8*1,4+2,75*2,1) -(5,5*1,1*2,95+,4*2*2,35)-2,45*1,8*3,8 -,3*(3,05+1,6+1,65+6,1+1,4+,4+1,75)*,08 -,52*(1,3*7,3+1,0*3,5) -1,45*(1,8+,65)*,8 Mezisoučet -1,6*1,6*,4 -,3*2,65*2,65 -1,7*1,7*,1 Mezisoučet	m3	108,02726		0,00	800-1	RTS
					159,74550 4,18110 163,92660 -3,53800 -4,16850 -34,79350 -0,38280 -6,75480 -2,84200 -52,47960 -1,02400 -2,10680 -0,28900 -3,41980			
	199	Poplatky za skládku						
20	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	164,72119		0,00	800-1	RTS
21	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	10,03346		0,00	800-1	RTS
22	151	záporové pažení kotvené kompl.dod+mtz plocha pažení na hloubku jámy : 4,1*(6,95+6,4+,8)+4,9*(4,3*2+3,9) 4,6*1,35	m2	119,26500		0,00		Vlastní
					119,26500			
23	151a	záporové pažení kotvené odstranění 4,6*1,35	m2	6,21000		0,00		Vlastní
					6,21000			
24	17510	Obsyp štěrskem dod+mtz, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm okolo skruží+dno : (1,1*1,1-3,14*,5*,5)*1,0 zásyp skruží po skončení čerpání : 3,14*,4*,4*1,3	m3	1,07812		0,00		Vlastní
					0,42500 0,65310			
25	175101101RTx	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 8-16 mm (1,8+,65)*1,45*,7	m3	2,48675		0,00		Vlastní
					2,48680			
26	58310004	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč.dovozu na staveniště 108,02726*1,67*1,01*1,1	m3	200,43054		0,00		Vlastní
					200,43050			
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
	212 5	Výplň trativodů do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně						
27	212571111R00	Výplň odvodňov. trativodů štěrkopískem tříděným 24,2*(,25+,6)/2*,25	m3	2,57125		0,00	800-2	RTS
					2,57130			
	212 79	Montáž trativodů z flexibilních trubek						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průřezu celkovým množstvím do 0,15 m3/m,						
28	212792112R00	...jakékoliv DN 9,7*2+2,8*2-4*2	m	24,20000 24,20000		0,00	827-1	RTS
	212 97-1	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami						
29	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 24,2*(,3+,7+,4*2)	m2	43,56000 43,56000		0,00	800-2	RTS
	271 5	Polštáře zhutněné pod základy						
30	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm 4*(3,8*11,1+,35*1,05*2)+3,8*,78*,78/2 3*2,65*2,65	m3	20,42871 18,32200 2,10680		0,00	800-2	RTS
	275 36	Výztuž základových patek						
	275 36-1	z betonářské oceli						
31	275361821R00	...10505 1,6*1,6*,9*,09	t	0,20736 0,20740		0,00	801-1	RTS
	289 97-1	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu						
32	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.d. 3 m (3,8*(6,9+1,1+3,4)+,35*1,05*2)*1,05	m2	46,25775 46,25780		0,00	800-2	RTS
33	275323611RTw	Železobeton základ. patek C 30/37 XC4, XF1 1,6*1,6*,9	m3	2,30400 2,30400		0,00		Vlastní
34	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm 24,2*1,05	m	25,41000 25,41000		0,00	SPCM	RTS
35	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně 24,2*(,3+,7+,4*2)*1,05	m2	45,73800 45,73800		0,00	SPCM	RTS
36	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně (3,8*(6,9+1,1+3,4)+,35*1,05*2)*1,05*1,05	m2	48,57064 48,57060		0,00	SPCM	RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
	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						
37	380356211R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení 3*(5,8*2+2*1,4)+2*(2,8*(,6+2,35*2)+3,15*(3,15*2+,6*2)) 1,15*(5,8*2+1,1*2)	m2	154,13500 81,25000 2,07000		0,00	801-5	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
38	380356212R00	<p>2,35*1,9+,25*(2,35*2+2*1,9+,6*2+2*,8)+2*,1*(1,9+1,95+,4)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>,3*(2,75*2+2*2,1)+2*(2,45*2+1,2*2)*4,0</p> <p>,15*(2,75*2+1,8*2)</p> <p>...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění</p> <p>380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli</p> <p>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,</p>	m2	154,13500	<p>8,14000</p> <p>91,46000</p> <p>61,31000</p> <p>1,36500</p>	0,00	801-5	RTS
39	380361007R00	<p>...z oceli 10 505</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>,3*5,8*1,4+,25*(2,8*(,6+2,35*2)+3,15*(3,15*2+,6*2))</p> <p>,25*(2,35*1,9-,6*,8)+,2*,1*(1,9+1,95+,4)</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>13,13350*,11</p> <p>(,3*2,75*2,1+,3*(2,45*2+1,2*2)*4,0)*,09</p>	t	2,38901	<p>12,05230</p> <p>1,08130</p> <p>1,44470</p> <p>0,94430</p>	0,00	801-5	RTS
40	3381711	kotvení drapáku - zálivka cement.mlékem hl.670mm	kus	4,00000		0,00		Vlastní
41	380321442R0x	<p>Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 25/30 XC4,XA2,XF3 do 30 cm</p> <p>,3*5,8*1,4+,25*(2,8*(,6+2,35*2)+3,15*(3,15*2+,6*2))</p> <p>,25*(2,35*1,9-,6*,8)+,2*,1*(1,9+1,95+,4)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>,3*2,75*2,1+,3*(2,45*2+1,2*2)*4,0</p>	m3	23,62600	<p>12,05230</p> <p>1,08130</p> <p>13,13350</p>	0,00		Vlastní
42	38035	<p>příplatek za pohledový povrch betonů</p> <p>,6*1,3+,25*1,1+,1*(,4+2,35+1,9)</p> <p>(,6+2,1*2)*2,8+(,6+2,9*2)*3,15</p> <p>1,2*2*3,2+1,85*2*1,7</p> <p>1,6*1,6</p>	m2	51,65000	<p>1,52000</p> <p>33,60000</p> <p>13,97000</p> <p>2,56000</p>	0,00		Vlastní
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
43	451541111R0x	<p>Lože pod potrubí šterkopisek fr.8-16</p> <p>(1,8+,65)*1,45*,1</p>	m3	0,35525	<p>0,35530</p>	0,00		Vlastní
Díl: 62	62	Úpravy povrchů vnější				0,00		
44	612 R	<p>uzavírací vodotěsný stěrkový systém - kompl.dod+mtz, vč.nutné přípravy podkladu dle použité technologie</p> <p>(dvousložkový nátěr na bázi epoxy-polyuretanové pryskyřice mechanicky a chemicky odolný,pružný se schopností překlenování trhlin)</p> <p>,3*(1,8*2+1,85*2)+,1*(2,45*2+1,8*2)</p> <p>,25*(3,1+3,35+,6)+,1*(5,5*2+1,9*2)+,25*1,1</p>	m2	6,55750	<p>3,04000</p> <p>3,51750</p>	0,00		Vlastní
Díl: 63	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm							
45	631313511R00	...z betonu C -/12,5 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 1,7*1,7*1	m3	0,28900		0,00	801-1	RTS
				0,28900				
	631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem							
46	631319155R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm S1 : ,15*3,05*2,4 S2 : ,15*6,1*1,7	m3	2,65350		0,00	801-1	RTS
				1,09800				
				1,55550				
	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
47	631319175R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm S1 : ,15*3,05*2,4 S2 : ,15*6,1*1,7	m3	2,65350		0,00	801-1	RTS
				1,09800				
				1,55550				
	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách							
48	631351101R00	...zřízení ,6*1 ,1*(1,4*2+1,25*2)+(1,4*1,2*2+5*1,25*2) ,1*1,7*4	m2	5,88000		0,00	801-1	RTS
				0,06000				
				5,14000				
				0,68000				
49	631351102R00	...odstranění	m2	5,88000		0,00	801-1	RTS
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí							
50	631362021R00	...ze svařovaných sítí S1 : 3,05*2,4*3,03*,001*1,05 S2 : 6,1*1,7*3,03*,001*1,05 Začátek provozního součtu S2 : ,6*(3,0+1+1,95) (1,4*1,2*2+5*1,25*2) náběhy cca : ,6*,5*2 Konec provozního součtu 8,24*2,11*,001*1,05 S1 cca : ((,9+5)/2*1,0+(,45*2+1,0)*2*2,4)*2,11*,001*1,1	t	0,09733		0,00	801-1	RTS
				0,02330				
				0,03300				
				3,03000				
				4,61000				
				0,60000				
				0,01830				
				0,02280				
	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
51	631571004R00	...ze šterkopísku 0-32 tř. I 3*(3,05+1,6+1,65+6,1+1,4+4+1,75)*,143	m3	0,68425 0,68430		0,00	801-1	RTS
	632 41-1	Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením						
52	632411904R00	...nátěr savých podkladů penetrační, , 6*5,0+,2*3,0*2+,3*1,9*2+1,4*1,2*2+1,3*,5*2+,2*,6*2 5*,85*2+(,35*2+1,85)*2*2,4	m2	23,33000 10,24000 13,09000		0,00	801-1	RTS
	632 45-103	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,						
53	632451031R00	...o prů měně (střední) tloušťce od 10 do 20 mm S1 : 1,3*1,1	m2	1,43000 1,43000		0,00	801-1	RTS
	632 92	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny 632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování						
54	632921911R00	...o tloušťce dlaždic 40 mm Včetně dodávky dlaždic. 3*(3,05+1,6+1,65+6,1+1,4+4+1,75)	m2	4,78500 4,78500		0,00	801-1	RTS
55	631312711R0s	Spádový beton C 25/30 -XC4,XA1,XF3 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. S2 : 6*((,2+,17)/2*3,0+(,3+,32)/2*1,95) ,1*(1,4*1,2*2+,5*1,25*2) náběhy cca : ,6*,2*,3*2 Mezisoučet S1 cca : (1,2*,4-,4*,35/2)*,9/2*2+,15*1,85*2,4*2+,4*,35/2*4*2,4	m3	3,60170 0,69570 0,46100 0,07200 1,22870 2,37300		0,00		Vlastní
56	631312711R0x	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30 XA2 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. S1 : ,05*3,05*2,4 S2 : ,05*6,1*1,7	m3	0,88450 0,36600 0,51850		0,00		Vlastní
57	631315711R0x	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30 XA2 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. S1 : ,15*3,05*2,4 S2 : ,15*6,1*1,7	m3	2,65350 1,09800 1,55550		0,00		Vlastní
58	63131916	Příplatek za přehlazení ocel.hladítkem spád.betonu S2 : ,6*(3,0+,1+1,95)	m2	18,06000 3,03000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
59	63131917	(1,4*1,2*2+5*1,25*2) náběhy cca : ,6*,5*2 S1 cca : ((,9+,5)/2*1,0+(,45*2+1,0)*2*2,4) Příplatek za stržení - spádový beton S2 : ,6*((,2+,17)/2*3,0+(,3+,32)/2*1,95) ,1*(1,4*1,2*2+5*1,25*2) náběhy cca : ,6*,2*,3*2 Mezisoučet S1 cca : (1,2*,4-,4*,35/2)*,9/2*2+,15*1,85*2,4*2+,4*,35/2*4*2,4	m3	4,61000 0,60000 9,82000 3,60170 0,69570 0,46100 0,07200 1,22870 2,37300		0,00		Vlastní
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
60	894401211R0v	Osazení betonových skruží rovných 100/100/9	kus	2,00000		0,00		Vlastní
61	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS
62	59225330Ra	Skruž studňová DN 80x30x8 cm	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
63	931961115R00	931 96 Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči). ...z polystyrenu, tloušťky 30 mm ,52*(5,5+2,45)+,4*2,35+,25*,4	m2	5,17400 5,17400		0,00	801-1	RTS
64	933901111R00	933 90 Zkoušky objektů a vymývání - ...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. ,6*5,0*3,1+1,85*1,2*4,0 odp.spád.betonů : -3,601	m3	14,57900 18,18000 -3,60100		0,00	801-5	RTS
65	62799	Těsnění spár š.20 mm trvale pružným tmelem (s odolností proti kalovým vodám)+těsnicím provazcem, kompl.dod+mtz dilatace : 5,5+,4+2,45	m	8,35000 8,35000		0,00		Vlastní
66	930 1	plast.propoj.potrubí DN 400 dl. (950+150+125)mm,přesuvné spojky ,utěsnění ,zabetonování, kompl.dod+mtz (dle.vč.D123)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
67	930 2	plast.propoj.potrubí DN 400 dl. (2160+200+125)mm,přesuvné spojky ,utěsnění ,zabetonování, kompl.dod+mtz (dle.vč.D123)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
68	93198	Těsnění pracovní spáry -kompl.dod+mtz 8,5+19	m	27,50000 27,50000		0,00		Vlastní
69	932 ch	flexi PVC chranička D100mm dl.3,5m - kompl.dod+mtz	ks	1,00000		0,00		Vlastní
70	P 02-01	P-02-01 prostup DN500mm tl. žb stěny 300mm, vodorovný , vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
71	P 02-02	P-02-02 prostup DN500mm tl. žb stěny 300mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
72	P 02-03	P-02-03 prostup DN500mm tl. žb stěny 250mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
73	P 02-04	P-02-04 prostup DN500mm tl. žb stěny 250mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
74	P 02-05	P-02-05 prostup DN500mm tl. žb stěny 250mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
75	P 02-06	P-02-06 prostup 200/100mm tl. žb stěny 250mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
76	P 02-07	P-02-07 prostup DN120 mm tl. žb stěny 250mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
77	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	14,59700		0,00	SPCM	RTS
78	08231320R	stočné pro vodu nečistěnou	m3	14,57900		0,00	SPCM	RTS
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		
		952 90 Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
79	952903112R00	...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů 5,5*1,1+2,45*1,8	m2	10,46000 10,46000		0,00	801-5	RTS
		952 90-9 příplatek k ceně						
80	952903119R00	...za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m 2,45*1,8	m2	4,41000 4,41000		0,00	801-5	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 04 v prostém betonu						
81	970041130R00	...jádrové vrtání, do D 130 mm, prostý beton kotvení drapáku : 4*,67	m	2,68000 2,68000		0,00	801-3	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
		998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky na novostavbách a změnách objektů 998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) 998 14-11 vodorovně 50 m						
82	998142251R00	...výšky do 25 mm Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,39,40,41,43,45,48,50,51,52,53,54,55,56,57,58,60, 61,62, : 63,65,66,67,68,79,80, :	t	492,87690		0,00	801-5	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Součet : 492.87690		492,87690				
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		
	711 48	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi včetně dodávky fólie a doplňků,						
83	711482020RZ1	...svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm W1 : ,35*(5,8*2+2*1,4)+3,05*(5,5*2+1,1)+2,8*1,1+,25*(1,9+,4*2)+,4*2,35*2 ,15*(5,8*2+1,1*2) ,35*(2,75*2+2*2,1)+(2,45*2+1,8*2)*3,9 ,15*(2,75*2+1,8*2)	m2	87,56000 47,58000 2,07000 36,54500 1,36500		0,00	800-711	RTS
	711 49	Izolace proti tlakové vodě ostatní						
84	711491272RT1	...svislá, ochranná textílie, materiál ve specifikaci	m2	87,56000		0,00	800-711	RTS
85	71121	Hydroizol. stěrkový systém síranovzdorný - kompl.dod+mtz vč. přípravy podkladu, vč. opracování přechodů mezi vodorovnou a svislou izolací (fabion,vyztužení sklotkaninou...) dle popisu v tech.zprávě S1 : 3,05*2,4 S2 : 6,1*1,7 W1 : ,35*(5,8*2+2*1,4)+3,05*(5,5*2+1,1)+2,8*1,1+,25*(1,9+,4*2)+,4*2,35*2 ,15*(5,8*2+1,1*2) ,35*(2,75*2+2*2,1)+(2,45*2+1,8*2)*3,9 ,15*(2,75*2+1,8*2)	m2	105,25000 7,32000 10,37000 47,58000 2,07000 36,54500 1,36500		0,00		Vlastní
86	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně 87,56*1,075	m2	94,12700 94,12700		0,00	SPCM	RTS
	998 71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
87	998711101R00	...svisle do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 83,84,86, : Součet : 0.10704	t	0,10704 0,10700		0,00	800-711	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		
88	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
89	Z01	Z01 - nerez výstupní madlo-dvojice pevně osazených made (22kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
90	Z02	Z02 - zábradlí 2trubkové nerez (115kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
91	Z03	Z03- kaps.stupadlo (ocel s PE povlakem) -kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	9,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
92	Z04	Z04- panceřování jímky lapáku šterku (260kg) -kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	76K	Konstrukce kompozitové				0,00		
93	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
94	PI 01	PI 01 kompozitový otevíratelný poklop pro světlost 600/800mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
95	PI 02	PI 02 kompozitový 3dílný otevíratelný poklop pro světlost 600/1800mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				0,00		
96	777 R10	uzavírací ochranný nátěrový systém s protiskluz.úpravou - kompl.dod+mtz vč.adhezního můstku, vč.nutné přípravy podkladu dle použité technologie S3 : 2,35*1,9+,1*(1,95+1,7+,2) S4 : 1,6*1,6	m2	7,41000		0,00		Vlastní
				4,85000				
				2,56000				

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO03	Mechanické předčistění a dešťová ČS	JKSO : 814.19.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO03**
Mechanické předčistění a dešťová ČS

Třídění stavební 814	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
814.19	nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod ostatní
814.19.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
814.19.3.1	novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
03.1	stavební část	0,00
	Celkem objekt SO03	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO03	Mechanické předčistění a dešťová ČS
R:	03.1	stavební část

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 prů měným přítokem do 500 l/min	h	650,00000		0,00	800-1	RTS
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným prů měným přítokem do 500 l/min	den	81,00000		0,00	800-1	RTS
	131 20	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
3	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně Začátek provozního součtu čerp. jímka cca : 1,1*1,1*1,0 303 : 5,3*(3,7*3,4+,45*3,3)+,35*(1,05*3*2,85+(1,05*2+,8)*2,7) 303 : -(5,3*(3,7+,45)*,05+,35*(1,05*3*2,85+(1,05*2+,8)*2,7)) Konec provozního součtu 74,65475*,78	m3	58,23071		0,00	800-1	RTS
				1,21000				
				80,42710				
				-6,98240				
				58,23070				
4	131201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 74,65475*,78*,85	m3	49,49610		0,00	800-1	RTS
				49,49610				
5	131301201R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně 74,65475*,16	m3	11,94476		0,00	800-1	RTS
				11,94480				
6	131301209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, 74,65475*,16*,85	m3	10,15305		0,00	800-1	RTS
				10,15310				
7	131401201R00	...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně 74,65475*,06	m3	4,47928		0,00	800-1	RTS
				4,47930				
	132 30	Hloubená vykopávka pod základy s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.						
8	132301401R00	...v hornině 4 ,5*(3,65*2,8-3,45*2,4)	m3	0,97000		0,00	800-1	RTS
				0,97000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	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 3 302 : (1,6-,3)*3,45*2,4 303 : 5,3*(3,7+,45)*,05+,35*(1,05*3*2,85+(1,05*2+,8)*2,7) (4,6+3,3+4,3+2,7)*(,25+,6)/2*,25 Mezisoučet (,6+1,3)/2*,75*(10,6+1,0+1,5+9,16)	m3	35,18975 10,76400 6,98240 1,58310 19,32950 15,86030		0,00	800-1	RTS
10	139601103R00	...v hornině 4 302 : ,3*3,45*2,4	m3	2,48400 2,48400		0,00	800-1	RTS
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
11	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Začátek provozního součtu čerp. jímka cca : 1,1*1,1*1,0 303 : 5,3*(3,7*3,4+,45*3,3)+,35*(1,05*3*2,85+(1,05*2+,8)*2,7) 303 : -(5,3*(3,7+,45)*,05+,35*(1,05*3*2,85+(1,05*2+,8)*2,7)) Konec provozního součtu 74,65475*(,78+,16) 303 : 5,3*(3,7+,45)*,05+,35*(1,05*3*2,85+(1,05*2+,8)*2,7) (4,6+3,3+4,3+2,7)*(,25+,6)/2*,25	m3	78,74097 1,21000 80,42710 -6,98240 70,17550 6,98240 1,58310		0,00	800-1	RTS
12	161101103R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m 1,6*3,45*2,4	m3	13,24800 13,24800		0,00	800-1	RTS
13	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Začátek provozního součtu čerp. jímka cca : 1,1*1,1*1,0 303 : 5,3*(3,7*3,4+,45*3,3)+,35*(1,05*3*2,85+(1,05*2+,8)*2,7) 303 : -(5,3*(3,7+,45)*,05+,35*(1,05*3*2,85+(1,05*2+,8)*2,7)) Konec provozního součtu 74,65475*,06	m3	4,47928 1,21000 80,42710 -6,98240 4,47930		0,00	800-1	RTS
	161 10-16 Vytažení výkopku z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku,							
14	161101603R00	...z horniny 1 až 4, z hloubky přes 4 do 6 m ,5*(3,65*2,8-3,45*2,4)	m3	0,97000 0,97000		0,00	800-1	RTS
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
15	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	108,81847		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Začátek provozního součtu						
		čerp. jímka cca : 1,1*1,1*1,0		1,21000				
		303 : 5,3*(3,7*3,4+,45*3,3)+,35*(1,05*3*2,85+(1,05*2+,8)*2,7)		80,42710				
		303 : -(5,3*(3,7+,45)*,05+,35*(1,05*3*2,85+(1,05*2+,8)*2,7))		-6,98240				
		Konec provozního součtu						
		74,65475*(,78+,16)		70,17550				
		,5*(3,65*2,8-3,45*2,4)		0,97000				
		35,189+2,484		37,67300				
16	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,47928		0,00	800-1	RTS
	162	10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
17	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	108,81847		0,00	800-1	RTS
18	162701159R00	...z horniny 5 až 7	m3	4,47928		0,00	800-1	RTS
	167	10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
	167	10-1 nakládání výkopku						
19	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	37,67300		0,00	800-1	RTS
		35,189+2,484		37,67300				
	171	20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.						
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
20	171201201R00	...na skládku	m3	113,29776		0,00	800-1	RTS
		108,81847+4,47929		113,29780				
	174	10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním						
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
21	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	63,63937		0,00	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		303 : 5,3*(3,7*3,4+,45*3,3)+,35*(1,05*3*2,85+(1,05*2+,8)*2,7)		80,42710				
		-(3,1*3,6*(,15+,05)+2,9*3,4*,3+2,6*3,1*2,5+,3*(3,4*2+2,6+4,6)*,18)		-26,09600				
		Mezisoučet		54,33110				
		(,6+1,3)/2*,75*(10,6+1,0+1,5+9,16)		15,86030				
		-,3*,18*(9,7+1,0+1,5)-,7*,55*9,0		-4,12380				
		-,08*,75*(9,16*2+1,0+1,5)		-1,24920				
		-,1*,9*(10,6+1,0+1,5)		-1,17900				
		Mezisoučet		9,30830				
	199	Poplatky za skládku						
22	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	108,81847		0,00	800-1	RTS
23	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	4,47928		0,00	800-1	RTS
24	151	záporové pažení kotvené kompl.dod+mtz	m2	35,37000		0,00		Vlastní
		plocha pažení na hloubku jámy :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
25	151a	3,4*(4,1+,9+3,7)+3,3*(,5+,8)+1,0*1,5 záporové pažení kotvené odstranění plocha pažení na hloubku jámy : 3,4*(4,1+,9+3,7)+3,3*(,5+,8)+1,0*1,5	m2	35,37000 35,37000		0,00		Vlastní
26	17510	Obsyp štěrkem dod+mtz, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm okolo skruží+dno : (1,1*1,1-3,14*,5*,5)*1,0 zásyp skruží po skončení čerpání : 3,14*,4*,4*1,3	m3	1,07812 0,42500 0,65310		0,00		Vlastní
27	58310004	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč.dovozy na staveniště 63,63937*1,67*1,01*1,1	m3	118,07458 118,07460		0,00		Vlastní
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
	212 5 Výplň trativodů do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně							
28	212571111R00	Výplň odvodňov. trativodů štěrkopískem tříděným (4,6+3,3+4,3+2,7)*(,25+,6)/2*,25	m3	1,58312 1,58310		0,00	800-2	RTS
	212 79 Montáž trativodů z flexibilních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průřezu celkovém množství do 0,15 m3/m,							
29	212792112R00	...jakékoliv DN 4,6+3,3+4,3+2,7	m	14,90000 14,90000		0,00	827-1	RTS
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami							
30	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 (4,6+3,3+4,3+2,7)*(,25+,6+,3*2)	m2	21,60500 21,60500		0,00	800-2	RTS
	271 5 Polštáře zhutněné pod základy							
31	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm S6 : ,4*(5,3*3,7+,35*(1,05*2+,8))+,25*(,45*5,3+,35*1,05*3) S5 : ,4*2,8*3,8	m3	13,37787 9,12190 4,25600		0,00	800-2	RTS
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
32	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m S6 : (5,3*3,7+,35*(1,05*2+,8))*1,05 S5 : 2,8*3,8*1,05	m2	32,82825 21,65630 11,17200		0,00	800-2	RTS
33	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm (4,6+3,3+4,3+2,7)*1,05	m	15,64500 15,64500		0,00	SPCM	RTS
34	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně (4,6+3,3+4,3+2,7)*(,25+,6+,3*2)*1,05	m2	22,68525 22,68530		0,00	SPCM	RTS
35	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	34,46966		0,00	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		S6 : (5,3*3,7+35*(1,05*2+,8))*1,05*1,05 S5 : 2,8*3,8*1,05*1,05		22,73910 11,73060				
Díl:	20	Sanace				0,00		
36	200 1	sanace stávajících žb ploch kompl.dod+mtz, vč.přípravy povrchu (dle tech.zpravy) 301 : (,5+1,15)*3,92	m2	6,46800 6,46800		0,00		Vlastní
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
	311 35 Bednění nadzákladových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 311 35-2 oboustranné za každou stranu							
37	311351106R00	...odstranění 2*((8,96+5,23*2)*4,72+8,46*4,3-(1,96+2,86)*2,78)-2*(8,46*2+4,98*2) ,25*(1,96+2,86+2,78*4+1,25*2+,5*2)	m2	228,76560 223,90560 4,86000		0,00	801-1	RTS
38	311351106R00	...odstranění	m2	228,76560		0,00	801-1	RTS
	311 36 Výztuž nadzákladových zdí 311 36-1 z betonářské oceli							
39	311361821R00	...10505 ,25*((8,96+5,23*2)*4,72+8,46*4,3-(1,96+2,86)*2,78-1,25*5)*,09	t	2,56536 2,56540		0,00	801-1	RTS
	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							
40	380356211R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení stěny 301,302 : 3,9*(3,92+2,7*2)+,5*2+3,92*2,75+3,5*(3,9*2+3,92*2)+1,06*(1,7*2+2,8*2) strop : 3,92*(3,5+3,9)+,25*(8,96*2+5,48*2+,9*2+,7*2+,9*4+1,2*4+,7*2+1,8*2) lávka : ,9*(2,1+2,7) Mezisoučet 303 : (2,1*2+2,6*2)*2,35+(2,6*2+3,1*2)*2,35 ,35*(2,9*2+3,4*2)+,15*(3,4*2+2,6*2) Mezisoučet strop : 2,6*3,1+,25*(2,6*2+3,1*2+,9*2+,7*2) Mezisoučet	m2	225,65600 114,15800 40,37800 4,32000 158,85600 48,88000 6,21000 55,09000 11,71000 11,71000		0,00	801-5	RTS
41	380356212R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	225,65600		0,00	801-5	RTS
	380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		čistění 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,						
42	380361007R00	...z oceli 10 505 303 : (,25*(2,1*2+3,1*2)*2,35+,3*2,9*3,4)*,09 Mezisoučet Začátek provozního součtu strop 301,302 : ,25*(8,96*5,48-1,2*,9*2-,7*1,8-,7*,9*2) dno 302 : ,35*2,4*3,45+,41*(4,52*4,5-2,4*3,45) ,35*1,06*(3,45*2+1,7) stěny 301,302 : ,3*(3,9*(4,52+2,7*2)+,5*2,75*2+3,5*(4,5*2+3,92*2-2,4)+1,06*2,4-1,0*,4) ,19*,9*(2,1+2,7) Konec provozního součtu 51,1958*,09 strop : (2,6*3,1-,7*,9)*,25*,07	t	5,55377 0,81610 0,81610 11,10520 7,84260 3,19060 28,23660 0,82080 4,60760 0,13000		0,00	801-5	RTS
43	311321411R0x	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 XC1 ,25*((8,96+5,23*2)*4,72+8,46*4,3-(1,96+2,86)*2,78-1,25*,5)	m3	28,50395 28,50400		0,00		Vlastní
44	380321442R0t	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 25/30 XC4,XA2 do 30 cm stěny 301,302 : ,3*(3,9*(4,52+2,7*2)+,5*2,75*2+3,5*(4,5*2+3,92*2-2,4)+1,06*2,4-1,0*,4) (,19+,2)/2*,9*(2,1+2,7)	m3	29,07900 28,23660 0,84240		0,00		Vlastní
45	380321442R0u	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 25/30 XC4,XA2 nad 30 cm dno 302 : ,35*2,4*3,45+,41*(4,52*4,5-2,4*3,45) ,35*1,06*(3,45*2+1,7)	m3	11,03320 7,84260 3,19060		0,00		Vlastní
46	380321442R0v	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 25/30 XC4,XA1 do 30 cm strop 301,302 : ,25*(8,96*5,48-1,2*,9*2-,7*1,8-,7*,9*2)	m3	11,10520 11,10520		0,00		Vlastní
47	380321442R0x	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 25/30 XC4,XA1,XF3 do 30 cm strop : (2,6*3,1-,7*,9)*,25	m3	1,85750 1,85750		0,00		Vlastní
48	380321442R0z	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 25/30 XC4,XA2,XF1 do 30 cm 303 : ,25*(2,1*2+3,1*2)*2,35+,3*2,9*3,4	m3	9,06800 9,06800		0,00		Vlastní
49	38035	příplatek za pohledový povrch betonů stěny 301,302 : 3,9*(3,92+2,7*2)+,5*2+3,92)*2,75+3,5*(3,9*2+3,92*2)+1,06*(1,7*2+2,8*2) strop : 3,92*(3,5+3,9)+,25*(,9*2+,7*2+,9*4+1,2*4+,7*2+1,8*2) lávka : ,9*(2,1+2,7) Mezisoučet 303 : (2,1*2+2,6*2)*2,35 strop : 2,6*3,1+,25*(2,6*2+3,1*2)	m2	184,63600 114,15800 33,15800 4,32000 151,63600 22,09000 10,91000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		33,00000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
50	411 12-2 Montáž stropních panelů 411122031R00	Montáž stropních panelů dl. do 360 cm, do 5,4 t	kus	1,00000		0,00	801-2	RTS
	411 35-1 Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením 411 35-16 deskových včetně podpěrné konstrukce 411 35-1659 výšky do 5,9 m							
51	411351213R00	...přes 5 do 10 kPa, - zřízení 8,46*4,98	m2	42,13080		0,00	801-1	RTS
52	411351214R00	...přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	42,13080		0,00	801-1	RTS
	411 36-1 Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů, 411 36-11 z betonářské oceli							
53	411361821R00	...10505 8,46*4,98*2*0,09	t	0,75835		0,00	801-1	RTS
54	411321414R0x	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 XC1 8,46*4,98*2	m3	8,42616 8,42620		0,00		Vlastní
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				0,00		
55	601 01 Omítky stropů a podhledů z hotových směsí po jednotlivých vrstvách 601011177RT5	...vrchní tenkovrstvá, minerální, zatíraná, tloušťka vrstvy 2 mm, bílá Včetně pomocného lešení. 8,46*4,98	m2	42,13080		0,00	801-1	RTS
56	601 01-1 Doplňkové práce pro omítky stropů z hotových směsí 601015191R00	...podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky, hmota penetrační disperzní; probarvená; zvýšení přilnavosti, úprava savosti podkladu; pro interiér i exteriér; tekutá	m2	42,13080		0,00	801-1	RTS
57	602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách 602011177RT5	...omítka vrchní tenkovrstvá, minerální, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, bílá (8,46*2+4,98*2)*4,0-(1,96+2,86)*2,78-1,25*5+15*(1,96+2,86+2,78*4+1,25+5*2)	m2	96,22390		0,00	801-1	RTS
58	602 01-1 Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí 602015191R00	...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	96,22390		0,00	801-1	RTS
	614 47 Vyspravení betonových a železobetonových konstrukcí a panelů 614 47-1 cementovou maltou 614 47-11 adhezni můstek a nátěr antikorozi							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
59	614471715R00	...pro jakoukoliv velikost opravované plochy S4 : (,7+,55+2,1+,5)*3,92+2,3*2*,5+,1*,4*2 W3 : 3,9*(8,0*2+452*2)+1,0*(3,45*2+2,4*2) ,48*(8,96*2+4,52*2)	m2	3 630,11280 17,47200 3 599,70000 12,94080		0,00	801-4	RTS
60	611 R	uzavírací vodotěsný stěrkový systém - kompl.dod+mtz, vč.nutné přípravy podkladu dle použité technologie (dvousložkový nátěr na bázi epoxy-polyuretanové pryskyřice mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin) 303 : ,45*(2,6*2+3,1*2)	m2	5,13000 5,13000		0,00		Vlastní
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				0,00		
	622 31-2 Zateplení soklu	nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.						
61	622311521RU1	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 80 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka ,5*(9,12*2+5,64*2-1,9-2,8)	m2	12,41000 12,41000		0,00	801-1	RTS
62	622311521RV1	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 80 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. ,75*(9,12*2+5,64*2)	m2	22,14000 22,14000		0,00	801-1	RTS
	622 31-3 Zateplení fasády	nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.						
63	622311132RT3	... , expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, 3,2 kg/m2 (9,16*2+5,68*2)*4,33-,43*8,26-(1,9+2,8)*2,75-1,19*,47	m2	111,47830 111,47830		0,00	801-1	RTS
	622 31-7 Povrchová úprava ostění zateplovacího systému	okenní a rohové lišty, výztužná stěrka						
64	622311150RT3	... , kontaktní nátěr a omítka silikonová, s omítkou SilikonTop 3,2 kg/m2, lepidlo ProContact Položka obsahuje: okenní a rohové lišty, výztužnou stěrku, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. ,1*(1,9+2,8+2,75*4+1,19+,47*2)	m2	1,78300 1,78300		0,00	801-1	RTS
	622 33 Profily základací							
65	622311022R00	...plastové, pro izolaci tl. 100 mm (9,16*2+5,68*2)-(1,9+2,8)	m	24,98000 24,98000		0,00	801-1	RTS
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
	631 31 Mazanina z betonu prostého	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
	631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
66	631313711R00	...z betonu C 25/30 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. $(42,13 - (1,2 * 9 * 2 + 7 * 1,8 + 9 * 7)) * (,09 + ,14) / 2$	m3	4,37920		0,00	801-1	RTS
				4,37920				
	631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem							
67	631319155R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm S6 : 3,1*3,6*,15 S5 : 2,8*3,8*,15	m3	3,27000		0,00	801-1	RTS
				1,67400				
				1,59600				
	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
68	631319173R00	...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm $(42,13 - (1,2 * 9 * 2 + 7 * 1,8 + 9 * 7)) * (,09 + ,14) / 2$	m3	4,37920		0,00	801-1	RTS
				4,37920				
69	631319175R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm S6 : 3,1*3,6*,15 S5 : 2,8*3,8*,15	m3	3,27000		0,00	801-1	RTS
				1,67400				
				1,59600				
	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách							
70	631351101R00	...zřízení S6 : ,2*,4*3 S6 : (3,1*2+2*3,6)*(,05+,15)	m2	2,92000		0,00	801-1	RTS
				0,24000				
				2,68000				
71	631351102R00	...odstranění	m2	2,92000		0,00	801-1	RTS
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí							
72	631362021R00	...ze svařovaných sítí $(42,13 - (1,2 * 9 * 2 + 7 * 1,8 + 9 * 7)) * 3,03 * ,001 * 1,05$ S6 : (2,1*2,6-,4*,4)*2,11*,001*1,05 S6 : 3,1*3,6*3,03*,001*1,05 S5 : 2,8*3,8*3,03*,001*1,05 Mezisoučet Začátek provozního součtu S6 : (2,1*2,6-,4*,4)+,2*,4*3 S4 : 1,28*2,7+2,7*2,7 S5 : ,1*(2,8*2+1,7)+,41*1,7 1,7*1,7+3,9*(1,05+1,4)+1,7*1,2 Konec provozního součtu 32,198*2,11*,001*1,05	t	0,27359		0,00	801-1	RTS
				0,12120				
				0,01170				
				0,03550				
				0,03390				
				0,20230				
				5,54000				
				10,74600				
				1,42700				
				14,48500				
				0,07130				
	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	631 57-1 z kameniva							
73	631571004R00	...ze šterkopisku 0-32 tř. I 3*(3,4*2+2,6+5,98+9,16+5,1)*,143	m3	1,27156 1,27160		0,00	801-1	RTS
	632 41-1 Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením							
74	632411904R00	...nátěr savých podkladů penetrační , S6 : (2,1*2,6-,4*,4)	m2	5,30000 5,30000		0,00	801-1	RTS
	632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny							
	632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování							
75	632921911R00	...o tloušťce dlaždic 40 mm Včetně dodávky dlaždic. 3*(3,4*2+2,6+5,98+9,16+5,1)	m2	8,89200 8,89200		0,00	801-1	RTS
76	631312711R0s	Spádový beton C 25/30 -XC4,XA1,XF3 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. S6 : (2,1*2,6-,4*,4)*(,2+,25)/2	m3	1,19250 1,19250		0,00		Vlastní
77	631312711R0t	Spádový beton C 25/30 -XC4,XA1 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. S4 : ((168,05+167,6)/2-166,99)*1,2*2,3 ((168,05+167,6)/2-167,49)*1,2*,4 (167,6-167,49)*,4*2,72+((167,6+167,5)/2-166,99)*2,3*2,72 Mezisoučet S5 : (,1+,6)/2*((1,32+,9)*3,9+1,1*1,7) (,41+,56)/2*1,7*1,7 Mezisoučet	m3	11,17489 2,30460 0,16080 3,62300 6,08840 3,68480 1,40170 5,08650		0,00		Vlastní
78	631312711R0x	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30 XA2 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. S6 : 3,1*3,6*,05 S5 : 3,45*2,4*,05	m3	0,97200 0,55800 0,41400		0,00		Vlastní
79	631315711R0x	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30 XA2 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. S6 : 3,1*3,6*,15 S5 : 2,8*3,8*,15	m3	3,27000 1,67400 1,59600		0,00		Vlastní
80	63131916	Příplatek za přehlazení ocel.hladítkem spád.betonu S6 : (2,1*2,6-,4*,4)+,2*,4*3 S4 : 1,28*2,7+2,7*2,7 S5 : ,1*(2,8*2+1,7)+,41*1,7	m2	32,19800 5,54000 10,74600 1,42700		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
81	63131917	1,7*1,7+3,9*(1,05+1,4)+1,7*1,2 Mezisoučet Příplatek za stržení - spádový beton S6 : (2,1*2,6-,4*,4)*(,2+,25)/2 Mezisoučet S4 : ((168,05+167,6)/2-166,99)*1,2*2,3 ((168,05+167,6)/2-167,49)*1,2*,4 (167,6-167,49)*,4*2,72+((167,6+167,5)/2-166,99)*2,3*2,72 Mezisoučet S5 : (,1+,6)/2*((1,32+,9)*3,9+1,1*1,7) (,41+,56)/2*1,7*1,7 Mezisoučet	m3	14,48500 32,19800 12,36739 1,19250 1,19250 2,30460 0,16080 3,62300 6,08840 3,68480 1,40170 5,08650		0,00		Vlastní
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
82	894401211R0v	Osazení betonových skruží rovných 100/100/9	kus	2,00000		0,00		Vlastní
83	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS
84	59225330Ra	Skruž studňová DN 80x30x8 cm	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
	933 90	Zkoušky objektů a vymývání						
-								
85	933901111R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 303 : 2,1*2,6*2,35+,7*,9*,25-(2,1*2,6-,4*,4)*(,2+,25)/2+,4*,4*,05 301 : 3,92*3,2*2,71+(,7*,9+1,2*,9*2)*,35+2,6*(1,09+1,19)/2+3,92-1,2*,45/2 Mezisoučet 302 : 3,92*3,9*2,9+(,7*,9+,7*1,8)*,35-,2*,9*(2,1+2,7) ,5/2*((,9+1,32)*3,92+1,1*1,8)+(,6+,75)/2*1,7*3,92+1,1*1,7*1,16 Mezisoučet	m3	106,85944 11,80400 41,58470 53,38870 44,13270 9,33800 53,47070		0,00	801-5	RTS
86	93198	Těsnění pracovní spáry -kompl.dod+mtz 11,4+11,4	m	22,80000 22,80000		0,00		Vlastní
87	P 03-01	P-03-01 prostup DN400mm tl. žb stěny 800mm, vodorovný , vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
88	P 03-02	P-03-02 prostup DN240mm tl. žb stěny 250mm, vodorovný , vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
89	P 03-03	P-03-03 prostup DN240mm tl. žb stěny 350mm, svislý , vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
90	P 03-04	P-03-04 prostup DN310mm tl. žb stěny 250mm, vodorovný , vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
91	P 03-05	P-03-05 prostup DN300mm tl. žb stěny 250mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
92	P 03-06	P-03-06 prostup DN 160mm tl. žb stěny 420mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
93	P 03-07	P-03-07 prostup DN 160mm tl. žb stěny 420mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
94	P 03-08	P-03-08 prostup DN 120mm tl. žb stěny 420mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
95	P 03-09	P-03-09 prostup DN 190mm tl. žb stěny 420mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
96	P 03-10	P-03-10 prostup DN 160mm tl. žb stěny 120mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy mimo chráničky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
97	P 03-10ch	P-03-10 - flexi PVC chránička D63mm dl.4,5m, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
98	P 03-11	P-03-11 prostup DN 240mm tl. žb stěny 120mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy mimo chráničky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
99	P 03-11ch	P-03-11 - flexi PVC chránička D110mm dl.3,8m, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
100	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	106,85944		0,00	SPCM	RTS
101	08231320R	stočné pro vodu nečištěnou	m3	106,85944		0,00	SPCM	RTS
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				0,00		
	941 94-1	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami						
102	941941031R00	...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení. (9,16*2+7,68*2)*(4,83-1,8)	m2	102,05040		0,00	800-3	RTS
	941 94-19	příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení						
103	941941191R00	...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m 102,0504*2	m2	204,10080		0,00	800-3	RTS
	941 94-18	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami						
104	941941831R00	...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	102,05040		0,00	800-3	RTS
	941 95-5	Lešení lehké pracovní pomocné						
105	941955003R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m 8,46*4,98	m2	42,13080		0,00	800-3	RTS
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		
	952 90	Vyčištění budov a ostatních objektů						
	952 90-11	budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání						
106	952901111R00	...světla výška podlaží do 4 m 9,16*5,68	m2	52,02880		0,00	801-1	RTS
	952 90	Vyčištění objektů						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
107	952903112R00	...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů 3,1*2,6+8,96*5,48	m2	57,16080 57,16080		0,00	801-5	RTS
	952 90-9 příplatek k ceně							
108	952903119R00	...za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m 8,96*5,48	m2	49,10080 49,10080		0,00	801-5	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
		961 04 Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,						
109	961044111R00	...z betonu prostého 1,65*(,2+,75)/2*4,52 1,85*4,52*4,55-,5*,55*2,0	m3	41,03965 3,54260 37,49710		0,00	801-3	RTS
		962 05-2 Bourání zdiva železobetonového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
110	962052211R00	...nadzákladového 3*(,5*(9,0+4,52*2)+,54*9,0) 45*(4,52*(171,7-168,69)-1,1*1,97)	m3	9,31119 4,16400 5,14720		0,00	801-3	RTS
		968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
111	968061126R00	...dveří, plochy přes 2 m2 968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS
112	968072456R00	...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 1,1*1,97	m2	2,16700 2,16700		0,00	801-3	RTS
		767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb 767 99-81 atypických konstrukcí						
113	767996803R00	...o hmotnosti přes 100 do 250 kg ocel.podlaha : 843,21 zábradlí : 116,94 přístřešek : 65,4+287,6+198+101,6+1,36+2,96+1,16 schodiště+zábradlí cca : 500	kg	2 118,23000 843,21000 116,94000 658,08000 500,00000		0,00	800-767	RTS
114	76539	Demontáž krytin střech z vlnovek laminát 5,75*5,1	m2	29,32500 29,32500		0,00		Vlastní
		979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot Svislá doprava s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku						
115	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	106,76536		0,00	821-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
116	979012119R00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 109,110,112,113,114, : Součet: : 106.76536 Příplatek k suti za každých dalších 3,5 m výšky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 109,110,112,113,114, : Součet: : 106.76536	t	106,76540 106,76536		0,00	821-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
117	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 109,110,112,113,114, : Součet: : 106.76536	t	106,76536 106,76540		0,00	801-3	RTS
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku							
118	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 109,110,112,113,114, : Součet: : 106.76536	t	106,76536		0,00	801-3	RTS
119	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 109,110,112,113,114, : Součet: : 1067.65363	t	1 067,65363 1 067,65360		0,00	801-3	RTS
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot							
120	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 109,110,112,113,114, : Součet: : 106.76536	t	106,76536 106,76540		0,00	801-3	RTS
121	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 109,110,112,113,114, : Součet: : 106.76536	t	106,76536 106,76540		0,00	801-3	RTS
Díl:	98	Demolice				0,00		
	981 01-1 Demolice budov prováděné postupným rozebíráním							
122	981011416R00	Demolice budov, zdivo, podíl konstr. do 35 %, MC Budovy výšky do 35 m. 3,9*5,4*2,5	m3	52,65000 52,65000		0,00	800-6	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
123	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 122, : Součet: : 35.80200	t	35,80200		0,00	801-3	RTS
		979 08-31 Vodorovné přemístění suti včetně naložení na dopravní prostředek a složení						
124	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 122, : Součet: : 35.80200	t	35,80200		0,00	800-6	RTS
		979 08-31 Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m						
125	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 122, : Součet: : 179.01000	t	179,01000		0,00	800-6	RTS
		979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním						
126	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 122, : Součet: : 35.80200	t	35,80200		0,00	800-6	RTS
		979 09-31 Uložení suti na skládku bez zhutnění						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
		998 01-20 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou						
127	998012021R00	...výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,39,40,42,43,44,45,46,47,48,50,51,53,54,55,56,57,58,59,61,62, 63,64, : 65,66,70,72,73,74,75,76,77,78,79,80,82,83,84,86,102,103,105,106,107,108,110,112,113,122, : Součet: : 578.02459	t	578,02459		0,00	801-1	RTS
		998 01-20 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit.						
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		
		711 48 Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi včetně dodávky fólie a doplňků,						
128	711482020RZ1	...svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm W4 : ,35*(2,9*2+3,4*2)+,15*(3,4*2+2,6*2)+2,5*(3,1*2+2,6*2)	m2	34,71000		0,00	800-711	RTS
		711 49 Izolace proti tlakové vodě ostatní						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
129	711491272RT1	...svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci W4 : ,35*(2,9*2+3,4*2)+,15*(3,4*2+2,6*2)+2,5*(3,1*2+2,6*2)	m2	34,71000		0,00	800-711	RTS
130	71121	Hydroizol. stěrkový systém síranovzdorný - kompl.dod+mtz vč. přípravy podkladu, vč. opracování přechodů mezi vodorovnou a svislou izolací (fabion,vyztužení sklotkaninou...) dle popisu v tech.zprávě S6 : 3,1*3,6 W4 : ,35*(2,9*2+3,4*2)+,15*(3,4*2+2,6*2)+2,5*(3,1*2+2,6*2) S5 : 3,45*2,4+,3*(3,45*2+2,4*2)	m2	57,66000		0,00		Vlastní
131	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně W4 : 34,71*1,075	m2	37,31325		0,00	SPCM	RTS
		998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
132	998711101R00	...svisle do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 128,129,131, : Součet: : 0.04243	t	0,04243		0,00	800-711	RTS
Díl:	712	Živičné krytiny				0,00		
		712 31 Powlakové krytiny střech do 10° za studena 712 31-1 nátěrem						
133	712311101RZ1	...1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu 8,96*5,46+,4*(8,46+5,23*2)	m2	56,48960		0,00	800-711	RTS
		712 34 Powlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením						
134	712341559RT1	...v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	56,48960		0,00	800-711	RTS
135	712341659RT1	...bodově, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	56,48960		0,00	800-711	RTS
		712 39 Powlakové krytiny střech do 10° ostatní 712 39-1 textilie						
136	712391171RT1	...podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textilie 8,96*5,46+,4*(8,46+5,23*2)	m2	56,48960		0,00	800-711	RTS
		712 99 Přilepení polystyrenových klínů						
137	712997001RT1	...do asfaltu 8,46+5,23*2	m	18,92000		0,00	800-711	RTS
138	712372111RTx	Krytina střech do 10°-fólie PVC tl.1,5mm UV stabilní,mech.kotvená do betonu (tl.izolace 100-210mm), kompl.dod+mtz vč.všech detailů a oplechování poplast.plech Položení fólie, ukotvení k podkladu talířovými hmoždinkami, svaření všech spojů, překrytí kotev pásem fólie. 9,16*5,68+(,43+,32)/2*5,23*2+,32*8,26	m2	58,59450		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
139	28375980R	deska spádová, klín pro hrany, EPS; pěnový polystyren; š = 50,0 mm; tl. 50,0 mm; l = 1 000 mm	m	19,86600		0,00	SPCM	RTS
		18,92*1,05		19,86600				
140	62836110R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	64,96304		0,00	SPCM	RTS
		(8,96*5,46+4*(8,46+5,23*2))*1,15		64,96300				
141	62843003R	pás izolační z oxidovaného asfaltu volně uložený; nosná vložka perforovaná skelná rohož; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie	m2	64,96304		0,00	SPCM	RTS
		(8,96*5,46+4*(8,46+5,23*2))*1,15		64,96300				
142	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	61,52423		0,00	SPCM	RTS
		(9,16*5,68+(,43+,32)/2*5,23*2+32*8,26)*1,05		61,52420				
	998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny							
	50 m vodorovně							
143	998712101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,75754		0,00	800-711	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 133,134,135,137,138,139,140,141,142, : Součet : 0.75754		0,75750				
Díl:	713	Izolace tepelné				0,00		
	713 14 Montáž tepelné izolace střech na plný podklad							
144	713141125R00	...desky, na lepidlo	m2	56,66880		0,00	800-713	RTS
		Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev. ,4*(8,46+5,23*2)+,35*(8,96+5,13*2) 8,26*5,13		14,29500 42,37380				
145	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; obj. hmotnost 20,00 kg/m3; š = 1 000,0 mm; l = 500 mm	m3	1,45809		0,00	SPCM	RTS
		(,4*(8,46+5,23*2)+,35*(8,96+5,13*2))*1*1,02		1,45810				
146	28375971R	deska spádová, klín EPS 100S; pěnový polystyren; š = 1 000,0 mm; l = 1 000 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK	m3	6,69930		0,00	SPCM	RTS
		8,26*5,13*(,1+,21)/2*1,02		6,69930				
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné							
	50 m vodorovně							
147	998713101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,18185		0,00	800-713	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 144,145,146, : Součet : 0.18185		0,18190				
Díl:	762	Konstrukce tesařské				0,00		
148	76234163	montáž OSB desek na horní plochu atiky a okraj u okapu vč.šroubů	m2	12,54600		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
149	60726016.AR	,45*(9,16+5,23*2+8,26) deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 22,0 mm 12,546*1,1 998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně	m2	12,54600 13,80060 13,80060		0,00	SPCM	RTS
150	998762103R00	...v objektech výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 149, : Součet: : 0.19183	t	0,19183 0,19180		0,00	800-762	RTS
Díl:	764	Konstrukce klempířské				0,00		
151	764 04-15 Žlaby z titanzinkového plechu 764252602RT1	...podokapní půlkulatý žlab, RŠ 250 mm, , plech prePATINA walzblank včetně dilatace a spojovacích prostředků. KI02 : 8,7	m	8,70000		0,00	800-764	RTS
152	764252633RT1	...čelo žlabu půlkulatého, RŠ 280 mm, , plech prePATINA walzblank včetně spojovacích prostředků. KI02 : 2	kus	8,70000 2,00000		0,00	800-764	RTS
153	764259613RT1	...půlkulatý závěsný kotlík , 280/100 mm, , plech prePATINA walzblank 764 04-21 Oplechování parapetů z titanzinkového plechu včetně dodávky plechových tabulí a svitků, včetně spojovacích prostředků a těsnící hmoty.	kus	2,00000 2,00000		0,00	800-764	RTS
154	764511650RT1	...oplechování parametů celoplošným lepením, RŠ 330 mm, plech prePATINA walzblank KL03 : 1,19 764 04-25 Odpadní trouby z titanzinkového plechu	m	1,19000 1,19000		0,00	800-764	RTS
155	764551603RT1	...kruhový svod, D 80 mm, plech prePATINA walzblank včetně objímek a spojovacího materiálu. KL1 : 4,2*2 998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně	m	8,40000 8,40000		0,00	800-764	RTS
156	998764101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 151,152,153,154,155, : Součet: : 0.03385	t	0,03385 0,03390		0,00	800-764	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		
157	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
158	Z01	Z01- vrata ocel.pozink.zateplená 2křídlová 1960/2780mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
159	Z02	Z02- vrata ocel.pozink.zateplená 2křídlová 2860/2780mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
160	Z03	Z03 - nerez odnímatelný dělený poklop pro otvor 700/1200mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000		0,00		Vlastní
161	Z04	Z04 - nerez odnímatelný 3dílný poklop pro otvor 700/1800mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
162	Z05	Z05 - nerez madlo (14kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000		0,00		Vlastní
163	Z06	Z06-žebřík nerez pro výškový rozdíl 2,35m (31kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
164	Z07	Z07 - zábradlí 2trubkové nerez 5,7m (80kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
165	Z08	Z08-žebřík s výst.madly nerez pro výškový rozdíl 2,05m (35kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
166	Z09	Z09-žebřík nerez pro výškový rozdíl 2,35m (31kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
167	Z10	Z10-mont.nosník pro kladkostroj dl.5,38m žár.zinkováno(141kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
168	Z11	Z11-mont.nosník pro kladkostroj dl.5,38m žár.zinkováno (141kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
169	Z12	Z12- čerpací studna - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
170	Z13	Z13-žebřík nerez pro výškový rozdíl 4,21m (50kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				0,00		
171	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
172	P 01	P 01 okno plastové 1250/500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	76K	Konstrukce kompozitové				0,00		
173	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
174	P 02	P 02 kompozitový otevíratelný poklop pro světlost 700/900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000		0,00		Vlastní
175	P 03	P 03 kompozitový otevíratelný poklop pro světlost 700/900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				0,00		
176	777 R10	uzavírací ochranný nátěrový systém s protiskluz.úpravou - kompl.dod+mtz vč.adhezního můstku, vč.nutné přípravy podkladu dle použité technologie S7 : 3,1*2,6-7*,9	m2	7,43000		0,00		Vlastní
177	777 R10a	uzavír. ochranný nátěrový systém s protiskluz.úpravou (pro styk s odpadní vodou), kompl.dod+mtz vč.adh.můstku, vč.nutné přípravy podkladu dle použité technologie S3 : ,9*(2,1+2,7)	m2	4,32000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
178	777 R12	vysoce zátěžová průmyslová podlahová stěrka tl.10mm kompl.dod+mtz vč.penetrace, odolná vů č manipulaci s kontejnery 42,13-(1,2*,9*2+,7*1,8+,9*,7)	m2	38,08000		0,00		Vlastní
				38,08000				
Díl:	781	Obklady keramické				0,00		
	781 10 Příprava podkladu pod obklady							
179	781101210RT2	...penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. (8,46*2+4,98*2-1,96-2,68+,15*4)*2,78-1,25*,5+,15*,5*2	m2	63,02020		0,00	800-771	RTS
				63,02020				
	781 41 Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových							
	781 41-5 montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových do tmele							
180	781415013RT2	... , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele (8,46*2+4,98*2-1,96-2,68+,15*4)*2,78-1,25*,5+,15*,5*2	m2	63,02020		0,00	800-771	RTS
				63,02020				
181	59781345R	obklad keramický š = 148 mm; l = 148 mm; h = 6,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat 63,0202*1,05	m2	66,17121		0,00	SPCM	RTS
				66,17120				
	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické							
182	998781101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 179,180,181, : Součet : 0.84416	t	0,84416		0,00	800-771	RTS
				0,84420				
Díl:	784	Malby				0,00		
	784 41 Příprava povrchu							
	784 41-1 Pačokování vápenným mlékem se začištěním							
183	784411302R00	...v místnostech přes 3,8m do 5m , jednonásobné s obroušením a přesádováním	m2	75,83490		0,00	800-784	RTS
	784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu							
184	784191301R00	...protiplísňová, jednonásobná 8,46*4,98 (8,46*2+4,98*2)*1,22+,15*(1,96+2,86+1,25)	m2	75,83490		0,00	800-784	RTS
				42,13080				
				33,70410				
	784 42 Malby vápenné se začištěním							
185	784422372R00	...v místnostech přes 3,8m do 5m, jednobarevné, dvojnásobné	m2	75,83490		0,00	800-784	RTS
Díl:	790	Doplňkové výrobky				0,00		
186	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
187	D 01	D 01 ruční hasicí přístroj s hasicí schopností 21A, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
188	D 02	D 02 nerezová pásová vpusť dl.8460mmm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
189	D 03	D 03 potrubí svodné KG DN 100 - dl.1,2m vč.kolen, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	2,00000		0,00		Vlastní

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO04	Rekonstrukce dešťové zdrže	JKSO : 814.13.3.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO04**
Rekonstrukce dešťové zdrže

Třídník stavební 814	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
814.13	nádrže usazovací, dosazovací, uskladňovací
814.13.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
814.13.3.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
04.1	stavební část	0,00
	Celkem objekt SO04	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO04	Rekonstrukce dešťové zdrže
R:	04.1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
1	139601102R00	...v hornině 3 .6*,3*(22,14*2+8,98*2)	m3	11,20320 11,20320		0,00	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
2	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 11,203-8,17056	m3	3,03244 3,03240		0,00	800-1	RTS
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
3	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	3,03244		0,00	800-1	RTS
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku						
4	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	3,03244		0,00	800-1	RTS
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
5	171201201R00	...na skládku	m3	3,03244		0,00	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
6	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním .6*,3*(22,14*2+8,98*2) -,3*(21,54+6,96+6,75+16,7+2,02+2,19)*,18	m3	8,17056 11,20320 -3,03260		0,00	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
7	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	3,03244		0,00	800-1	RTS
Díl:	20	Sanace				0,00		
8	200	sanace stávajících žb ploch +lokální injektáž netěsností mezi prefa dílci kompl.dod+mtz, vč.přípravy povrchu (dle tech.zpravy) 6,0*2,0+1,5*2*(2,0+2,05)/2+6,0*2,05+,35*(8*1,6+1,05*4)+6,0*1,5+,35*1,05*4 (6,0*2+3,0*2)*(171,66-168,41)+15,0*2*(171,66-168,91) Začátek provozního součtu 6,0*(,5+1,01)	m2	243,00750 46,79500 141,00000 9,06000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(,35+,2)/2*5,2+,05*,8+(,35+,05)*3,0 2*((,05+,26)/2*15,0+,12) Konec provozního součtu otryskání : -16,62 (1,53*2+1,54*2)*(171,41-168,26)+,35*(2,9*4+1,89+1,88)+1,88*1,89 Mezisoučet horní plocha : ,48*(20,94*2-2,49-1,68*2+6,0*2) zvenku : ,37*(20,94*2-2,49+6,69*2)+,15*(2,02*2+2,49)		2,67000 4,89000 -16,62000 28,27370 199,44870 23,05440 20,50440				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
		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						
9	380356211R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení 1,54*1,53+,25*(2,49*2+2,5*2+,7*2+,9*2) ,6*(6,96*2+1,68*2+1,2*2)	m2	17,45920		0,00	801-5	RTS
10	380356212R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	17,45920		0,00	801-5	RTS
		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,						
11	380361007R00	...z oceli 10 505 strop : (2,49*2,5-,7*,9)*,25*,07 ,48*,6*(1,68*2+6,0)*,08	t	0,31357		0,00	801-5	RTS
12	380321442R0x	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 25/30 XC4,XA2,XF3 do 30 cm strop : (2,49*2,5-,7*,9)*,25	m3	1,39875		0,00		Vlastní
13	380321443R0x	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 25/30 XC4,XA2,XF3 nad 30cm ,48*,6*(1,68*2+6,0)	m3	2,69568		0,00		Vlastní
14	38035	příplatek za pohledový povrch betonů 2,49*2,5-,9*,7+,25*(2,49*2+2,5*2) ,6*(6,96*2+1,68*2+1,2*2)+,48*(1,68*2+6,0)	m2	24,39080		0,00		Vlastní
15	380932227R0x	Vlepení výztuže D 14 do železobetonu, vč.vrtu ,2*32	m	6,40000		0,00		Vlastní
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				0,00		
		614 47 Vyspravení betonových a železobetonových konstrukcí a panelů 614 47-1 cementovou maltou						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
16	614 47-11 adhezni můstek a nátěr antikorozi 614471715R00	...pro jakoukoliv velikost opravované plochy 6,0*(3,0+5+15,0+1,01) (,35+,2)/2*5,2+,05*,8+(,35+,05)*3,0 2*((,05+,26)/2*15,0+,12) Mezisoučet ,48*(1,68*2+6,0)	m2	129,11280 117,06000 2,67000 4,89000 124,62000 4,49280		0,00	801-4	RTS
17	611 R	uzavírací vodotěsný stěrkový systém - kompl.dod+mtz, vč.nutné přípravy podkladu dle použité technologie (dvousložkový nátěr na bázi epoxy-polyuretanové pryskyřice mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin) ,25*(2,49*2+2,5*2) ,6*(6,96*2+1,68*2+1,2*2)	m2	14,30300 2,49500 11,80800		0,00		Vlastní
18	61447	otryskání, očištění žebet povrchu - před aplikací adhezního můstku 6,0*(3,0+5+15,0+1,01) (,35+,2)/2*5,2+,05*,8+(,35+,05)*3,0 2*((,05+,26)/2*15,0+,12) Mezisoučet ,48*(1,68*2+6,0)	m2	129,11280 117,06000 2,67000 4,89000 124,62000 4,49280		0,00		Vlastní
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
19	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách 631351101R00	...zřízení spád.beton : ,15*3,0+,5*6,0	m2	3,45000 3,45000		0,00	801-1	RTS
20	631351102R00	...odstranění	m2	3,45000		0,00	801-1	RTS
21	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí 631362021R00	...ze svařovaných sítí (3,0*(6,0+,15)+6,0*(,5+14,25+3,14*,75/2))*3,03*,001*1,05	t	0,36274 0,36270		0,00	801-1	RTS
22	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva 631571004R00	...ze štěrkopísku 0-32 tř. I ,3*(21,54+6,96+6,75+16,7+2,02+2,19)*,143	m3	2,40926 2,40930		0,00	801-1	RTS
23	632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny 632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování 632921911R00	...o tloušťce dlaždic 40 mm Včetně dodávky dlaždic.	m2	16,84800		0,00	801-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
24	631312711R0s	,3*(21,54+6,96+6,75+16,7+2,02+2,19) Spádový beton C 25/30 -XC4,XA1,XF3 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 2,95*(,8*,05+5,2*(,2+,35)/2)+,05*,5*6,0 Začátek provozního součtu fabion : (1,5*1,5-3,14*,75*,75)/4 Konec provozního součtu 6,0*((,05+,26)/2*15,0+,12)	m3	16,84800 19,15650		0,00		Vlastní
25	63131916	Příplatek za přehlazení ocel.hladítkem spád.betonu 3,0*(6,0+,15)+6,0*(,5+14,25+3,14*,75/2)	m2	114,01500 114,01500		0,00		Vlastní
26	63131917	Příplatek za stržení - spádový beton 2,95*(,8*,05+5,2*(,2+,35)/2)+,05*,5*6,0 6,0*((,05+,26)/2*15,0+,12)	m3	19,15650 4,48650 14,67000		0,00		Vlastní
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
	933 90	Zkoušky objektů a vymývání						
27	933901111R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 1,54*1,53*(171,41-168,26) 6,0*1,8*2,0+6,0*(3,0*(171,66-168,41)+15,0*(171,66-168,91)) -(2,95*(,8*,05+5,2*(,2+,35)/2)+,05*,5*6,0) -6,0*((,05+,26)/2*15,0+,12)	m3	315,86553 7,42200 327,60000 -4,48650 -14,67000		0,00	801-5	RTS
28	93198	Těsnění pracovní spáry -kompl.dod+mtz	m	10,00000		0,00		Vlastní
29	P 04-01	P-04-01 prostup DN400mm tl. žb stěny 120mm, vodorovný, zabetonování, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
30	P 04-02	P-04-02 prostup DN190mm tl. žb stěny 120mm, vodorovný, zabetonování, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	2,00000		0,00		Vlastní
31	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	315,86553		0,00	SPCM	RTS
32	08231320R	stočné pro vodu nečistěnou	m3	315,86553		0,00	SPCM	RTS
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		
	952 90	Vyčištění objektů						
33	952903112R00	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 20,94*6,96+2,02*2,49	m2	150,77220 150,77220		0,00	801-5	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
	961 04	Bourání základů z betonu						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
34	961044111R00	nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, ...z betonu prostého patky zábradlí : ,3*,3*,3*29	m3	0,78300 0,78300		0,00	801-3	RTS
35	962052211R00	962 05-2 Bourání zdiva železobetonového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...nadžákladového ,25*,48*(2,49*2+1,54*2)	m3	0,96720 0,96720		0,00	801-3	RTS
36	965042241R00	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 ,05*,8*,8+,(,05+,55)/2*(6,0*3,0-,8*,8) 6,0*((,05+,25)/2*13,7+,(,25+,98)/2*1,3)	m3	22,36700 5,24000 17,12700		0,00	801-3	RTS
37	976071111R00	976 07 Vybourání kovových doplňkových konstrukcí 976 07-1 madel a zábradlí ...v jakémkoliv zdivu 22,1*2+8,25*2-4	m	56,70000 56,70000		0,00	801-3	RTS
38	976084111R00	976 08 Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. 976 08-4 ochranných úhelníků s vysekáním kotev ...z jakéhokoliv zdiva poklop rám : 1,53*2+1,54*2	m	6,14000 6,14000		0,00	801-3	RTS
39	767996803R00	767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb 767 99-81 atypických konstrukcí ...o hmotnosti přes 100 do 250 kg poklop,žebřík,zábradlí : 210,22+34,83+454,82	kg	699,87000 699,87000		0,00	800-767	RTS
40	76790	zařízení stávajícího ocel potrubí D400mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
41	998142251R00	998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky na novostavbách a změnách objektů 998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) 998 14-11 vodorovně 50 m ...výšky do 25 mm Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,11,12,13,15,16,18,19,21,22,23,24,25,28,33,35,39, : Součet: : 70.49028	t	70,49028 70,49030		0,00	801-5	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
42	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
43	Z01	Z01-žebřík nerez pro výškový rozdíl 2,68m (52,kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
44	Z02	Z02-žebřík nerez pro výškový rozdíl 2,1m (43kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
45	Z03	Z03-žebřík nerez pro výškový rozdíl 3,4m (40kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
46	Z04	Z04 - nerez výstupní madlo-dvojice pevně osazených made (22kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
47	Z05	Z05 - zábradlí 2trubkové nerez 53,9m,2branky (710kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
48	Z06	Z06 - nerez plech pro zaslepení stáv.potrubí (16kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
49	Z07	Z07 - nerez plech překrytí otvorů (99,2kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	76K	Konstrukce kompozitové				0,00		
50	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
51	PI 01	PI 01 kompozitový dešť-ujistý otevíratelný poklop pro světlost 700/900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				0,00		
52	771561125R0x	Montáž podlah hl. z tav.čediče 20x20 tl.2,5 cm do epox.tmelu vč.spárování, (odolnost proti kalovým vodám) 1,5*3,0	m2	4,50000		0,00		Vlastní
53	63232118R	dlažba čedičová čtvercová; š = 200 mm; l = 200 mm; h = 22,0 mm; pro interiér; rub jemně rýhovaný 1,5*3,0*25*1,05	kus	118,12500		0,00	SPCM	RTS
	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně							
54	998771101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 52,53, : Součet: : 0.59414	t	0,59414		0,00	800-771	RTS
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				0,00		
55	777 R10	uzavírací ochranný nátěr ový systém s protiskluz.úpravou - kompl.dod+mtz vč.adhezního můstku, vč.nutné přípravy podkladu dle použité technologie 2,49*2,5-,7*,9		5,59500		0,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00		
	979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot Svislá doprava s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
56	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35,36,37,38,39, : Součet : 55.95385	t	55,95385		0,00	821-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku			55,95390				
57	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35,36,37,38,39, : Součet : 55.95385	t	55,95385		0,00	801-3	RTS
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku			55,95390				
58	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35,36,37,38,39, : Součet : 55.95385	t	55,95385		0,00	801-3	RTS
				55,95390				
59	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35,36,37,38,39, : Součet : 559.53850	t	559,53850		0,00	801-3	RTS
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot			559,53850				
60	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35,36,37,38,39, : Součet : 55.95385	t	55,95385		0,00	801-3	RTS
				55,95390				
61	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35,36,37,38,39, : Součet : 111.90770	t	111,90770		0,00	801-3	RTS
				111,90770				

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO05	Rekonstrukce provozního objektu ČOV	JKSO : 812.31.1.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO05**
Rekonstrukce provozního objektu ČOV

Třídník stavební 812 Budovy pro výrobu a služby
812.3 Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
812.31 budovy čistíren vod

812.31.1 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

812.31.1.3 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
05.1	stavební část	0,00
05.1	ZTI	0,00
	Celkem objekt SO05	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO05	Rekonstrukce provozního objektu ČOV
R:	05.1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
	139601102R00	...v hornině 3 .6*(3,7+2,5+9)*,5	m3	2,13000		0,00	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,13000		0,00	800-1	RTS
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	2,13000		0,00	800-1	RTS
	162 20	Vodorovné přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,						
	162201203R00	...z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	2,13000		0,00	800-1	RTS
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
	171201201R00	...na skládku	m3	2,13000		0,00	800-1	RTS
	199	Poplatky za skládku						
	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	2,13000		0,00	800-1	RTS
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
	271 5	Polštáře zhutněné pod základy						
	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného .6*(3,7+2,5+9)*,15	m3	0,63900		0,00	800-2	RTS
Díl:	20	Sanace				0,00		
	8 200 1	sanace stávajících žb ploch kompl.dod+mtz, vč.přípravy povrchu (dle tech.zpravy) kanál : (1,04*2+,7)*5,4+,7*(1,04+5,4)	m2	19,52000		0,00		Vlastní
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
	311 23	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených						
	311238215R00	...tloušťky 400 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,32-0,38 W/m2.K, 501 : 1,0*,42*3+,86*1,18*2+1,13*2,1	m2	5,66260		0,00	801-1	RTS
	317 23-4	Vyzdívka mezi nosníky						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
10	317234410R00	jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, ...cementovou (,42-,075*2)*(,9+,6+,5)*,1 346 24-438 Plentování ocelových nosníků jednostranně jakýmkoliv cihlami,	m3	0,05400 0,05400		0,00	801-4	RTS
11	346244381RT2	...výšky do 200 mm ,1*(1,4*2+1,1*2) 346 24-48 Přizdivky izolační z cihel pálených plných P10 až P20 na maltu MC 10 včetně vytvoření požlábků v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 v tl. 20 mm pod izolaci,	m2	0,50000 0,50000		0,00	801-1	RTS
12	346244811R00	...délky 290 mm, na tloušťku 65 mm (1,85+3,3+,9+,65*2)*,4 388 38 Kanály betonové a železobetonové pro rozvody inženýrských sítí (suché) včetně bednění a odbednění (u kanálů z betonu železového i včetně výztuže), s betonovou základovou deskou a se zatřením dna, s vyspravením vnitřních stěn cementovou maltou nebo s omítnutím vnitřních stěn zatřenou omítkou. Bez úpravy vnějších stěn, bez zemních prací, izolace a bez zakrytí,	m2	2,94000 2,94000		0,00	801-1	RTS
13	388381131R00	...vnitřního průřezu do 450 x 450 mm 3,62+2,25+1,39 389 23 Kouřový kanál zděný z pálených cihel (kouřovod) se základovou betonovou deskou a na dně s vrstvou z pálených cihel naplocho, se stěnami z tvrdých, ostře pálených cihel na cementovou maltu MC 5, se zatřením spár, s rozproštěním drcené škváry nad rubem a s krycí železobetonovou deskou s cementovým potěrem, se zhotovením ramenátů, osazením vodítek a sloupů,	m	7,26000 7,26000		0,00	801-1	RTS
14	317944311R00	...do výšky 120 mm IPE100 : (1,4*3+1,1*3)*8,1*,001 L40/40/4 : ,75*2,42*,001 413 23 Zazdivka zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými 413 23-2 válcovaných nosníků	t	0,06257 0,06080 0,00180		0,00	801-1	RTS
15	413232211R00	...výšky do 150 mm (3+3+1)*2	kus	14,00000 14,00000		0,00	801-4	RTS
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				0,00		
16	601011141RT3	601 01 Omítky stropů a podhledů z hotových směsí po jednotlivých vrstvách ...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, Včetně pomocného lešení. 24,75+18,16+9,63+2,0+2,92+9,92+5,56 602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách	m2	72,94000 72,94000		0,00	801-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
17	602011141RT3	...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, 260,9082+5,6626	m2	266,57080 266,57080		0,00	801-1	RTS
	611 42-1	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů						
	611 42-11	železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy						
18	611421321R00	...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 24,75+18,16+9,63+2,0+2,92+9,92+5,56	m2	72,94000 72,94000		0,00	801-4	RTS
	612 42-1	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn						
19	612421321R00	...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 3,5*(3,87*4+2,17*2+6,22*2+2,565*4+2,49*2+2,92*2) 3,51*(3,98*2+6,22*2) -(,8+6*2)*1,97+,15*(,86+2,04*2)+,1*(,66+2,04*2)*2 -(,94*2,45+1,8*2,5*2+,9*1,97*2+1,0*,42*3) -(1,18*1,48+,86*(1,17+1,18*2)+,57*,55+1,17*1,18) ,42*(1,8*2+2,5*4) (3,5-1,5)*(2,17*2+,925*2)-,6*,47-,57*,55 (3,5-2,1)*(1,385*2+2,17*2)	m2	260,90820 186,69000 71,60400 -2,25100 -16,10900 -6,47630 5,71200 11,78450 9,95400		0,00	801-4	RTS
	612 42-5	Omítka vápenná vnitřního ostění okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
20	612425931RT2	...omítkou štukovou ,35*(1,18+1,48*2+,86+1,17*2+,57+,55*2+1,17+1,18*2) ,35*(,94+2,45*2) ,2*(1,055+2,1*2)	m2	7,48400 4,38900 2,04400 1,05100		0,00	801-4	RTS
	612 45-11	Omítky vnitřního zdiva cementové v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového						
21	612451121R00	...hladké pod obklady : 25,6185	m2	25,61850 25,61850		0,00	801-1	RTS
	612 47-31	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,						
22	612473181R00	...hladké 501 : 1,0*,42*3+,86*1,18*2+1,13*2,1	m2	5,66260 5,66260		0,00	801-1	RTS
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				0,00		
	622 31-2	Zateplení soklu nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
23	622311521RU1	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 80 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka (13,835-1,055)*,51+(13,735-,94-1,8*2)*,55+7,26*,54+7,26*,52	m2	19,27065 19,27070		0,00	801-1	RTS
	622 31-3 Zateplení fasády	nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.						
24	622311131RT3	... , expandovaným polystyrénem, tloušťky 80 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, 3,2 kg/m2 řimsa : (,9+,5)*13,3+,5*,9*2	m2	19,52000 19,52000		0,00	801-1	RTS
25	622311133RT3	... , expandovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, 3,2 kg/m2 (13,875*2+7,3*2)*(4,4-,45)-13,005*,95 (-1,7*2+,94)*2,0-(1,18*1,48+,86*1,17+1,055*1,7+,57*,55*2+1,17*1,18)	m2	139,69405 154,92780 -15,23370		0,00	801-1	RTS
	622 31-5 Zateplení ostění	nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek z polystyrénu, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. V položkách je obsaženo 3,33 m rohových lišt, 1,67 m lišt s okapničkou, 5 m napojovacích lišt na m2 a 1,68 m2 výztužné tkaniny.						
26	622311154RT3	...expandovaným polystyrénem, tloušťky 40 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka ,2*(1,18+1,48*2+,86+1,17*2+,57*2+,55*4+1,17+1,18*2) ,25*(1,055+2,1*2)	m2	4,15575 2,84200 1,31380		0,00	801-1	RTS
	622 31-7 Povrchová úprava ostění zateplovacího systému	okenní a rohové lišty, výztužná stěrka						
27	622311150RT3	... , kontaktní nátěr a omítka silikonová, s omítkou SilikonTop 3,2 kg/m2, lepidlo ProContact Položka obsahuje: okenní a rohové lišty, výztužnou stěrku, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. ,12*(,94+1,8*2+2,0*2+2,05*4)	m2	2,00880 2,00880		0,00	801-1	RTS
28	622311150RU1	... , kontaktní nátěr a mozaiková omítka, s mozaikovou omítkou 5,5 kg/m2 ,08*,55*6	m2	0,26400 0,26400		0,00	801-1	RTS
	622 33 Profily zakládací							
29	622311023R00	...plastové, pro izolaci tl. 120 mm (13,875*2+7,3*2) (-1,7*2+,94+1,055)	m	36,95500 42,35000 -5,39500		0,00	801-1	RTS
	622 42 Oprava vnějších omítek vápenných	a vápenocementových, bez otlučení vadných míst, 622 42-1 stupeň členitosti 1 a 2						
30	622422111R00	...v množství opravované plochy do 10 % , hladkých Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omítek drásaných. (13,635*2+7,06*2)*3,65-13,05*,35+(13,2+,4*2)*,98	m2	143,62570 160,22600		0,00	801-4	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		-(1,8*2+94)*1,8+1,18*1,48+86*(1,17+1,18*2)+57*2*55+1,17*1,18+1,13*1,45)		-16,60030				
31	622 42-11 Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové							
	622421131R00	...hladké, složitost 1÷2	m2	30,43180		0,00	801-1	RTS
		1,0*42*3+86*1,18*2+1,13*2,1		5,66260				
		(13,635*2+7,06*2-92-1,8*2-9-1,13)*75-1,08*42*3		24,76920				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm							
32	631312711R00	...z betonu C 25/30	m3	0,19040		0,00	801-1	RTS
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		nové zhlaví : ,2*(5,4*2+1,1)*,08		0,19040				
	631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm							
33	631313511R00	...z betonu C -/12,5	m3	0,42600		0,00	801-1	RTS
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		,6*(3,7+2,5+9)*,1		0,42600				
34	631313621R00	...z betonu C 20/25	m3	0,17676		0,00	801-1	RTS
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		501 : 1,45*5*,1		0,07250				
		503 : ,1*145*(3,3+1,9+1,39+6)		0,10430				
	631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu							
	betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem							
35	631319153R00	...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	0,10425		0,00	801-1	RTS
		503 : ,1*145*(3,3+1,9+1,39+6)		0,10430				
	631 31-916 Příplatek za přehlazení povrchu							
	betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny							
36	631319163R00	...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	0,07250		0,00	801-1	RTS
		501 : 1,45*5*,1		0,07250				
	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu							
	spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
37	631319173R00	...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	0,07250		0,00	801-1	RTS
		501 : 1,45*5*,1		0,07250				
	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách							
38	631351101R00	...zřízení	m2	0,39000		0,00	801-1	RTS
		501 : (1,45*2+2*5)*,1		0,39000				
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů							
	631 36-2 ze svařovaných sítí							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
39	631362021R00	...ze svařovaných sítí 501 : 1,45*,5*3,03*,001*1,1	t	0,00242 0,00240		0,00	801-1	RTS
	632 41-1	Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením						
40	632415110RT2	...potěr cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 10 mm, ruční zpracování, potěr cementový; zrnitost do 1,00 mm; samonivelační; pevnost v tlaku 35,0 MPa; pevnost v tahu za ohybu 7,00 MPa; tl. vrstvy 2,0 až 30,0 mm vč.penetrace podkladu S2 : 9,63+9,92 S3 : 2,0+2,92	m2	24,47000 19,55000 4,92000		0,00	801-1	RTS
	632 45-11	Potěr pískocementový na mazaninách nebo betonových podkladech (400 kg cementu/m3)						
	632 45-112	hlazený ocelovým hladítkem						
41	632451231R00	...o tloušťce od 30 do 40 mm po základu : (,71*,74+,5*1,2)*1,15	m2	1,29421 1,29420		0,00	801-1	RTS
	632 47	Reprofilace vodorovných betonových povrchů rozmíchání směsí s vodou, nanesení stěrky						
42	632477126R00	...polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 25 mm zákl.pas u kanálu : ,3*(3,7+2,2+2,4)	m2	2,49000 2,49000		0,00	801-4	RTS
Díl:	64	Výplně otvorů				0,00		
	641 96	Těsnění spár otvorových prvků						
43	641960000R00	...PU pěnou P VZT1,2 : (,9*2+,8*2+,6*4)*2	m	11,60000 11,60000		0,00	801-1	RTS
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
44	930 ch	flexi PVC chránička D110mm, - kompl.dod+mtz P05-03 : 6*2,5 P05-02 : 1*2,5 do niky : 2,0	m	19,50000 15,00000 2,50000 2,00000		0,00		Vlastní
45	931 ch	flexi PVC chránička D50mm dl.2,5m, - kompl.dod+mtz P05-01 : 2,5	m	2,50000 2,50000		0,00		Vlastní
46	P 05-01	P-05-01 prostup DN70mm tl. beton+zdivo stěny 1200mm, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy mimo chráničku	ks	1,00000		0,00		Vlastní
47	P 05-02	P-05-02 prostup DN200mm tl. beton stěny 650mm, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy mimo chráničky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
48	P 05-03	P-05-03 prostup 270/370mm tl. beton stěny 850mm, - kompl.dod+mtz dle legendy mimo chráničky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				0,00		
	941 94-1	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
49	941941031R00	...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení. (15,875*2+8,4*2)*(4,5-1,8)	m2	131,08500		0,00	800-3	RTS
		941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení						
50	941941191R00	...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m 131,085*2	m2	262,17000		0,00	800-3	RTS
		941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami						
51	941941831R00	...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	131,08500		0,00	800-3	RTS
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		
	953 98 Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva							
52	953981104R00	...do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu 501 : 6	kus	6,00000		0,00	801-4	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
	961 04 Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,							
53	961044111R00	...z betonu prostého 501 : (,71*,74+,5*1,2)*,13	m3	0,14630		0,00	801-3	RTS
	962 03-2 Bourání zdiva nadzákladového cihelného nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
54	962032231R00	...z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou sokl : 1,25*,5*,76	m3	0,47500		0,00	801-3	RTS
	962 08 Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
55	962081131R00	...ze skleněných tvárníc, tloušťky do 100 mm ,94*,45	m2	0,42300		0,00	801-3	RTS
	963 05-1 Bourání železobetonových stropů včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
	963 05-11 deskových							
56	963051113R00	...tloušťky přes 80 mm 1,5*,6*,1	m3	0,09000		0,00	801-3	RTS
	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin							
57	965041431R00	...škvárobetonových, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2 6,8*13,15*(,25+0,05)/2	m3	13,41300		0,00	801-3	RTS
58	965042121R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2 (5,7*2+1,1)*,2*,08	m3	0,20000		0,00	801-3	RTS
59	965042131R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,11808		0,00	801-3	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
60	965042141R00	(2,0+2,92)*,024 ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 S1 : 1,0*13,2*(,04+,12)/2 6,8*13,15*,02	m3	0,11810 2,84440		0,00	801-3	RTS
61	965042231R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2 6*(3,7+2,5+,9)*(,025+,12+,15)	m3	1,25670 1,25670		0,00	801-3	RTS
62	965049111RT1	965 04-9 příplatek za bourání mazanin vyztužených ...svažovanou sítí, tloušťky do 100 mm S1 : 1,0*13,2*(,04+,12)/2	m3	1,05600 1,05600		0,00	801-3	RTS
63	965081713R00	965 08-1 Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitu litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár ...z keramických dlaždic nebo xylolitových, plochy přes 1 m2 2,0+2,92	m2	4,92000 4,92000		0,00	801-3	RTS
64	967031132R00	967 03-11 Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou .42*(,9+,8*2+,6*3)	m2	1,80600 1,80600		0,00	801-3	RTS
65	968061112R00	968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ...oken, plochy do 1,5 m2 2*2+5	kus	9,00000 9,00000		0,00	801-3	RTS
66	968062354R00	968 06-2 Vybourání dřevěných rámu včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2 .57*,55*2+,86*(1,17+1,18*2)	m2	3,66280 3,66280		0,00	801-3	RTS
67	968062355R00	...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2 1,18*1,48+1,17*1,18	m2	3,12700 3,12700		0,00	801-3	RTS
68	968071125R00	968 07-1 Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ...dveří, plochy do 2 m2	kus	4,00000		0,00	801-3	RTS
69	968071136R00	...vrat, plochy do 4 m2	kus	4,00000		0,00	801-3	RTS
70	968072244R00	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) ...okenních jednoduchých, plochy do 1 m2 mříže : 1,08*,42*3	m2	1,36080 1,36080		0,00	801-3	RTS
71	968072455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	7,09200		0,00	801-3	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
72	968072558R00	,9*1,97*4 ...vrat, plochy do 5 m2 1,8*2,8*2	m2	7,09200 10,08000 10,08000		0,00	801-3	RTS
	968 09 Vybourání vnitřních parapetů							
73	968095001R00	...dřevěných, šířky do 25 cm, 1,18+86*3+,57*2+1,17	m	6,07000 6,07000		0,00	801-3	RTS
	970 24 Řezání prostého betonu							
74	970241100R00	...řezání prostého betonu, hloubka řezu 100 mm 5,4+1,1	m	6,50000 6,50000		0,00	801-3	RTS
75	970241150R00	...řezání prostého betonu, hloubka řezu 150 mm 3,72+2,35+1,55	m	7,62000 7,62000		0,00	801-3	RTS
76	970241200R00	...řezání prostého betonu, hloubka řezu 200 mm 5,4+1,1	m	6,50000 6,50000		0,00	801-3	RTS
77	970241300R00	...řezání prostého betonu, hloubka řezu 300 mm 9+3,07+1,7	m	5,67000 5,67000		0,00	801-3	RTS
	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených							
78	971033561R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). P-VZT1,2 : (,9*,8+,6*,6)*,42	m3	0,45360 0,45360		0,00	801-3	RTS
	973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes 973 03-11 výklenků							
79	973031151R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy větší než 0,25 m2 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 45*,65*,14	m3	0,04095 0,04100		0,00	801-3	RTS
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše							
80	974031154R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). od P -05 - 2 k nice : ,8	m	0,80000 0,80000		0,00	801-3	RTS
	974 03-15 pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů							
81	974031664R00	...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm (1,4+1,1)*3	m	7,50000 7,50000		0,00	801-3	RTS
	974 04-9 Vysekání rýh v betonových zdech 974 04-91 v ploše							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
82	974049154R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). od P -05 - 2 k nice : ,4	m	0,40000		0,00	801-3	RTS
		976 08 Vybourání madel, objímek, rámců, mříží apod. 976 08-4 ochranných úhelníků s vysekáním kotev		0,40000				
83	976084111R00	...z jakéhokoliv zdiva 5,4*2+,7	m	11,50000		0,00	801-3	RTS
		978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních		11,50000				
84	978011141R00	...stropů, v rozsahu do 30 % 24,75+18,16+9,63+2,0+2,92+9,92+5,56	m2	72,94000		0,00	801-3	RTS
				72,94000				
85	978013141R00	...stěn, v rozsahu do 30 % 3,5*(3,87*4+2,17*2+6,22*2+2,565*4+2,49*2+2,92*2) 3,51*(3,98*2+6,22*2) -(,8+,6*2)*1,97+,15*(,86+2,04*2)+,1*(,66+2,04*2)*2 -(,94*2,45+1,8*2,5*2+1,08*,42*3+,9*1,97*2) -(1,18*1,48+,86*(1,17+1,18*2)+,57*,55+1,17*1,18) ,42*(1,8*2+2,5*4) (3,5-1,5)*(2,17*2+,925*2)-,6*,47-,57*,55 (3,5-2,1)*(1,385*2+2,17*2)	m2	260,80740		0,00	801-3	RTS
				186,69000				
				71,60400				
				-2,25100				
				-16,20980				
				-6,47630				
				5,71200				
				11,78450				
				9,95400				
86	978013191R00	...stěn, v rozsahu do 100 % 505 : 2,1*(1,385*2+,785*2+2,17*2)-,6*1,97-,57*,55+,3*(,57+,55*2) -(1,5*(1,07*2+1,385*2-,6*2)+2,0*(1,1*2+1,385*2-,6)) Mezisoučet ,35*(1,18+1,48*2+,86+1,17*2+,57+,55*2+1,17+1,18*2) ,35*(,94+2,45*2) ,2*(1,055+2,1*2) Mezisoučet	m2	10,41250		0,00	801-3	RTS
				17,23350				
				-14,30500				
				2,92850				
				4,38900				
				2,04400				
				1,05100				
				7,48400				
		978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-1 ze schodišťových konstrukcí						
87	978057331R00	...z umělého kamene nebo litého teraca, podstupnic ker.soklík : 3,87*4+2,565*2+2,49*2-,92-,8*2-,6*2+,15*2+,1*4	m	22,57000		0,00	801-3	RTS
		978 05-2 stěn		22,57000				
88	978059531R00	...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 1,5*(2,17*2+,925*2-,6) 1,5*(1,07*2+1,385*2-,6*2)+2,0*(1,1*2+1,385*2-,6)	m2	22,69000		0,00	801-3	RTS
				8,38500				
				14,30500				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
89	978059631R00	...z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 (13,635*2+7,06*2-92-1,8*2-9*2+,3*4)*,75-1,08*,42*3	m2	25,84170 25,84170		0,00	801-3	RTS
	711 14 Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením							
90	711140101R00	...vodorovné, 1 vrstva ,6*(3,7+2,5+,9)	m2	4,26000 4,26000		0,00	800-711	RTS
	712 30 Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10°							
	712 30-1 povlakové krytiny							
91	712300833R00	...třivrstvé, 7,8*13,15+13,15*,15+7,8*2*(,35+,15)/2	m2	108,44250 108,44250		0,00	800-711	RTS
92	712300834R00	...každé další vrstvy, (7,8*13,15+13,15*,15+7,8*2*(,35+,15)/2)*2	m2	216,88500 216,88500		0,00	800-711	RTS
	712 59 Povlaková krytina střech obých ostatní							
93	725840850R00	...diferenciálních G 3/4x1	kus	1,00000		0,00	800-711	RTS
	713 10 Odstranění tepelné izolace z desek							
	713 10-2 z kombidesek							
94	713100824R00	...jednostraně, tloušťky přes 50 mm 6,8*13,15	m2	89,42000 89,42000		0,00	800-713	RTS
	764 21-11 Demontáž krytiny hladké střešní							
95	764317800R00	...železobetonových desek, , 1,7*,8*2	m2	2,72000 2,72000		0,00	800-764	RTS
	764 21-14 Demontáž ostatních kusových prvků							
	764 21-143 demontáž ventilačních nástavců výšky 500 až 1 000 mm se stříškou a lemováním							
96	764345831R00	...prů měu přes 75 do 150 mm, sklonu do 30°	kus	1,00000		0,00	800-764	RTS
	764 21-15 Demontáž žlabů							
97	764352810R00	...podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30°	m	13,20000		0,00	800-764	RTS
	764 21-21 Demontáž oplechování parapetů							
98	764410850R00	...rš od 100 do 330 mm 1,23+,91*3+,62*2+1,22	m	6,42000 6,42000		0,00	800-764	RTS
	764 21-23 Demontáž oplechování zdí a nadezdívek							
99	764430840R00	...rš od 330 do 500 mm 13,635+7,06*2	m	27,75500 27,75500		0,00	800-764	RTS
	764 21-25 Demontáž odpadních trub nebo součástí							
100	764454802R00	...trub kruhových , o prů měu 120 mm 2*4,5	m	9,00000 9,00000		0,00	800-764	RTS
	776 51-8 Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy							
101	776511810R00	...lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 9,63+9,92	m2	19,55000 19,55000		0,00	800-775	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
102	725290010	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže	kus	1,00000		0,00		Vlastní
103	725290020	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	1,00000		0,00		Vlastní
104	767811	demontáž větracích mřížek na fasádě	kus	11,00000		0,00		Vlastní
105	9521	vysátí prům.vysavačem kompl.dod+mtz vč.likvidace střecha : 6,8*13,15+1,0*13,2	m2	102,62000 102,62000		0,00		Vlastní
106	960 1	demontáž žebříku s výstup.madly - celkem dl.5,5m	ks	1,00000		0,00		Vlastní
107	97608531	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,6 m2 .8*5,4	m2	4,32000 4,32000		0,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
		999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů						
108	999281105R00	...výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36,38,39,40,41,42,43, : 49,50,54,55,56,66,67,70,71,72,78,79,80,82, : Součet : 30.00490	t	30,00490 30,00490		0,00	801-4	RTS
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		
		711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-1 na ploše vodorovné 711 11-11 nátěrem						
109	711111001RZ1	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP S4 : ,6*(3,7+2,5+,9)	m2	4,26000 4,26000		0,00	800-711	RTS
		711 11-2 na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 711 11-21 nátěrem						
110	711112001RZ1	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP kanálek : (,3*2+,1)*(3,7+2,3+1,1)	m2	4,97000 4,97000		0,00	800-711	RTS
		711 14 Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením						
111	711141559RT1	...vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	4,26000		0,00	800-711	RTS
112	711142559RT1	...svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	4,97000		0,00	800-711	RTS
		711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky 711 21-3 stěrka hydroizolační						
113	711212002RT2	...proti tlakové vodě dvouvrstvá 505 : 2,1*(1,385*2+1,1*2-,6)-,57*,55+,3*(,57+,55*2)	m2	9,36450 9,36450		0,00	800-711	RTS
		711 49 Izolace proti tlakové vodě ostatní						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	711 49-9 příplatek k ceně							
114	711499095R00	...za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka S4 : ,6*(3,7+2,5+,9) kanálek : (,3*2+,1)*(3,7+2,3+1,1)	m2	9,23000 4,26000 4,97000		0,00	800-711	RTS
115	711499097R00	...za plochu do 10 m2 NAIP, pryžemi nebo trmoplasty	m2	9,23000		0,00	800-711	RTS
116	7112120	Stěrka hydroizolační cementová 2vrstvá (2x2mm),spodní vrstva vyztužená tkaninou, kompl.dod+mtz vč.penetrace S3 : 2,0+2,92 ,2*(2,17*4+,925*2+1,385*2+,785*2)	m2	7,89400 4,92000 2,97400		0,00		Vlastní
117	62833159R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie, jemný minerální posyp; tl. 4,0 mm S4 : (,6*(3,7+2,5+,9))*1,15 kanálek : (,3*2+,1)*(3,7+2,3+1,1)*1,25	m2	11,11150 4,89900 6,21250		0,00	SPCM	RTS
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
118	998711101R00	...svisle do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 109,110,111,112,113,116,117, : Součet: : 0.14226	t	0,14226 0,14230		0,00	800-711	RTS
Díl:	712	Živičné krytiny				0,00		
	712 31 Povlakové krytiny střech do 10° za studena							
	712 31-1 nátěrem							
119	712311101RZ1	...1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu 13,635*7,06+,98*13,15+,5*(13,1+6,8*2)	m2	122,50010 122,50010		0,00	800-711	RTS
	712 34 Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením							
120	712341559RT1	...v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	122,50010		0,00	800-711	RTS
121	712341659RT1	...bodově, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	122,50010		0,00	800-711	RTS
	712 39 Povlakové krytiny střech do 10° ostatní							
	712 39-1 textilie							
122	712391171RT1	...podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textílie	m2	117,50910		0,00	800-711	RTS
	712 99 Přilepení polystyrenových klínů							
123	712997001RT1	...do asfaltu 13,135+6,9*2	m	26,93500 26,93500		0,00	800-711	RTS
124	712372111RTy	Krytina střech do 10°-fólie PVC tl.1,5mm UV stabilní,mech.kotvená do betonu (tl.izolace 140-370mm), kompl.dod+mtz vč.všech detailů a oplechování poplast.plech Položení fólie, ukotvení k podkladu talířovými hmoždinkami, svaření všech spojů, překrytí kotev pásem fólie. 13,395*7,33+,955*13,25+12,95*,2+6,8*(,2+,4)/2*2	m2	117,50910 117,50910		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
125	28375980R	deska spádová, klín pro hrany, EPS; pěnový polystyren; š = 50,0 mm; tl. 50,0 mm; l = 1 000 mm	m	28,28175		0,00	SPCM	RTS
		(13,135+6,9*2)*1,05		28,28180				
126	62836110R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	140,87511		0,00	SPCM	RTS
		(13,635*7,06+98*13,15+5*(13,1+6,8*2))*1,15		140,87510				
127	62843003R	pás izolační z oxidovaného asfaltu volně uložený; nosná vložka perforovaná skelná rohož; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie	m2	140,87511		0,00	SPCM	RTS
		(13,635*7,06+98*13,15+5*(13,1+6,8*2))*1,15		140,87510				
128	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	123,38456		0,00	SPCM	RTS
		117,5091*1,05		123,38460				
	998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny							
	50 m vodorovně							
129	998712101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	1,61318		0,00	800-711	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 119,120,121,123,124,125,126,127,128, : Součet: : 1.61318		1,61320				
Díl:	713	Izolace tepelné				0,00		
	713 14 Montáž tepelné izolace střech na plný podklad							
130	713141125R00	...desky, na lepidlo	m2	117,59770		0,00	800-713	RTS
		Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.						
		13,135*7,87+15*2*1,0		103,67250				
		13,135*15+6,9*2*(15+4)/2+3*(6,8*2+13,6)		13,92530				
131	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; obj. hmotnost 20,00 kg/m3; š = 1 000,0 mm; l = 500 mm	m3	0,71019		0,00	SPCM	RTS
		(13,135*15+6,9*2*(15+4)/2+3*(6,8*2+13,6))*0,05*1,02		0,71020				
132	28375971R	deska spádová, klín EPS 100S; pěnový polystyren; š = 1 000,0 mm; l = 1 000 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK	m3	26,96520		0,00	SPCM	RTS
		(13,135*7,87+15*1,0*2)*(14+37)/2*1,02		26,96520				
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné							
	50 m vodorovně							
133	998713101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,59232		0,00	800-713	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 130,131,132, : Součet: : 0.59232		0,59230				
Díl:	760R	Repasované výrobky				0,00		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
134	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
135	R 1	R 1 repase dveří 800/1970mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
136	R 2	R 2 repase dveří 600/1970mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000		0,00		Vlastní
137	R 3	R 3 repase mont.nosníku I200-6220mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	762	Konstrukce tesařské				0,00		
138	76234163	montáž OSB desek na horní plochu atiky a okraj u okapu vč.šroubů (,14+,4)*13,2+,45*(13,935+6,8*2)	m2	19,51875 19,51880		0,00		Vlastní
139	60726122R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 22,0 mm ((,14+,4)*13,2+,45*(13,935+6,8*2))*1,1	m2	21,47063 21,47060		0,00	SPCM	RTS
		998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně						
140	998762102R00	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 139, : Součet: : 0.29844	t	0,29844 0,29840		0,00	800-762	RTS
Díl:	764	Konstrukce klempířské				0,00		
		764 04-15 Žlaby z titanizinkového plechu						
141	764252605RT2	...podokapní půlkulatý žlab, RŠ 400 mm, , plech prePATINA blaugrau včetně dilatace a spojovacích prostředků. K5 : 13,3	m	13,30000 13,30000		0,00	800-764	RTS
142	764252634RT2	...čelo žlabu půlkulatého, RŠ 333 mm, , plech prePATINA blaugrau včetně spojovacích prostředků. K5 : 2	kus	2,00000 2,00000		0,00	800-764	RTS
143	764259616RT2	...půlkulatý závěsný kotlík , 330/120 mm, , plech prePATINA blaugrau 764 04-21 Oplechování parapetů z titanizinkového plechu včetně dodávky plechových tabulí a svítek, včetně spojovacích prostředků a těsnící hmoty.	kus	2,00000		0,00	800-764	RTS
144	764511650RT2	...oplechování parametů celoplošným lepením, RŠ 330 mm, plech prePATINA blaugrau K1-3 : 1,2*2+,6*2+,9*1	m	4,50000 4,50000		0,00	800-764	RTS
		764 04-25 Odpadní trouby z titanizinkového plechu						
145	764551604RT2	...kruhový svod, D 120 mm, plech prePATINA blaugrau včetně objímek a spojovacího materiálu. K4 : 4,5*2	m	9,00000 9,00000		0,00	800-764	RTS
		764 05-11 Krytiny z titanizinkového plechu						
		764 05-111 výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
146	764217400R00	...železobetonových desek, včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoci a dodávky difúzní fólie. K6 : 1,7+,75	m2	2,45000		0,00	800-764	RTS
		998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně		2,45000				
147	998764101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 141,142,143,144,145,146, : Součet: : 0.13386	t	0,13386		0,00	800-764	RTS
				0,13390				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		
148	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
149	Z 1	Z 1 - vrata ocel.zateplená 2křídlová otevíravá 1800/2500mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000		0,00		Vlastní
150	Z 2	Z 2 - žebřík s ochr.košem a lávkou v.4550mm (pozink+nátěr) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
151	Z 3	Z 3 - nerez zakrytí žlabu odnímatelnými poklopy vč.osaz.rámu (sv.otvoru 700/5390mm), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
152	Z4	Z 4 - zakrytí nového elektrokanálu odnímatelnými poklopy vč.osaz.rámu -pozink+nátěr.systém (192kg), sv.š.300mm,dl.7,26m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				0,00		
153	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
154	P 1	P 1 okno plastové 1180/1480mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
155	P 2	P 2 dveře vnější plastové s nadsvětlíkem 940/2450mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
156	P 3	P 3 okno plastové 1170/1180mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
157	P 4	P 4 okno plastové 570/550mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000		0,00		Vlastní
158	P 5	P 5 dveře vnější plastové s nadsvětlíkem 1055/2100mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
159	P 6	P 6 okno plastové 860/1170mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000		0,00		Vlastní
160	P 7	P 7 ventilační hlavice k odvětrání kanalizace DN100mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				0,00		
	771 10 Příprava podkladu pod dlažby							
161	771101210RT2	...penetrace podkladu pod dlažby vč. materiálu	m2	24,47000		0,00	800-771	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		S2 : 9,63+9,92 S3 : 2,0+2,92		19,55000 4,92000				
	771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických							
162	771475014RT1	...výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele 506,503 : 3,87*4+2,565*2+2,49*2-,92+,3*2-,8*2-,6*2+,15*2+,1*4 501 : 1,15	m	24,32000 23,17000 1,15000		0,00	800-771	RTS
	771 57 Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických							
163	771575109RT2	...300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele S2 : 9,63+9,92	m2	19,55000 19,55000		0,00	800-771	RTS
	771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických							
164	771575109RV4	...300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele S3 : 2,0+2,92	m2	4,92000 4,92000		0,00	800-771	RTS
	771 57-9 Příplatky k položkám montáže podlah keramických							
165	771579791R00	...příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě S3 : 2,0+2,92	m2	4,92000 4,92000		0,00	800-771	RTS
166	597623052R	obklad keramický mozaika; 9,7 x 9,7; š = 97 mm; l = 97 mm; h = 6,5 mm; barva šedá; mat 1*1,15*1,05	m2	0,12075 0,12080		0,00	SPCM	RTS
167	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch hladký, protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér S2 : (9,63+9,92)*1,05 S3 : (2,0+2,92)*1,05	m2	25,69350 20,52750 5,16600		0,00	SPCM	RTS
168	59764241R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér 506,503 : (3,87*4+2,565*2+2,49*2-,92+,3*2-,8*2-,6*2+,15*2+,1*4)/(,3*1,05	kus	81,09500 81,09500		0,00	SPCM	RTS
	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně							
169	998771101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 161,162,163,164,166,167,168, : Součet : 0.60830	t	0,60830 0,60830		0,00	800-771	RTS
Díl: 777	777	Podlahy ze syntetických hmot				0,00		
	777 61 Nátěry epoxidové podlah							
170	777615215R00	...betonových, 2 x (3,62+2,25+1,39)*(,3+,4*2)	m2	7,98600 7,98600		0,00	800-773	RTS
Díl: 781	781	Obklady keramické				0,00		
	781 10 Příprava podkladu pod obklady							
171	781101210RT2	...penetrace podkladu pod obklady	m2	25,61850		0,00	800-771	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		včetně dodávky materiálu.						
	781 41 Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných							
	781 41-5 montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných do tmele							
172	781415013RT3	... , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele 505 : 2,1*(1,385*2+,785*2+2,17*2)-,6*1,97-,57*,55+,3*(,57+,55*2) 504 : 1,5*(,925*2+2,17*2-,6)	m2	25,61850 17,23350 8,38500		0,00	800-771	RTS
	781 47 Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických							
	781 47-9 Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických							
173	781479711R00	...příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2 504 : 1,5*(,925*2+2,17*2-,6)	m2	8,38500 8,38500		0,00	800-771	RTS
174	59781345R	obklad keramický š = 148 mm; l = 148 mm; h = 6,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat 25,6185*1,05	m2	26,89943 26,89940		0,00	SPCM	RTS
	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické							
175	998781101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 171,172,174, : Součet: : 0.37800	t	0,37800 0,37800		0,00	800-771	RTS
Díl:	784	Malby				0,00		
	784 40 Odstranění maleb							
176	784402801R00	...oškabáním, v místnostech do 3,8 m 24,75+18,16+9,63+2,0+2,92+9,92+5,56 3,5*(3,87*4+2,17*2+6,22*2+2,565*4+2,49*2+2,92*2) 3,51*(3,98*2+6,22*2) -(1,8*2,5*2-4,0*2) ,42*(1,8*2+2,5*4) (3,5-1,5)*(2,17*2+,925*2) (3,5-2,1)*(1,385*2+2,17*2)	m2	358,28000 72,94000 186,69000 71,60400 -1,00000 5,71200 12,38000 9,95400		0,00	800-784	RTS
	784 41 Příprava povrchu							
	784 41-1 Pačkování vápeným mlékem se začištěním							
177	784411302R00	...v místnostech přes 3,8m do 5m , jednonásobné s obroušením a přesádrováním	m2	365,76400		0,00	800-784	RTS
	784 42 Malby vápenné se začištěním							
178	784422372R00	...v místnostech přes 3,8m do 5m, jednobarevné, dvojnásobné 24,75+18,16+9,63+2,0+2,92+9,92+5,56 3,5*(3,87*4+2,17*2+6,22*2+2,565*4+2,49*2+2,92*2) 3,51*(3,98*2+6,22*2) -(1,8*2,5*2-4,0*2) ,42*(1,8*2+2,5*4)	m2	365,76400 72,94000 186,69000 71,60400 -1,00000 5,71200		0,00	800-784	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(3,5-1,5)*(2,17*2+,925*2)		12,38000				
		(3,5-2,1)*(1,385*2+2,17*2)		9,95400				
		,35*(1,18+1,48*2+,86+1,17*2+,57+,55*2+1,17+1,18*2)		4,38900				
		,35*(,94+2,45*2)		2,04400				
		,2*(1,055+2,1*2)		1,05100				
Díl:	790	Doplňkové výrobky				0,00		
179	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
180	D 01	D 01 ruční hasicí přístroj s hasicí schopností 21A , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00		
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku							
181	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64,66,67,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89, : 90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,106,107, : Součet: : 48.17816	t	48,17816		0,00	801-3	RTS
182	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64,66,67,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89, : 90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,106,107, : Součet: : 481.78161	t	481,78161		0,00	801-3	RTS
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot							
183	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64,66,67,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89, : 90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,106,107, : Součet: : 48.17816	t	48,17816		0,00	801-3	RTS
184	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64,66,67,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89, : 90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,106,107, : Součet: : 48.17816	t	48,17816		0,00	801-3	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
185	979990107R0x	suti - směr betonu, cihel, dřeva, izolací Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64,66,67,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89, : 90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,106,107, : Součet: : 48.17816	t	48,17816		0,00		Vlastní
				48,17820				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO05	Rekonstrukce provozního objektu ČOV
R:	05.1	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	713	Izolace tepelné				0,00		
1	2209	IZOLACE PE 22/9	M	15,00000		0,00		Vlastní
		998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě						
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
2	998711201R00	..., výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				0,00		
		721 17-1 Potrubí z plastových trub						
3	721176103R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50	m	2,00000		0,00	800-721	RTS
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
4	721176105R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	1,00000		0,00	800-721	RTS
5	PC	VSAZENÍ ODBOČKY NA POTRUBÍ PVC 50	kus	1,00000		0,00		Vlastní
6	PC1	ÚPRAVA POTRUBÍ KANALIZACE DN100 PRO NAPOJENÍ WC KOMBI	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		721 19 Zřízení přípojek na potrubí						
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,						
7	721194105R00	...D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS
8	721194109R00	...D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS
9	PC2	SIFON S SUCH.KLAPKOU NAPŘ.HL21	KS	1,00000		0,00		Vlastní
		998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci						
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
10	998721201R00	..., výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-721	RTS
Díl:	722	Vnitřní vodovod				0,00		
11	722175211R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	15,00000		0,00		Vlastní
		722 19 Přípojky ke strojům a zařízením						
12	722190401R00	...vyvedení a připojení výpustek, DN 15	kus	7,00000		0,00	800-721	RTS
13	722232043U00	Kulový kohout G 1/2"páčka	kus	3,00000		0,00		Vlastní
14	42280912.AR	klapka zpětná závitová 1/2"; pro vodovod; PN 10; vodorovná, závity vnitřní; pracovní teplota do 80 °C; těleso mosazná	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS
15	PC3	POJIST.VENTIL G1/2	kus	1,00000		0,00		Vlastní
16	PC4	VODOMĚR G1/2	kus	1,00000		0,00		Vlastní
17	PC5	PROPOJENÍ NA STÁV.VODOVOD	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		722 29-021 Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
18	722290226R00	...závitového, do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	15,00000		0,00	800-721	RTS
	722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí							
19	722290234R00	...do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	15,00000		0,00	800-721	RTS
	998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m							
20	998722201R00	..., výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-721	RTS
Díl:	725	Zařizovací předměty				0,00		
21	U	UMYVADLO 50CM, BATERIE, SIFON	KS	1,00000		0,00		Vlastní
22	S	SPRCH.BATERIE, SPRCHOVÁ VPUST , ZÁSTĚNA	KS	1,00000		0,00		Vlastní
23	K	KLOZET KOMBI, SEDÁTKO	KS	1,00000		0,00		Vlastní
	725 81 Ventily							
24	725810401R00	...ventil uzavírací pro do rozvodu vytápění a sanity; kulový, těleso mosaz.rohový, bez připojovací trubičky, DN 10 mm	soubor	3,00000		0,00	800-721	RTS
25	PC6	El ohříváč akumul stojatý 50l 2kW	KS	1,00000		0,00		Vlastní
	998 72-5 Přesun hmot pro zařizovací předměty vodorovně do 50 m							
26	998725201R00	..., výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-721	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		
	767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb							
27	767998105R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti do 5 kg	kg	10,00000		0,00	800-767	RTS
28	PC	KONSTRUKCE KDK	KG	10,00000		0,00		Vlastní
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně							
29	998767201R00	...Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-767	RTS
Díl:	799	Ostatní				0,00		
30	PC7	STAVEBNÍ PRIMOCE	HOD	30,00000		0,00		Vlastní

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO06	Rekonstrukce splaškové ČS	JKSO : 814.19.3.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO06**
Rekonstrukce splaškové ČS

Třídění stavební 814	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
814.19	nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod ostatní
814.19.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
814.19.3.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
06.1	stavební část	0,00
	Celkem objekt SO06	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO06	Rekonstrukce splaškové ČS
R:	06.1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	20	Sanace				0,00		
1	200	sanace stávajících žb ploch kompl.dod+mtz, vč.přípravy povrchu (dle tech.zpravy) 5,0*3,6-3,14*1,565*1,565-1,0*1,0	m2	9,30943 9,30940		0,00		Vlastní
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
		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						
2	380356211R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení strop : 3,14*1,565*1,565+,25*(,8*4+1,2*2+,9*2)	m2	9,54057 9,54060		0,00	801-5	RTS
3	380356212R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	9,54057		0,00	801-5	RTS
4	380356221R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch zaoblených, zřízení 3,14*2,63*4,02 3,14*3,13*,25	m2	35,65501 33,19800 2,45710		0,00	801-5	RTS
5	380356222R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch zaoblených, odbednění	m2	35,65501		0,00	801-5	RTS
		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,						
6	380361007R00	...z oceli 10 505 strop : (3,14*1,565*1,565+,8*1,2-,8*,9)*,25*,12 stěny : 3,14*(1,565*1,565-1,315*1,315)*4,02*,08 dno : 3,14*1,565*1,565*,25*,08	t	1,11880 0,23790 0,72710 0,15380		0,00	801-5	RTS
7	380321442R0s	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 25/30 XC4,XA1,XF3 do 30 cm strop : (3,14*1,565*1,565+,8*1,2-,8*,9)*,25	m3	1,98264 1,98260		0,00		Vlastní
8	380321442R0x	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 25/30 XC4,XA2,XF3 do 30 cm stěny : 3,14*(1,565*1,565-1,315*1,315)*4,02 dno : 3,14*1,565*1,565*,25	m3	11,01106 9,08840 1,92260		0,00		Vlastní
9	38035	příplatek za pohledový povrch betonů	m2	52,88615		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		3,14*2,63*4,02 strop : 3,14*1,565*1,565*2+,25*(,8*4+1,2*2+,9*2) 3,14*3,13*,25		33,19800 17,23110 2,45710				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
	411 12-2 Montáž stropních panelů							
10	411122031R00	Montáž stropních panelů dl. do 360 cm, do 5,4 t	kus	1,00000		0,00	801-2	RTS
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				0,00		
11	611 R	uzavírací vodotěsný stěrkový systém - kompl.dod+mtz, vč.nutné přípravy podkladu dle použité technologie (dvousložkový nátěr na bázi epoxy-polyuretanové pryskyřice mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin) strop : ,25*3,14*3,13	m2	2,45705		0,00		Vlastní
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách							
12	631351101R00	...zřízení spád.beton : ,1*(1,2+1,3*2)	m2	0,38000		0,00	801-1	RTS
13	631351102R00	...odstranění	m2	0,38000		0,00	801-1	RTS
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů							
	631 36-2 ze svařovaných sítí							
14	631362021R00	...ze svařovaných sítí (3,14*1,356*1,365-1,2*1,4+,1*1,2+1,3*2)*3,03*,001*1,1	t	0,02284		0,00	801-1	RTS
	632 41-1 Potěr ze suchých směsí							
	s rozprostřením a uhlazením							
15	632411904R00	...nátěr savých podkladů penetrační , (3,14*1,356*1,365-1,2*1,4)	m2	4,13195		0,00	801-1	RTS
16	631312711R0s	Spádový beton C 25/30 -XC4,XA1,XF3 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. (3,14*1,356*1,365-1,2*1,4)*(,1+,2)/2	m3	0,61979		0,00		Vlastní
17	63131916	Příplatek za přehlazení ocel.hladítkem spád.betonu (3,14*1,356*1,365-1,2*1,4)	m2	4,13195		0,00		Vlastní
18	63131917	Příplatek za stržení - spádový beton (3,14*1,356*1,365-1,2*1,4)*(,1+,2)/2	m3	0,61979		0,00		Vlastní
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
	933 90 Zkoušky objektů a vymývání							
	-							
19	933901111R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.	m3	16,88449		0,00	801-5	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
20	08211320R	3,14*1,1315*1,1315*4,2 vodné pro vodu pitnou	m3	16,88450 16,88449		0,00	SPCM	RTS
21	08231320R	stočné pro vodu nečištěnou	m3	16,88449		0,00	SPCM	RTS
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		
	952 90 Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů							
22	952903112R00	...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů 3,14*1,6*1,6+1,0*1,0	m2	9,03840 9,03840		0,00	801-5	RTS
	952 90-9 příplatek k ceně							
23	952903119R00	...za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m 3,14*1,6*1,6	m2	8,03840 8,03840		0,00	801-5	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin							
24	965042141R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 (3,14*1,6/1,6/2+3,2*2)*,25/2	m3	0,27625 0,27630		0,00	801-3	RTS
	976 08 Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod.							
	976 08-5 kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží							
25	976085411R00	...plochy přes 0,6 m2	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS
26	767 91	demontáž lemovacího profilu L vč.likvidace 3,14*3,2	m	10,04800 10,04800		0,00		Vlastní
27	767 92	demontáž zábradlí v nádrži vč.likvidace	m	3,00000		0,00		Vlastní
28	767 93	demontáž podlahy v nádrži vč.likvidace 3,14*1,6/1,6/2+3,2*2	m2	2,21000 2,21000		0,00		Vlastní
29	767 94	zkrácení nádrže o 100mm vč.likvidace	ks	1,00000		0,00		Vlastní
30	767 95	demontáž žebříku vč.likvidace	ks	1,00000		0,00		Vlastní
31	767 96	odříznutí stávaj.potrubí D150-300mm vč.likvidace	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky na novostavbách a změnách objektů							
	998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)							
	998 14-11 vodorovně 50 m							
32	998142251R00	...výšky do 25 mm Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,4,6,7,8,10,12,14,15,16,17,22,23, : Součet : 38.39180	t	38,39180 38,39180		0,00	801-5	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
33	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
34	Z01	Z01-žebřík nerez pro výškový rozdíl 4,07m (70kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
35	Z02	Z02- prodložení stávaj.ocel.potrubí navařením D150mm dl.0,3m (14kg), - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
36	Z03	Z03- prodložení stávaj.ocel.potrubí navařením D200mm dl.0,3m (19kg), - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000		0,00		Vlastní
37	Z04	Z04- prodložení stávaj.ocel.potrubí navařením D250mm dl.0,3m (22kg), - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
38	Z05	Z05- prodložení stávaj.ocel.potrubí navařením D300mm dl.0,3m (29kg), - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
39	Z06	Z06- nerez výstupní madlo-dvojice pevně osaz.madel (22kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
40	Z07	Z07-žebřík nerez pro výškový rozdíl 3,07m (40kg) - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	76K	Konstrukce kompozitové				0,00		
41	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
42	P 01	P 01 kompozitový otevíratelný poklop 2dílný pro světlost 1000/1000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
43	P 02	P 02 kompozitový otevíratelný poklop 2dílný pro světlost 800/1200mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
44	P 03	P 03 kompozitový otevíratelný poklop pro světlost 800/900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				0,00		
45	777 R10	uzavírací ochranný nátěrový systém s protiskluz.úpravou - kompl.dod+mtz vč.adhezního můstku, vč.nutné přípravy podkladu dle použité technologie strop : 3,14*1,565*1,565,-9*(,8+1,2)	m2	5,89057		0,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00		
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku							
46	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet: : 0.66175	t	0,66175		0,00	801-3	RTS
47	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, :	t	6,61750		0,00	801-3	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Součet: : 6.61750		6,61750				
48	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot							
	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,25, : Součet: : 0.66175	t	0,66175		0,00	801-3	RTS
49	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,25, : Součet: : 0.66175	t	0,66175		0,00	801-3	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
50	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,25, : Součet: : 0.66175	t	0,66175		0,00	801-3	RTS
				0,66180				

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO07	Stavební úpravy stávajících nádrží	JKSO : 814.19.3.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO07**
Stavební úpravy stávajících nádrží

Třídník stavební 814	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
814.19	nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod ostatní
814.19.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
814.19.3.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
07.1	stavební část	0,00
	Celkem objekt SO07	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO07	Stavební úpravy stávajících nádrží
R:	07.1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
1	139601102R00	...v hornině 3 biol.nádrž : 16,94*,3 dosaz.nádrž : 9,7*,3 kalová nádrž : 12,65*,3 patky pod schodiště : (3,36*2+,78)*,3 patka u kalové nádrže : ,6*,4*,7	m3	14,20500 5,08200 2,91000 3,79500 2,25000 0,16800		0,00	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
2	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 14,205-9,358	m3	4,84700 4,84700		0,00	800-1	RTS
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
3	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	4,84700		0,00	800-1	RTS
		162 20 Vodorovné přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,						
4	162201203R00	...Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	4,84700		0,00	800-1	RTS
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
5	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	4,84700		0,00	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
6	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním biol.nádrž : 16,94*,2 dosaz.nádrž : 9,7*,2 kalová nádrž : 12,65*,2 patky pod schodiště : (3,36*2+,78)*,2	m3	9,35800 3,38800 1,94000 2,53000 1,50000		0,00	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
7	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4,84700		0,00	800-1	RTS
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
8	275313711R0x	Beton základových patek prostý C 25/30 XA1, XF3, XC4 .4*,6*,7*1,035	m3	0,17388 0,17390		0,00		Vlastní
Díl:	20	Sanace				0,00		
9	200	sanace žebet.základ.desky kompl.dod+mtz vč.přípravy povrchu 10,22+6,0+3,53+,35*(20,54-2,56+40,43-5,05+29,1) 1,2*,4*2+,5*1,3+,35*(,4*4+1,2*4+,5*2+1,3*2)	m2	53,72100 48,61100 5,11000		0,00		Vlastní
10	201a	sanace ocel.dna nádrží - očištění a otryskání ocel.dno : 3,14* (4,385^2+3,1^2+6,1^2)	m2	207,39143 207,39140		0,00		Vlastní
11	201b	sanace ocel.dna nádrží - lokální opravy ocel.dno : 3,14* (4,385^2+3,1^2+6,1^2)	m2	207,39143 207,39140		0,00		Vlastní
12	201c	sanace ocel.dna nádrží - antikor.nátěr ocel.dno : 3,14* (4,385^2+3,1^2+6,1^2)	m2	207,39143 207,39140		0,00		Vlastní
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
13	631351101R00	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách ...zřízení biol.nádrže : ,11*(,5*2+,5) kalová nádrž : ,1*3,14*,6 dosazovací nádrž : 3,14*1,5*,55	m2	2,94390 0,16500 0,18840 2,59050		0,00	801-1	RTS
14	631351102R00	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí ...odstranění	m2	25,99826		0,00	801-1	RTS
15	631362021R00	...ze svařovaných sítí 3,14*(4,286*4,286-,3*,3)*1,35*,001*1,1 3,14*6,0*6,0*1,35*,001*1,1 (3,14*(3,0*3,0-,75*,75)+3,14*1,5*,55)*1,35*,001*1,1	t	0,29629 0,08520 0,16790 0,04320		0,00	801-1	RTS
16	62799	Těsnění spár zatměním tmelem vhodným pro styk s odpadní vodou spád beton na styku s nádrží : 3,14*(8,571+12,0+6,0)	m	83,43294 83,43290		0,00		Vlastní
17	631315711R0x	spádový beton -mazanina betonová C 25/30-XC4, XF3, XA1 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 16,5+17,0+14,0	m3	47,50000		0,00		Vlastní
18	63131916	Příplatek za přehlazení ocel.hladítkem spád.betonu 3,14*(4,286*4,286-,3*,3) 3,14*6,0*6,0 (3,14*(3,0*3,0-,75*,75)+3,14*1,5*,55)	m2	47,50000 199,52281 57,39860 113,04000 29,08430		0,00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
19	965043441R00	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	32,12427		0,00	801-3	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		3,14* (4,286^2-3^2)*(1+,35)/2*2		25,82940				
		3,14* (3,0^2-3^2)*(1+,35)/2		6,29490				
20	965 04-9 příplatek za bourání mazanin vyztužených 965049112RT1	...svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	32,12427		0,00	801-3	RTS
		3,14* (4,286^2-3^2)*(1+,35)/2*2		25,82940				
		3,14* (3,0^2-3^2)*(1+,35)/2		6,29490				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
		999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812						
		999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů						
21	999281105R00	...výšky do 6 m	t	157,79253		0,00	801-4	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		8,9,10,11,12,13,15,16,17,18, :						
		Součet: : 157.79253		157,79250				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00		
		979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku						
22	979081111R00	...do 1 km	t	70,67339		0,00	801-3	RTS
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		19, :						
		Součet: : 70.67339		70,67340				
23	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	706,73394		0,00	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		19, :						
		Součet: : 706.73394		706,73390				
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot						
24	979082111R00	...do 10 m	t	70,67339		0,00	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		19, :						
		Součet: : 70.67339		70,67340				
25	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	70,67339		0,00	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		19, :						
		Součet: : 70.67339		70,67340				
		979 08-4 Poplatek za skládku						
26	979990001R00	...stavební suti	t	70,67339		0,00	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

ŠAKVICE, KANALIZACE A ČOV
SOUPIS PRACÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		19, : Součet: : 70.67339		70,67340				

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO08	Rekonstrukce kalových polí	JKSO : 814.17.3.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO08**
Rekonstrukce kalových polí

Třídění stavební 814	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
814.17	pole kalová
814.17.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
814.17.3.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
08.1	stavební část	0,00
	Celkem objekt SO08	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO08	Rekonstrukce kalových polí
R:	08.1	stavební část

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
1	131201109R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 459,1164*,85	m3	390,24894		0,00	800-1	RTS
2	131201112R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně (26,0+29,0)/2*((1,7+2,7)/2+(,9+1,9)/2)*1,0 (17,8+19,8)/2*(,9+1,9)/2*1,5*2 26,0*17,8*1,5 Mezisoučet -,6*,6*,6*10-,2*,18*,1*6*10-1,26*,6*15,2*8-15,2*24,2*,8 -(15,2-,18*6)*10*,1*,05 -,8*1,0*1,4*8 -1,0*1,0*1,0/2*8 Mezisoučet	m3	459,11640 99,00000 78,96000 694,20000 872,16000 -399,37760 -0,70600 -8,96000 -4,00000 -413,04360		0,00	800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
3	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 459,1164*,08	m3	36,72931 36,72930		0,00	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
4	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 459,1164	m3	459,11640 459,11640		0,00	800-1	RTS
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
5	162701109R00	...z horniny 1 až 4 459,1164	m3	459,11640 459,11640		0,00	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
6	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	292,46394		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(15,2*(24,2-1,5*8))*(170,75-170,05) Mezisoučet okolo : (,9+2,25)/2*1,35*(20,75+15,2)/2*2-,3*15,9*2*,1 okolo : ((28,9+24,2)/2*(1,7+2,75)/2)*1,0-1,0*,8*8*1,0 ((28,9+24,2)/2*(,9+2,0)/2)*1,0-1,0*1,0/2*8			129,80800 129,80800 75,48470 52,67380 34,49750			
	199	Poplatky za skládku						
7	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	459,11640		0,00	800-1	RTS
8	58310004	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč.dovozu na staveniště 292,46394*1,67*1,01*1,1	m3	542,62882 542,62880		0,00		Vlastní
Díl:	212	Drenáže				0,00		
	212 75-3	Plastové drenážní trubky						
9	212753216R00	...montáž tuhé plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože 15,8*8	m	126,40000 126,40000		0,00	827-1	RTS
10	21275	napojení flexispojkou nového odtokového potrubí na seřiznuté původní potrubí - dod+mtz	m	8,00000		0,00		Vlastní
11	59710732.AR	trouba kameninová glazovaná děrovaná; DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 28 kN/m 15,8*8*1,02	m	128,92800 128,92800		0,00	SPCM	RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
	380 35	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného						
12	380356211R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení Začátek provozního součtu 3,0*,5*2+1,1*,7*2+14,8*1,2*2 ,2*(,6+,3*2) 1,15*,6*3+1,2*,6 Konec provozního součtu 43,09*8 (15,2*2+24,2*2-1,0*8)*,7+(1,5*16-1,0*8)*,7 14,8*,7*16	m2	571,24000 40,06000 0,24000 2,79000 344,72000 60,76000 165,76000		0,00	801-5	RTS
13	380356212R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění 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,	m2	571,24000		0,00	801-5	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
14	380361007R00	...z oceli 10 505 136,0788*,08	t	10,88630 10,88630		0,00	801-5	RTS
		389 5 Náplň těles filtrů předepsané zrnitosti, uložené ve vrstvách předepsané tloušťky, s urovnáním každé vrstvy do předepsané kóty z materiálů nepraných						
15	389541112R00	...z hrubého kameniva drceného, zrnitosti 4 - 16 mm ,1*1,1*11,4*8	m3	10,03200 10,03200		0,00	801-5	RTS
16	389541113R00	...z hrubého kameniva drceného, zrnitosti 16 - 32 mm ,1*1,1*11,4*8	m3	10,03200 10,03200		0,00	801-5	RTS
17	380321442R0x	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 25/30 XC4,XA2,XF3 do 30 cm ,2*,5*14,8*8 ,2*1,5*14,8*8 ,2*(171,55-171,067)*14,8*10 ,2*(,7*(24,2-,02)*2+,7*1,5*8*2-,35*,6*8) 14,8*(24,2-,02-1,1*8)*(,2+,217)/2 ,2*(,8*1,0+,(,8*2+,6)*1,15)*8	m3	136,07880 23,68000 35,52000 14,29680 9,79440 47,45960 5,32800		0,00		Vlastní
18	38035	příplatek za pohledový povrch betonů 14,8*(,483*2*8+,2*10)+,2*(24,2*2+(1,0+,6*2)*8)+,35*(15,2*2+24,2*2-1,0*8)+,3*(1,0+,8*2)*8 (1,15*,6*3+1,2*,6)*8	m2	210,51440 188,19440 22,32000		0,00		Vlastní
19	38039	přehlazení povrchu žb desky ocel.hladítkem (11,4+11,8)/2*,85*8*2	m2	157,76000 157,76000		0,00		Vlastní
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm							
20	631313511R00	...z betonu C -/12,5 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. (15,4*(24,4-,02)+,8*1,2*8)*,1	m3	38,31320 38,31320		0,00	801-1	RTS
	631 31-916 Příplatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny							
21	631319165R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm ,6*,6*,205*8	m3	0,59040 0,59040		0,00	801-1	RTS
	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách							
22	631351101R00	...zřízení (15,4*(2+2*8)+24,4*2+,8*2*8)*,1 1,1*,3/2*8*2	m2	36,52000 33,88000 2,64000		0,00	801-1	RTS
23	631351102R00	...odstranění	m2	36,52000		0,00	801-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	631 57	Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva						
24	631571004R00	...ze šterkopísku 0-32 tř. I ,3*15,9*2*,143	m3	1,36422 1,36420		0,00	801-1	RTS
	632 92	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny 632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování						
25	632921911R00	...o tloušťce dlaždic 40 mm Včetně dodávky dlaždic. ,3*15,9*2	m2	9,54000		0,00	801-1	RTS
26	631312711R0s	Spádový beton C 25/30 -XC4,XA1,XF3 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 8*1,1*11,4*,152/2 Začátek provozního součtu 1,1*(,7+1,2)/2*2-,6*1,1*,3/2 ,85*4*(1,7+1,5)/2*,5/2 Konec provozního součtu 3,351*8	m3	34,43232 7,62430 1,99100 1,36000 26,80800		0,00		Vlastní
27	631315711R0z	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30 C 25/30 -XC4,XA1,XF3 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. ,6*6*,205*8	m3	0,59040 0,59040		0,00		Vlastní
28	63131916	Příplatek za přehlazení ocel.hladítkem spád.betonu (3,0*1,8*2+1,1*,3/2*2)*8 8*1,1*11,4	m2	189,36000 89,04000 100,32000		0,00		Vlastní
29	63157	násyp +obsyp potrubí z kameniva hr. drceného 32-63 mm 8*(1,1*11,4*(,41+,3)/2-3,14*,1*,1*11,4)	m3	32,74992 32,74990		0,00		Vlastní
30	631571002R0x	Násyp z kameniva těžného 0 - 8, tř. I ,07*1,1*11,4*8	m3	7,02240 7,02240		0,00		Vlastní
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
	931 96	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).						
31	931961115R00	...z polystyrenu, tloušťky 30 mm ,8*15,2	m2	12,16000 12,16000		0,00	801-1	RTS
	933 90	Zkoušky objektů a vymývání -						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
32	933901111R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. (((1,1*7+3,0*5)*11,4+3,0*1,7*2*5/2+6*1,1*3/2+6*3*2+945*6*6)*8	m3	231,22560		0,00	801-5	RTS
33	62799	Těsnění spár š.20 mm trvale pružným tmelem (s odolností proti kalovým vodám)+těsnicím provazcem, kompl.dod+mtz dilatace : ,7*2+15,2	m	16,60000		0,00		Vlastní
34	93198	Těsnění pracovní spáry -kompl.dod+mtz	m	632,00000		0,00		Vlastní
35	P 08-01	P-08-01 prostup DN300mm tl. žb stěny 200mm, vrtaný vodorovný,těsnění dobetonováním, - kompl.dod+mtz dle legendy vč.těsnění,vč.vrtu	ks	8,00000		0,00		Vlastní
36	P 08-02	P-08-02 prostup DN300mm tl. žb stěny 200mm, vrtaný vodorovný,těsnění dobetonováním, - kompl.dod+mtz dle legendy vč.těsnění,vč.vrtu	ks	8,00000		0,00		Vlastní
37	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	231,22560		0,00	SPCM	RTS
38	08231320R	stočné pro vodu nečistěnou	m3	231,22560		0,00	SPCM	RTS
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		
	952 90 Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů							
39	952903112R00	...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů 15,2*24,2+1,0*1,0*8	m2	375,84000		0,00	801-5	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
	961 04 Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,							
40	961044111R00	...z betonu prostého 8*(1,1*(7+5/2)*(14,6-11,4)+,925*4*(14,6-(11,4+11,8)/2)*5/2-6*1,1*3/2)	m3	48,16000		0,00	801-3	RTS
	961 05 Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,							
41	961055111R00	...železobetonových U dílec : ,08*(1,1+55*2)*14,6*8 šachty : ((,8*2+6)*1,35*2+6*6*33)*8 patky : ,6*6*6*6*10 stěny : ,2*(1,26*63*8*2+(24,2-2*10)*65*2-8*6*3)	m3	47,24336		0,00	801-3	RTS
	962 05-1 Bourání příček železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách železobetonových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
42	962051114R00	...tloušky do 50 mm (15,2-,18*6)*10*,9	m2	127,08000		0,00	801-3	RTS
	962 05-2 Bourání zdiva železobetonového							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
43	962052314R00	...piliřů 2*,18*,9*6*10	m3	1,94400 1,94400		0,00	801-3	RTS
		965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin						
44	965042241R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 spád : 1,1*,2/2*11,4*8 podklad : (1,26*15,0+,9*1,2)*,12*8 15*(11,4+11,8)/2*,925*16	m3	54,96480 10,03200 19,18080 25,75200		0,00	801-3	RTS
		965 04-9 příplatek za bourání mazanin vyztužených						
45	965049112RT1	...svažovanou sítí, tloušťky přes 100 mm 15*(11,4+11,8)/2*,925*16	m3	25,75200 25,75200		0,00	801-3	RTS
		965 08-2 Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších						
46	965082941R00	...tloušťky přes 200 mm, jakékoliv plochy 1,1*(,32+(,18+,38)/2)*11,4*8 15*(11,4+11,8)/2*,925*16	m3	85,94400 60,19200 25,75200		0,00	801-3	RTS
		976 08 Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod.						
		976 08-5 kanalizačních ráků litinových, z nýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží						
47	976085311R00	...plochy do 0,6 m2	kus	8,00000		0,00	801-3	RTS
		721 11-08 Demontáž potrubí z kameninových trub normálních a kyselinovzdorných,						
48	721110802R00	...do DN 100 15,6*8	m	124,80000 124,80000		0,00	800-721	RTS
49	72190	Odřiznutí kamenin trubky do DN 150	kus	8,00000		0,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
		998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky na novostavbách a změnách objektů						
		998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)						
		998 14-11 vodorovně 50 m						
50	998142251R00	...výšky do 25 mm Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,11,12,14,15,16,17,20,21,22,24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,39,42,43,49, : Součet : 1614.57733	t	1 614,57733 1 614,57730		0,00	801-5	RTS
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				0,00		
51	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu		0,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
52	T01	vč.přesunu hmot T01- dvojice dubových fošen tl.40mm 600/150mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	8,00000		0,00		Vlastní
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		
53	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
54	Z01	Z01-nerezový U profil pro uchycení dřevěných fošen - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	16,00000		0,00		Vlastní
Díl:	76K	Konstrukce kompozitové				0,00		
55	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
56	P01	P01 kompozitový otevíratelný poklop pro světlost 600/600mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	8,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00		
57	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku 979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42,43,44,46,47,48,49, : Součet: : 472.56904	t	472,56904		0,00	801-3	RTS
58	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42,43,44,46,47,48,49, : Součet: : 4725.69040	t	4 725,69040		0,00	801-3	RTS
59	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot 979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42,43,44,46,47,48,49, : Součet: : 472.56904	t	472,56904		0,00	801-3	RTS
60	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42,43,44,46,47,48,49, : Součet: : 1890.27616	t	1 890,27616		0,00	801-3	RTS
61	979990001R0x	stavební suti - kontaminovaná Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42,43,44,46,47,48,49, :	t	472,56904		0,00		Vlastní

ŠAKVICE, KANALIZACE A ČOV
SOUPIS PRACÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Součet: : 472.56904		472,56900				

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO09	Drobné objekty	JKSO : 814.19.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO09**
Drobné objekty

Třídník stavební 814	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
814.19	nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod ostatní
814.19.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
814.19.3.1	novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
09.1	stavební část	0,00
	Celkem objekt SO09	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO09	Drobné objekty
R:	09.1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
1	131201109R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 23,31383*,85	m3	19,81676		0,00	800-1	RTS
2	131201111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 1,0*1/3*(6,2*6,2+4,3*4,3+26,66) -,45*(4,7*(1,6+1,4)/2+4,1*6+1,2*,5)	m3	23,31383		0,00	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
3	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	23,31383		0,00	800-1	RTS
4	162701109R00	...z horniny 1 až 4 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	23,31383		0,00	800-1	RTS
5	171201201R00	...na skládku 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	23,31383		0,00	800-1	RTS
6	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu -,1*(5,4*5,4-3,5*3,5)+,35*((1,6+1,1)/2*(5,5+3,5)-(4,1*6+1,2*,5))-,3*,08*(3,1+3,4)	m3	4,71650		0,00	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
7	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	23,31383		0,00	800-1	RTS
8	58310004	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč.dovozu na staveniště 4,7165*1,67*1,01*1,1	m3	8,75085		0,00		Vlastní
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
		271 5 Polštáře zhutněné pod základy						
9	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm -,45*(4,3*4,3+5,2*5,2)/2	m3	10,24425		0,00	800-2	RTS
		289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
10	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m 4,3*4,3*1,05	m2	19,41450		0,00	800-2	RTS
11	289971231R00	Zřízení vrstvy z geotext. sklon do 1:1 š.do 3 m .55*(4,3+5,2)/2*4*1,05	m2	10,97250		0,00	800-2	RTS
12	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně 4,3*4,3*1,05*1,05 .55*(4,3+5,2)/2*4*1,05*1,05	m2	31,90635		0,00	SPCM	RTS
Díl:	20	Sanace				0,00		
13	200 2	sanace stěn a dna kanálu kompl.dod+mtz, vč.přípravy povrchu (dle tech.zpravy) kanál : 1,615*10,06+,7*4,55+,92*(10,76*2-,7+4,55*2)+,285*(,7*2+,3*2) .575*2,83+,55*3,275+,47*(3,85*2+2,83*2)+,6*(,575*2+,55*2)	m2	58,58600		0,00		Vlastní
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
14	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 .3*2,5*4+,6*3,1*4 zhlaví : 2*,08*(4,25*2+2,83*2) 2*,08*(4,75*2+10,06*2+,7)	m2	17,55680		0,00	801-5	RTS
15	380356212R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	17,55680		0,00	801-5	RTS
16	380361007R00	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, ...z oceli 10 505 (,3*3,1*3,1+,3*,3*(3,1*2+2,5*2))* ,09	t	0,35019		0,00	801-5	RTS
17	380321442R0s	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 25/30 XC4,XA1,XF3 do 30 cm chem.hosp : ,3*3,1*3,1+,3*,3*(3,1*2+2,5*2) zhlaví : ,2*,08*(4,25*2+2,83*2) .2*,08*(4,75*2+10,06*2+,7)	m3	4,60268		0,00		Vlastní
18	38035	příplatek za pohledový povrch betonů .3*(3,1*4+2,5*4)+,3*(3,1*2+2,5*2) zhlaví : ,2*(4,25*2+2,83*2) .2*(4,75*2+10,06*2+,7)	m2	18,97600		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				0,00		
19	612 R2	uzavírací vodotěsná stěrka + nátěr kompl.dod+mtz vč.penetrace podkladu kanál zhlaví vnitřek : ,08*(10,76*2-,7+4,55*2) ,08*(3,85*2+2,83*2) zhlaví vrch : ,2*(4,25*2+2,83*2) ,2*(4,75*2+10,06*2+,7) Mezisoučet chem.hosp : ,6*3,1*4	m2	19,79840 2,39360 1,06880 2,83200 6,06400 12,35840 7,44000		0,00		Vlastní
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm							
20	631313511R00	...z betonu C -/12,5 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 3,5*3,5*,1	m3	1,22500 1,22500		0,00	801-1	RTS
	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách							
21	631351101R00	...zřízení 3,5*4*,1 S1 : 1,9*4*(,05+,145)/2	m2	2,14100 1,40000 0,74100		0,00	801-1	RTS
22	631351102R00	...odstranění	m2	2,14100		0,00	801-1	RTS
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí							
23	631362021R00	...ze svařovaných sítí S1 : (2,5*2,5+,15*1,9*4)*3,03*,001*1,1	t	0,02463 0,02460		0,00	801-1	RTS
	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva							
24	631571004R00	...ze šterkopísku 0-32 tř. I 3*(3,1+3,4)*,143	m3	0,27885 0,27890		0,00	801-1	RTS
	632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny 632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování							
25	632921911R00	...o tloušťce dlaždic 40 mm Včetně dodávky dlaždic. 3*(3,1+3,4)	m2	1,95000 1,95000		0,00	801-1	RTS
26	631312711R0s	Spádový beton C 25/30 -XC4,XA1,XF3 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.	m3	0,99260		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
27	63131917	S1 : 1,9*1,9*,2+,(15+,055)/2*(2,5*2,5-1,9*1,9) Příplatek za stržení - spádový beton S1 : 1,9*1,9*,2+,(15+,055)/2*(2,5*2,5-1,9*1,9)	m3	0,99260 0,99260 0,99260		0,00		Vlastní
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
	933 90	Zkoušky objektů a vymývání						
28	933901111R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 2,5*2,5*,3 spád.beton : -(1,9*1,9*,2+,(15+,055)/2*(2,5*2,5-1,9*1,9)) kanál K2 : (1,615*10,06+,7*4,55)*1,0+,3*,7*,285 kanál K1 : (,575*2,83+,55*3,275)*,55+,6*,575*,55	m3	22,44957 1,87500 -0,99260 19,49180 2,07540		0,00	801-5	RTS
29	930 ch	flexi PVC chranička D110mm, - kompl.dod+mtz	m	1,00000		0,00		Vlastní
30	931 ch	flexi PVC chranička D50mm, - kompl.dod+mtz	m	1,00000		0,00		Vlastní
31	932 ch	flexi PVC chranička D63mm, - kompl.dod+mtz 2*,7	m	1,40000 1,40000		0,00		Vlastní
32	P 09-01	P-09-01 prostup DN300mm tl. žb stěny 200mm, vodorovný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	2,00000		0,00		Vlastní
33	P 09-02	P-09-02 prostup DN210mm tl. žb stěny 550mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy mimo chráničky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
34	P 09-03	P-09-03 prostup DN150mm tl. žb stěny 480mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy mimo chráničky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
35	P 09-04	P-09-04 prostup DN160mm tl. žb stěny 200mm, vodorovný, vrtaný, - kompl.dod+mtz dle legendy mimo chráničky	ks	2,00000		0,00		Vlastní
36	P 09-05	P-09-05 prostup DN160mm tl. žb stěny 200mm, vodorovný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
37	P 09-06	P-09-06 prostup DN250mm tl. žb stěny 200mm, vodorovný, - kompl.dod+mtz dle legendy	ks	3,00000		0,00		Vlastní
38	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	22,44957		0,00	SPCM	RTS
39	08231320R	stočné pro vodu nečištěnou	m3	22,44957		0,00	SPCM	RTS
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		
	952 90	Vyčištění objektů						
40	952903112R00	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 3,1*3,1 ,975*4,23+,95*3,275 10,06*2,0+1,1*4,75	m2	42,19050 9,61000 7,23550 25,34500		0,00	801-5	RTS
	953 98	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva						
41	953981102R00	...do betonu, hloubky 90 mm, M 10, ampule pro chemickou kotvu	kus	92,00000		0,00	801-4	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Začátek provozního součtu						
		zhlaví vrch : (4,25*2+2,83*2)*2		28,32000				
		(4,75*2+10,06*2+,7)*2		60,64000				
		Konec provozního součtu						
		30+62		92,00000				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
		962 05-2 Bourání zdiva železobetonového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
42	962052211R00	...nadzákladového zhlaví : ,2*,08*(4,25*2+2,83*2) ,2*,08*(4,75*2+10,06*2+,7)	m3	0,71168 0,22660 0,48510		0,00	801-3	RTS
		970 24 Řezání prostého betonu						
43	970241200R00	...řezání prostého betonu, hloubka řezu 200 mm zhlaví vrch : 4,25*2+2,83*2 4,75*2+10,06*2+,7	m	44,48000 14,16000 30,32000		0,00	801-3	RTS
		976 08 Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod.						
		976 08-4 ochranných úhelníků s vysekáním kotev						
44	976084111R00	...z jakéhokoliv zdiva 4,25*2+2,83*2 4,75*2+10,06*2+,7	m	44,48000 14,16000 30,32000		0,00	801-3	RTS
		976 08-5 kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží						
45	976085311R00	...plochy do 0,6 m2 (1,7*10,06+,8*4,6)+,65*(2,95+3,3)	m2	24,84450 24,84450		0,00	801-3	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
		998 01-20 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou						
46	998012021R00	...výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,11,12,14,16,17,20,21,23,24,25,26,40,42, : Součet : 52.76202	t	52,76202 52,76200		0,00	801-1	RTS
Díl:	76K	Konstrukce kompozitové				0,00		
47	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
48	P/01	P/01 zakrytí žlabu kompozitovými otevíratelnými poklopy (plocha 3,5m2), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
49	P/02	P/02 zakrytí žlabu kompozitovými otevíratelnými poklopy (plocha 21m2), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				0,00		
50	777 R10a	uzavír. ochranný nátěrový systém s protiskluz.úpravou (pro styk s odpadní vodou), kompl.dod+mtz vč.adh.můstku, vč.nutné přípravy podkladu dle použité technologie S1 : 3,1*3,1+1,9*4*(,05+,145)/2+2,5*4*(,15+,245)/2	m2	12,32600		0,00		Vlastní
Díl:	790	Doplňkové výrobky				0,00		
51	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
52	D 01	D 01 vnější vtok s litinovou mřížkou pro potrubí DN110, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00		
	979 08-4 Poplatek za skládku							
53	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,45, : Součet: : 2.35963	t	2,35963		0,00	801-3	RTS
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku							
54	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,45, : Součet: : 2.35963	t	2,35963		0,00	801-3	RTS
55	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,45, : Součet: : 23.59627	t	23,59627		0,00	801-3	RTS
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot							
56	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,45, : Součet: : 2.35963	t	2,35963		0,00	801-3	RTS
57	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,45, :	t	2,35963		0,00	801-3	RTS

ŠAKVICE, KANALIZACE A ČOV
SOUPIS PRACÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Součet: : 2.35963		2,35960				

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO01	Příprava území a sadové úpravy	JKSO : 823.29.8.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO01**
Příprava území a sadové úpravy

Třídník stavební 823	Plochy a úpravy území
823.2	Úpravy území a samostatné zemní práce
823.29	úpravy území a samostatné zemní práce ostatní
823.29.8	bez krytu
823.29.8.1	novostavba objektu

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01.1	příprava území a sadové úpravy	0,00
	Celkem objekt SO01	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO01	Příprava území a sadové úpravy
R:	01.1	příprava území a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		111 20-11 Odstranění křovin a stromů o prů měř 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 viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.1.3 : pol. A1 : 38	m2	38,00000		0,00	800-1	RTS
		111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů o prů měř 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. viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.1.3 : pol. A2 : 38	m2	38,00000		0,00	800-1	RTS
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
3	121101103R00	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.1.3 : pol. A3 : 162,64	m3	162,64000		0,00	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
4	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.1.3 : humus : pol. C2 : 162,64	m3	162,64000		0,00	800-1	RTS
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku						
5	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.1.3 : pol. B6 : 162,64	m3	162,64000		0,00	800-1	RTS
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
6	171201201R00	...na skládku viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.1.3 : pol. B6 : 162,64	m3	162,64000		0,00	800-1	RTS
7	PC18130001	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm, vč. úpravy pláňe a osetí trávou viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.1.3 : pol. B1 : 690,5	m2	690,50000		0,00		Vlastní
8	58310004	Orná půda vč.dovozu na staveniště viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.1.3 : nákup humusu : pol. B5 : 3,08	m3	3,08000		0,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
9	998231311R00	998 23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,8, : Součet: : 5.23790	t	5,23790		0,00	823-1	RTS

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO10	Trubní rozvody	JKSO : 827.24.3.2

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO10**
Trubní rozvody

Třídění stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.24 kanalizace průmyslová

827.24.3 potrubí z trub litinových

827.24.3.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
10.1	Trubní rozvody	0,00
	Celkem objekt SO10	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO10	Trubní rozvody
R:	10.1	Trubní rozvody

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, 130 90-3 z betonu						
1	130901121R00	...prostého neprokládaného vybourání stáv.bloků : 0,48*0,63*0,42*2 1,25*0,63*0,42 0,63*0,63*0,42 0,35*0,3*0,2	m3	0,77246		0,00	800-1	RTS
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost 85% : horn.tř.III.- 80% : 156,57*0,80*0,85	m3	106,46760		0,00	800-1	RTS
3	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost 85% : horn.tř.IV.- 20% : 156,57*0,20*0,85	m3	26,61690		0,00	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
4	139601102R00	...v hornině 3 Začátek provozního součtu stoka A : KT DN200 : (19,83-2,0)*1,1*1,6 rozš. u šachty SŠ8 : 2,0*2,0*3,0 přípojka PD1 : PVC DN150 : 2,5*1,1*1,2 výtlak V2 : PE100 d 90x5,4mm : 21,0*0,7*1,2 rozvod vzduchu L1 :	m3	125,25600		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
5	139601103R00	PE100 d 32x2,9mm : 11,0*0,6*1,0 přívod kalu na kalová pole K1 : TLT DN150 : 40,4*1,1*1,7 TLT DN150 (odbočky) : (1,35+1,4+1,35+1,3)*1,1*1,7 Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.III.- 80% : 156,57*0,80 ...v hornině 4 horn.tř.IV.- 20% : 156,57*0,20	m3	6,60000 75,54800 10,09800 156,56680 125,25600 31,31400 31,31400		0,00	800-1	RTS
6	151101101R00	151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m stoka A : KT DN200 : (19,83-2,0)*2*1,6 rozš. u šachty SŠ8 : 3*2,0*3,0-1,1*1,6 přípojka PD1 : PVC DN150 : 2,5*2*1,2 výtlak V2 : PE100 d 90x5,4mm : 21,0*2*1,2 přívod kalu na kalová pole K1 : TLT DN150 : 40,4*2*1,7 TLT DN150 (odbočky) : (1,35+1,4+1,35+1,3)*2*1,7	m2	285,41600 57,05600 16,24000 6,00000 50,40000 137,36000 18,36000		0,00	800-1	RTS
7	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné , hloubky do 2 m	m2	285,41600		0,00	800-1	RTS
8	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : 156,57	m3	156,57000 156,57000		0,00	800-1	RTS
9	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m suť : 0,77	m3	0,77000 0,77000		0,00	800-1	RTS
10	162701105R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytěžená zemina : 156,57 potřebná zemina : zásyp : -103,97	m3	52,60000 156,57000 -103,97000		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
11	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m suť : 0,77	m3	0,77000 0,77000		0,00	800-1	RTS
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
12	162701109R00	...z horniny 1 až 4 skládka 11km : zemina : 52,6*1	m3	52,60000 52,60000		0,00	800-1	RTS
13	162701159R00	...z horniny 5 až 7 skládka 11km : suť : 0,77*1	m3	0,77000 0,77000		0,00	800-1	RTS
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
14	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu objem výkopu : 156,57 vytlačená zemina : obsyp+potrubí+sedlo : stoka A : KT DN200 : -19,83*1,1*(0,1+0,242+0,3) obsyp+potrubí+lože : přípojka PD1 : PVC DN150 : -2,5*1,1*(0,1+0,15+0,3) výtlak V2 : PE100 d 90x5,4mm : -21,0*0,7*(0,1+0,09+0,15) rozvod vzduchu L1 : PE100 d 32x2,9mm : -11,0*0,6*(0,1+0,032+0,15) přívod kalu na kalová pole K1 : TLT DN150 : -40,4*1,1*(0,15+0,15+0,3) TLT DN150 (odbočky) : -(1,35+1,4+1,35+1,3)*1,1*(0,15+0,15+0,3)	m3	103,96635 156,57000 -14,00400 -1,51250 -4,99800 -1,86120 -26,66400 -3,56400		0,00	800-1	RTS
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
15	175101101R00	...bez prohození sypaniny stoka A : KT DN200 : 19,83*1,1*(0,1+0,242+0,3) bet. sedlo 120° : -19,83*(1,1*0,161-0,121*0,121*0,6142) potrubí : -3,1416*0,121*0,121*19,83	m3	38,39597 14,00400 -3,33360 -0,91210		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		přípojka PD1 : PVC DN150 : 2,5*1,1*(0,15+0,3) výtlak V2 : PE100 d 90x5,4mm : 21,0*0,7*(0,09+0,15) rozvod vzduchu L1 : PE100 d 32x2,9mm : 11,0*0,6*(0,032+0,15) přívod kalu na kalová pole K1 : TLT DN150 : 40,4*1,1*(0,15+0,3) TLT DN150 (odbočky) : (1,35+1,4+1,35+1,3)*1,1*(0,15+0,3)		1,23750 2,67300				
	199 Poplatky za skládku							
16	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	52,60000		0,00	800-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
17	979990001R00	...stavební suti 0,77*2,4	t	1,84800 1,84800		0,00	801-3	RTS
18	PC010	Vybourání kanalizačního potrubí DN300 mm vč.odvozu a likvidace stoka A : 2,0	m	2,00000 2,00000		0,00		Vlastní
19	PC011	Demontáž stáv. potrubí LT DN150 mm vč.tvarovek, armatur, odvozu a likvidace přívod kalu na kalová pole K1 : stáv.potrubí : TLT DN150 : 40,4 TLT DN150 (odbočky) : 1,35+1,4+1,35+1,3 TP DN150 : 1,0*4	m	49,80000 40,40000 5,40000 4,00000		0,00		Vlastní
20	PC012	Demontáž stáv. potrubí LT DN100 mm vč.tvarovek, armatur, odvozu a likvidace přívod kalu na kalová pole K1 : stáv.potrubí : TP DN100 : 0,5*2	m	1,00000 1,00000		0,00		Vlastní
21	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí : 38,4*1,67*1,1*1,01	T	71,24621 71,24620		0,00	SPCM	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
22	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm přípojka PD1 : PVC DN150 : 2,5*1,1*0,1 výtlak V2 : PE100 d 90x5,4mm : 21,0*0,7*0,1 rozvod vzduchu L1 :	m3	9,96200 0,27500 1,47000		0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		PE 100 d 32x2,9mm : 11,0*0,6*0,1 přívod kalu na kalová pole K1 : TLT DN150 : 40,4*1,1*0,15 TLT DN150 (odbočky) : (1,35+1,4+1,35+1,3)*1,1*0,15		0,66000				
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,		6,66600				
		TLT DN150 (odbočky) : (1,35+1,4+1,35+1,3)*1,1*0,15		0,89100				
23	452312161R00	...sedlové lože, z betonu prostého C 25/30 XA2	m3	3,33357		0,00	827-1	RTS
		stoka A : KT DN200 - bet. sedlo 120° : 19,83*(1,1*0,161-0,121*0,121*0,6142)		3,33360				
24	452313161R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 25/30 beton C25/30 XC4, XA2	m3	0,77246		0,00	827-1	RTS
		nahrazení stáv.bloků : 0,48*0,63*0,42*2 1,25*0,63*0,42 0,63*0,63*0,42 0,35*0,3*0,2		0,25400 0,33080 0,16670 0,02100				
		452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						
25	452353101R00	...bloků pro potrubí nahrazení stáv.bloků : 2*(0,48+0,63)*0,42*2 2*(1,25+0,63)*0,42 4*0,63*0,42 2*(0,35+0,3)*0,2	m2	4,76240		0,00	827-1	RTS
				1,86480 1,57920 1,05840 0,26000				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
		831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace						
26	831352121R00	...DN 200 mm stoka A : KT DN200 : 19,83	m	19,83000		0,00	827-1	RTS
				19,83000				
		837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-11 odbočných						
27	837351221R00	...DN 200 mm stoka A :	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		napojení u SŠ8 : KT 200/200 : 1		1,00000				
28	837 26-12 jednoosých 837352221R00	...DN 200 mm stoka A : napojení u SŠ8 : koleno 45° : 1 koleno 90° : 1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)		1,00000 1,00000				
29	851631104R00	...DN 150 mm přívod kalu na kalová pole K1 : TLT DN150 : 40,4	m	40,40000		0,00	827-1	RTS
		852 Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových		40,40000				
30	852262121R00	...abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm přívod kalu na kalová pole K1 : TP 100 dl.0,5m : 2 TP 100 dl.0,2m : 1	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS
		31 852312121R00		2,00000 1,00000				
31	852312121R00	...abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm přívod kalu na kalová pole K1 : TP 150 dl.1m : 4 TP 150 dl.0,12m : 1	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém		4,00000 1,00000				
32	857262121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm přívod kalu na kalová pole K1 : F 100 : 1 K 100 -90° : 2	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS
		33 857312121R00		1,00000 2,00000				
33	857312121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm přívod kalu na kalová pole K1 : F 150 dl.1,4m : 1 F 150 dl.1,35 m : 2 F 150 dl.1,3m : 1	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS
				1,00000 2,00000 1,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
34	857314121R00	F 150 dl.0,7m : 1 F 150 : 1 K 150 -90° : 4 X 150 : 4 ...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm přívod kalu na kalová pole K1 : TT 150 : 4	kus	1,00000 1,00000 4,00000 4,00000 4,00000		0,00	827-1	RTS
35	857601104R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm jištěný spoj přívod kalu na kalová pole K1 : K 150 -90° (dvouhrdlé) : 1 K 150 -45° (dvouhrdlé) : 2 K 150 -5° (jednohrdlé) : 1	kus	4,00000 4,00000 1,00000 2,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS
36	857701104R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm jištěný spoj přívod kalu na kalová pole K1 : B 150/150 : 4 B 150/100 : 1	kus	5,00000 4,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS
37	871161121R00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, ...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průřezu 32 mm rozvod vzduchu L1 : PE100 d 32x2,9mm : 11,0	m	11,00000 11,00000		0,00	827-1	RTS
38	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průřezu 90 mm výtlak V2 : PE100 d 90x5,4mm : 21,0	m	21,00000 21,00000		0,00	827-1	RTS
39	871313121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 150 mm přípojka PD1 : PVC DN150 : 2,5	m	2,50000 2,50000		0,00	827-1	RTS
40	877162121R00	877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu, ...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průřezu 32 mm	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
41	877242121R00	elektrokoleno : 3*2 Začátek provozního součtu spoje potrubí po 6 m : rozvod vzduchu L1 : PE100 d 32x2,9mm : 11,0/6 Konec provozního součtu elektrospojka PE d32 (pro spoje potrubí) : 2 ...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího prů měř 90 mm elektrokoleno : 2*2 Začátek provozního součtu spoje potrubí po 6 m : výtlak V2 : PE100 d 90x5,4mm : 21,0/6 Konec provozního součtu elektrospojka PE d90 (pro spoje potrubí) : 4 891 Montáž vodovodních armatur na potrubí	kus	6,00000 8,00000 4,00000 3,50000 4,00000			0,00	827-1	RTS
42	891261221R00	...šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm přívod kalu na kalová pole K1 : Š 100 (vodárenské) : 1 Š 100 (kalové) : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000			0,00	827-1	RTS
43	891311221R00	...šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 150 mm přívod kalu na kalová pole K1 : Š 150 (vodárenské) : 1 Š 150 (rychlouzav.) : 4 892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	kus	5,00000 1,00000 4,00000			0,00	827-1	RTS
44	892241111R00	...DN do 80 mm výtlak V2 : PE100 d 90x5,4mm : 21,0 rozvod vzduchu L1 : PE100 d 32x2,9mm : 11,0	m	32,00000 21,00000 11,00000			0,00	827-1	RTS
45	892351111R00	...DN 150 nebo 200 mm přívod kalu na kalová pole K1 : TLT DN150 : 40,4	m	40,40000 40,40000			0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
46	892571111R00	...do DN 200 mm stoka A : KT DN200 : 19,83 přípojka PD1 : PVC DN150 : 2,5	m	22,33000 19,83000 2,50000		0,00	827-1	RTS
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
47	892573111R00	...do DN 200 mm stoka A : KT DN200 : 1 přípojka PD1 : PVC DN150 : 1	úsek	2,00000 1,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
48	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky stoka A : KT DN200 : 19,83	m	19,83000 19,83000		0,00	827-1	Vlastní
	899 72 Výstražné fólie							
49	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výtlak V2 : PE100 d 90x5,4mm : 21,0 rozvod vzduchu L1 : PE100 d 32x2,9mm : 11,0	m	32,00000 21,00000 11,00000		0,00	827-1	RTS
50	28611279.3T	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm přípojka PD1 : PVC DN150 : 2,5*1,093	m	2,73250 2,73250		0,00		Vlastní
51	28613765R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 12 000,0 mm výtlak V2 : PE100 d 90x5,4mm : 21,0*1,015	m	21,31500 21,31500		0,00	SPCM	RTS
52	28613780R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 12 000,0 mm	m	11,16500		0,00	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
53	28653802R	rozvod vzduchu L1 : PE100 d 32x2,9mm : 11,0*1,015 spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný Začátek provozního součtu spoje potrubí po 6 m : rozvod vzduchu L1 : PE100 d 32x2,9mm : 11,0/6 Konec provozního součtu	kus	11,16500 2,03000		0,00	SPCM	RTS
54	28653807R	elektrospojka PE d32 (pro spoje potrubí) : 2*1,015 spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný Začátek provozního součtu spoje potrubí po 6 m : výtlak V2 : PE100 d 90x5,4mm : 21,0/6 Konec provozního součtu	kus	2,03000 4,06000		0,00	SPCM	RTS
55	286PC0212	elektrospojka PE d90 (pro spoje potrubí) : 4*1,015 Elektrokoleno 90° PE100, d 90mm výtlak V2 : 2*1,015	kus	4,06000 2,03000		0,00		Vlastní
56	286PC0214	Elektrokoleno 90° PE100, d 32mm rozvod vzduchu L1 : 3*1,015	kus	3,04500 3,04500		0,00		Vlastní
57	422PC011	šoupátko s přírubami; vodárenské, DN 100 + ruční kolo Š100 : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000		0,00		Vlastní
58	422PC012	šoupátko s přírubami; kalové, DN 100 + ruční kolo Š100 : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000		0,00		Vlastní
59	422PC021	šoupátko s přírubami; vodárenské, DN 150 + ruční kolo Š150 : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000		0,00		Vlastní
60	422PC022	šoupátko s přírubami; rychlouzavírací, DN 150 Š150 : 4*1,01	kus	4,04000 4,04000		0,00		Vlastní
61	5525113903R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 - trubky z tvárné litiny pro gravitační a tlakové kanalizace - automaticky násuvný zámkový spoj určený pro tlakové trouby a tvarovky. V hrdle tvarovky či trouby těsnící kroužek s ocelovými zakusovacími segmenty Vč.dodávky těsnících kroužků s ocelovými zakusovacími segmenty	m	40,80400		0,00	SPCM	RTS
62	55251242R	TLT DN150 : 40,4*1,01 trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	40,80400 1,01000		0,00	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
63	55251247R	TP 100 dl.0,2m : 1*1,01 trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000 2,02000		0,00	SPCM	RTS
64	55251301R	TP 100 dl.0,5m : 2*1,01 trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 150,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid l = 120,0 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS
65	55251313R	TP 150 dl.0,12m : 1*1,01 trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000 4,04000		0,00	SPCM	RTS
66	55259224R	TP 150 dl.1m : 4*1,01 tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid - automaticky násuvný zámkový spoj určený pro tlakové trouby a tvarovky. V hrdle tvarovky či trouby těsnící kroužek s ocelovými zakusovacími segmenty	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS
		Vč.dodávky těsnících kroužků s ocelovými zakusovacími segmenty						
67	55259226R	B 150/100 : 1*1,01 tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid - automaticky násuvný zámkový spoj určený pro tlakové trouby a tvarovky. V hrdle tvarovky či trouby těsnící kroužek s ocelovými zakusovacími segmenty	kus	1,01000 4,04000		0,00	SPCM	RTS
		Vč.dodávky těsnících kroužků s ocelovými zakusovacími segmenty						
68	55259983R	B 150/150 : 4*1,01 koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,04000 2,02000		0,00	SPCM	RTS
69	55259985R	K 100 -90° : 2*1,01 koleno 90 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS
70	55260006.AR	K 150 -90° : 4*1,01 kříž přírubový PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; tvárná litina; protikorozi ochrana vnitřní, vnější; povrch. úprava práškový epoxid	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS
71	55260026R	TT 150 : 4*1,01 příruba tvárná litina; slepá; DN 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS
72	552PC0111	X 150 : 4*1,01 tvarovka přírubová s hladkým koncem F; tvárná litina; DN 100 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00		Vlastní
73	552PC0121	F 100 : 1*1,01 tvarovka přírubová s hladkým koncem F; tvárná litina; DN 150 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
74	552PC0122	F 150 : 1*1,01 tvarovka přírubová s hladkým koncem F; tvárná litina; DN 150 mm; l = 700 mm;; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00		Vlastní
75	552PC0123	F 150 dl.0,7m : 1*1,01 tvarovka přírubová s hladkým koncem F; tvárná litina; DN 150 mm; l = 1300 mm;; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00		Vlastní
76	552PC0124	F 150 dl.1,3m : 1*1,01 tvarovka přírubová s hladkým koncem F; tvárná litina; DN 150 mm; l = 1350 mm;; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000		0,00		Vlastní
77	552PC0125	F 150 dl.1,35 m : 2*1,01 tvarovka přírubová s hladkým koncem F; tvárná litina; DN 150 mm; l = 1400 mm;; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00		Vlastní
78	552PC0211	F 150 dl.1,4m : 1*1,01 koleno 5 °; DN 150 mm; tvárná litina; jedno hrdlo; spoj zámkový; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid - automaticky násuvný zámkový spoj určený pro tlakové trouby a tvarovky. V hrdle tvarovky či trouby těsnící kroužek s ocelovými zakusovacími segmenty Vč.dodávky těsnících kroužků s ocelovými zakusovacími segmenty	kus	1,01000		0,00		Vlastní
79	552PC0212	K 150 -5° (jednohrdlé) : 1*1,01 koleno 45 °; DN 150 mm; tvárná litina; dvě hrdla; spoj zámkový; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid - automaticky násuvný zámkový spoj určený pro tlakové trouby a tvarovky. V hrdle tvarovky či trouby těsnící kroužek s ocelovými zakusovacími segmenty Vč.dodávky těsnících kroužků s ocelovými zakusovacími segmenty	kus	2,02000		0,00		Vlastní
80	552PC0213	K 150 -45° (dvouhrdlé) : 2*1,01 koleno 90 °; DN 150 mm; tvárná litina; dvě hrdla; spoj zámkový; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid - automaticky násuvný zámkový spoj určený pro tlakové trouby a tvarovky. V hrdle tvarovky či trouby těsnící kroužek s ocelovými zakusovacími segmenty Vč.dodávky těsnících kroužků s ocelovými zakusovacími segmenty	kus	1,01000		0,00		Vlastní
81	552PC03	K 150 -90° (dvouhrdlé) : 1*1,01 Plášť pevné savicové spojky LT d52, D+M přívod kalu na kalová pole K1 :	kus	2,00000		0,00		Vlastní
82	552PC04	plášť pevné savicové spojky LT d52 : 2 Příruba NP DN100, OCEL, D+M přívod kalu na kalová pole K1 :	kus	2,00000		0,00		Vlastní
83	552PC05	NP100 : 2 Trubka d108x4 mm dl.0,1m, OCEL, D+M přívod kalu na kalová pole K1 :	kus	2,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
84	552PC06	oc.trubka DN 100 dl.0,1m : 2 Svařovaná redukce R 100/50, OCEL, D+M přívod kalu na kalová pole K1 : R100/50 : 2	kus	2,00000		0,00		Vlastní
85	552PC07	Trubka závitová G2" dl.0,1m, OCEL, D+M přívod kalu na kalová pole K1 : oc.trubka závit. G2" dl.0,1m : 2	kus	2,00000		0,00		Vlastní
86	59710697R	trouba kameninová glazovaná DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; spoj C stoka A : KT DN200 : 19,83*1,015	m	20,12745		0,00	SPCM	RTS
87	59710947.AR	oblouk kameninový DN 200,0 mm; spoj C; FN 48 kN/m stoka A : napojení u SŠ8 : koleno 45° : 1*1,015	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS
88	59710954R	oblouk kameninový 90,0 °; DN 200,0 mm; spoj C; 240; FN 48 kN/m stoka A : napojení u SŠ8 : koleno 90° : 1*1,015	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS
89	59711544.AR	odbočka kameninová hrdlová 45,0 °; DN 200,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; 240; FN 48 kN/m stoka A : napojení u SŠ8 : KT 200/200 : 1*1,015	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS
90	597PC03	flexibilní spojka DN200 pružná spojka z rukávce ze syntetické pryže a prstence z nerezové oceli + pryžová spojka pro vyrovnání průřezu měřicetrubí stoka A : 1*1,015	kus	1,01500		0,00		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
91	334440T10	Vyčištění potrubí stávající kanalizace vč.šachet rušená stáv.kan. : DN300 : 2,0 TLT DN150 : 49,8 TLT DN100 : 1,0 Mezisoučet zalití stávající kanalizace betonem : DN300 : 19,83-2,0 Mezisoučet	m	70,63000		0,00		Vlastní
92	910101000T00	Zalití potrubí betonem	m3	1,26033		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
93	9PC01	<p>zalití stávající kanalizace betonem : DN300 : 3,1416*0,15*0,15*(19,83-2,0)</p> <p>Rekonstrukce stáv.měrného objektu SM 01, vnitř.rozměry: dl.7,85m, š.0,65m, v.1,1m</p> <p>- sanace na celém vnitřním betonovém povrchu a na zhlaví stěny a vnějším povrchu stěn do úrovně 300mm pod úroveň přilehlého terénu</p> <p>- sanace bude provedena certifikovaným sanačním systémem, sanační systém bude dodávkou jako systémové řešení od jednoho výrobce a bude proveden realizační firmou proškolenou od dodavatele daného sanačního systému. Při provádění sanačního systému je nutno dodržet technologické předpisy výrobce daného sanačního systému</p> <p>- pro reprofílaci bude použita malta pro nekonstrukční opravy betonových dílů, bez statické funkce třídy R2 dle ČSN EN 1504 část 3</p> <p>Sanace žel. bet. konstrukce bude zahrnovat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Oplach celého povrchu tlakovou vodou. 2. Osekání (pneu kladivem, ručně, ...) zdegradovaných betonů na zdravý materiál. 3. Příprava celého povrchu pomocí vysokotlakého vodního paprsku (VVP) o tlaku na trysce min 1000 barů 4. Reprofílaci průřezů vysekaných částí a povrchů do původních tvarů s opravami původních anomálií tak, aby vznikly buď rovinné plochy nebo volně zvlněné plochy bez náhlých změn či zlomů, ostrých výdutí a výstupků. 5. Celoplošné vystěrkování povrchu reprofílační maltou celkové minimální tloušťky 10 mm. 6. Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod 7. Zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci) <p>- předpokládaný rozsah sanačních prací viz.příloha D.1.10.3</p> <p>- sanace lapáku písku renovace nátěru zábradlí – konstrukce bude očištěna od nepevných částí původního nátěru. zábradlí bude opatřeno dvojnásobným základním a dvojnásobným vrchním syntetickým nátěrem určeným pro danou expozici</p> <p>-ocelová vestavba ve dně měrného objektu bude opískována a bude opatřena epoxidovým nátěrem určeným pro danou expozici ve složení dle doporučení výrobce</p> <p>- vč.zemních prací nutných pro sanaci</p> <p>viz.přílohy D.1.10.1, D.1.10.3 :</p> <p>Rekonstrukce stávajícího měrného objektu SM 01 : 1</p>	kpl	1,26030 1,00000		0,00		Vlastní
94	9PC02	<p>Rekonstrukce stávající šachty SŠ8</p> <p>- výměna stávajícího lit. poklopu za nový litinový poklop tř. D400 bez odvětrání včetně rámu</p> <p>- výměna stupadel</p> <p>- vybourání tří otvorů do šachty a napojení potrubí 2x KT DN200 a 1x PVC DN150 1x, zalití otvorů zálivkovou maltou s expanzními úhankami a redukcí smrštění + bobtnavý tmel</p> <p>CELKOVÁ SANACE RŠ:</p> <p>- sanace bude provedena certifikovaným sanačním systémem, sanační systém bude dodávkou jako systémové řešení od jednoho výrobce a bude proveden realizační firmou proškolenou od dodavatele daného sanačního systému. Při provádění sanačního systému je nutno dodržet technologické předpisy výrobce daného sanačního systému</p> <p>- pro reprofílaci bude použita malta se statickou funkcí třídy R4 nebo R3 dle ČSN EN 1504</p> <p>- součástí sanace budou zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci)</p> <p>- konečná celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod</p> <p>Sanace bude zahrnovat:</p>	kus	1,00000 1,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
95	9PC03	<p>- očištění tlakovou vodou a předpříprava povrchu vysokotlakým vodním paprskem o tlaku min. 1000 bar</p> <p>- injektáž případných trhlin injektážní hmotou</p> <p>- reprofilace předpřípraveného povrchu reprofilační sanační maltou</p> <p>- celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod</p> <p>- úprava stávající betonové podesty a její navázání na stávající ocelový půllžábek. Podesta bude v rámci sanace vyspádována 3% směrem k půllžábkou a nástupnice bude obložena čedičovou dlažbou s protiskluzovou úpravou.</p> <p>- Po sanaci musí být konstrukce vodotěsná a jejich povrch rovný s jednotnou strukturou</p> <p>viz.přílohy D.1.10.1, D.1.10.4 :</p> <p>šachta SŠ8 : 1</p> <p>Rekonstrukce stávající šachty SŠ9</p> <p>- výměna stávajícího lit. poklopu za nový litinový poklop tř. B125 bez odvětrání včetně rámu</p> <p>- výměna stupadel</p> <p>CELKOVÁ SANACE RŠ:</p> <p>- sanace bude provedena certifikovaným sanačním systémem, sanační systém bude dodávkou jako systémové řešení od jednoho výrobce a bude proveden realizační firmou proškolenou od dodavatele daného sanačního systému. Při provádění sanačního systému je nutno dodržet technologické předpisy výrobce daného sanačního systému</p> <p>- pro reprofilace bude použita malta se statickou funkcí třídy R4 nebo R3 dle ČSN EN 1504</p> <p>- součástí sanace budou zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci)</p> <p>- konečná celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod</p> <p>Sanace bude zahrnovat:</p> <p>– očištění tlakovou vodou a předpříprava povrchu vysokotlakým vodním paprskem o tlaku min. 1000 bar</p> <p>– injektáž případných trhlin injektážní hmotou</p> <p>– reprofilace předpřípraveného povrchu reprofilační sanační maltou. Jedná se především o stávající betonovou podestu a betonový půllžábek. Podesta bude v rámci sanace vyspádována 3% směrem k půllžábkou, jehož povrch bude též sanován</p> <p>– celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod</p> <p>Po sanaci musí být konstrukce vodotěsná a jejich povrch rovný s jednotnou strukturou.</p> <p>viz.příloha D.1.10.1 :</p> <p>šachta SŠ9 : 1</p>	kus	1,00000		0,00	Vlastní	
96	9PC04	<p>Rekonstrukce stávající šachty SŠ11</p> <p>- výměna stávajícího lit. poklopu za nový litinový poklop tř. B125 bez odvětrání včetně rámu</p> <p>- vybourání stávajícího dvojřádku z cihel, na kterém je osazen stávající litinový poklop. Nový beton. prstenc stavební výšky 120 mm a dobetonováním do potřebné výšky pro osazení litinového rámu</p> <p>- výměna stupadel</p> <p>CELKOVÁ SANACE RŠ:</p> <p>- sanace bude provedena certifikovaným sanačním systémem, sanační systém bude dodávkou jako systémové řešení od jednoho výrobce a bude proveden realizační firmou proškolenou od dodavatele daného sanačního systému. Při provádění sanačního systému je nutno dodržet technologické předpisy výrobce daného sanačního systému</p> <p>- pro reprofilace bude použita malta se statickou funkcí třídy R4 nebo R3 dle ČSN EN 1504</p>	kus	1,00000		0,00	Vlastní	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
97	9PC05	<p>- součástí sanace budou zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci)</p> <p>- konečná celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod</p> <p>Sanace bude zahrnovat:</p> <p>– očištění tlakovou vodou a předpříprava povrchu vysokotlakým vodním paprskem o tlaku min. 1000 bar</p> <p>– injektáž případných trhlin injektážní hmotou</p> <p>– reprofilace předpřipraveného povrchu reprofilační sanační maltou.</p> <p>– celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod</p> <p>– úprava stávající betonové podesty a její navázání na stávající půllžábek. Podesta bude v rámci sanace vyspádována 3% směrem k půllžábkou a nástupnice bude obložena čedičovou dlažbou s protiskluzovou úpravou.</p> <p>Po sanaci musí být konstrukce vodotěsné a jejich povrch rovný s jednotnou strukturou.</p> <p>viz.příloha D.1.10.1 :</p> <p>šachta SŠ11 : 1</p> <p>Rekonstrukce stávající šachty SŠ7</p> <p>- výměna stávajícího lit. poklopu za nový litinový poklop tř. D400 bez odvětrání včetně rámu</p> <p>- výměna stupadel</p> <p>CELKOVÁ SANACE RŠ:</p> <p>- sanace bude provedena certifikovaným sanačním systémem, sanační systém bude dodávkou jako systémové řešení od jednoho výrobce a bude proveden realizační firmou proškolenou od dodavatele daného sanačního systému. Při provádění sanačního systému je nutno dodržet technologické předpisy výrobce daného sanačního systému</p> <p>- pro reprofilace bude použita malta se statickou funkcí třídy R4 nebo R3 dle ČSN EN 1504</p> <p>- součástí sanace budou zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci)</p> <p>- konečná celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod</p> <p>Sanace bude zahrnovat:</p> <p>– očištění tlakovou vodou a předpříprava povrchu vysokotlakým vodním paprskem o tlaku min. 1000 bar</p> <p>– injektáž případných trhlin injektážní hmotou</p> <p>– reprofilace předpřipraveného povrchu reprofilační sanační maltou (včetně betonového půllžábkou).</p> <p>– celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod</p> <p>Po sanaci musí být konstrukce vodotěsné a jejich povrch rovný s jednotnou strukturou.</p> <p>viz.příloha D.1.10.1 :</p> <p>šachta SŠ7 : 1</p>	kus	1,00000		0,00	Vlastní	
98	9PC06	<p>Rekonstrukce stávající šachty SŠ6</p> <p>- výměna stávajícího lit. poklopu za nový litinový poklop tř. D400 bez odvětrání včetně rámu</p> <p>- výměna stupadel</p> <p>CELKOVÁ SANACE RŠ:</p> <p>- sanace bude provedena certifikovaným sanačním systémem, sanační systém bude dodávkou jako systémové řešení od jednoho výrobce a bude proveden realizační firmou proškolenou od dodavatele daného sanačního systému. Při provádění sanačního systému je nutno dodržet technologické předpisy výrobce daného sanačního systému</p> <p>- pro reprofilace bude použita malta se statickou funkcí třídy R4 nebo R3 dle ČSN EN 1504</p>	kus	1,00000		0,00	Vlastní	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
99	9PC07	<p>- součástí sanace budou zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci)</p> <p>- konečná celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod</p> <p>Sanace bude zahrnovat:</p> <p>– očištění tlakovou vodou a předpříprava povrchu vysokotlakým vodním paprskem o tlaku min. 1000 bar</p> <p>– injektáž případných trhlin injektážní hmotou</p> <p>– reprofilace předpřipraveného povrchu reprofilační sanační maltou.</p> <p>– úprava stávající betonové podesty reprofilační maltou a její navázání na stávající půllžábek. Podesta bude v rámci sanace vyspádována 3% směrem k půllžábků.</p> <p>– celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod</p> <p>Po sanaci musí být konstrukce vodotěsná a jejich povrch rovný s jednotnou strukturou.</p> <p>viz.příloha D.1.10.1 :</p> <p>šachta SŠ6 : 1</p> <p>Rekonstrukce stávající šachty SŠ5</p> <p>- výměna stávajícího lit. poklopu za nový litinový poklop tř. B125 bez odvětrání včetně rámu</p> <p>- výměna stupadel</p> <p>CELKOVÁ SANACE RŠ:</p> <p>- sanace bude provedena certifikovaným sanačním systémem, sanační systém bude dodávkou jako systémové řešení od jednoho výrobce a bude proveden realizační firmou proškolenou od dodavatele daného sanačního systému. Při provádění sanačního systému je nutno dodržet technologické předpisy výrobce daného sanačního systému</p> <p>- pro reprofilace bude použita malta se statickou funkcí třídy R4 nebo R3 dle ČSN EN 1504</p> <p>- součástí sanace budou zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci)</p> <p>- konečná celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod</p> <p>Sanace bude zahrnovat:</p> <p>– očištění tlakovou vodou a předpříprava povrchu vysokotlakým vodním paprskem o tlaku min. 1000 bar</p> <p>– injektáž případných trhlin injektážní hmotou</p> <p>– reprofilace předpřipraveného povrchu reprofilační sanační maltou.</p> <p>– celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod</p> <p>Po sanaci musí být konstrukce vodotěsná a jejich povrch rovný s jednotnou strukturou.</p> <p>viz.příloha D.1.10.1 :</p> <p>šachta SŠ5 : 1</p>	kus	1,00000		0,00	Vlastní	
100	9PC08	<p>Rekonstrukce stávající šachty SŠ4</p> <p>- výměna stávajícího lit. poklopu za nový litinový poklop tř. D400 bez odvětrání včetně rámu</p> <p>- výměna stupadel</p> <p>CELKOVÁ SANACE RŠ:</p> <p>- sanace bude provedena certifikovaným sanačním systémem, sanační systém bude dodávkou jako systémové řešení od jednoho výrobce a bude proveden realizační firmou proškolenou od dodavatele daného sanačního systému. Při provádění sanačního systému je nutno dodržet technologické předpisy výrobce daného sanačního systému</p> <p>- pro reprofilace bude použita malta se statickou funkcí třídy R4 nebo R3 dle ČSN EN 1504</p>	kus	1,00000		0,00	Vlastní	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		<p>- součástí sanace budou zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci)</p> <p>- konečná celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod</p> <p>Sanace bude zahrnovat:</p> <p>– očištění tlakovou vodou a předpříprava povrchu vysokotlakým vodním paprskem o tlaku min. 1000 bar</p> <p>– injektáž případných trhlin injektážní hmotou</p> <p>– reprofilace předpřipraveného povrchu reprofilační sanační maltou.</p> <p>– úprava stávající betonové podesty reprofilační maltou a její navázání na stávající půllžábek. Podesta bude v rámci sanace vyspádována 3% směrem k půllžábků.</p> <p>– celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod</p> <p>Po sanaci musí být konstrukce vodotěsná a jejich povrch rovný s jednotnou strukturou.</p> <p>viz.příloha D.1.10.1 :</p> <p>šachta SŠ4 : 1</p>						
101	9PC091	Vyčištění stáv.potrubí DN300 - zaneseno v celém profilu	m	1,00000	28,00000	0,00		Vlastní
		viz.příloha D.1.10.1 :						
102	9PC092	<p>sběrné potrubí před kalovými poli, stoka A1 : 16,2+11,8</p> <p>Rekonstrukce soutokové šachty na odvodnění kalových polí, vnitřní rozměr 900/900mm hl. 1700mm</p> <p>- výměna stávajícího ocelového poklopu za nový zátěžový kompozitový poklop 900x900 mm tř. C250 včetně kompozitového rámu</p> <p>CELKOVÁ SANACE RŠ:</p> <p>- sanace bude provedena certifikovaným sanačním systémem, sanační systém bude dodávkou jako systémové řešení od jednoho výrobce a bude proveden realizační firmou proškolenou od dodavatele daného sanačního systému. Při provádění sanačního systému je nutno dodržet technologické předpisy výrobce daného sanačního systému</p> <p>- pro reprofilace bude použita malta pro nekonstrukční opravy betonových dílů, bez statické funkce třídy R2 dle ČSN EN 1504 část 3</p> <p>Sanace bude zahrnovat:</p> <p>1. Oplach celého povrchu tlakovou vodou.</p> <p>2. Osekání (pneu kladivem, ručně, ...) zdegradovaných betonů na zdravý materiál.</p> <p>3. Příprava celého povrchu pomocí vysokotlakého vodního paprsku (VVP) o tlaku na trysce min 1000 barů</p> <p>4. Reprofilace průřezů vysekaných částí a povrchů do původních tvarů s opravami původních anomálií tak, aby vznikly buď rovinné plochy nebo volně zvlněné plochy bez náhlých změn či zlomů, ostrých výdutí a výstupků.</p> <p>5. Celoplošné vystěrkování povrchu reprofilační maltou celkové minimální tloušťky 10 mm.</p> <p>6. Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod</p> <p>7. Zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci)</p> <p>Po sanaci musí být konstrukce vodotěsná a jejich povrch rovný s jednotnou strukturou</p> <p>viz.příloha D.1.10.1 :</p> <p>stáv.soutoková šachta : 1</p>	kus	1,00000	28,00000	0,00		Vlastní
		viz.příloha D.1.10.1 :						
103	9PC093	<p>Rekonstrukce spojovací šachty na odvodnění kalových polí, vnitřní rozměr 600/600mm hl. 1250mm</p> <p>- výměna resp. doplnění chybějící litinové mříže tř. D400 s nálevkou včetně rámu</p>	kus	1,00000	7,00000	0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		CELKOVÁ SANACE RŠ: - sanace bude provedena certifikovaným sanačním systémem, sanační systém bude dodávkou jako systémové řešení od jednoho výrobce a bude proveden realizační firmou proškolenou od dodavatele daného sanačního systému. Při provádění sanačního systému je nutno dodržet technologické předpisy výrobce daného sanačního systému - pro reprofilace bude použita malta pro nekonstrukční opravy betonových dílů, bez statické funkce třídy R2 dle ČSN EN 1504 část 3 Sanace bude zahrnovat: 1. Oplach celého povrchu tlakovou vodou. 2. Osekání (pne kladivem, ručně, ...) zdegradovaných betonů na zdravý materiál. 3. Příprava celého povrchu pomocí vysokotlakého vodního paprsku (VVP) o tlaku na trysce min 1000 barů 4. Reprofilace průřezů vysekaných částí a povrchů do původních tvarů s opravami původních anomálií tak, aby vznikly buď rovinné plochy nebo volně zvlněné plochy bez náhlých změn či zlomů, ostrých výdutí a výstupků. 5. Celoplošné vystěrkování povrchu reprofilační maltou celkové minimální tloušťky 10 mm. 6. Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava vodotěsnou stěrkou určenou do prostředí splaškových vod 7. Zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci) Po sanaci musí být konstrukce vodotěsná a jejich povrch rovný s jednotnou strukturou viz.příloha D.1.10.1 : stáv.spojovací šachty : 7		7,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,						
104	998273101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,21,22,23,24,25,26,27,28,30,31,32,33,34,36,42,43,47,50,51,52,53,54,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66, : 67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,86,87,88,89,92, : Součet : 105.57900	t	105,57900		0,00	827-1	RTS
				105,57900				
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn						
105	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6 výtlak V2 : PE100 d 90x5,4mm : 21,0 rozvod vzduchu L1 : PE100 d 32x2,9mm : 11,0	m	32,00000		0,00	M21	RTS
				21,00000				
				11,00000				

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO101	Kanalizace - stoka A0	JKSO : 827.21.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO101**
Kanalizace - stoka A0

Třídění stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 síť kanalizační

827.21.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
101.1	Kanalizační stoka	0,00
101.2	Odbočky pro domovní přípojky	0,00
101.3	Opravy místních komunikací po výkopech	0,00
	Celkem objekt SO101	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO101	Kanalizace - stoka A0
R:	101.1	Kanalizační stoka

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбен použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí						
1	119001401R00	...DN do 200 mm plyn 2x : 1,30*2	m	2,60000		0,00	800-1	RTS
		119 00-143 kabelů						
2	119001421R00	...do 3 kabelů kabel sděl. 2x : 1.30*2	m	2,60000		0,00	800-1	RTS
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
3	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Začátek provozního součtu tráva ... nezp.povrch : 1,30*(2,50+10,00)*0,10 3,00*(3,00-1,30)*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh 5,5m : 5,50*(2,50+10,00)*0,10	m3	6,87500		0,00	800-1	RTS
		130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
4	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy plyn 2x : 1,30*1,50*2*(3,28+3,33-0,45*2) kabel sděl. 2x : 1.30*1,50*2*(3,28+3,32-0,45*2)	m3	44,49900		0,00	800-1	RTS
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	132101212R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně výpočet v poloze výkop rýh h.3 : geologie h.2 ... 1% : 326,613*0,01	m3	3,26613		0,00	800-1	RTS
6	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	212,29845		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Začátek provozního součtu						
		stoka A0 PP DN300 :						
		staničení cca 0,000-0,060km zátažné pažení : 1,30*2,50*4,55		14,78750				
		1,30*(60,00-2,50)*3,30		246,67500				
		rozšíř.šachet A2+A3 : 2,50*(2,50-1,30)*(3,30+3,37)		20,01000				
		rozšíř.spadiště A1 : 3,00*(3,00-1,30)*4,53		23,10300				
		zbytek příložené pažení : 1,10*(75,50-60,00)*2,60		44,33000				
		rozšíř.šachty A4 : 2,50*(2,50-1,10)*2,35		8,22500				
		prohl.šachet A2, A3, A4 : 2,50*2,50*0,25*3		4,68750				
		prohl.spadiště A1 : 3,00*3,00*0,25		2,25000				
		odpočet povrchů :						
		beton.panely rýha : -1,30*(60,00-2,50-10,00)*0,40		-24,70000				
		-2,50*(2,50-1,30)*0,40*2		-2,40000				
		-1,10*(75,50-60,00)*0,40		-6,82000				
		-2,50*(2,50-1,10)*0,40		-1,40000				
		tráva ... nezp.povrch : -1,30*(2,50+10,00)*0,10		-1,62500				
		-3,00*(3,00-1,30)*0,10		-0,51000				
		Mezisoučet		326,61300				
		Konec provozního součtu						
		geologie h.3 ... 65% : 326,613*0,65		212,29850				
7	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	94,71777		0,00	800-1	RTS
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.4 ... 29% : 326,613*0,29		94,71780				
8	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	16,33065		0,00	800-1	RTS
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.5 ... 5% : 326,613*0,05		16,33070				
		132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3						
		Hloubení rýh šířka 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.						
9	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	137,99399		0,00	800-1	RTS
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.3 ... 65%, lepivost ... 65% : 326,613*0,65*0,65		137,99400				
		132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Hloubení rýh šířka 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.						
10	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 29%, lepivost 65% : 326,613*0,29*0,65	m3	61,56655		0,00	800-1	RTS
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,		61,56660				
11	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m stoka A0 PP DN300 : zbytek příložné pažení : (75,50-60,00)*2,60*2 rozšíř.šachty A4 : 2*(2,50-1,10)*2,35 prohl.šachet A2, A3, A4 : 4*2,50*0,25*1	m2	89,68000		0,00	800-1	RTS
				80,60000				
				6,58000				
				2,50000				
12	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m stoka A0 PP DN300 : staničení cca 0,000-0,060km zátažné pažení : (60,00-2,50)*3,30*2 rozšíř.šachet A2+A3 : 2*(2,50-1,30)*(3,30+3,37) prohl.šachet A2, A3, A4 : 4*2,50*0,25*2	m2	400,50800		0,00	800-1	RTS
				379,50000				
				16,00800				
				5,00000				
13	151201103R00	...zátažné, hloubky do 8 m stoka A0 PP DN300 : staničení cca 0,000-0,060km zátažné pažení : 2,50*4,55*2 rozšíř.spadiště A1 : 2*(3,00-1,30)*4,53 prohl.spadiště A1 : 4*3,00*0,25	m2	41,15200		0,00	800-1	RTS
				22,75000				
				15,40200				
				3,00000				
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
14	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m stoka A0 PP DN300 : zbytek příložné pažení : (75,50-60,00)*2,60*2 rozšíř.šachty A4 : 2*(2,50-1,10)*2,35 prohl.šachet A2, A3, A4 : 4*2,50*0,25*1	m2	89,68000		0,00	800-1	RTS
				80,60000				
				6,58000				
				2,50000				
15	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m stoka A0 PP DN300 : staničení cca 0,000-0,060km zátažné pažení : (60,00-2,50)*3,30*2 rozšíř.šachet A2+A3 : 2*(2,50-1,30)*(3,30+3,37) prohl.šachet A2, A3, A4 : 4*2,50*0,25*2	m2	400,50800		0,00	800-1	RTS
				379,50000				
				16,00800				
				5,00000				
16	151201113R00	...zátažné, hloubky do 8 m stoka A0 PP DN300 :	m2	41,15200		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		staničení cca 0,000-0,060km zátažné pažení : 2,50*4,55*2		22,75000				
		rozšíř.spadiště A1 : 2*(3,00-1,30)*4,53		15,40200				
		prohl.spadiště A1 : 4*3,00*0,25		3,00000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
17	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	150,11817		0,00	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		výkop celkem : 326,613		326,61300				
		odpočet svis.přem.do 6,0m : -39,3055		-39,30550				
		Mezisoučet		287,30750				
		Konec provozního součtu						
		nad 100m3 do 4m ... 55% : 287,3075*0,95*0,55		150,11820				
18	161101103R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	22,40414		0,00	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka A0 PP DN300 :						
		staničení cca 0,000-0,060km zátažné pažení : 1,30*2,50*4,55		14,78750				
		rozšíř.spadiště A1 : 3,00*(3,00-1,30)*4,53		23,10300				
		prohl.spadiště A1 : 3,00*3,00*0,25		2,25000				
		odpočet povrchů :						
		tráva : -1,30*2,50*0,10		-0,32500				
		-3,00*(3,00-1,30)*0,10*1		-0,51000				
		Mezisoučet		39,30550				
		Konec provozního součtu						
		nad 100m3 do 6,0m ... 60% : 39,3055*0,95*0,6		22,40410				
19	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	7,90096		0,00	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		výkop celkem : 326,613		326,61300				
		odpočet svis.přem.do 6,0m : -39,3055		-39,30550				
		Mezisoučet		287,30750				
		Konec provozního součtu						
		nad 100m3 do 4m ... 55% : 287,3075*0,05*0,55		7,90100				
20	161101153R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	1,17917		0,00	800-1	RTS
		výpočet v položce svis.přem. h.1-4 hl.6,0m :						
		nad 100m3 do 6,0m ... 60% : 39,3055*0,05*0,6		1,17920				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
21	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m výpočet v položce sejmutí ornice : 6,875	m3	6,87500		0,00	800-1	RTS
22	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m meziskládka tam a zpět : zásypy v MK panely ... vhodné zpět 10% : 182,892*0,1*2 zásypy mimo kom. ... 100% zpět : 49,97499	m3	86,55339		0,00	800-1	RTS
23	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop 1-4 : 326,613*0,95 meziskládka : -86,55339	m3	223,72896		0,00	800-1	RTS
24	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 326,613*0,05	m3	16,33065		0,00	800-1	RTS
25	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 Začátek provozního součtu výkop 1-4 : 326,613*0,95 meziskládka : -86,55339 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 223,72896	m3	223,72896		0,00	800-1	RTS
26	162701159R00	...z horniny 5 až 7 Začátek provozního součtu výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 326,613*0,05 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 16,33065	m3	16,33065		0,00	800-1	RTS
27	167101102R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 86,55339	m3	86,55339		0,00	800-1	RTS
28	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku meziskládka : 86,55339 odvoz 1-4 : 223,72896 odvoz 5-7 : 16,33065	m3	326,61300		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
29	174101101R00	<p>174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 326,613 odpočet potrubí DN300 : -3,14*0,1675*0,1675*75,50 odpočet šachet : -3,14*0,62*0,62*(3,30+3,36+2,35) odpočet spadiště : -3,14*0,87*0,87*4,53 obsypy : -50,8797 lože : -13,2225 podklad.beton : -1,351</p> <p>Začátek provozního součtu zásyp MK ... bet.panely : beton.panely rýha : 1,30*(60,00-2,50-10,00)*(3,30-0,40-0,635-0,10) 2,50*(2,50-1,30)*(3,30-0,40)*2 1,10*(75,50-60,00)*(2,60-0,40-0,635-0,10) 2,50*(2,50-1,10)*(2,35-0,40) Mezisoučet zásypy mimo kom. : 232,86699-182,892 Mezisoučet Konec provozního součtu</p>	m3	232,86699		0,00	800-1	RTS
				326,61300				
				-6,65130				
				-10,87520				
				-10,76630				
				-50,87970				
				-13,22250				
				-1,35100				
30	175101101R00	<p>175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,</p> <p>...bez prohození sypaniny stoka A0 : PP DN300 SN10 : 1,20*75,50*0,635 odpočet potrubí DN300 : -3,14*0,1675*0,1675*75,50</p>	m3	50,87970		0,00	800-1	RTS
				57,53100				
				-6,65130				
31	180401211R00	<p>180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením Založení trávníku lučního výsevem v rovině Začátek provozního součtu tráva ... nezp.povrch : 1,30*(2,50+10,00) 3,00*(3,00-1,30) Mezisoučet Konec provozního součtu</p>	m2	68,75000		0,00	823-1	RTS
				16,25000				
				5,10000				
				21,35000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		manip.pruh 5,5m : 5,50*(2,50+10,00)		68,75000				
	181 10 Úprava pláň v zářezích							
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
32	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	68,75000		0,00	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		tráva ... nezp.povrch : 1,30*(2,50+10,00)		16,25000				
		3,00*(3,00-1,30)		5,10000				
		Mezisoučet		21,35000				
		Konec provozního součtu						
		manip.pruh 5,5m : 5,50*(2,50+10,00)		68,75000				
	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	m2	68,75000		0,00	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		tráva ... nezp.povrch : 1,30*(2,50+10,00)		16,25000				
		3,00*(3,00-1,30)		5,10000				
		Mezisoučet		21,35000				
		Konec provozního součtu						
		manip.pruh 5,5m : 5,50*(2,50+10,00)		68,75000				
	199 Poplatky za skládku							
34	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	223,72896		0,00	800-1	RTS
		výkop 1-4 : 326,613*0,95		310,28240				
		meziskládka : -86,55339		-86,55340				
35	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	16,33065		0,00	800-1	RTS
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.5 ... 5% : 326,613*0,05		16,33070				
36	00572465R	směs travní standard	kg	2,84625		0,00	SPCM	RTS
		ornice :						
		výpočet v položce sejmutí ornice :						
		založení trávníku ... 68,75m2 : 68,75*0,04*1,035		2,84630				
37	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	182,87371		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		potřeba do zásypů MK : 182,892		182,89200				
		uloženo na meziskládce : -182,892*0,1		-18,28920				
		Mezisoučet		164,60280				
		Konec provozního součtu						
		nutno dovézt : 164,6028*1,1*1,01		182,87370				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
38	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsypy : 50,8797*1,67*1,1*1,01	T	94,40067 94,40070		0,00	SPCM	RTS
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						
39	113106241R00	...v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou včetně lože, s uložením panelů na meziskládce ke zpětnému použití Začátek provozního součtu beton.panely rýha : 1,30*(60,00-2,50-10,00) 2,50*(2,50-1,30)*2 1,10*(75,50-60,00) 2,50*(2,50-1,10) Mezisoučet Konec provozního součtu betonové panely na celou š.panely 3,0m ... panely uložit na meziskládce ke zpětnému použití : 3,00*(60,00-2,50-10,00+75,50-60,00)	m2	189,00000		0,00	822-1	RTS
					61,75000 6,00000 17,05000 3,50000 88,30000 189,00000			
40	113107122R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm šterk částečně prolitý cementovou maltou beton.panely rýha : 1,30*(60,00-2,50-10,00) 2,50*(2,50-1,30)*2 1,10*(75,50-60,00) 2,50*(2,50-1,10)	m2	88,30000		0,00	822-1	RTS
					61,75000 6,00000 17,05000 3,50000			
41	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40, : Součet : 20.75050	t	20,75050		0,00	822-1	RTS
					20,75050			
42	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40, : Součet : 207.50500	t	207,50500		0,00	822-1	RTS
					207,50500			
43	979 08-4	Poplatek za skládku ...stavební suti	t	20,75050		0,00	801-3	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40, : Součet: : 20.75050		20,75050				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže							
44	452112111R00	...výšky do 100 mm prstence : v.6cm : 2 v.10cm : 4	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS
				2,00000				
				4,00000				
45	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm prstence v.12cm : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS
				2,00000				
46	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS
				2,02000				
47	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS
				2,02000				
48	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 4*1,01	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS
				4,04000				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
49	451573111R00	...z písku a šterkopísku do 65 mm stoka A0 : potrubí : 1,20*75,50*0,10 šachty : 2,50*2,50*0,15*3 spadiště : 3,00*3,00*0,15*1	m3	13,22250		0,00	827-1	RTS
				9,06000				
				2,81250				
				1,35000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
50	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15 šachty : 1,70*1,70*0,10*3 spadiště : 2,20*2,20*0,10	m3	1,35100		0,00	827-1	RTS
				0,86700				
				0,48400				
	457 31 Vyrovnávací beton Vyrovnávací beton na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu							
51	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30	m3	0,66300		0,00	821-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		tvrzený beton s čedičovým kamenivem C30/37 XA2 vzor.řez D.VZ.3 pozice 7 oprava výplň.betonů stávající šachty ŠSt .. odhad : 3,14*0,75*0,75*0,80-1,00*1,50*0,50		0,66300				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871 3	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, <div>52 871373121R00 ...DN 300 mm stoka A0 PP DN300 : 75,50</div>	m	75,50000 75,50000		0,00	827-1	RTS
	892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, <div>892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou</div>						
	892 51	zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou <div>53 892581111R00 ...do DN 300 mm včetně šachet stoka A0 PP DN300 : 75,50</div>	m	75,50000 75,50000		0,00	827-1	RTS
	892 52	zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou <div>54 892583111R00 ...do DN 300 mm úseky mezi šachtami : 4</div>	úsek	4,00000 4,00000		0,00	827-1	RTS
	892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí <div>55 892800000T00 Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky stoka A0 PP DN300 : 75,50</div>	m	75,50000 75,50000		0,00	827-1	Vlastní
	894 42	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, <div>56 894421111RT1 ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t skruže rovné : v.250mm : 3 v.500mm : 4</div>	kus	7,00000 3,00000 4,00000		0,00	827-1	RTS
	894 42	skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t <div>57 894421112RT1 ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t skruže rovné : v.1000mm : 3</div>	kus	3,00000 3,00000		0,00	827-1	RTS
	894 42	skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost <div>58 894422111RT1 ...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost konus : 4 zákryt.deska : 1</div>	kus	5,00000 4,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS
	894 42	šachtového dna, o hmotnosti do 2 t <div>59 894423111RT1 ...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t dno DN1000 : 3</div>	kus	3,00000 3,00000		0,00	827-1	RTS
	894 42	šachtového dna, o hmotnosti do 7 t <div>60 894423116R00 ...šachtového dna, o hmotnosti do 7 t dno DN1500 : 1</div>	ks	1,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS
	899 10	Osazení poklopů litinových a ocelových						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
61	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg poklop tř.D400 : 4	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS
62	892PC01	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	4,00000		0,00		Vlastní
63	892PC02	Čištění kanalizačního potrubí	m	75,50000		0,00		Vlastní
64	894-002	Dodávka a montáž šachtová vložka plast DN300 napojení stoky do stávající šachty ŠSt ... 1ks : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
65	28611731.UT1	Trubka plastová kanalizační PP, s hrdlem, min.SN8 kN/m2, DN300mm P ztratiné 3% : 75,50*1,03	m	77,76500		0,00		Vlastní
66	552-433	Poklop celolitinový vodotěsný tř. D400 průř. mě DN 600 mm + rám v. 100 mm vzor.řez D.VZ.3 pozice 1 : 4	kus	4,00000		0,00		Vlastní
67	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS
68	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové beton XA2 ztratiné 1% : 4*1,01	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS
69	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 beton XA2 ztratiné 1% : 3*1,01	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS
70	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 beton XA2 ztratiné 1% : 4*1,01	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS
71	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 beton XA2 ztratiné 1% : 3*1,01	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS
72	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 beton XA2 ztratiné 1% : 3*1,01	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS
73	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm mezi prefa dílce : 3+4+4+4	kus	15,00000		0,00	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
74	592243733R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetných dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS
		spadiště A1 ... mezi dno DN1500 a zákryt.desku : 1		1,00000				
75	592243742R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 200 mm; h = 1 835 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS
		beton XA2						
		dno spadiště provedeno dle přílohy D.VZ.5 - pozice 6, 7, 12, 13, 14, 15, 16						
		ztrátne 1% : 1*1,01		1,01000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	899 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
76	899623161R00	...C 20/25	m3	0,18840		0,00	827-1	RTS
		zhlaví šachet ve zpev.povrchu ... 4ks :						
		prstence ... celk.v.obet.150mm : 3,14*0,40*0,40*0,15*4		0,30140				
		odpočet prstence : -3,14*0,30*0,30*0,10*4		-0,11300				
	899 64 Bednění pro obetonování potrubí							
77	899643111R00	...v otevřeném příkopu	m2	3,60000		0,00	827-1	RTS
		zhlaví šachet ve zpev.plochách ... 4ks :						
		obet.prstence : 4*1,50*0,15*4		3,60000				
	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin							
78	965043421R00	...betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy do 1 m2	m3	0,66300		0,00	801-3	RTS
		oprava výplň.betonů stávající šachty ŠSt .. odhad : 3,14*0,75*0,75*0,80-1,00*1,50*0,50		0,66300				
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy							
	970 05 v železobetonu							
79	970051300R00	...jádrové vrtání , do D 300 mm, ŽB	m	0,15000		0,00	801-3	RTS
		napojení stoky do stávající šachty ŠSt ... 1ks : 0,15		0,15000				
80	628-115	Sanační malta vnitřních povrchů stávající šachty	m2	22,37250		0,00		Vlastní
		vnitřní povrch stávající šachty ŠSt bude sanován speciálními maltami :						
		dno+strop : 3,14*0,75*0,75*2		3,53250				
		stěny ... odhad výšky : 2*3,14*0,75*4,00		18,84000				
81	PC 9312	Těsnění prostupu do DN 400 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		napojení stoky do stávající šachty ŠSt ... 1ks : 1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
82	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	460,76415		0,00	827-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		1,2,8,11,12,13,36,37,38,44,45,46,47,48,49,50,51,52,54,61,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,80, : Součet: : 460.76415		460,76420				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				0,00		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozežhátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozežhátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
83	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu kabel sděl. 2x : (1,30+1,50*2)*2	m	8,60000 8,60000		0,00	M46	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO101	Kanalizace - stoka A0
R:	101.2	Odbočky pro domovní přípojky

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
1	139601101R00	...v horninách 1 a 2 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.2 ... 1% : 2,652*0,01	m3	0,02652		0,00	800-1	RTS
2	139601102R00	...v hornině 3 včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu přípojka PP DN150 SN10 ... prům.hl. 2,1m : 1,30*1,20*2,10 odpočet povrchů : beton.panely rýha : -1,30*1,20*0,40 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 65% : 2,652*0,65	m3	1,72380		0,00	800-1	RTS
3	139601103R00	...v hornině 4 včetně příplatku za lepivost výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 29% : 2,652*0,29	m3	0,76908		0,00	800-1	RTS
4	139601104T00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 2,652*0,05	m3	0,13260		0,00	800-1	Vlastní
5	151201102R00	151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...zátažné, hloubky do 4 m přípojka PP DN150 SN10 ... prům.hl. 2,1m : 1,20*2,10*2	m2	5,04000		0,00	800-1	RTS
		151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
6	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m přípojka PP DN150 SN10 ... prům.hl. 2,1m : 1,20*2,10*2	m2	5,04000 5,04000		0,00	800-1	RTS
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
7	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 100m3 do 4m ... 100% : 2,652*0,95	m3	2,51940 2,51940		0,00	800-1	RTS
8	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 100m3 do 4m ... 100% : 2,652*0,05	m3	0,13260 0,13260		0,00	800-1	RTS
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
9	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m meziskládka tam a zpět : zásypy MK ... 10% vhodné zpět : 1,7628*0,1*2	m3	0,35256 0,35260		0,00	800-1	RTS
10	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop 1-4 : 2,652*0,95 meziskládka : -0,17628	m3	2,34312 2,51940 -0,17630		0,00	800-1	RTS
11	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 2,652*0,05	m3	0,13260 0,13260		0,00	800-1	RTS
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
12	162701109R00	...z horniny 1 až 4 Začátek provozního součtu výkop 1-4 : 2,652*0,95 meziskládka : -0,17628 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 2,34312	m3	2,34312 2,51940 -0,17630 2,34310 2,34310		0,00	800-1	RTS
13	162701159R00	...z horniny 5 až 7 Začátek provozního součtu výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 2,652*0,05 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 0,1326	m3	0,13260 0,13260 0,13260 0,13260		0,00	800-1	RTS
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku							
14	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	0,17628		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		meziskládka : 0,17628		0,17630				
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
15	171201201R00	...na skládku meziskládka : 0,17628 odvoz 1-4 : 2,34312 odvoz 5-7 : 0,1326	m3	2,65200 0,17630 2,34310 0,13260		0,00	800-1	RTS
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
16	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 2,652 odpočet potrubí DN150 : -3,14*0,085*0,085*1,20 obsypy : -0,70598 lože : -0,156 zásypy MK ... beton.panely vše :	m3	1,76280 2,65200 -0,02720 -0,70600 -0,15600		0,00	800-1	RTS
	175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
17	175101101R00	...bez prohození sypaniny přípojka PP DN150 SN10 : 1,30*1,20*0,47 odpočet potrubí DN150 : -3,14*0,085*0,085*1,20	m3	0,70598 0,73320 -0,02720		0,00	800-1	RTS
	199	Poplatky za skládku						
18	199000002R00	...horniny 1- 4 výkop 1-4 : 2,652*0,95 meziskládka : -0,17628	m3	2,34312 2,51940 -0,17630		0,00	800-1	RTS
19	199000003R00	...horniny 5 - 7 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 2,652*0,05	m3	0,13260 0,13260		0,00	800-1	RTS
20	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu potřeba do zásypů MK : 1,7628 uloženo na meziskládce : -1,7628*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu nutno dovézt : 1,58652*1,1*1,01	m3	1,76262 1,76280 -0,17630 1,58650 1,76260		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
21	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsypy : 0,70598*1,67*1,1*1,01	T	1,30985 1,30990		0,00	SPCM	RTS
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 silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živicí nebo cementovou maltou včetně lože, s uložení panelů na meziskládce ke zpětnému použití Začátek provozního součtu beton.panely ... rýha : 1,30*1,20 Mezisoučet Konec provozního součtu betonové panely na celou š.panely 3,0m ... panely uložit na meziskládce ke zpětnému použití : 3,00*1,20	m2	3,60000		0,00	822-1	RTS
22	113106241R00				1,56000 1,56000 3,60000			
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm šterk částečně prolitý cementovou maltou beton.panely ... rýha : 1,30*1,20	m2	1,56000 1,56000		0,00	822-1	RTS
23	113107122R00							
	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 : 23, : Součet : 0.36660	t	0,36660 0,36660		0,00	822-1	RTS
24	979082213R00							
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23, : Součet : 3.66600	t	3,66600 3,66600		0,00	822-1	RTS
25	979082219R00							
	979 08-4	Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23, : Součet : 0.36660	t	0,36660 0,36660		0,00	801-3	RTS
26	979990001R00							
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
27	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm přípojka PP DN150 SN10 : 1,30*1,20*0,10	m3	0,15600 0,15600		0,00	827-1	RTS
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 871 313121R00 ...DN 150 mm přípojka PP DN150 SN10 : 1,20		m	1,20000 1,20000		0,00	827-1	RTS
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných 877 373121R00 ...DN 300 mm odbočky : 2		kus	2,00000 2,00000		0,00	827-1	RTS
	877 35-33 jednoosých 877 313123R00 ...DN 150 mm kolena 2ks/přípojku : 2*2 zátky : 2		kus	6,00000 4,00000 2,00000		0,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou 892 571111R00 ...do DN 200 mm přípojka PP DN150 SN10 : 1,20		m	1,20000 1,20000		0,00	827-1	RTS
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou 892 573111R00 ...do DN 200 mm přípojky : 2		úsek	2,00000 2,00000		0,00	827-1	RTS
33	286142531R1 Trubka plastová kanalizační PP, s hrdlem, min. SN8 kN/m2, DN150mm ztratiné 3% : 1,20*1,03		m	1,23600 1,23600		0,00		Vlastní
34	28650660UT11 Koleno kanalizační PP DN150/30° koleno kanalizační PN 10 s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 2*1,015		kus	2,03000 2,03000		0,00		Vlastní
35	28650661UT11 Koleno kanalizační PP DN150/45° koleno kanalizační PN 10 s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 2*1,015		kus	2,03000 2,03000		0,00		Vlastní
36	28656315R1 Odbočka kanalizační PP, 90°, žebrovaná, spoj násuvný, DN 300/150 ztratiné 1,5% : 2*1,015		kus	2,03000 2,03000		0,00		Vlastní
37	28656372R zátka hrdlová DN 150,0 mm; spoj násuvný ztratiné 1,5% : 2*1,015		kus	2,03000 2,03000		0,00	SPCM	RTS
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							

ŠAKVICE, KANALIZACE A ČOV
SOUPIS PRACÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
38	998276101R00	...v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 5,20,21,27,29,30,32,33,34,35,36,37, : Součet: : 4.63098	t	4,63098		0,00	827-1	RTS
				4,63100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO101	Kanalizace - stoka A0
R:	101.3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	5	Komunikace				0,00		
1	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním 564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm panely ... štd tl.20cm na š.rýhy : stoka : 88,30 odbočky : 1,56	m2	89,86000 88,30000 1,56000		0,00	822-1	RTS
2	584 92-1 Zřízení zpev. ploch ze silničních panelů do lože 584921121R00	Zřízení plochy ze silničních panelů lože kam.5 cm bez dodávky materiálu s použitím panelů uložených na meziskládce panely na š.3,0m : stoka : 189,00 odbočky : 3,60	m2	192,60000 189,00000 3,60000		0,00	800-2	RTS
3	599 14 Vyplnění spár mezi silničními panely jakékoliv tloušťky a vyčištění spár 599141111R00	...živičnou zálivkou panely na š.3,0m : stoka : 189,00/1,5 odbočky : 3,60/1,5	m	128,40000 126,00000 2,40000		0,00	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
4	998 22-41 Přesun hmot komunikací, kryt monolitický betonový vodorovně do 200 m 998224111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 49.86443	t	49,86443 49,86440		0,00	822-1	RTS

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO102	Kanalizace - stoka B1	JKSO : 827.21.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO102**
Kanalizace - stoka B1

Třídění stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 síť kanalizační

827.21.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
102.1	Kanalizační stoka	0,00
102.2	Odbočky pro domovní přípojky	0,00
	Celkem objekt SO102	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO102	Kanalizace - stoka B1
R:	102.1	Kanalizační stoka

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		112 10 Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		112 10-2 jehličnatých bez odkornění						
1	112101122R00	...o průř. dřevu přes 300 do 500 mm ovocné stromy : 2	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS
		112 20-11 Odstranění pařezů pod úroveň terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		112 20-111 vykopáním						
2	112201102R00	...o průř. dřevu přes 300 do 500 mm ovocné stromy : 2	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů,						
		119 00-142 betonového potrubí						
3	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm stáv.kanal. 1x : 1,30	m	1,30000		0,00	800-1	RTS
		119 00-143 kabelů						
4	119001421R00	...do 3 kabelů kabel NN ... 1x : 1,30	m	1,30000		0,00	800-1	RTS
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením,						
5	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Začátek provozního součtu zahrad : 1,30*(223,30-1,50-9,00-2,00-15,00-18,00-3,00*2-10,00-2,00)*0,10 2,50*(2,50-1,30)*0,30*5 louka : 1,30*1,50*0,10 2,50*(2,50-1,30)*0,10*1	m3	112,91500		0,00	800-1	RTS
				20,77400				
				4,50000				
				0,19500				
				0,30000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		neplodná půda : 1,30*(2,00+3,00+10,00+2,00)*0,10		2,21000				
		polní cesta nezp. : 1,30*(9,00+15,00+3,00)*0,10		3,51000				
		2,50*(2,50-1,30)*0,10*2		0,60000				
		Mezisoučet		32,08900				
		Konec provozního součtu						
		manip.pruh 5,50m :						
		zahrada : 5,50*(223,30-1,50-9,00-2,00-15,00-18,00-3,00*2-10,00-2,00)*0,10		87,89000				
		louka : 5,50*1,50*0,10		0,82500				
		neplodná půda : 5,50*(2,00+3,00+10,00+2,00)*0,10		9,35000				
		polní cesta nezp. : 5,50*(9,00+15,00+3,00)*0,10		14,85000				
		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	m3	10,68600		0,00	800-1	RTS
		stáv.kanal. 1x : 1,30*1,00*2*(2,76-0,10)		6,91600				
		kabel NN ... 1x : 1,30*1,00*2*(1,75-0,30)		3,77000				
		130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách						
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,						
		130 90-3 z betonu						
7	130901123R00	...železového nebo předpjatého	m3	0,83870		0,00	800-1	RTS
		bourání ve výkopu :						
		stoka B1 ... š.B0 v místě napojení na stávající kanalizaci BT DN500 :						
		odhad BT DN500 : 3,14*(0,335*0,335-0,25*0,25)*1,50		0,23420				
		podkladní beton pod potrubím DN500 : 1,55*1,50*0,26		0,60450				
		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	132101212R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	6,10904		0,00	800-1	RTS
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.2 ... 1% : 610,904*0,01		6,10900				
9	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	397,08760		0,00	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka B1 PP DN300 :						
		mezi š.B0-B1 : 1,30*(3,74+17,46)*2,70		74,41200				
		mezi š.B1-B2 : 1,30*32,00*2,40		99,84000				
		mezi š.B2-B3 : 1,30*49,00*2,10		133,77000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		mezi š.B3-B6 : 1,30*(223,30-102,20)*1,70 rozšíř.šachet : 2,50*(2,50-1,30)*(2,80+2,76+2,55+2,27+1,81+1,67+1,63+1,79) prohl.šachet : 2,50*2,50*0,25*8 odpočet povrchů : zahrada : -1,30*(223,30-1,50-9,00-2,00-15,00-18,00-3,00*2-10,00-2,00)*0,10 -2,50*(2,50-1,30)*0,10*5 louka : -1,30*1,50*0,10 -2,50*(2,50-1,30)*0,10*1 neplodná půda : -1,30*(2,00+3,00+10,00+2,00)*0,10 polní cesta nezp. : -1,30*(9,00+15,00+3,00)*0,10 -2,50*(2,50-1,30)*0,10*2 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 65% : 610,904*0,65		267,63100 51,84000 12,50000 -20,77400 -1,50000 -0,19500 -0,30000 -2,21000 -3,51000 -0,60000 610,90400 397,08760				
10	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 29% : 610,904*0,29	m3	177,16216		0,00	800-1	RTS
11	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 610,904*0,05	m3	30,54520		0,00	800-1	RTS
132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
12	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.3 ... 65%, lepivost ... 65% : 610,904*0,65*0,65	m3	258,10694 258,10690		0,00	800-1	RTS
132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4 Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
13	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 výpočet v položce výkop rýh h.3 :	m3	115,15540		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		geologie h.4 ... 29%, lepivost 65% : 610,904*0,29*0,65		115,15540				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
14	151201101R00	...zátažné, hloubky do 2 m stoka B1 PP DN300 : mezi š.B3-B6 : (223,30-102,20)*1,70*2 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,30)*(1,81+1,67+1,63+1,79) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*4	m2	438,30000		0,00	800-1	RTS
15	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m stoka B1 PP DN300 : mezi š.B0-B1 : (3,74+17,46)*2,70*2 mezi š.B1-B2 : 32,00*2,40*2 mezi š.B2-B3 : 49,00*2,10*2 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,30)*(2,80+2,76+2,55+2,27) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*4	m2	508,79200		0,00	800-1	RTS
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
16	151201111R00	...zátažné, hloubky do 2 m stoka B1 PP DN300 : mezi š.B3-B6 : (223,30-102,20)*1,70*2 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,30)*(1,81+1,67+1,63+1,79) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*4	m2	438,30000		0,00	800-1	RTS
17	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m stoka B1 PP DN300 : mezi š.B0-B1 : (3,74+17,46)*2,70*2 mezi š.B1-B2 : 32,00*2,40*2 mezi š.B2-B3 : 49,00*2,10*2 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,30)*(2,80+2,76+2,55+2,27) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*4	m2	508,79200		0,00	800-1	RTS
	161 10-11 Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
18	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Začátek provozního součtu výkop celkem : 610,904 svis.přem.4m : -99,7735 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	242,78699		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
19	161101102R00	nad 100m3 do2,5m ... 50% : 511,1305*0,95*0,5 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Začátek provozního součtu stoka B1 PP DN300 : mezi š.B0-B1 : 1,30*(3,74+17,46)*2,70 rozšíř.šachet : 2,50*(2,50-1,30)*(2,80+2,76+2,55) prohl.šachet : 2,50*2,50*0,25*3 odpočet povrchů : louka : -1,30*1,50*0,10 -2,50*(2,50-1,30)*0,10*1 neplodná půda : -1,30*3,00*0,10 polní cesta nezp. : -1,30*(3,74+17,46-1,50-3,00)*0,10 -2,50*(2,50-1,30)*0,10*2 Mezisoučet Konec provozního součtu nad 100m3 do 4,0m ... 55% : 99,7735*0,95*0,55	m3	242,78700 52,13165 74,41200 24,33000 4,68750 -0,19500 -0,30000 -0,39000 -2,17100 -0,60000 99,77350		0,00	800-1	RTS
20	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Začátek provozního součtu výkop celkem : 610,904 svis.přem.4m : -99,7735 Mezisoučet Konec provozního součtu nad 100m3 do2,5m ... 50% : 511,1305*0,05*0,5	m3	52,13170 12,77826 610,90400 -99,77350 511,13050		0,00	800-1	RTS
21	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Začátek provozního součtu stoka B1 PP DN300 : mezi š.B0-B1 : 1,30*(3,74+17,46)*2,70 rozšíř.šachet : 2,50*(2,50-1,30)*(2,80+2,76+2,55) prohl.šachet : 2,50*2,50*0,25*3 odpočet povrchů : louka : -1,30*1,50*0,10 -2,50*(2,50-1,30)*0,10*1 neplodná půda : -1,30*3,00*0,10 polní cesta nezp. : -1,30*(3,74+17,46-1,50-3,00)*0,10 -2,50*(2,50-1,30)*0,10*2	m3	12,77830 2,74377 74,41200 24,33000 4,68750 -0,19500 -0,30000 -0,39000 -2,17100 -0,60000		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		99,77350				
		Konec provozního součtu		2,74380				
		nad 100m3 do 4,0m ... 55% : 99,7735*0,05*0,55						
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku						
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
22	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m manip.pruh 5,50m : zahrada : 5,50*(223,30-1,50-9,00-2,00-15,00-18,00-3,00*2-10,00-2,00)*0,10 louka : 5,50*1,50*0,10 neplodná půda : 5,50*(2,00+3,00+10,00+2,00)*0,10 polní cesta nezp. : 5,50*(9,00+15,00+3,00)*0,10	m3	112,91500		0,00	800-1	RTS
				87,89000				
				0,82500				
				9,35000				
				14,85000				
23	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m meziskládka tam a zpět : zásypy mimo kom. ... 100% zpět : 383,28417*2	m3	766,56834		0,00	800-1	RTS
				766,56830				
24	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop 1-4 : 610,904*0,95 meziskládka : -383,28417	m3	197,07463		0,00	800-1	RTS
				580,35880				
				-383,28420				
25	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 610,904*0,05	m3	30,54520		0,00	800-1	RTS
				30,54520				
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
26	162701109R00	...z horniny 1 až 4 výkop 1-4 : 610,904*0,95 meziskládka : -383,28417 Mezisoučet skládka 11km :	m3	197,07463		0,00	800-1	RTS
				580,35880				
				-383,28420				
				197,07460				
27	162701159R00	...z horniny 5 až 7 Začátek provozního součtu výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 610,904*0,05 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 30,5452	m3	30,54520		0,00	800-1	RTS
				30,54520				
				30,54520				
	162 40	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů						
		s naložením, složením a dopravou,						
28	162201402R00	...větví stromů listnatých, prů měř kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
29	162201412R00	ovocné stromy : 2 ...kmenů stromů listnatých, průřezu kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS
30	162201422R00	ovocné stromy : 2 ...pařezů, průřezu kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m ovocné stromy : 2	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS
31	162301902R00	162 40-9 příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m ...větví stromů listnatých, průřezu kmene přes 300 do 500 mm ovocné stromy : 2	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS
32	162301912R00	...kmenů stromů listnatých, průřezu kmene přes 300 do 500 mm ovocné stromy : 2	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS
33	162301922R00	...pařezů, průřezu kmene přes 300 do 500 mm ovocné stromy : 2	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS
34	167101102R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 383,28417	m3	383,28417		0,00	800-1	RTS
35	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nez hut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku meziskládka : 383,28417 odvoz 1-4 : 197,07463 odvoz 5-7 : 30,5452	m3	610,90400		0,00	800-1	RTS
36	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 610,904 odpočet potrubí DN300 : -3,14*0,1675*0,1675*223,30 odpočet D šachet : -3,14*0,62*0,62*(2,80+2,76+2,55+2,27+1,81+1,67+1,63+1,79) obsypy : -150,48262 lože : -34,296 podkl.bet. : -2,312 vše mimo kom. : 175 10-11 Obsyp potrubí	m3	383,28417		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		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,						
37	175101101R00	...bez prohození sypaniny stoka B1 : PP DN300 SN10 : 1,20*223,30*0,635 odpočet potrubí DN300 : -3,14*0,1675*0,1675*223,30	m3	150,48262		0,00	800-1	RTS
		180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením						
38	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině Začátek provozního součtu zahrad : 1,30*(223,30-1,50-9,00-2,00-15,00-18,00-3,00*2-10,00-2,00) 2,50*(2,50-1,30)*5 louka : 1,30*1,50 2,50*(2,50-1,30)*1 neplodná půda : 1,30*(2,00+3,00+10,00+2,00) polní cesta nezp. : 1,30*(9,00+15,00+3,00) 2,50*(2,50-1,30)*2 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh 5,50m : zahrad : 5,50*(223,30-1,50-9,00-2,00-15,00-18,00-3,00*2-10,00-2,00) louka : 5,50*1,50 neplodná půda : 5,50*(2,00+3,00+10,00+2,00) polní cesta nezp. : 5,50*(9,00+15,00+3,00)	m2	1 129,15000		0,00	823-1	RTS
		181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
39	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním Začátek provozního součtu zahrad : 1,30*(223,30-1,50-9,00-2,00-15,00-18,00-3,00*2-10,00-2,00) 2,50*(2,50-1,30)*5 louka : 1,30*1,50 2,50*(2,50-1,30)*1	m2	1 129,15000		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		neplodná půda : 1,30*(2,00+3,00+10,00+2,00)		22,10000				
		polní cesta nezp. : 1,30*(9,00+15,00+3,00)		35,10000				
		2,50*(2,50-1,30)*2		6,00000				
		Mezisoučet		290,89000				
		Konec provozního součtu						
		manip.pruh 5,50m :						
		zahrada : 5,50*(223,30-1,50-9,00-2,00-15,00-18,00-3,00*2-10,00-2,00)		878,90000				
		louka : 5,50*1,50		8,25000				
		neplodná půda : 5,50*(2,00+3,00+10,00+2,00)		93,50000				
		polní cesta nezp. : 5,50*(9,00+15,00+3,00)		148,50000				
	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,						
40	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	1 129,15000		0,00	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		zahrada : 1,30*(223,30-1,50-9,00-2,00-15,00-18,00-3,00*2-10,00-2,00)		207,74000				
		2,50*(2,50-1,30)*5		15,00000				
		louka : 1,30*1,50		1,95000				
		2,50*(2,50-1,30)*1		3,00000				
		neplodná půda : 1,30*(2,00+3,00+10,00+2,00)		22,10000				
		polní cesta nezp. : 1,30*(9,00+15,00+3,00)		35,10000				
		2,50*(2,50-1,30)*2		6,00000				
		Mezisoučet		290,89000				
		Konec provozního součtu						
		manip.pruh 5,50m :						
		zahrada : 5,50*(223,30-1,50-9,00-2,00-15,00-18,00-3,00*2-10,00-2,00)		878,90000				
		louka : 5,50*1,50		8,25000				
		neplodná půda : 5,50*(2,00+3,00+10,00+2,00)		93,50000				
		polní cesta nezp. : 5,50*(9,00+15,00+3,00)		148,50000				
	199	Poplatky za skládku						
41	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	197,07463		0,00	800-1	RTS
		výkop 1-4 : 610,904*0,95		580,35880				
		meziskládka : -383,28417		-383,28420				
42	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	30,54520		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
43	161101151R01	výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 610,904*0,05 Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m - bourání bourání ve výkopu : stoka B1 ... š.B0 v místě napojení na stávající kanalizaci BT DN500 : odhad BT DN500 : 3,14*(0,335*0,335-0,25*0,25)*1,50 podkladní beton pod potrubím DN500 : 1,55*1,50*0,26	m3	30,54520 0,83870		0,00		Vlastní
44	162701155R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 11000 m - bourání bourání ve výkopu : stoka B1 ... š.B0 v místě napojení na stávající kanalizaci BT DN500 : odhad BT DN500 : 3,14*(0,335*0,335-0,25*0,25)*1,50 podkladní beton pod potrubím DN500 : 1,55*1,50*0,26	m3	0,83870 0,23420 0,60450		0,00		Vlastní
45	184215 OA0	184 21-5 obvod kmene do 16 cm VYSAZ STROMŮ OBV KMENE DO 16CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY Vysazení stromů obvod kmene do 15cm s balem včetně výkopu jamky a dodávky dřeviny, dodávka stromků dle původních druhů včetně kůlu a včetně jednoho zalití ovocné stromy : 2	kus	2,00000		0,00	OTSKP	RTS
46	00572465R	směs travní standard ornice : výpočet v položce sejmutí ornice : založení trávníku ... 1129,15m2 : 1129,15*0,04*1,035	kg	2,00000 46,74681		0,00	SPCM	RTS
47	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsypy : 150,48262*1,67*1,1*1,01	T	279,20094 279,20090		0,00	SPCM	RTS
48	97908-4 Poplatek za skládku 979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7, : Součet : 2.09675	t	2,09675 2,09680		0,00	801-3	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
49	452112111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže ...výšky do 100 mm prstence : v.4cm : 1 v.6cm : 3 v.8cm : 3 v.10cm : 2	kus	9,00000 1,00000 3,00000 3,00000 2,00000		0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
50	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm prstence v.12cm : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS
51	59224174.AR	prsteneč betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS
52	59224175R	prsteneč betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm ztratiné 1% : 3*1,01	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS
53	59224176R	prsteneč betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 3*1,01	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS
54	59224177.AR	prsteneč betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS
55	59224177R	prsteneč betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
56	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrkopísku do 65 mm stoka B1 : potrubí : 1,20*223,30*0,10 šachty : 2,50*2,50*0,15*8	m3	34,29600		0,00	827-1	RTS
57	452311131R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15 šachty : 1,70*1,70*0,10*8	m3	2,31200		0,00	827-1	RTS
58	457311118R00	457 31 Vyrovnávací beton Vyrovnávací beton na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30 tvrzený beton s čedičovým kamenivem C30/37 XA2 vzor.řez D.VZ.3 pozice 7 š.B0 : 3,14*0,50*0,50*0,30 -3,14*0,20*0,20*0,15/2	m3	0,22608		0,00	821-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871 3	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
59	871373121R00	...DN 300 mm stoka B1 : PP DN300 SN10 : 223,30	m	223,30000		0,00	827-1	RTS
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou		223,30000				
60	892581111R00	...do DN 300 mm včetně šachet stoka B1 : PP DN300 SN10 : 223,30	m	223,30000		0,00	827-1	RTS
		892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou		223,30000				
61	892583111R00	...do DN 300 mm úseky mezi šachtami : 7	úsek	7,00000		0,00	827-1	RTS
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí		7,00000				
62	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky stoka B1 : PP DN300 SN10 : 223,30	m	223,30000		0,00	827-1	Vlastní
		894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm		223,30000				
63	894201161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 beton C30/37 XA2 vzor.řez D.VZ.3 pozice 5.2 š.B0 : dno : 3,14*0,75*0,75*0,25 stěny dna : 2*3,14*0,75*(0,15+0,60+0,15)*0,25 odpočet potrubí : DN400 nová : -3,14*0,20*0,20*0,25 DN500 stávající : -3,14*0,25*0,25*0,25*2	m3	1,37179		0,00	827-1	RTS
		894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,		0,44160 1,05980 -0,03140 -0,09810				
64	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t skruže rovné : v.250mm : 8 v.500mm : 1	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS
		894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,		8,00000 1,00000				
65	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t skruže rovné :	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
66	894422111RT1	v.1000mm : 3 ...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	3,00000 8,00000		0,00	827-1	RTS
67	894423111RT1	konus : 8 ...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	8,00000 7,00000		0,00	827-1	RTS
		dno prefa : 7		7,00000				
	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení							
	894 50-1 stěn šachet							
68	894502401R00	...kruhových, oboustranné	m2	8,24250		0,00	827-1	RTS
		včetně odbednění						
		š.B0 :						
		stěny dna vnitřní : 2*3,14*0,50*(0,15+0,60+0,15)		2,82600				
		stěny dna vnější : 2*3,14*0,75*(0,25+0,15+0,60+0,15)		5,41650				
	894 60 Výztuž šachet z betonářské oceli							
69	894608112R00	...10 505	t	0,13718		0,00	827-1	RTS
		a sítí Kari oka 6/150						
		Začátek provozního součtu						
		š.B0 :						
		dno : 3,14*0,75*0,75*0,25		0,44160				
		stěny dna : 2*3,14*0,75*(0,15+0,60+0,15)*0,25		1,05980				
		odpočet potrubí :						
		DN400 nová : -3,14*0,20*0,20*0,25		-0,03140				
		DN500 stávající : -3,14*0,25*0,25*0,25*2		-0,09810				
		Mezisoučet		1,37180				
		Konec provozního součtu						
		statika 100kg/m3 : 1,37179*0,1		0,13720				
	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							
70	894701401R00	...poloměru 200 mm	m	1,00000		0,00	827-1	RTS
		vzor.řez D.VZ.3 pozice 6						
		š.B0 :						
		vzor.řez D.VZ.3 pozice 6 : 1,00		1,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
71	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS
		poklop tř.D400 : 8		8,00000				
	899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová							
72	899521111RT1	...osazovaná při zdění nebo betonáži	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		š.B0 : 2		2,00000				
73	892PC01	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	8,00000		0,00		Vlastní
74	892PC02	Čištění kanalizačního potrubí	m	223,30000		0,00		Vlastní
75	28611731.UT1	Trubka plastová kanalizační PP, s hrdlem, min.SN8 kN/m2, DN300mm	m	229,99900		0,00		Vlastní
		P						
		ztratiné 3% : 223,30*1,03		229,99900				
76	552-433	Poklop celolitinový vodotěsný tř. D400 prů mě DN 600 mm + rám v. 100 mm mezi rámem a víkem je tlumící kroužek	kus	8,00000		0,00		Vlastní
		vzor.řez D.VZ.3 pozice 1 : 8		8,00000				
77	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 beton XA2	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS
		ztratiné 1% : 8*1,01		8,08000				
78	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 beton XA2	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS
		ztratiné 1% : 8*1,01		8,08000				
79	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 beton XA2	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01000				
80	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 beton XA2	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS
		ztratiné 1% : 3*1,01		3,03000				
81	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 beton XA2	kus	7,07000		0,00	SPCM	RTS
		ztratiné 1% : 7*1,01		7,07000				
82	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm mezi skružemi : 2+3+3+3+2+2+2+2	kus	19,00000		0,00	SPCM	RTS
				19,00000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	899 62	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
83	899623161R00	...C 20/25 zhlaví šachet v nezp.pl. ... 8ks : lože žul.kostek : 1,50*1,50*0,20*8	m3	2,85818		0,00	827-1	RTS
				3,60000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odpočet prstenců : -3,14*0,3125*0,3125*0,20*8 odpočet kostek 1 řádek : -2*3,14*0,50*0,10*0,10*8		-0,49060 -0,25120				
84	899643111R00	899 64 Bednění pro obetonování potrubí ...v otevřeném příkopu zhlaví šachet v nezp.pl. ... 8ks : obet.žul.kostek : 4*1,50*0,20*8	m2	9,60000 9,60000		0,00	827-1	RTS
		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						
85	916231111RT1	...z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 zhlaví šachet v nezp.ploše ... 5ks : žulové kostky kolem poklopů ... 1 řádek : 2*3,14*0,50*5	m	15,70000 15,70000		0,00	822-1	RTS
86	PC 9312	Těsnění prostupu do DN 400 mm š.B0 ... monolit.dno ... stoka B1 : 1	kus	1,00000 1,00000		0,00		Vlastní
87	PC9313	Těsnění prostupu do DN 600 mm š.B0 ... monolit.dno ... stáv.stoka BT DN500 : 2	kus	2,00000 2,00000		0,00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
		966 06-7 Rozebrání plotu						
88	966067111R00	...tyčového laťového prkenného, drátěného, plechového včetně sloupků, s uložením pletiva a sloupků na meziskládce pro zpětné použití stávající oplocení zahrad : 35,00	m	35,00000 35,00000		0,00	801-5	RTS
		767 92-8 Demontáž vrat a vrátek k oplocení						
89	767920840R00	...o ploše jednotlivě přes 6 do 10 m2 včetně sloupků s uložením vrat a sloupků na meziskládce ke zpětnému použití vrata ve stávajícím oplocení zahrad : 1	kus	1,00000 1,00000		0,00	800-767	RTS
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu						
90	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 88,89, : Součet: : 0.63500	t	0,63500 0,63500		0,00	822-1	RTS
91	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 88,89, : Součet: : 6.35000	t	6,35000 6,35000		0,00	822-1	RTS
		979 08-4 Poplatek za skládku						
92	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :	t	0,63500		0,00	801-3	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		88,89, : Součet : 0.63500		0,63500				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
93	998276101R00	...v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,11,14,15,46,47,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,61,63,68,69,70,71,72,75,76,77,78,79,80, 81,82, : 83,84,85, : Součet : 390.65474	t	390,65474		0,00	827-1	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		
	338 17	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných						
94	338171112R00	...výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 včetně povrch.úpravy, bez dodávky materiálu, použití stávajících sloupků z demontáže uložených na meziskládce odhad po 3m : 12 sloupky pro vrata : 2	kus	14,00000		0,00	801-5	RTS
	767 91	Montáž oplocení						
	767 91-1	z pletiva						
95	767911130R00	...strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m včetně povrch.úpravy, materiál z meziskládky, bez dodávky nového pletiva stávající oplocení zahrad : 35,00	m	35,00000		0,00	800-767	RTS
	767 92	Montáž vrat a vrátek k oplocení						
96	767920250R00	...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 8 do 10 m2 vrata dl.4,5m včetně povrch.úpravy, bez dodávky materiálu, použití stávajících sloupků a vrat z demontáže uložených na meziskládce vrata ve stávajícím oplocení zahrad : 1	kus	1,00000		0,00	800-767	RTS
Díl:	783	Nátěry				0,00		
	783 82	Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí						
	783 82-1	Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické						
97	783825110R00	...betonové povrchy, jednonásobné 1x nátěr podesty a stěn monolitického šachtového dna uzavírací ochranný vzor.řez D.VZ3 pozice 15 š.B0 : dno : 3,14*0,50*0,50-0,40*1,00	m2	2,26900		0,00	800-783	RTS
				0,38500				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stěny : 2*3,14*0,50*0,60		1,88400				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				0,00		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozežrání asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozežrání asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
98	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu kabel NN ... 1x : 1,30+1,00*2	m	3,30000 3,30000		0,00	M46	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO102	Kanalizace - stoka B1
R:	102.2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m tráva : 1,30*36,50*0,10	m3	4,74500		0,00	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
2	139601101R00	...v horninách 1 a 2 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.2 ... 1% : 80,665*0,01	m3	0,80665		0,00	800-1	RTS
3	139601102R00	...v hornině 3 včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu přípojka PP DN150 SN10 ... prům.hl. 1,8m : 1,30*36,50*1,80 odpočet povrchů : tráva : -1,30*36,50*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 65% : 80,665*0,65	m3	52,43225		0,00	800-1	RTS
		85,41000						
		-4,74500						
		80,66500						
4	139601103R00	...v hornině 4 včetně příplatku za lepivost výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 29% : 80,665*0,29	m3	23,39285		0,00	800-1	RTS
		23,39290						
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
5	139601104T00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 80,665*0,05	m3	4,03325		0,00	800-1	Vlastní
		4,03330						
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
6	151201101R00	...zátažné, hloubky do 2 m přípojka PP DN150 SN10 ... prům.hl. 1,8m : 36,50*1,80*2	m2	131,40000 131,40000		0,00	800-1	RTS
	151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
7	151201111R00	...zátažné, hloubky do 2 m přípojka PP DN150 SN10 ... prům.hl. 1,8m : 36,50*1,80*2	m2	131,40000 131,40000		0,00	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
8	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 100m3 do 2,5m ... 100% : 80,665*0,95	m3	76,63175 76,63180		0,00	800-1	RTS
9	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 100m3 do 2,5m ... 100% : 80,665*0,05	m3	4,03325 4,03330		0,00	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
10	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m ornice : 1,30*36,50*0,10	m3	4,74500 4,74500		0,00	800-1	RTS
11	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m zásyp mimo kom. ... 100% zpět : meziskládka tam a zpět : 53,6185*2	m3	107,23700 107,23700		0,00	800-1	RTS
12	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop 1-4 : 80,665*0,95 meziskládka : -53,6185	m3	23,01325 76,63180 -53,61850		0,00	800-1	RTS
13	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 80,665*0,05	m3	4,03325 4,03330		0,00	800-1	RTS
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
14	162701109R00	...z horniny 1 až 4 Začátek provozního součtu výkop 1-4 : 80,665*0,95 meziskládka : -53,6185 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 23,01325	m3	23,01325 76,63180 -53,61850 23,01330 23,01330		0,00	800-1	RTS
15	162701159R00	...z horniny 5 až 7 Začátek provozního součtu výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 80,665*0,05	m3	4,03325 4,03330		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		4,03330				
		Konec provozního součtu						
		skládka 11km : 4,03325		4,03330				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
16	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 53,6185	m3	53,61850 53,61850		0,00	800-1	RTS
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
17	171201201R00	...na skládku meziskládka : 53,6185 odvoz 1-4 : 23,01325 odvoz 5-7 : 4,03325	m3	80,66500 53,61850 23,01330 4,03330		0,00	800-1	RTS
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
18	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 80,665 odpočet potrubí DN150 : -3,14*0,085*0,085*36,50 obsypy : -21,47344 lože : -4,745 zásyp vše mimo kom. :	m3	53,61850 80,66500 -0,82810 -21,47340 -4,74500		0,00	800-1	RTS
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
19	175101101R00	...bez prohození sypaniny přípojka PP DN150 SN10 : 1,30*36,50*0,47 odpočet potrubí DN150 : -3,14*0,085*0,085*36,50	m3	21,47344 22,30150 -0,82810		0,00	800-1	RTS
	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na pů dříve připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
20	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině tráva : 1,30*36,50	m2	47,45000 47,45000		0,00	823-1	RTS
	181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
21	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním tráva : 1,30*36,50	m2	47,45000 47,45000		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	181 30	Rozproštění 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,						
22	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm tráva : 1,30*36,50	m2	47,45000 47,45000		0,00	800-1	RTS
	199	Poplatky za skládku						
23	199000002R00	...horniny 1- 4 výkop 1-4 : 80,665*0,95 meziskládka : -53,6185	m3	23,01325 76,63180 -53,61850		0,00	800-1	RTS
24	199000003R00	...horniny 5 - 7 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 80,665*0,05	m3	4,03325		0,00	800-1	RTS
25	00572465R	směs travní standard ornice : výpočet v položce sejmutí ornice : založení trávníku ... 47,45m2 : 47,45*0,04*1,035	kg	1,96443		0,00	SPCM	RTS
26	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsypy : 21,47344*1,67*1,1*1,01	T	39,84118 39,84120		0,00	SPCM	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
27	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm přípojka PP DN150 SN10 : 1,30*36,50*0,10	m3	4,74500 4,74500		0,00	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871 3	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
28	871313121R00	...DN 150 mm přípojka PP DN150 SN10 : 36,50	m	36,50000 36,50000		0,00	827-1	RTS
	877 35-3	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,						
	877 35-31	odbočných						
29	877373121R00	...DN 300 mm odbočky : 12	kus	12,00000 12,00000		0,00	827-1	RTS
	877 35-33	jednoosých						
30	877313123R00	...DN 150 mm kolena 2ks/přípojku : 12*2 zátky : 12	kus	36,00000 24,00000 12,00000		0,00	827-1	RTS
	892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
31	892571111R00	...do DN 200 mm přípojka PP DN150 SN10 : 36,50	m	36,50000 36,50000		0,00	827-1	RTS
		892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou						
32	892573111R00	...do DN 200 mm přípojky : 12	úsek	12,00000 12,00000		0,00	827-1	RTS
33	286142531R1	Trubka plastová kanalizační PP, s hrdlem, min.SN8 kN/m2, DN150mm ztratiné 3% : 36,50*1,03	m	37,59500 37,59500		0,00		Vlastní
34	28650660UT11	Koleno kanalizační PP DN150/30° koleno kanalizační PN10 s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 12*1,015	kus	12,18000 12,18000		0,00		Vlastní
35	28650661UT11	Koleno kanalizační PP DN150/45° koleno kanalizační PN10 s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 12*1,015	kus	12,18000 12,18000		0,00		Vlastní
36	28656315R11	Odbočka kanalizační PP 90° DN 300/150 ztratiné 1,5% : 12*1,015	kus	12,18000 12,18000		0,00		Vlastní
37	28656372R	zátky hrdlové DN 150,0 mm; spoj násuvný ztratiné 1,5% : 12*1,015	kus	12,18000 12,18000		0,00	SPCM	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
38	998276101R00	...v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,25,26,27,29,30,32,33,34,35,36,37, : Součet: : 49.25783	t	49,25783 49,25780		0,00	827-1	RTS

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO104	Kanalizace - stoka F	JKSO : 827.21.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO104**
Kanalizace - stoka F

Třídění stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 síť kanalizační

827.21.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
104.1	Kanalizační stoka	0,00
104.2	Odbočky pro domovní přípojky	0,00
104.3	Opravy místních komunikací po výkopech	0,00
	Celkem objekt SO104	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO104	Kanalizace - stoka F
R:	104.1	Kanalizační stoka

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
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 prů měným přítokem do 500 l/min včetně likvidace odčerpaných vod čerpání cca staničení 0,000-0,300km : odvodnění povrchové : Začátek provozního součtu cca 30m záběr odvodnění/týden : 300,00/30 celkem 10týdnů/7 dní v týdnu : Konec provozního součtu Začátek provozního součtu 0,1-1l/s dle geologie přítok ...tj. 60l/min při uvaž.1l/s : 24/500*60 Konec provozního součtu odhad 3h denně čerpat ... do výpočtu 4h : 10*7*4	h	280,00000		0,00	800-1	RTS
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabky a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabky, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným prů měným přítokem do 500 l/min čerpání cca staničení 0,000-0,300km : odvodnění povrchové : Začátek provozního součtu cca 30m záběr odvodnění/týden : 300,00/30 Konec provozního součtu celkem 10týdnů/7 dní v týdnu : 10,00*7	den	70,00000		0,00	800-1	RTS
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
3	119001421R00	...do 3 kabelů kabel sděl. 3x : 1,45*2+1,25	m	4,15000		0,00	800-1	RTS
		121 10-11 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,		4,15000				
4	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Začátek provozního součtu pole : 1,25*(445,03-122,26+1,50-5,00)*0,30 2,50*(2,50-1,25)*0,30*6 tráva - příkop : 1,45*(81,20-1,50)*0,10 2,50*(2,50-1,45)*0,10*3 1,25*(122,26-81,20+1,50)*0,10 2,50*(2,50-1,25)*0,10*2 tráva - ostatní : 1,25*5,00*0,10 2,50*(2,50-1,25)*0,10 1,10*11,00*0,10 nezp.plocha : 1,10*7,00*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pásky pole 15m : pole : 15,00*(445,03-122,26+1,50-5,00)*0,30 Mezisoučet manip.pásky ostatní 5,5m : tráva - příkop : 5,50*(81,20-1,50)*0,10 5,50*(122,26-81,20+1,50)*0,10 tráva - ostatní : 5,50*5,00*0,10 5,50*11,00*0,10 nezp.plocha : 5,50*7,00*0,10 Mezisoučet	m3	1 516,60800		0,00	800-1	RTS
		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.		119,72630 5,62500 11,55650 0,78750 5,32000 0,62500 0,62500 0,31250 1,21000 0,77000 146,55780 1 436,71500 1 436,71500 43,83500 23,40800 2,75000 6,05000 3,85000 79,89300				
5	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy kabel sděl. 3x : 1,45*1,50*2*(3,16+2,25-0,10*2) 1,25*1,50*2*(1,36-0,30)	m3	26,63850		0,00	800-1	RTS
				22,66350 3,97500				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		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.						
6	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.2 ... 1% : 1574,14555*0,01	m3	15,74146		0,00	800-1	RTS
7	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu stoka F ... PP DN400 SN10 : mezi š.F1-F4 ... staničení 0,000-0,070km ... zátažné pažení ... nechat celý úsek : 1,45*81,20*2,80 2,50*(2,50-1,45)*(3,08+3,34+1,39) 2,50*2,50*0,25*3 zbytek je příložené pažení : mezi š.F4-F9 ... malé krytí : 1,25*(270,76-81,20)*1,30 mezi š.F9-F13 : 1,25*(445,03-270,76)*2,30 rozšíř.šachet : 2,50*(2,50-1,25)*(1,32+1,24+1,14+1,29+1,65+2,21+2,29+2,22+2,21) prohl.šachet : 2,50*2,50*0,25*9 stoka F ... PP DN300 SN10 : mezi š.F13-15 : 1,10*(534,33-445,03)*2,25 mezi š.F15-F17 : 1,10*(614,33-534,33)*2,60 rozšíř.šachet : 2,50*(2,50-1,10)*(2,15+2,37+2,54+2,59) prohl.šachet : 2,50*2,50*0,25*4 drenáž.rýha : 0,20*1,45*81,20 0,20*1,25*(270,76-81,20) 0,20*1,10*(300,00-270,76) odpočet povrchů : MK asfalt : -1,45*1,50*0,45 betonové panely : -1,10*(40,00*3+49,30-7,00-11,00)*0,40 -2,50*(2,50-1,10)*0,40*4 pole : -1,25*(445,03-122,26+1,50-5,00)*0,30 -2,50*(2,50-1,25)*0,30*6	m3	1 023,19461		0,00	800-1	RTS
					329,67200			
					20,50130			
					4,68750			
					308,03500			
					501,02630			
					48,65630			
					14,06250			
					221,01750			
					228,80000			
					33,77500			
					6,25000			
					23,54800			
					47,39000			
					6,43280			
					-0,97880			
					-66,57200			
					-5,60000			
					-119,72630			
					-5,62500			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		tráva - příkop : -1,45*(81,20-1,50)*0,10 -2,50*(2,50-1,45)*0,10*3 -1,25*(122,26-81,20+1,50)*0,10 -2,50*(2,50-1,25)*0,10*2 tráva - ostatní : -1,25*5,00*0,10 -2,50*(2,50-1,25)*0,10 -1,10*11,00*0,10 nezp.plocha : -1,10*7,00*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 65% : 1574,14555*0,65			-11,55650 -0,78750 -5,32000 -0,62500 -0,62500 -0,31250 -1,21000 -0,77000 1 574,14560 1 023,19460			
8	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 29% : 1574,14555*0,29	m3	456,50221		0,00	800-1	RTS
9	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 1574,14555*0,05	m3	78,70728		0,00	800-1	RTS
	132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
10	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.3 ... 65%, lepivost ... 65% : 1574,14555*0,65*0,65	m3	665,07649		0,00	800-1	RTS
	132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4 Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
11	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 29%, lepivost 65% : 1574,14555*0,29*0,65	m3	296,72644		0,00	800-1	RTS
	151 10 Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
12	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m stoka F ... PP DN400 SN10 :	m2	521,95600		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
13	151101102R00	mezi š.F4-F9 ... malé krytí : (270,76-81,20)*1,30*2 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,25)*(1,32+1,24+1,14+1,29+1,65) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*5 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m stoka F ... PP DN400 SN10 : mezi š.F9-F13 : (445,03-270,76)*2,30*2 rozšíř.šachet : 20*(2,50-1,25)*(2,21+2,29+2,22+2,21) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*4 stoka F ... PP DN300 SN10 : mezi š.F13-15 : (534,33-445,03)*2,25*2 mezi š.F15-F17 : (614,33-534,33)*2,60*2 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,10)*(2,15+2,37+2,54+2,59) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*4	m2	1 889,76200		0,00	800-1	RTS
14	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m stoka F ... PP DN400 SN10 : mezi š.F1-F4 ... staničení 0,000-0,070km ... zátažné pažení ... nechat celý úsek : 81,20*2,80*2 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,45)*(3,08+3,34+1,39) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*3	m2	478,62100		0,00	800-1	RTS
15	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 stoka F ... PP DN400 SN10 : mezi š.F4-F9 ... malé krytí : (270,76-81,20)*1,30*2 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,25)*(1,32+1,24+1,14+1,29+1,65) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*5	m2	521,95600		0,00	800-1	RTS
16	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m stoka F ... PP DN400 SN10 : mezi š.F9-F13 : (445,03-270,76)*2,30*2 rozšíř.šachet : 20*(2,50-1,25)*(2,21+2,29+2,22+2,21) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*4 stoka F ... PP DN300 SN10 : mezi š.F13-15 : (534,33-445,03)*2,25*2 mezi š.F15-F17 : (614,33-534,33)*2,60*2 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,10)*(2,15+2,37+2,54+2,59)	m2	1 889,76200		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
17	151201112R00	<p>prohl.šachet : 4*2,50*0,25*4</p> <p>...zátažné, hloubky do 4 m</p> <p>stoka F ... PP DN400 SN10 :</p> <p>mezi š.F1-F4 ... staničení 0,000-0,070km ... zátažné pažení ... nechat celý úsek : 81,20*2,80*2</p> <p>rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,45)*(3,08+3,34+1,39)</p> <p>prohl.šachet : 4*2,50*0,25*3</p>	m2	<p>10,00000</p> <p>478,62100</p> <p>454,72000</p> <p>16,40100</p> <p>7,50000</p>		0,00	800-1	RTS
18	16110-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 161101101R00	<p>...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>stoka F ... PP DN400 SN10 :</p> <p>mezi š.F4-F9 ... malé krytí : 1,25*(270,76-81,20)*1,30</p> <p>mezi š.F9-F13 : 1,25*(445,03-270,76)*2,30</p> <p>rozšíř.šachet : 2,50*(2,50-1,25)*(1,32+1,24+1,14+1,29+1,65+2,21+2,29+2,22+2,21)</p> <p>prohl.šachet : 2,50*2,50*0,25*9</p> <p>stoka F ... PP DN300 SN10 :</p> <p>mezi š.F13-15 : 1,10*(534,33-445,03)*2,25</p> <p>rozšíř.šachet : 2,50*(2,50-1,10)*(2,15+2,37)</p> <p>prohl.šachet : 2,50*2,50*0,25*2</p> <p>drenáž.rýha : 0,20*1,25*(270,76-81,20)</p> <p>0,20*1,10*(300,00-270,76)</p> <p>odpočet povrchů :</p> <p>betonové panely : -1,10*(40,00*3+49,30-7,00-11,00-80,00)*0,40</p> <p>-2,50*(2,50-1,10)*0,40*2</p> <p>pole : -1,25*(445,03-122,26+1,50-5,00)*0,30</p> <p>-2,50*(2,50-1,25)*0,30*6</p> <p>tráva - příkop : -1,25*(122,26-81,20+1,50)*0,10</p> <p>-2,50*(2,50-1,25)*0,10*2</p> <p>tráva - ostatní : -1,25*5,00*0,10</p> <p>-2,50*(2,50-1,25)*0,10</p> <p>-1,10*11,00*0,10</p>	m3	<p>473,66029</p> <p>308,03500</p> <p>501,02630</p> <p>48,65630</p> <p>14,06250</p> <p>221,01750</p> <p>15,82000</p> <p>3,12500</p> <p>47,39000</p> <p>6,43280</p> <p>-31,37200</p> <p>-2,80000</p> <p>-119,72630</p> <p>-5,62500</p> <p>-5,32000</p> <p>-0,62500</p> <p>-0,62500</p> <p>-0,31250</p> <p>-1,21000</p>		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
19	161101102R00	nezp.plocha : -1,10*7,00*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu nad 100m3 do 2,5m ... 50% : 997,17955*0,95*0,5 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Začátek provozního součtu výkop celkem : 1574,14555 odpočet svis.přem. do 2,5m : -997,17955 Mezisoučet Konec provozního součtu nad 100m3 do 4m ... 55% : 576,966*0,95*0,55 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m výpočet v položce svis.přem 1-4 do 2,5m : nad 100m3 do 2,5m ... 50% : 997,17955*0,05*0,5	m3	-0,77000 997,17960 473,66030 301,46473		0,00	800-1	RTS
20	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m výpočet v položce svis.přem 1-4 do 2,5m : nad 100m3 do 2,5m ... 50% : 997,17955*0,05*0,5	m3	301,46470 24,92949		0,00	800-1	RTS
21	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Začátek provozního součtu výkop celkem : 1574,14555 odpočet svis.přem. do 2,5m : -997,17955 Mezisoučet Konec provozního součtu nad 100m3 do 4m ... 55% : 576,966*0,05*0,55	m3	24,92950 15,86657 1 574,14560 -997,17960 576,96600 15,86660		0,00	800-1	RTS
22	162201102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m výpočet v položce sejmutí ornice : 1516,608	m3	1 516,60800 1 516,60800		0,00	800-1	RTS
23	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Začátek provozního součtu zásypy MK ... 10% vhodné zpět : (3,2625+256,57695)*0,1 zásypy mimo kom. ... 100% zpět : 599,70464 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 625,68858*2	m3	1 251,37716 25,98400 599,70460 625,68860 1 251,37720		0,00	800-1	RTS
24	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop 1-4 : 1574,14555*0,95 meziskládka : -625,68858	m3	869,74969 1 495,43830 -625,68860		0,00	800-1	RTS
25	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	78,70728		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 1574,14555*0,05		78,70730				
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
26	162701109R00	...z horniny 1 až 4 Začátek provozního součtu výkop 1-4 : 1574,14555*0,95 meziskládka : -625,68858 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 869,74969	m3	869,74969		0,00	800-1	RTS
				1 495,43830				
				-625,68860				
				869,74970				
27	162701159R00	...z horniny 5 až 7 Začátek provozního součtu výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 1574,14555*0,05 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 78,70728	m3	78,70728		0,00	800-1	RTS
				78,70730				
				78,70730				
				78,70730				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku							
28	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 625,68858	m3	625,68858		0,00	800-1	RTS
				625,68860				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
29	171201201R00	...na skládku meziskládka : 625,68858 odvoz 1-4 : 869,74969 odvoz 5-7 : 78,70728	m3	1 574,14555		0,00	800-1	RTS
				625,68860				
				869,74970				
				78,70730				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
30	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 1574,14555 odpočet potrubí v obsypu : DN400 : -3,14*0,225*0,225*(81,20+49,50+38,00+37,27) DN300 : -3,14*0,1675*0,1675*169,30 odpočet potrubí DN400 v obetonování : -3,14*0,225*0,225*(320,26-81,20) odpočet šachet : -3,14*0,62*0,62*(3,08+3,34+1,39+1,32+1,24+1,14+1,29+1,65)	m3	859,54409		0,00	800-1	RTS
				1 574,14560				
				-32,74150				
				-14,91480				
				-38,00160				
				-17,44140				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		-3,14*0,62*0,62*(2,21+2,29+2,22+2,21+2,15+2,37+2,54+2,59) obsypy potrubí : -275,87666 obetonování potrubí : -162,21117 lože : -60,99325 podkladní beton : -4,624 drenáž.šterk : -77,3708 obet.zhlaví část pod terénem cca : -8,00 Začátek provozního součtu zásypy MK asfalt : MK asfalt : 1,45*1,50*(2,80-0,45-0,75-0,10) Mezisoučet zásypy MK panely : betonové panely : 1,10*(40,00*3+49,30-7,00-11,00)*(2,50-0,40-0,635-0,10) 2,50*(2,50-1,10)*(2,50-0,40)*4 Mezisoučet zásypy mimo komunikace : 859,54409-3,2625-256,57695 Mezisoučet Konec provozního součtu			-22,42640 -275,87670 -162,21120 -60,99330 -4,62400 -77,37080 -8,00000 3,26250 3,26250 227,17700 29,40000 256,57700 599,70460 599,70460			
		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,						
31	175101101R00	...bez prohození sypaniny stoka F ... PP DN400 SN10 : zátažné pažení ... š.F1-F4 : 1,45*81,20*0,75 příložné pažení ... malé krytí mezi š.F4-F10 ... obetonování potrubí s výztuží : příložné pažení ... š.F10-F13 : 1,25*(49,50+38,00+37,27)*0,75 stoka F ... PP DN300 SN10 : příložné pažení ... mezi š.F13-F17 : 1,10*169,30*0,635 odpočet potrubí : DN400 : -3,14*0,225*0,225*(81,20+49,50+38,00+37,27) DN300 : -3,14*0,1675*0,1675*169,30	m3	275,87666		0,00	800-1	RTS
					88,30500 116,97190 118,25610 -32,74150 -14,91480			
		180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na pů děpředem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením						
32	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	798,93000		0,00	823-1	RTS

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Začátek provozního součtu tráva - příkop : 1,45*(81,20-1,50) 2,50*(2,50-1,45)*3 1,25*(122,26-81,20+1,50) 2,50*(2,50-1,25)*2 tráva - ostatní : 1,25*5,00 2,50*(2,50-1,25) 1,10*11,00 nezp.plocha : 1,10*7,00 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pásky ostatní 5,5m : tráva - příkop : 5,50*(81,20-1,50) 5,50*(122,26-81,20+1,50) tráva - ostatní : 5,50*5,00 5,50*11,00 nezp.plocha : 5,50*7,00 Mezisoučet		115,56500 7,87500 53,20000 6,25000 6,25000 3,12500 12,10000 7,70000 212,06500 438,35000 234,08000 27,50000 60,50000 38,50000 798,93000				
	181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
33	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhuťněním Začátek provozního součtu pole : 1,25*(445,03-122,26+1,50-5,00) 2,50*(2,50-1,25)*6 tráva - příkop : 1,45*(81,20-1,50) 2,50*(2,50-1,45)*3 1,25*(122,26-81,20+1,50) 2,50*(2,50-1,25)*2 tráva - ostatní : 1,25*5,00 2,50*(2,50-1,25) 1,10*11,00 nezp.plocha : 1,10*7,00	m2	5 587,98000 399,08750 18,75000 115,56500 7,87500 53,20000 6,25000 6,25000 3,12500 12,10000 7,70000		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		629,90250				
		Konec provozního součtu						
		manip.pásky pole 15m :						
		pole : 15,00*(445,03-122,26+1,50-5,00)		4 789,05000				
		Mezisoučet		4 789,05000				
		manip.pásky ostatní 5,5m :						
		tráva - příkop : 5,50*(81,20-1,50)		438,35000				
		5,50*(122,26-81,20+1,50)		234,08000				
		tráva - ostatní : 5,50*5,00		27,50000				
		5,50*11,00		60,50000				
		nezp.plocha : 5,50*7,00		38,50000				
		Mezisoučet		798,93000				
		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,						
34	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	798,93000		0,00	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		tráva - příkop : 1,45*(81,20-1,50)		115,56500				
		2,50*(2,50-1,45)*3		7,87500				
		1,25*(122,26-81,20+1,50)		53,20000				
		2,50*(2,50-1,25)*2		6,25000				
		tráva - ostatní : 1,25*5,00		6,25000				
		2,50*(2,50-1,25)		3,12500				
		1,10*11,00		12,10000				
		nezp.plocha : 1,10*7,00		7,70000				
		Mezisoučet		212,06500				
		Konec provozního součtu						
		manip.pásky ostatní 5,5m :						
		tráva - příkop : 5,50*(81,20-1,50)		438,35000				
		5,50*(122,26-81,20+1,50)		234,08000				
		tráva - ostatní : 5,50*5,00		27,50000				
		5,50*11,00		60,50000				
		nezp.plocha : 5,50*7,00		38,50000				
		Mezisoučet		798,93000				
35	181301105R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	4 789,05000		0,00	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		pole : 1,25*(445,03-122,26+1,50-5,00) 2,50*(2,50-1,25)*6		399,08750 18,75000				
		Mezisoučet		417,83750				
		Konec provozního součtu						
		manip.pásky pole 15m :						
		pole : 15,00*(445,03-122,26+1,50-5,00)		4 789,05000				
	199 Poplatky za skládku							
36	199000002R00	...horniny 1- 4 výkop 1-4 : 1574,14555*0,95 meziskládka : -625,68858	m3	869,74969 1 495,43830 -625,68860		0,00	800-1	RTS
37	199000003R00	...horniny 5 - 7 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 1574,14555*0,05	m3	78,70728		0,00	800-1	RTS
38	00572465R	směs travní standard výpočet v položce sejmutí ornice : založení trávníku ... 798,93m2 : 798,93*0,04*1,035	kg	78,70730 33,07570		0,00	SPCM	RTS
39	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu potřeba do zásypů MK : (3,2625+256,57695) uloženo na meziskládce : -(3,2625+256,57695)*0,1	m3	259,81346 259,83950 -25,98400		0,00		Vlastní
		Mezisoučet		233,85550				
		Konec provozního součtu						
		nutno dovézt : 233,8555*1,1*1,01		259,81350				
40	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsypy : 275,87666*1,67*1,1*1,01	T	511,85328 511,85330		0,00	SPCM	RTS
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							
41	113106241R00	...v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou včetně lože, s uložení panelů na meziskládce ke zpětnému použití Začátek provozního součtu betonové panely rýha : 1,10*(40,00*3+49,30-7,00-11,00) 2,50*(2,50-1,10)*4	m2	453,90000 166,43000 14,00000		0,00	822-1	RTS
		Mezisoučet		180,43000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Konec provozního součtu						
		betonové panely na celou š.panelu 3,0m ... panely uložit na meziskládce ke zpětnému použití : 3,00*(40,00*3+49,30-7,00-11,00)		453,90000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
42	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těžného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2,17500		0,00	822-1	RTS
		MK asfalt ... rýha : 1,45*1,50		2,17500				
43	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	180,43000		0,00	822-1	RTS
		betonové panely ... štd 20cm na š.rýhy : 1,10*(40,00*3+49,30-7,00-11,00)		166,43000				
		2,50*(2,50-1,10)*4		14,00000				
44	113107122R01	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm šterk částečně prolitý cementovou maltou	m2	2,17500		0,00		Vlastní
		šterk částečně prolitý cementovou maltou						
		MK asfalt ... rýha : 1,45*1,50		2,17500				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
45	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	43,43417		0,00	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 42,43,44, :		43,43420				
		Součet: : 43.43417		43,43420				
46	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	434,34175		0,00	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 42,43,44, :		434,34180				
		Součet: : 434.34175		434,34180				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
47	979990001R00	...stavební suti	t	43,43417		0,00	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 42,43,44, :		43,43420				
		Součet: : 43.43417		43,43420				
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
48	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živichných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	2,17500		0,00	822-1	RTS
		MK asfalt ... rýha : 1,45*1,50		2,17500				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichného krytu kolem překážek,						
49	113151114R00	...povrch živichný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	2,17500		0,00	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK asfalt ... rýha : 1,45*1,50		2,17500				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
50	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 48,49, : Součet: : 0.34365	t	0,34365		0,00	822-1	RTS
51	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 48,49, : Součet: : 3.43650	t	3,43650		0,00	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
52	979990112R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 48,49, : Součet: : 0.34365	t	0,34365		0,00	801-3	RTS
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
53	212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože drenáž.rýha : 300,00	m	300,00000		0,00	827-1	RTS
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami							
54	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 drenáž.rýha : 1,45*81,20 1,25*(270,76-81,20) 1,10*(300,00-270,76)	m2	386,85400		0,00	800-2	RTS
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
55	451541111R00	...ze štěrkodrtě 0÷63 mm drenáž.rýha : 0,20*1,45*81,20 0,20*1,25*(270,76-81,20) 0,20*1,10*(300,00-270,76)	m3	77,37080		0,00	827-1	RTS
56	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm ztratiné 3% : 300,00*1,03	m	309,00000		0,00	SPCM	RTS
57	673-110	Geotextilie separační 300g/m2 ztratiné 2% : 386,854*1,02	m2	394,59108		0,00		Vlastní
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
58	338171112R00	trubkových nebo profilovaných ...výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 příloha D.VZ.9 včetně záslepek z cel.plechu, včetně povrchových úprav příloha D.VZ.9 : označnicková tyč ... obet.zhlaví v nezp.plochách v extravilánu : š.F2-F12 : 11	kus	11,00000		0,00	801-5	RTS
59	55342341R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; pro drátěné pletivo; rohový, krajový; l = 2 000 mm; d 48 mm; povrch prášková vypalovací barva sloupek min.dl.1750mm DN48mm, nátěr odolávající povětrnostním vlivům, střídavé pruhy hnědý a bílý příloha D.VZ.9 : označnicková tyč ... obet.zhlaví v nezp.plochách v extravilánu : š.F2-F12 : 11	kus	11,00000		0,00	SPCM	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
60	452112111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže ...výšky do 100 mm prstence : v.40mm : 2 v.60mm : 1 v.80mm : 2 v.100mm : 10	kus	15,00000		0,00	827-1	RTS
61	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm prstence v.120mm : 3	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS
62	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS
63	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS
64	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS
65	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 3*1,01	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
66	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 10*1,01	kus	10,10000		0,00	SPCM	RTS
				10,10000				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
67	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm potrubí DN400 : zátažné pažení ... š.F1-F4 : 1,45*81,20*0,10 příložné pažení ... malé krytí mezi š.F4-F10 ... obetonování potrubí s výztuží : příložné pažení ... š.F10-F13 : 1,25*(49,50+38,00+37,27)*0,10 potrubí DN300 : příložné pažení ... mezi š.F13-F17 : 1,10*169,30*0,10 šachty : 2,50*2,50*0,15*16	m3	60,99325		0,00	827-1	RTS
				11,77400				
				15,59630				
				18,62300				
				15,00000				
	452	31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
68	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15 šachty : 1,70*1,70*0,10*16	m3	4,62400		0,00	827-1	RTS
				4,62400				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871	3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
69	871373121R00	...DN 300 mm stoka F PP DN300 : 169,30	m	169,30000		0,00	827-1	RTS
				169,30000				
70	871393121R00	...DN 400 mm stoka F PP DN400 : 445,03	m	445,03000		0,00	827-1	RTS
				445,03000				
	892	5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
71	892581111R00	...do DN 300 mm včetně šachet stoka F PP DN300 : 169,30	m	169,30000		0,00	827-1	RTS
				169,30000				
72	892591111R00	...do DN 400 mm včetně šachet stoka F PP DN400 : 445,03	m	445,03000		0,00	827-1	RTS
				445,03000				
	892	52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
73	892583111R00	...do DN 300 mm úseky mezi šachtami : 4	úsek	4,00000		0,00	827-1	RTS
74	892593111R00	...do DN 400 mm úseky mezi šachtami : 12	úsek	12,00000		0,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
75	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky stoka F PP DN300 : 169,30 stoka F PP DN400 : 445,03	m	614,33000		0,00	827-1	Vlastní
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
76	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t skruže : v.250mm : 11 v.500mm : 5	kus	16,00000		0,00	827-1	RTS
77	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t skruže v.1000mm : 9	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS
78	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost konus : 16	kus	16,00000		0,00	827-1	RTS
79	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t dno : 16	kus	16,00000		0,00	827-1	RTS
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
80	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg poklopy tř.A15 : 11	kus	11,00000		0,00	827-1	RTS
81	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg poklopy tř.D400 : 5	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS
	899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
82	899623141R00	...C 12/15 beton XA2 příloha D.VZ.1 stoka F ... PP DN400 SN10 : příložené pažení ... malé krytí mezi š.F4-F10 ... obetonování potrubí s výztuží : 1,25*(320,26-81,20)*0,67 odpočet potrubí DN400 : -3,14*0,225*0,225*(320,26-81,20)	m3	162,21117		0,00	827-1	RTS
83	899623181R00	...C 30/37 beton XC4, XA2 příloha D.VZ.9	m3	17,75565		0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		obetonování zhlaví šachet v nezp.plochách v extravilánu : viz příloha D.VZ.9 : š.F2-F12 včetně : 1,50*1,50*1,00*11 odpočet konusu a prstenců : -3,14*0,45*0,45*1,00*11			24,75000 -6,99440			
	899 64 Bednění pro obetonování potrubí							
84	899643111R00	...v otevřeném příkopu včetně odbednění stoka F ... PP DN400 SN10 : příloha D.VZ.1 : příložné pažení ... malé krytí mezi š.F4-F10 ... obetonování potrubí s výztuží : (320,26-81,20)*0,67*2 obetonování zhlaví šachet v nezp.plochách v extravilánu : viz příloha D.VZ.9 : š.F2-F12 včetně : 4*1,50*1,00*11	m2	386,34040		0,00	827-1	RTS
	899 66 Výztuž obetonávky potrubí							
85	899662113R00	...ze svařovaných sítí včetně upínacích třmínků Začátek provozního součtu kari sítě 6/150 ... 3,14kg/m2 : celá š.rýhy : 1,25*(320,26-81,20) kolem potrubí : (0,50*2+0,70)*(320,26-81,20) Mezisoučet Konec provozního součtu kari sítě celkem : 705,227*0,00314 Začátek provozního součtu třmeny d 6mm po 80cm ... 0,222kg/bm ... třmeny na 1 ks cca 1,8m : (320,26-81,20)/0,8 Konec provozního součtu třmeny celkem : 1,80*300,00*0,000222	t	2,33429		0,00	827-1	RTS
					298,82500 406,40200 705,22700 2,21440			
					298,82500			
86	892PC01	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	5,00000		0,00		Vlastní
87	892PC02	Čištění kanalizačního potrubí	m	614,33000		0,00		Vlastní
88	28611731.UT1	Trubka plastová kanalizační PP, s hrdlem, min.SN8 kN/m2, DN300mm P ztratiné 3% : 169,30*1,03	m	174,37900		0,00		Vlastní
89	28611732.U0T1	Trubka plastová kanalizační PP, s hrdlem, min.SN8 kN/m2, DN400mm ztratiné 3% : 445,03*1,03	m	458,38090		0,00		Vlastní
					458,38090			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
90	552-433	Poklop celolitinový vodotěsný tř. D400 průřez DN 600 mm + rám v. 100 mm mezi rámem a víkem je tlumící kroužek šachty F13-F17 ... poklopy tř.D400 : 5	kus	5,00000		0,00		Vlastní	
91	552-434	Poklop litinový s betonovou výplní C35/45 tř. A15, bez odvětrání + rám v. 75 mm š.F2-F12 ... poklopy tř.A15 : 11	kus	11,00000 11,00000		0,00		Vlastní	
92	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 beton XA2 ztratiné 1% : 16*1,01	kus	16,16000 16,16000		0,00	SPCM	RTS	
93	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 beton XA2 ztratiné 1% : 11*1,01	kus	11,11000 11,11000		0,00	SPCM	RTS	
94	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 beton XA2 ztratiné 1% : 5*1,01	kus	5,05000 5,05000		0,00	SPCM	RTS	
95	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 beton XA2 ztratiné 1% : 9*1,01	kus	9,09000 9,09000		0,00	SPCM	RTS	
96	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 beton XA2 ztratiné 1% : 16*1,01	kus	16,16000 16,16000		0,00	SPCM	RTS	
97	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm těsnění mezi skružemi : 3+3+3+3+2+2+2+2+3+2+3+2+3+3	kus	40,00000 40,00000		0,00	SPCM	RTS	
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00			
899 62	Obetonování potrubí nebo zdívek stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
98	899623161R00	...C 20/25 zhlaví šachet v nezp.pl. ... 5ks : lože žul.kostek : 1,50*1,50*0,20*5 odpočet prstenců : -3,14*0,3125*0,3125*0,20*5 odpočet kostek 1 řádek : -2*3,14*0,50*0,10*0,10*5	m3	1,78636 2,25000 -0,30660 -0,15700		0,00	827-1	RTS	
899 64	Bednění pro obetonování potrubí								
99	899643111R00	...v otevřeném příkopu	m2	6,00000		0,00	827-1	RTS	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		zhlaví šachet v nezp.pl. ... 5ks : obet.žul.kostek : 4*1,50*0,20*5		6,00000				
	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						
100	916231111RT1	...z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 zhlaví šachet v nezp.ploše ... 5ks ... pouze šachty bez obet.zhlaví : žulové kostky kolem poklopů ... 1 řádek : 2*3,14*0,50*5	m	15,70000		0,00	822-1	RTS
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				0,00		
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
101	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm MK asfalt ... rýha : 1,50*2	m	3,00000		0,00	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
102	998276101R00	...v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,9,12,13,14,38,39,40,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,73,74,80,81,82,83,84,85,88, : 89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100, : Součet: : 1742.01584	t	1 742,01584		0,00	827-1	RTS
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				0,00		
	460 51-02	Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovňování 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.						
103	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu kabel sděl. 3x : (1,45+1,50*2)*2 1,25+1,50*2	m	13,15000		0,00	M46	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO104	Kanalizace - stoka F
R:	104.2	Odbočky pro domovní přípojky

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		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 opotřebovaných použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí						
1	119001401R00	...DN do 200 mm plyn 3x : 1,10*3	m	3,30000		0,00	800-1	RTS
		119 00-143 kabelů						
2	119001421R00	...do 3 kabelů kabel sděl 3x : 1,10*3	m	3,30000		0,00	800-1	RTS
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
3	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m tráva : 1,10*8,50*0,10	m3	0,93500		0,00	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
4	139601101R00	...v horninách 1 a 2 výpočet v poloze výkop rýh h.3 : geologie h.2 ... 1% : 37,0865*0,01	m3	0,37087		0,00	800-1	RTS
5	139601102R00	...v hornině 3 včetně příplatku za lepidlo Začátek provozního součtu přípojka PP DN150 SN10 ... prům.hl. 2,0m : 1,10*19,00*2,00 odpočet povrchů : panely : -1,10*5,40*0,40 štěrk : -1,10*5,10*0,25 tráva : -1,10*8,50*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 65% : 37,0865*0,65	m3	24,10623		0,00	800-1	RTS
				41,80000				
				-2,37600				
				-1,40250				
				-0,93500				
				37,08650				
				24,10620				
6	139601103R00	...v hornině 4	m3	10,75508		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		včetně příplatku za lepivost výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 29% : 37,0865*0,29		10,75510				
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
7	139601104T00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 37,0865*0,05	m3	1,85433		0,00	800-1	Vlastní
				1,85430				
	151 10	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
8	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m přípojka PP DN150 SN10 ... prům.hl. 2,0m ... na části stoky F DN300 : 19,00*2,00*2	m2	76,00000		0,00	800-1	RTS
				76,00000				
	151 11	Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
9	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m přípojka PP DN150 SN10 ... prům.hl. 2,0m ... na části stoky F DN300 : 19,00*2,00*2	m2	76,00000		0,00	800-1	RTS
				76,00000				
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
10	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 100m3 do 2,5m ... 100% : 37,0865*0,95	m3	35,23217		0,00	800-1	RTS
				35,23220				
11	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 100m3 do 2,5m ... 100% : 37,0865*0,05	m3	1,85433		0,00	800-1	RTS
				1,85430				
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
12	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m tráva : 1,10*8,50*0,10	m3	0,93500		0,00	800-1	RTS
				0,93500				
13	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Začátek provozního součtu meziskládka tam a zpět : zásypy MK bet.panely ... 10% vhodné zpět : 5,1381*0,1 zásypy mimo kom. ... 100% zpět : 20,0354 Mezisoučet Konec provozního součtu 20,54921*2	m3	41,09842		0,00	800-1	RTS
				0,51380				
				20,03540				
				20,54920				
				41,09840				
14	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop 1-4 : 37,0865*0,95 meziskládka : -20,54921	m3	14,68296		0,00	800-1	RTS
				35,23220				
				-20,54920				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
15	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 37,0865*0,05	m3	1,85433		0,00	800-1	RTS
				1,85430				
162	10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
16	162701109R00	...z horniny 1 až 4 Začátek provozního součtu výkop 1-4 : 37,0865*0,95 meziskládka : -20,54921 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 14,68296	m3	14,68296		0,00	800-1	RTS
				35,23220				
				-20,54920				
				14,68300				
				14,68300				
17	162701159R00	...z horniny 5 až 7 Začátek provozního součtu výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 37,0865*0,05 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 1,85433	m3	1,85433		0,00	800-1	RTS
				1,85430				
				1,85430				
				1,85430				
167	10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
167	10-1	nakládání výkopku						
18	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 20,54921	m3	20,54921		0,00	800-1	RTS
				20,54920				
171	20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
19	171201201R00	...na skládku meziskládka : 20,54921 odvoz 1-4 : 14,68296 odvoz 5-7 : 1,85433	m3	37,08650		0,00	800-1	RTS
				20,54920				
				14,68300				
				1,85430				
174	10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
20	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 37,0865 odpočet potrubí DN150 : -3,14*0,085*0,085*19,00 obsypy : -9,39196 lože : -2,09	m3	25,17350		0,00	800-1	RTS
				37,08650				
				-0,43100				
				-9,39200				
				-2,09000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Začátek provozního součtu						
		zásypy MK ... beton.panely :						
		panely : 1,10*5,40*(2,00-0,40-0,635-0,10)			5,13810			
		Mezisoučet			5,13810			
		zásypy mimo kom. : 25,1735-5,1381			20,03540			
		Mezisoučet			20,03540			
		Konec provozního součtu						
	175 10-11	Obsyp potrubí						
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
21	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	9,39196		0,00	800-1	RTS
		přípojka PP DN150 SN10 : 1,10*19,00*0,47		9,82300				
		odpočet potrubí DN150 : -3,14*0,085*0,085*19,00		-0,43100				
	180 40-11	Založení trávníku						
		Založení trávníku na pů. předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením						
22	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	9,35000		0,00	823-1	RTS
		tráva : 1,10*8,50		9,35000				
	181 10	Úprava pláně v zářezích						
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
23	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	9,35000		0,00	800-1	RTS
		tráva : 1,10*8,50		9,35000				
	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,						
24	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	9,35000		0,00	800-1	RTS
		tráva : 1,10*8,50		9,35000				
	199	Poplatky za skládku						
25	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	14,68296		0,00	800-1	RTS
		výkop 1-4 : 37,0865*0,95		35,23220				
		meziskládka : -20,54921		-20,54920				
26	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	1,85433		0,00	800-1	RTS
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.5 ... 5% : 37,0865*0,05		1,85430				
27	00572465R	směs travní standard	kg	0,38709		0,00	SPCM	RTS
		výpočet v položce sejmutí ornice :						
		založení trávníku ... 9,35m2 : 9,35*0,04*1,035		0,38710				
28	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	5,13759		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
29	58337304R	<p>potřeba do zásypů MK : 5,1381</p> <p>uloženo na meziskládce : -5,1381*0,1</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>nutno dovézt : 4,62429*1,1*1,01</p> <p>štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B</p> <p>obsypy : 9,39196*1,67*1,1*1,01</p>	T	<p>5,13810</p> <p>-0,51380</p> <p>4,62430</p> <p>5,13760</p> <p>17,42556</p> <p>17,42560</p>		0,00	SPCM	RTS
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
30	113106241R00	<p>113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů</p> <p>s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek</p> <p>113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár</p> <p>...v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou</p> <p>včetně lože, s uložením panelů na meziskládce ke zpětnému použití</p> <p>panely ... rozebrání na š.3,0m : 3,00*5,40</p>	m2	<p>16,20000</p> <p>16,20000</p>		0,00	822-1	RTS
31	113107122R00	<p>113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů</p> <p>...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p>panely ... štđ tl.20cm rýha : 1,10*5,40</p>	m2	<p>5,94000</p> <p>5,94000</p>		0,00	822-1	RTS
32	113107123R00	<p>...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm</p> <p>štěrk : 1,10*5,10</p>	m2	<p>5,61000</p> <p>5,61000</p>		0,00	822-1	RTS
33	979082213R00	<p>979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu</p> <p>...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</p> <p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 31,32, :</p> <p>Součet: : 3.63990</p>	t	<p>3,63990</p> <p>3,63990</p>		0,00	822-1	RTS
34	979082219R00	<p>...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 31,32, :</p> <p>Součet: : 36.39900</p>	t	<p>36,39900</p> <p>36,39900</p>		0,00	822-1	RTS
35	979990001R00	<p>979 08-4 Poplatek za skládku</p> <p>...stavební suti</p> <p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 31,32, :</p> <p>Součet: : 3.63990</p>	t	<p>3,63990</p> <p>3,63990</p>		0,00	801-3	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
36	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm přípojka PP DN150 SN10 : 1,10*19,00*0,10	m3	2,09000 2,09000		0,00	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871	3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
37	871313121R00	...DN 150 mm přípojka PP DN150 SN10 : 19,00	m	19,00000 19,00000		0,00	827-1	RTS
	877	35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,						
	877	35-31 odbočných						
38	877373121R00	...DN 300 mm odbočky : 4	kus	4,00000 4,00000		0,00	827-1	RTS
	877	35-33 jednoosých						
39	877313123R00	...DN 150 mm kolena 2ks/přípojku : 4*2 zátky : 4	kus	12,00000 8,00000 4,00000		0,00	827-1	RTS
	892	5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,						
	892	51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
40	892571111R00	...do DN 200 mm přípojka PP DN150 SN10 : 19,00	m	19,00000 19,00000		0,00	827-1	RTS
	892	52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou						
41	892573111R00	...do DN 200 mm přípojky : 4	úsek	4,00000 4,00000		0,00	827-1	RTS
42	286142531R1	Trubka plastová kanalizační PP, s hrdlem, min.SN8 kN/m2, DN150mm ztratiné 3% : 19,00*1,03	m	19,57000 19,57000		0,00		Vlastní
43	28650660UT11	Koleno kanalizační PP DN150/30° koleno kanalizační PN10 s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 4*1,015	kus	4,06000 4,06000		0,00		Vlastní
44	28650661UT11	Koleno kanalizační PP DN150/45° koleno kanalizační PN10 s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 4*1,015	kus	4,06000 4,06000		0,00		Vlastní
45	28656315R11	Odbočka kanalizační PP 90° DN 300/150 ztratiné 1,5% : 4*1,015	kus	4,06000 4,06000		0,00		Vlastní
46	28656372R	zátky hrdlové DN 150,0 mm; spoj násuvný ztratiné 1,5% : 4*1,015	kus	4,06000 4,06000		0,00	SPCM	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
47	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 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,8,27,28,29,36,38,39,41,42,43,44,45,46, : Součet: : 30.37274	t	30,37274		0,00	827-1	RTS
				30,37270				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO104	Kanalizace - stoka F
R:	104.3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm MK asfalt ... rýha stoka ... dobourání 20cm na obě strany : 0,20*2*1,50	m2	0,60000		0,00	822-1	RTS
2	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm štěrk částečně prolitý cementovou maltou MK asfalt ... rýha stoka ... dobourání 20cm na obě strany : 0,20*2*1,50	m2	0,60000		0,00	822-1	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 0.28500	t	0,28500		0,00	822-1	RTS
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 2.85000	t	2,85000		0,00	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 0.28500	t	0,28500		0,00	801-3	RTS
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živичných, o tloušťce vrstvy do 50 mm MK asfalt ... rýha stoka ... dobourání 20cm na obě strany : 0,20*2*1,50	m2	0,60000		0,00	822-1	RTS
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek,							
7	113151114R00	...povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	0,60000		0,00	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK asfalt ... rýha stoka ... dobouření 20cm na obě strany : 0,20*2*1,50		0,60000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
8	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7, : Součet: : 0.09480	t	0,09480		0,00	822-1	RTS
9	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7, : Součet: : 0.94800	t	0,94800		0,00	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
10	979990112R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7, : Součet: : 0.09480	t	0,09480		0,00	801-3	RTS
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
11	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm MK asfalt : stoka rýha : 2,175 stoka dobouření : 0,60	m2	2,77500		0,00	822-1	RTS
	564 8 Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním							
12	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm panely : stoky rýha : 180,43 odbočky rýha : 5,94	m2	186,37000		0,00	822-1	RTS
13	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm štěrk : odbočky : 5,61	m2	5,61000		0,00	822-1	RTS
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním							
14	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm MK asfalt : stoka rýha : 2,175 stoka dobouření : 0,60	m2	2,77500		0,00	822-1	RTS
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
15	567133115R00	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou ...KZC 2, tloušťka po zhutnění 200 mm MK asfalt : stoka rýha : 2,175 stoka dobouání : 0,60	m2	2,77500		0,00	822-1	RTS
16	571901111R00	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním ...kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2 štěrk : odbočky : 5,61	m2	5,61000		0,00	822-1	RTS
17	573111114R00	573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního ...v množství 2 kg/m2 MK asfalt : stoka rýha : 2,175 stoka dobouání : 0,60	m2	2,77500		0,00	822-1	RTS
18	573211111R00	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 MK asfalt : stoka rýha : 2,175 stoka dobouání : 0,60	m2	2,77500		0,00	822-1	RTS
19	577141112R00	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 MK asfalt : stoka rýha : 2,175 stoka dobouání : 0,60	m2	2,77500		0,00	822-1	RTS
20	584921121R00	584 92-1 Zřízení zpev. ploch ze silničních panelů do lože Zřízení plochy ze silničních panelů lože kam.5 cm bez dodávky materiálu s použitím panelů uložených na meziskládce panely : stoky na š.3,0m : 453,90 odbočky n š.3,0m : 16,20	m2	470,10000		0,00	800-2	RTS
21	599141111R00	599 14 Vyplnění spár mezi silničními panely jakékoliv tloušťky a vyčištění spár ...živичnou zálivkou panely na š.3,0m : stoky : 453,90/1,5 odbočky : 16,20/1,5	m	313,40000		0,00	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
22	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů 919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody. MK asfalt ... rýha stoka ... dobourání 20cm na obě strany : 1,50*2	m	3,00000		0,00	822-1	Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
23	998 22-41 Přesun hmot komunikací, kryt monolitický betonový vodorovně do 200 m 998224111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, : Součet : 115.11400	t	115,11400		0,00	822-1	RTS
				115,11400				

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO105	Kanalizace - stoka A	JKSO : 827.21.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO105**
Kanalizace - stoka A

Třídění stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 síť kanalizační

827.21.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
105.1	Kanalizační stoka	0,00
105.2	Opravy místních komunikací po výkopech	0,00
	Celkem objekt SO105	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO105	Kanalizace - stoka A
R:	105.1	Kanalizační stoka

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
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 prů měným přítokem do 500 l/min včetně likvidace odčerpaných vod čerpání stoka A celá : odvodnění povrchové : Začátek provozního součtu cca 20m záběr odvodnění/týden : 37,80/20 celkem 2 týdny/7 dní v týdnu : Konec provozního součtu Začátek provozního součtu 0,1-1l/s dle geologie přítok ...tj. 60l/min při uvaž. 1l/s : 24/500*60 Konec provozního součtu odhad 3h denně čerpat ... do výpočtu 4h : 2*7*4	h	56,00000		0,00	800-1	RTS
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným prů měným přítokem do 500 l/min čerpání stoka A celá : odvodnění povrchové : Začátek provozního součtu cca 20m záběr odvodnění/týden : 37,80/20 Konec provozního součtu celkem 2 týdny/7 dní v týdnu : 2*7	den	14,00000		0,00	800-1	RTS
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-142 betonového potrubí						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
3	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm stávající BT kanalizace DN1000 stáv.kanal. BT DN1000 1x v místě š.2 : 3,20	m	3,20000		0,00	800-1	RTS
		130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.		3,20000				
4	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy stáv.kanal. BT DN1000 1x v místě š.2 : 3,20*1,00*2*(3,37-0,45)	m3	18,68800		0,00	800-1	RTS
		130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, 130 90-3 z betonu		18,68800				
5	130901123R00	...železového nebo předpjatého bourání ve výkopu : stávající stoka BT DN1000 v trase nové stoky : 3,14*(0,66*0,66-0,50*0,50)*37,80 podkladní beton odhad pro DN1000 : 2,25*37,80*0,345 bourání 1ks šachty na stáv.stoce š.2 ... odhad : š.2 prům.hl. 3,50m : dno odhad tl. a DN : 3,14*0,87*0,87*0,40 stěny : 2*3,14*0,87*(3,50-0,40)*0,12 podklad.vrstvy pod šachtou : 3,00*3,00*0,25	m3	56,60461		0,00	800-1	RTS
		131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,		22,02920 29,34230				
6	131101202R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2 , hloubení ručně a strojně výpočet v poloze výkop jam h.3 : geologie h.2 ... 1% : 213,94219*0,01	m3	2,13942		0,00	800-1	RTS
		7 131201202R00	m3	139,06242		0,00	800-1	RTS
		...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně Začátek provozního součtu stoka A SKL DN1200 : 2,25*37,80*3,20 rozšíř.šachty F1 : 3,00*(3,00-2,25)*3,10 pohl.šachty F1 : 3,00*3,00*0,25 rozšíř.šachty 2 : 3,20*(3,20-2,25)*3,37 prohl.šachty 2 : 3,20*3,20*0,25 povrch.drenáž v celé délce : 0,20*2,25*37,80 odpočet bourání ve výkopu : -56,60461		2,13940 139,06242				
				272,16000 6,97500 2,25000 10,24480 2,56000 17,01000 -56,60460				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -2,25*37,80*0,45			-38,27250			
		-3,00*(3,00-2,25)*0,45			-1,01250			
		-3,20*(3,20-2,25)*0,45			-1,36800			
		Mezisoučet			213,94220			
		Konec provozního součtu						
		geologie h.3 ... 65% : 213,94219*0,65			139,06240			
8	131201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, výpočet v položce výkop jam h.3 :	m3	90,39058		0,00	800-1	RTS
		geologie h.3 ... 65%, lepivost ... 65% : 213,94219*0,65*0,65			90,39060			
9	131301202R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně výpočet v položce výkop jam h.3 :	m3	62,04324		0,00	800-1	RTS
		geologie h.4 ... 29% : 213,94219*0,29			62,04320			
10	131301209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, výpočet v položce výkop jam h.3 :	m3	40,32810		0,00	800-1	RTS
		geologie h.4 ... 29%, lepivost 65% : 213,94219*0,29*0,65			40,32810			
11	131401202R00	...do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně výpočet v položce výkop jam h.3 :	m3	10,69711		0,00	800-1	RTS
		geologie h.5 ... 5% : 213,94219*0,05			10,69710			
	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření							
12	151201201R00	...zátažné, hloubky do 4 m stoka A SKL DN1200 : 37,80*3,20*2 rozšíř.šachty F1 : 2*(3,00-2,25)*3,10 pohl.šachty F1 : 4*3,00*0,25 rozšíř.šachty 2 : 2*(3,20-2,25)*3,37 prohl.šachty 2 : 4*3,20*0,25	m2	259,17300		0,00	800-1	RTS
					241,92000			
					4,65000			
					3,00000			
					6,40300			
					3,20000			
	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
13	151201211R00	...zátažné, hloubky do 4 m stoka A SKL DN1200 : 37,80*3,20*2 rozšíř.šachty F1 : 2*(3,00-2,25)*3,10 pohl.šachty F1 : 4*3,00*0,25 rozšíř.šachty 2 : 2*(3,20-2,25)*3,37 prohl.šachty 2 : 4*3,20*0,25	m2	259,17300		0,00	800-1	RTS
					241,92000			
					4,65000			
					3,00000			
					6,40300			
					3,20000			
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
14	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m nad 100m3 do 4m ... jámy ... 16% : 213,94219*0,95*0,16	m3	32,51921 32,51920		0,00	800-1	RTS
15	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m nad 100m3 do 4m ... jámy ... 16% : 213,94219*0,05*0,16	m3	1,71154 1,71150		0,00	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
16	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m meziskládka tam a zpět : zásypy v MK asfalt ... vhodné zpět 10% : 80,16669*0,1*2	m3	16,03334 16,03330		0,00	800-1	RTS
17	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop 1-4 : 213,94219*0,95 meziskládka : -8,01667	m3	195,22841 203,24510 -8,01670		0,00	800-1	RTS
18	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výpočet v položce výkop jam h.3 : geologie h.5 ... 5% : 213,94219*0,05	m3	10,69711 10,69710		0,00	800-1	RTS
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
19	162701109R00	...z horniny 1 až 4 Začátek provozního součtu výkop 1-4 : 213,94219*0,95 meziskládka : -8,01667 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 195,22841	m3	195,22841 203,24510 -8,01670 195,22840 195,22840		0,00	800-1	RTS
20	162701159R00	...z horniny 5 až 7 Začátek provozního součtu výpočet v položce výkop jam h.3 : geologie h.5 ... 5% : 213,94219*0,05 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 10,69711	m3	10,69711 10,69710 10,69710 10,69710		0,00	800-1	RTS
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
	167 10-1	nakládání výkopku						
21	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 8,01667	m3	8,01667 8,01670		0,00	800-1	RTS
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
22	171201201R00	...na skládku	m3	213,94219		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		meziskládka : 8,01667 odvoz 1-4 : 195,22841 odvoz 5-7 : 10,69711		8,01670 195,22840 10,69710				
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
23	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 213,94219 dopočet bourání : 56,60461 dopočet potrubí DN1200 : -3,14*0,6145*0,6145*37,80 dopočet šachet : -2,00*2,00*3,37 -3,14*0,87*0,87*3,10 drenáž.štěrk : -17,01 obsypy : -85,22213 lože : -21,597 podkl.beton : -0,884 vše zásyp MK :	m3	80,16669		0,00	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
24	175101101R00	...bez prohození sypaniny stoka A SKL DN1200 : 2,25*37,80*1,529 dopočet potrubí DN1200 : -3,14*0,6145*0,6145*37,80	m3	85,22213 130,04150 -44,81930		0,00	800-1	RTS
	199	Poplatky za skládku						
25	199000002R00	...horniny 1- 4 výkop 1-4 : 213,94219*0,95 meziskládka : -8,01667	m3	195,22841 203,24510 -8,01670		0,00	800-1	RTS
26	199000003R00	...horniny 5 - 7 výpočet v položce výkop jam h.3 : geologie h.5 ... 5% : 213,94219*0,05	m3	10,69711 10,69710		0,00	800-1	RTS
27	161101152R01	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m - bourání výpočet v položce bourání ve výkopu : 56,60461	m3	56,60461 56,60460		0,00		Vlastní
28	162701155R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 11000 m - bourání výpočet v položce bourání ve výkopu : 56,60461	m3	56,60461 56,60460		0,00		Vlastní
29	58310008T	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu	m3	80,15867		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
30	58337304R	potřeba do zásypů v MK asfalt : 80,16669 na meziskládce uloženo : -8,01667 Mezisoučet Konec provozního součtu potřeba dovézt : 72,15002*1,1*1,01 štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsypy : 85,22213*1,67*1,1*1,01	T	80,16670 -8,01670 72,15000 80,15870 158,11858 158,11860		0,00	SPCM	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
31	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5, : Součet : 141.51152	t	141,51152 141,51150		0,00	801-3	RTS
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
32	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těžného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm MK asfalt : 2,25*37,80 3,00*(3,00-2,25) 3,20*(3,20-2,25)	m2	90,34000 85,05000 2,25000 3,04000		0,00	822-1	RTS
33	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm štěrk prolitý cementovou maltou MK asfalt : 2,25*37,80 3,00*(3,00-2,25) 3,20*(3,20-2,25)	m2	90,34000 85,05000 2,25000 3,04000		0,00	822-1	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
34	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33, : Součet : 42.91150	t	42,91150 42,91150		0,00	822-1	RTS
35	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33, : Součet : 429.11500	t	429,11500 429,11500		0,00	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
36	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	42,91150		0,00	801-3	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		32,33, : Součet: : 42.91150		42,91150				
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
37	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů 113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živichných, o tloušťce vrstvy do 50 mm MK asfalt : 2,25*37,80 3,00*(3,00-2,25) 3,20*(3,20-2,25)	m2	90,34000 85,05000 2,25000 3,04000		0,00	822-1	RTS
38	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním 113151114R00	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichného krytu kolem překážek, ...povrch živichný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK asfalt : 2,25*37,80 3,00*(3,00-2,25) 3,20*(3,20-2,25)	m2	90,34000 85,05000 2,25000 3,04000		0,00	822-1	RTS
39	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu 979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37,38, : Součet: : 14.27372	t	14,27372 14,27370		0,00	822-1	RTS
40	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu 979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37,38, : Součet: : 142.73720	t	142,73720 142,73720		0,00	822-1	RTS
41	979 08-4 Poplatek za skládku 979990112R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37,38, : Součet: : 14.27372	t	14,27372 14,27370		0,00	801-3	RTS
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
42	212 75-3 Plastové drenážní trubky 212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože stoka A SKL DN1200 : 37,80	m	37,80000 37,80000		0,00	827-1	RTS
43	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie 212971110R00	v rýze nebo v zářezu se stěnami Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	85,05000		0,00	800-2	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		povrch.drenáž v celé délce : 2,25*37,80		85,05000				
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
44	451541111R00	...ze šterkodrtě 0÷63 mm povrch.drenáž v celé délce : 0,20*2,25*37,80	m3	17,01000		0,00	827-1	RTS
45	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm ztratiné 3% : 37,80*1,03	m	38,93400		0,00	SPCM	RTS
46	673-110	Geotextilie separační 300g/m2 ztratiné 2% : 85,05*1,02	m2	86,75100		0,00		Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
	411 32	Beton stropů železový						
	411 32-1	beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže)						
47	411321414R00	...z betonu C 25/30 příloha D.VZ.4 pozice 4.2 staveništní prefabrikát beton C25/30 XA2 š.2 : stropní deska : 2,00*2,00*0,25 odpočet prostupu : -3,14*0,30*0,30*0,25	m3	0,92935		0,00	801-1	RTS
	411 35-1	Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením						
	411 35-11	deskových, balkónových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy						
48	411351101R00	...bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení š.2 : stropní deska : 2,00*2,00	m2	4,00000		0,00	801-1	RTS
49	411351102R00	... , - odstranění š.2 : stropní deska : 2,00*2,00	m2	4,00000		0,00	801-1	RTS
	411 36-1	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,						
	411 36-11	z betonářské oceli						
50	411361721R00	...10425 (Bst 500 S) Začátek provozního součtu š.2 : stropní deska : 2,00*2,00*0,25 odpočet prostupu : -3,14*0,30*0,30*0,25 Mezisoučet	t	0,09294		0,00	801-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Konec provozního součtu výztuž 100kg/m3 : 0,92935*0,1		0,09290				
	452 11	Osazení betonových dílců pod potrubí						
	452 11-2	prstenců nebo rámpů pod poklopy a mříže						
51	452112111R00	...výšky do 100 mm prstence v.100mm : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS
52	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm prstence v.120mm : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS
53	59224177.AR	prsteneč betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS
54	59224177R	prsteneč betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
55	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm stoka A SKL DN1200 : potrubí : 2,25*37,80*0,22 šachty : 3,00*3,00*0,15 3,20*3,20*0,15	m3	21,59700		0,00	827-1	RTS
				18,71100				
				1,35000				
				1,53600				
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
56	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15 šachty : 2,00*2,00*0,10 2,20*2,20*0,10	m3	0,88400		0,00	827-1	RTS
				0,40000				
				0,48400				
	457 31	Vyrovnávací beton Vyrovnávací beton na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu						
57	457311115R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 12/15 příloha D.VZ.4 pozice 15 příloha D.VZ.4 pozice 15 : š.2 ... strop.deska : 2,00*2,00*0,10 odpočet prostupu : -3,14*0,30*0,30*0,10	m3	0,37174		0,00	821-1	RTS
				0,40000				
				-0,02830				
58	338857T10	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 XA1 tvrzený beton s čedičovým kamenivem C30/37 XA2 vzor.řez D.VZ.4 pozice 9	m3	0,49500		0,00		Vlastní

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		příloha D.VZ.4 pozice 9 : §.2 : 1,50*1,50*0,70 odpočet žlábků : -1,20*1,50*0,60			1,57500 -1,08000			
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	870 10	Montáž potrubí ze sklolaminátových trub pro vodovody a kanalizace, v otevřeném výkopu,						
59	870100024R00	...DN 1200 mm stoka A SKL DN1200 : 37,80	m	37,80000		0,00	827-1	RTS
	892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,						
	892 51	zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
60	892691111R00	...do DN 1200 mm stoka A SKL DN1200 : 37,80	m	37,80000		0,00	827-1	RTS
	892 52	zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou						
61	892693111R00	...do DN 1200 mm úseky mezi šachtami : 2	úsek	2,00000		0,00	827-1	RTS
	892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí						
62	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky stoka A SKL DN1200 : 37,80	m	37,80000		0,00	827-1	Vlastní
	894 20	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
	894 20-1	dno šachet tloušťky přes 200 mm						
63	894201161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 beton C30/37 XA2 vzor.řez D.VZ.4 pozice 7.2 §.2 : dno : 2,00*2,00*0,25 stěny : (1,50+2,00)*2*(1,85-0,25)*0,25 odpočet prostupů : DN1000 : -3,14*0,50*0,50*0,25 DN1200 : -3,14*0,60*0,60*0,25	m3	3,32115		0,00	827-1	RTS
	894 40	Osazení betonových dílců pro šachty						
	894 40-3	stropních						
64	894403011R00	...jakéhokoliv druhu §.2 : stropní deska : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS
	894 42	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
65	894421111RT1	na kroužek, ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t skruž : v.250mm : 2 v.500mm : 1	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS
66	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost konus : 2 zákryt.deska : 1	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS
67	894423116R00	...šachtového dna, o hmotnosti do 7 t dno : 1	ks	1,00000		0,00	827-1	RTS
68	894502401R00	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení 894 50-1 stěn šachet ...kruhových, oboustranné včetně odbednění š.2 : dno : vnitřní povrch : 2*(1,50+2,00)*(1,85-0,25) vnější povrch : 4*2,00*(1,85+0,25)	m2	28,00000		0,00	827-1	RTS
69	894608112R00	894 60 Výztuž šachet z betonářské oceli ...10 505 a sítě Kari oka 6/150 Začátek provozního součtu š.2 : dno : 2,00*2,00*0,25 stěny : (1,50+2,00)*2*(1,85-0,25)*0,25 odpočet prostupů : DN1000 : -3,14*0,50*0,50*0,25 DN1200 : -3,14*0,60*0,60*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu výztuž 100kg/m3 : 3,32115*0,1	t	0,33212		0,00	827-1	RTS
70	899104111R00	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg příloha D.VZ.4 pozice 1 ... poklop tř.D400 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS
71	899502111R00	899 50 Stupadla do šachet a drobných objektů ...kapsová osazovaná při zdění a betonáži příloha D.VZ.4 pozice 13 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
72	899521111RT1	899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová ...osazovaná při zdění nebo betonáži příloha D.VZ.4 pozice 14 : 4	kus	4,00000	4,00000	0,00	827-1	RTS
73	870-001	Dodávka a montáž šachtová vložka SKL DN1200 opískovaná stěnová šachtová vložka SKL DN1200 : š.2 : 1 OK : 1	kus	2,00000	1,00000 1,00000	0,00		Vlastní
74	870-002	Dodávka a montáž šachtová vložka BT DN1000 š.2 : 1	kus	1,00000	1,00000	0,00		Vlastní
75	891-392	Dodávka a montáž škrtků šoupátko DN400 nerez včetně ovládací vřetenové tyče a hydrantového poklopu, s podkladovou deskou na terénu, včetně úpravy zhlaví stávající OK : škrtky šoupátko DN400 : 1	kus	1,00000	1,00000	0,00		Vlastní
76	892PC01	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	2,00000		0,00		Vlastní
77	892PC02	Čistění kanalizačního potrubí	m	37,80000		0,00		Vlastní
78	894701701R01	Dodávka a montáž čedičový půlžlábek výšky 1/2 DN1200 s vyspárováním příloha D.VZ.4 pozice 8 : 1,50	m	1,50000	1,50000	0,00		Vlastní
79	28680010T1	Trouba z odstředivě litého sklolaminátu DN1200, PN1, SN 10000 netlakové ztratiné 1,5% : 37,80*1,015	m	38,36700	38,36700	0,00		Vlastní
80	552-433	Poklop celolitinový vodotěsný tř. D400 průř. DN 600 mm + rám v. 100 mm mezi rámem a víkem je tlumící kroužek příloha D.VZ.4 pozice 1 ... poklop tř.D400 : 2	kus	2,00000	2,00000	0,00		Vlastní
81	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm beton XA2 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	1,01000	0,00	SPCM	RTS
82	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 beton XA2 ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000	2,02000	0,00	SPCM	RTS
83	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 beton XA2 ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000	2,02000	0,00	SPCM	RTS
84	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 beton XA2 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	1,01000	0,00	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
85	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetných dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS
		těsnění : 1+1		2,00000				
86	592243733R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetných dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS
		těsnění : 1		1,00000				
87	592243741R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS
		beton XA2						
		ztrátne 1% : 1*1,01		1,01000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	899 62	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
88	899623161R00	...C 20/25	m3	0,09420		0,00	827-1	RTS
		zhlaví šachet ve zpev.pl. ... 2ks :						
		prstence ... celk.v.obet.150mm : 3,14*0,40*0,40*0,15*2		0,15070				
		odpočet prstence : -3,14*0,30*0,30*0,10*2		-0,05650				
	899 64	Bednění pro obetonování potrubí						
89	899643111R00	...v otevřeném příkopu	m2	1,80000		0,00	827-1	RTS
		zhlaví šachet ve zpev.plochách ... 2ks :						
		obet.prstence : 4*1,50*0,15*2		1,80000				
	936 31	Zabetonování potrubí						
		uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděře s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění,						
90	936311113R00	...beton vodostavební C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,26376		0,00	801-5	RTS
		beton C30/37 XA2						
		stávající OK :						
		dobetonování zvětšeného otvoru do stěny OK pro přítok SKL DN1200 po osazení šacht.vložky : 3,14*(0,80*0,80-0,60*0,60)*0,30		0,26380				
	952 90	Vyčištění objektů						
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
91	952903112R00	...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	14,85000		0,00	801-5	RTS
		stávající OK : 4,50*3,30		14,85000				
	965 04	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin						
92	965043421R00	...betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy do 1 m2	m3	0,46500		0,00	801-3	RTS
		úprava beton.dna OK včetně finální úpravy povrchu žlábků						
		stávající OK :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		vysekání kapsy do dna pro osazení nového škrťícího šoupátka ... odhad rozměrů kapsy : 0,60*0,50*0,20		0,06000				
		beton.dno OK - úprava tvaru odtokového žlábků včetně finální úpravy povrchu žlábků : 0,20*0,60*1,50 0,15*0,60*2,50		0,18000 0,22500				
	971 05	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách základových nebo nadzákladových,						
93	971052651R00	...plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). stávající OK :	m3	0,36738		0,00	801-3	RTS
		zvětšení stáv.otvoru DN1000 na nový otvor do stěny OK pro přítok SKL DN1200 : 3,14*(0,80*0,80-0,50*0,50)*0,30		0,36740				
94	628-115	Sanační malta vnitřních povrchů stávající odlehčovací komory příloha D.1.21.1.2 : stávající OK ... odhad výšky komory : dno včetně žlábků : 3,90*2,70 strop : 3,90*2,70-3,14*0,30*0,30 stěny výška od podesty odhad 1,5m : (3,90+2,70)*2*1,50-3,14*0,50*0,50-3,14*0,60*0,60-3,14*0,20*0,20	m2	38,53640		0,00		Vlastní
				10,53000 10,24740 17,75900				
95	PC9316	Těsnění prostupu nad DN 1000 mm š.2 : BT DN1000 : 1 SKL DN1200 : 1 OK : SKL DN1200 : 1	kus	3,00000		0,00		Vlastní
				1,00000 1,00000 1,00000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				0,00		
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
96	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm MK asfalt : 37,80*2 2*(3,00-2,25) 2*(3,20-2,25)	m	79,00000 75,60000 1,50000 1,90000		0,00	822-1	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
	976 08	Vybourání madel, objímek, rámců, mříží apod.						
	976 08-5	kanalizačních rámců litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
97	976085211R00	...plochy do 0,3 m2 bouraná šachta ve výkopu v místě š.2 : 1	kus	1,00000 1,00000		0,00	801-3	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
98	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 92,93,97, : Součet: : 1.92871	t	1,92871 1,92870		0,00	822-1	RTS
99	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 92,93,97, : Součet: : 19.28712	t	19,28712 19,28710		0,00	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
100	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 92,93,97, : Součet: : 1.92871	t	1,92871 1,92870		0,00	801-3	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
101	998276101R00	...v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,11,12,29,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,61,63,64,68,69,70,71,72,73,74, 75,78, : 79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,93,94,95, : Součet: : 402.42731	t	402,42731 402,42730		0,00	827-1	RTS
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		
	711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-1 na ploše vodorovné 711 11-11 nátěrem							
102	711111001RZ1	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP příloha D.VZ.4 pozice 12 : š.2 stropní deska : 2,00*2,00-3,14*0,30*0,30	m2	3,71740 3,71740		0,00	800-711	RTS
	711 11-2 na ploše svslé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 711 11-21 nátěrem							
103	711112001RZ1	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP příloha D.VZ.4 pozice 12 : š.2 stropní deska :	m2	5,02800		0,00	800-711	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		přetažení na dno min.30cm pod desku : 4*2,00*(0,25+0,30) vytažení na konus : 2*3,14*0,50*0,20		4,40000 0,62800				
	711 14 Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením							
104	711141559RZ4	...vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, příloha D.VZ.4 pozice 12 : š.2 stropní deska : 2,00*2,00-3,14*0,30*0,30	m2	3,71740		0,00	800-711	RTS
105	711142559RZ4	...svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, příloha D.VZ.4 pozice 12 : š.2 stropní deska : přetažení na dno min.30cm pod desku : 4*2,00*(0,25+0,30) vytažení na konus : 2*3,14*0,50*0,20	m2	5,02800		0,00	800-711	RTS
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
106	998711101R00	...svisle do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 102,103,104,105, : Součet : 0.10453	t	0,10453		0,00	800-711	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		
107	767833100R01	Dodávka a montáž nerez žebřík dl.2,4m dodatečně do ŽB včetně kotvení a povrch.úprav kotvení do stěn pomocí nerez kotev OK : příloha D.1.21.1.2 : 1,50	m	1,50000		0,00		Vlastní
108	767-990	Demontáž stávajícího oc.žebříku včetně likvidace na skládku stávající OK : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce							
	50 m vodorovně							
109	998767101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 107, : Součet : 0.02250	t	0,02250		0,00	800-767	RTS
Díl:	783	Nátěry				0,00		
	783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí							
	783 82-1 Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické							
110	783825110R00	...betonové povrchy, jednonásobné	m2	8,10000		0,00	800-783	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		příloha D.VZ.4 : ochranný uzavírací nátěrový systém : š.2 : dno : 1,50*1,50-1,20*1,50 strop : 1,50*1,50 stěny : 4*1,50*(1,85-0,25-0,70)						
				0,45000				
				2,25000				
				5,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO105	Kanalizace - stoka A
R:	105.2	Opravy místních komunikací po výkopech

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
1	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	18,60000		0,00	822-1	RTS
		MK asfalt ... dobourání 20cm na obě strany : 0,20*2*37,80		15,12000				
		0,20*(3,00+(3,40-2,25))*2		1,66000				
		0,20*(3,20+(3,60-2,25))*2		1,82000				
2	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	18,60000		0,00	822-1	RTS
		štěrk částečně prolitý cementovou maltou						
		MK asfalt ... dobourání 20cm na obě strany : 0,20*2*37,80		15,12000				
		0,20*(3,00+(3,40-2,25))*2		1,66000				
		0,20*(3,20+(3,60-2,25))*2		1,82000				
3	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,83500		0,00	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2, :						
		Součet: : 8.83500		8,83500				
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	88,35000		0,00	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2, :						
		Součet: : 88.35000		88,35000				
5	979 08-4 Poplatek za skládku	...stavební suti	t	8,83500		0,00	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2, :						
		Součet: : 8.83500		8,83500				
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
6	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živických, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	18,60000		0,00	822-1	RTS
		MK asfalt ... dobourání 20cm na obě strany : 0,20*2*37,80		15,12000				
		0,20*(3,00+(3,40-2,25))*2		1,66000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		0,20*(3,20+(3,60-2,25))*2		1,82000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek,							
7	113151114R00	...povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK asfalt ... dobourání 20cm na obě strany : 0,20*2*37,80 0,20*(3,00+(3,40-2,25))*2 0,20*(3,20+(3,60-2,25))*2	m2	18,60000		0,00	822-1	RTS
				15,12000				
				1,66000				
				1,82000				
8	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 : 6,7, : Součet: : 2.93880	t	2,93880		0,00	822-1	RTS
				2,93880				
9	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet: : 29.38800	t	29,38800		0,00	822-1	RTS
				29,38800				
10	979990112R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet: : 2.93880	t	2,93880		0,00	801-3	RTS
				2,93880				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
11	564251111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze šterkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm MK asfalt : stoka rýha : 90,34 stoka dobourání : 18,60	m2	108,94000		0,00	822-1	RTS
				90,34000				
				18,60000				
12	565131111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm MK asfalt : stoka rýha : 90,34 stoka dobourání : 18,60	m2	108,94000		0,00	822-1	RTS
				90,34000				
				18,60000				
		567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
13	567133115R00	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou ...KZC 2, tloušťka po zhutnění 200 mm MK asfalt : stoka rýha : 90,34 stoka dobourání : 18,60	m2	108,94000		0,00	822-1	RTS
14	573111114R00	573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního ...v množství 2 kg/m2 MK asfalt : stoka rýha : 90,34 stoka dobourání : 18,60	m2	108,94000		0,00	822-1	RTS
15	573211111R00	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 MK asfalt : stoka rýha : 90,34 stoka dobourání : 18,60	m2	108,94000		0,00	822-1	RTS
16	577141112R00	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 MK asfalt : stoka rýha : 90,34 stoka dobourání : 18,60	m2	108,94000		0,00	822-1	RTS
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
17	919735112V01	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmoty, těsnící proužek V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody. MK asfalt ... dobourání 20cm na obě strany : 37,80*2 2*(3,40-2,25) 2*(3,60-2,25)	m	80,60000		0,00	822-1	Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
18	998225111R00	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný vodorovně do 200 m ...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,13,14,15,16, : Součet : 118.05174	t	118,05174		0,00	822-1	RTS

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO106	Napojení nedkanalizovaných nemovitostí	JKSO : 827.21.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO106**
Napojení nedkanalizovaných nemovitostí

Třídění stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 sítě kanalizační

827.21.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
106.1	Odbočky pro domovní přípojky	0,00
106.2	Opravy místních komunikací po výkopech	0,00
	Celkem objekt SO106	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO106	Napojení nedkanalizovaných nemovitostí
R:	106.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
1	139601101R00	...v horninách 1 a 2 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.2 ... 1% : 7,161*0,01	m3	0,07161		0,00	800-1	RTS
2	139601102R00	...v hornině 3 včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu napojení neodkanalizované nemovitosti č.p.210 : odhad hl.výkopu 2,0m : 1,10*4,20*2,00 odpočet povrchů : MK asfalt : -1,10*4,20*0,45 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 65% : 7,161*0,65	m3	4,65465		0,00	800-1	RTS
3	139601103R00	...v hornině 4 včetně příplatku za lepivost výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 29% : 7,161*0,29	m3	2,07669		0,00	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
4	139601104T00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 7,161*0,05	m3	0,35805		0,00	800-1	Vlastní
		151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
5	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m napojení neodkanalizované nemovitosti č.p.210 : odhad hl.výkopu 2,0m : 4,20*2,00*2	m2	16,80000		0,00	800-1	RTS
		151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
6	151101111R00	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložené, hloubky do 2 m napojení neodkanalizované nemovitosti č.p.210 : odhad hl.výkopu 2,0m : 4,20*2,00*2	m2	16,80000		0,00	800-1	RTS
				16,80000				
7	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 100m3 do 2,5m ... 100% : 7,161*0,95	m3	6,80295		0,00	800-1	RTS
				6,80300				
8	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 100m3 do 2,5m ... 100% : 7,161*0,05	m3	0,35805		0,00	800-1	RTS
				0,35810				
9	162301102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m meziskládka tam a zpět : zásypy MK ... 10% vhodné zpět : 4,5276*0,1*2	m3	0,90552		0,00	800-1	RTS
				0,90550				
10	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop 1-4 : 7,161*0,95 meziskládka : -0,45276	m3	6,35019		0,00	800-1	RTS
				6,80300				
				-0,45280				
11	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výpočet v poloze výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 7,161*0,05	m3	0,35805		0,00	800-1	RTS
				0,35810				
12	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 Začátek provozního součtu výkop 1-4 : 7,161*0,95 meziskládka : -0,45276 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 6,35019	m3	6,35019		0,00	800-1	RTS
				6,80300				
				-0,45280				
				6,35020				
13	162701159R00	...z horniny 5 až 7 Začátek provozního součtu výpočet v poloze výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 7,161*0,05 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 0,35805	m3	0,35805		0,00	800-1	RTS
				0,35810				
				0,35810				
				0,35810				
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
14	167101102R00	167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 0,45276	m3	0,45276 0,45280		0,00	800-1	RTS
15	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku meziskládka : 0,45276 odvoz 1-4 : 6,35019 odvoz 5-7 : 0,35805	m3	7,16100 0,45280 6,35020 0,35810		0,00	800-1	RTS
16	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 7,161 odpočet potrubí DN150 : -3,14*0,085*0,085*4,20 obsypy : -2,07612 lože : -0,462 zásypy MK vše :	m3	4,52760 7,16100 -0,09530 -2,07610 -0,46200		0,00	800-1	RTS
17	175101101R00	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, ...bez prohození sypaniny přípojka PP DN150 SN10 : 1,10*4,20*0,47 odpočet potrubí DN150 : -3,14*0,085*0,085*4,20	m3	2,07612 2,17140 -0,09530		0,00	800-1	RTS
18	199000002R00	199 Poplatky za skládku ...horniny 1- 4 výkop 1-4 : 7,161*0,95 meziskládka : -0,45276	m3	6,35019 6,80300 -0,45280		0,00	800-1	RTS
19	199000003R00	...horniny 5 - 7 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 7,161*0,05	m3	0,35805 0,35810		0,00	800-1	RTS
20	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu zásypy do MK celkem : 4,5276 na meziskládce zásypy v MK vhodné zpět dle geologie ... 10% : -4,5276*0,1 Mezisoučet	m3	4,52715 4,52760 -0,45280 4,07480		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
21	58337304R	Konec provozního součtu zbytek dovézt : 4,07484*1,1*1,01 šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsypy : 2,07612*1,67*1,1*1,01	T	4,52720 3,85197 3,85200		0,00	SPCM	RTS
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
22	113107112R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těžného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	4,62000		0,00	822-1	RTS
23	113107122R00	MK asfalt : 1,10*4,20 ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm šterk částečně prolitý cementovou maltou MK asfalt : 1,10*4,20	m2	4,62000 4,62000		0,00	822-1	RTS
24	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 : 22,23, : Součet: : 2.19450	t	2,19450		0,00	822-1	RTS
25	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,23, : Součet: : 21.94500	t	21,94500		0,00	822-1	RTS
26	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,23, : Součet: : 2.19450	t	2,19450		0,00	801-3	RTS
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
27	113107141R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, živiničných, o tloušťce vrstvy do 50 mm MK asfalt : 1,10*4,20	m2	4,62000		0,00	822-1	RTS
28	113151114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živiničného krytu kolem překážek, ...povrch živiničný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK asfalt : 1,10*4,20	m2	4,62000		0,00	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu							
29	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet: : 0.72996	t	0,72996		0,00	822-1	RTS
30	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet: : 7.29960	t	7,29960		0,00	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
31	979990112R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet: : 0.72996	t	0,72996		0,00	801-3	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
32	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm přípojka PP DN150 SN10 : 1,10*4,20*0,10	m3	0,46200		0,00	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
33	871313121R00	...DN 150 mm přípojka PP DN150 SN10 : 4,20	m	4,20000		0,00	827-1	RTS
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných							
34	877393121R00	...DN 400 mm odbočky : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS
	877 35-33 jednoosých							
35	877313123R00	...DN 150 mm kolena 2ks/přípojku : 2*1 zátky : 1	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
36	892571111R00	...do DN 200 mm	m	4,20000		0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		přípojka PP DN150 SN10 : 4,20		4,20000				
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
37	892573111R00	...do DN 200 mm	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS
		přípojky : 1		1,00000				
38	286142531R1	Trubka plastová kanalizační PP, s hrdlem, min.SN8 kN/m2, DN150mm	m	4,32600		0,00		Vlastní
		ztratiné 3% : 4,20*1,03		4,32600				
39	28650660UT11	Koleno kanalizační PP DN150/30° koleno kanalizační PN10 s 1 hrdlem	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : 1*1,015		1,01500				
40	28650661UT11	Koleno kanalizační PP DN150/45° koleno kanalizační PN10 s 1 hrdlem	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : 1*1,015		1,01500				
41	28656317R1	Odbočka kanalizační PP 90° DN 400/150	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% : 1*1,015		1,01500				
42	28656372R	zátka hrdlová DN 150,0 mm; spoj násuvný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS
		ztratiné 1,5% : 1*1,015		1,01500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				0,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
43	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	8,40000		0,00	822-1	RTS
		MK asfalt : 4,20*2		8,40000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
44	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	12,46056		0,00	827-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,20,21,32,34,35,37,38,39,40,41,42, : Součet: : 12.46056		12,46060				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO106	Napojení nedkanalizovaných nemovitostí
R:	106.2	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm MK asfalt ... dobourání 20cm na obě strany : 0,20*2*4,20	m2	1,68000		0,00	822-1	RTS
2	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm štěrk částečně prolitý cementovou maltou MK asfalt ... dobourání 20cm na obě strany : 0,20*2*4,20	m2	1,68000		0,00	822-1	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 0.79800	t	0,79800		0,00	822-1	RTS
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 7.98000	t	7,98000		0,00	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 0.79800	t	0,79800		0,00	801-3	RTS
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živichných, o tloušťce vrstvy do 50 mm MK asfalt ... dobourání 20cm na obě strany : 0,20*2*4,20	m2	1,68000		0,00	822-1	RTS
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichného krytu kolem překážek,							
7	113151114R00	...povrch živichný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	1,68000		0,00	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK asfalt ... dobourání 20cm na obě strany : 0,20*2*4,20		1,68000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
8	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet: : 0.26544	t	0,26544		0,00	822-1	RTS
9	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet: : 2.65440	t	2,65440		0,00	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
10	979990112R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet: : 0.26544	t	0,26544		0,00	801-3	RTS
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
11	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm MK asfalt : odbočka rýha : 4,62 odbočka dobourání : 1,68	m2	6,30000		0,00	822-1	RTS
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním							
12	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm MK asfalt : odbočka rýha : 4,62 odbočka dobourání : 1,68	m2	6,30000		0,00	822-1	RTS
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
13	567133115R00	...KZC 2, tloušťka po zhutnění 200 mm MK asfalt : odbočka rýha : 4,62 odbočka dobourání : 1,68	m2	6,30000		0,00	822-1	RTS
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního							
14	573111114R00	...v množství 2 kg/m2	m2	6,30000		0,00	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : odbočka rýha : 4,62 odbočka dobourání : 1,68		4,62000 1,68000				
15	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem 573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 MK asfalt : odbočka rýha : 4,62 odbočka dobourání : 1,68	m2	6,30000		0,00	822-1	RTS
16	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním 577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 MK asfalt : odbočka rýha : 4,62 odbočka dobourání : 1,68	m2	6,30000		0,00	822-1	RTS
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
17	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů 919735112V01	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody. MK asfalt ... dobourání 20cm na obě strany : 4,20*2	m	8,40000		0,00	822-1	Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
18	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný vodorovně do 200 m 998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,13,14,15,16, : Součet: : 6.82693	t	6,82693		0,00	822-1	RTS

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO11	Stavební elektroinstalace	JKSO : 828.7.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO11**
Stavební elektroinstalace

Třídník stavební 828 Vedení elektrická a dráhy visuté
828.7 Vedení podzemní silnoproudá kabelová

828.7.1 umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

828.7.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
11.1	Stavební elektroinstalace	0,00
	Celkem objekt SO11	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO11	Stavební elektroinstalace
R:	11.1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Rozvaděče				0,00		
1	1	Rozvaděč RS1 1,00 kpl Celoplastový nástěnný rozváděč, š.550 x v.750 x hl.173 mm, IP54/20, pro 72 modulů 1,00 ks Trojpólový vypínač 63A/400V, montáž na DIN lištu 1,00 ks Proudový chránič 25/4P/0,03, 25A 1,00 ks Proudový chránič 40/4P/0,03, 40A 5,00 ks Jistič jednopólový 10/1/B, 10A 1,00 ks Jistič jednopólový 16/1/B, 16A 4,00 ks Jistič jednopólový 6/1/B, 6A 1,00 ks Jistič jednopólový 1/1/C, 1A 3,00 ks Jistič trojpólový 25/3/B, 25A 2,00 ks Jistič trojpólový 40/3/B, 40A 1,00 ks Jednopólový stykač 1Z, 16A, 230V AC 1,00 ks Jednopólový stykač 1Z, 20A, 230V AC 1,00 ks Trojpólový stykač 1Z, 20A, 230V AC 1,00 ks Motorový spouštěč včetně pomocných kontaktů, 2,5-4A, 400V 1,00 ks Trojpólová přepětová ochrana I.+II. stupně 230V TN-C se signalizací 1,00 ks Signálka 230V, montáž na DIN lištu 2,00 ks Časové relé, 230V AC 1,00 ks Instalační relé 1Z, 24V DC 1,00 kpl Řadová svorkovnice 1,00 kpl Sběrnice N 1,00 kpl Sběrnice PE 1,00 kpl Drobný montážní materiál 1,00 kpl Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování 1,00 kpl Zpracování výrobní dokumentace rozvaděčů RS1 dle dodaných komponent	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
2	2	Rozvaděč RS2 1,00 kpl Celoplastový nástěnný rozváděč, š.334 x v.770 x hl.110 mm, IP30/20, pro 48 modulů 1,00 ks Trojpólový vypínač 63A/400V, montáž na DIN lištu 2,00 ks Proudový chránič 40/4P/0,03, 40A 3,00 ks Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		4,00 ks Jistič jednopólový 6/1/B, 6A 1,00 ks Jistič jednopólový 2/1/C, 2A 2,00 ks Jistič trojpólový 16/1/B, 16A 2,00 ks Jistič trojpólový 32/3/B, 32A 2,00 ks Trojpólový stykač 1Z, 20A, 230V AC 1,00 ks Trojpólová přepěťová ochrana I.+II. stupně 230V TN-C se signalizací 1,00 ks Instalační relé, 2Z, 24V DC 1,00 kpl Řadová svorkovnice 1,00 kpl Sběrnice N 1,00 kpl Sběrnice PE 1,00 kpl Drobný montážní materiál 1,00 kpl Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování 1,00 kpl Zpracování výrobní dokumentace rozvaděčů RS2 dle dodaných komponent						
Díl:	3	Přidružené práce				0,00		
3	111	Montáž, zapojení, oživení uvedených zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	112	Výchozí revize elektrozařízení + TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
5	104	Demontáž stávajících rozvaděčů	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
6	105	Demontáž stávajících kabelů a kabelových tras	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
7	106	Demontáž stávajících zařízení stavební elektroinstalace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
8	107	Vrtání prostupů přes betonovou stěnu do tloušťky 500mm, do průřezu 80mm	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
9	108	Vrtání prostupů přes cihlovou stěnu do tloušťky 500mm, do průřezu 80mm	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
10	109	Utěsnění kabelu v chrániče proti vodě	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
11	110	Utěsnění prostupů	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
12	23	Ventilátory VZT 230V - el. připojení	ks	2,00000		0,00		Vlastní
13	24	Ventilátory VZT 400V - el. připojení	ks	2,00000		0,00		Vlastní
14	25	Topné těleso do potrubí 400V - el. připojení	ks	1,00000		0,00		Vlastní
15	26	Podružný rozvaděč s ŘS pro VZT 400V - el. připojení	ks	1,00000		0,00		Vlastní
16	59	Připojení el. zásobníku vody	ks	1,00000		0,00		Vlastní
17	68	Vysekání drážek ve zdi - zapravení provede stavba	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
18	84	Spoje - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
19	10	Kabel směřeným jádrem CYKY-J 5x6	m	421,00000		0,00		Vlastní
20	100	Nerezová stříška pro vypínače	ks	8,00000		0,00		Vlastní
21	101	Nerezová konstrukce do 5kg	ks	5,00000		0,00		Vlastní
22	102	Nerezová trubka 4m vč. uchycení k zábradlí	ks	5,00000		0,00		Vlastní
23	103	Přírubový stožár 4m vč. uchycení do stropní betonové desky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
24	11	Kabel směřeným jádrem CYKY-O 3x1,5	m	167,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
25	12	Kabel smědřeným jádrem CYKY-O 4x1,5	m	40,00000		0,00		Vlastní
26	13	PVC lišta do 24x22 vč. uchycení	m	151,00000		0,00		Vlastní
27	14	PVC lišta do 40x40 vč. uchycení	m	149,00000		0,00		Vlastní
28	15	Kabelový nerez MARS žlab 62/50 mm	m	64,00000		0,00		Vlastní
29	16	Kabelový drátěný FeZn žlab 100/54 mm	m	115,00000		0,00		Vlastní
30	17	Trubka ohebná PVC P32	m	24,00000		0,00		Vlastní
31	18	Trubka ohebná PVC do P25	m	83,00000		0,00		Vlastní
32	19	Prostorový termostat, 230V AC, 10A, 0-35°C, IP54	ks	5,00000		0,00		Vlastní
33	20	Prostorový hygroskop, 230V AC, 10A, 0-100%, IP54	ks	1,00000		0,00		Vlastní
34	21	Časové doběhové relé do elektroinstalační krabice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
35	22	Skříňka s třípolohovým ovladačem RUC - 0 - AUT, 230V, IP54	ks	3,00000		0,00		Vlastní
36	28	Sálavý panel vč. závěsu pro montáž pod strop 230V, 700W, IP65	ks	10,00000		0,00		Vlastní
37	29	Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 1kW, IP24	ks	1,00000		0,00		Vlastní
38	30	Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 2,0kW, IP24	ks	2,00000		0,00		Vlastní
39	31	Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 2,5kW, IP24	ks	2,00000		0,00		Vlastní
40	32	Zásuvková skříň 1x400V/32A, 2x230V/16A, IP44, montáž na zeď	ks	6,00000		0,00		Vlastní
41	33	Zásuvková skříň 1x400V/32A, 2x230V/16A, IP44, montáž na zábradlí	ks	3,00000		0,00		Vlastní
42	34	Zásuvková skříň 1x400V/32A, 2x230V/16A, IP44, montáž na stožár	ks	2,00000		0,00		Vlastní
43	35	Zářivkové svítidlo stropní 2x36W, IP66, včetně trubic	ks	20,00000		0,00		Vlastní
44	36	Zářivkové svítidlo nástěnné 2x36W, IP66, včetně trubic	ks	12,00000		0,00		Vlastní
45	37	Zářivkové svítidlo stropní 2x36W s leštěnou mřížkou, IP20, včetně trubic	ks	6,00000		0,00		Vlastní
46	38	Halogenový směrový reflektor 150W, montáž na stěnu, IP54, včetně zdroje	ks	10,00000		0,00		Vlastní
47	39	Halogenový směrový reflektor 150W s pohybovým čidlem, montáž na stěnu, IP54, včetně zdroje	ks	1,00000		0,00		Vlastní
48	4	Kabel smědřeným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	583,00000		0,00		Vlastní
49	40	Halogenový směrový reflektor 300W, montáž na trubku, IP54, včetně zdroje	ks	10,00000		0,00		Vlastní
50	41	Zářivkové svítidlo nástěnné 2x11W, IP66, včetně kompaktních zářivek	ks	2,00000		0,00		Vlastní
51	42	Zářivkové svítidlo nástěnné 11W, IP44, včetně kompaktní zářivky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
52	43	Zářivkové svítidlo stropní 11W, IP44, včetně kompaktní zářivky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
53	44	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, IP20	ks	6,00000		0,00		Vlastní
54	45	Zásuvka nástěnná 230V, 16A, IP44	ks	18,00000		0,00		Vlastní
55	46	Dvojité zásuvka pod omítku 230V, 16A, IP20	ks	5,00000		0,00		Vlastní
56	47	Dvojité zásuvka pod omítku s přepětovou ochranou III.st. 230V, 16A, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
57	48	Spínač na povrch č.1 10A 250V, IP44	ks	11,00000		0,00		Vlastní
58	49	Spínač na povrch č.5 10A 250V, IP44	ks	7,00000		0,00		Vlastní
59	5	Kabel smědřeným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	260,00000		0,00		Vlastní
60	50	Spínač na povrch č.6 10A 250V, IP44	ks	2,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
61	51	Spínač na povrch č.6+6 10A 250V, IP44	ks	2,00000		0,00		Vlastní
62	52	Spínač pod omítku č.1 10A 250V, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
63	53	Spínač pod omítku č.5 10A 250V, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
64	54	Spínač pod omítku č.6 10A 250V, IP20	ks	3,00000		0,00		Vlastní
65	55	Spínač pod omítku č.6+1 10A 250V, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
66	56	Tlačítkový ovladač se signal. doutnavkou pod omítku č. 1 /0S, 10A 250V, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
67	57	Sporáková kombinace zapuštěná, 16A 400V, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
68	58	Šňůra H03VV-F 3x2,5	m	6,00000		0,00		Vlastní
69	6	Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x10	m	124,00000		0,00		Vlastní
70	60	Elektroinstalační krabice, montáž na stěnu IP54	ks	52,00000		0,00		Vlastní
71	61	Elektroinstalační krabice pod omítku	ks	22,00000		0,00		Vlastní
72	62	Elektroinstalační krabice pod omítku s víčkem	ks	20,00000		0,00		Vlastní
73	63	Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
74	64	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U4 zl/žl	m	100,00000		0,00		Vlastní
75	65	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U10 zl/žl	m	30,00000		0,00		Vlastní
76	66	Spojovací materiál pro pospojování	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
77	67	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	5,00000		0,00		Vlastní
78	69	FeZn drát d8 na podpěrách	m	260,00000		0,00		Vlastní
79	7	Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x4	m	24,00000		0,00		Vlastní
80	70	FeZn drát d10	m	89,00000		0,00		Vlastní
81	71	Nerez drát d8	m	373,00000		0,00		Vlastní
82	72	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	347,00000		0,00		Vlastní
83	73	Zkušební svorka SZ	ks	13,00000		0,00		Vlastní
84	74	Ochranný úhelník OU1,7	ks	13,00000		0,00		Vlastní
85	75	Držák ochranného úhelníku DOUa-15	ks	26,00000		0,00		Vlastní
86	76	Okapová svorka SO	ks	7,00000		0,00		Vlastní
87	77	Podpěra vedení na ploché střechy PV 21c	ks	160,00000		0,00		Vlastní
88	78	Podpěra vedení do zdi PV1a15	ks	50,00000		0,00		Vlastní
89	79	Spojovací svorka SS	ks	64,00000		0,00		Vlastní
90	8	Kabel směděným jádrem CYKY-J 5x1,5	m	134,00000		0,00		Vlastní
91	80	Křížová svorka SK	ks	4,00000		0,00		Vlastní
92	81	Připojovací svorka SP	ks	5,00000		0,00		Vlastní
93	82	Nerezová svorka na potrubí (zábradlí) ST	ks	6,00000		0,00		Vlastní
94	83	Štítek pro označení svodu	ks	14,00000		0,00		Vlastní
95	85	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
96	86	Ústředna EZS, 8 smyček včetně zálohovaného napájení	ks	1,00000		0,00		Vlastní
97	87	Pohybové čidlo EZS	ks	6,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
98	88	Dveřní magnetický kontakt	ks	6,00000		0,00		Vlastní
99	89	Vratový magnetický kontakt	ks	2,00000		0,00		Vlastní
100	9	Kabel směřeným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	97,00000		0,00		Vlastní
101	90	Klávesnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
102	91	Vnější zálohovaná siréna	ks	1,00000		0,00		Vlastní
103	92	Šňůra H05RN-F J 3x0,75	m	5,00000		0,00		Vlastní
104	93	Sdělovací kabel s měděným jádrem prů mě J-Y(ST)Q 5x2x0,8	m	24,00000		0,00		Vlastní
105	94	Sdělovací kabel s měděným jádrem prů mě JYTY 2x1	m	192,00000		0,00		Vlastní
106	95	Sdělovací kabel s měděným jádrem prů mě JYTY 4x1	m	48,00000		0,00		Vlastní
107	96	Sdělovací kabel s měděným jádrem prů mě SYKFY 2x2x0,5 mm	m	277,00000		0,00		Vlastní
108	97	Sdělovací kabel s měděným jádrem prů mě TCEKFY 4P1,0	m	192,00000		0,00		Vlastní
109	98	Krabice lištová s tamperem	ks	5,00000		0,00		Vlastní
110	99	Nerezová stříška pro zásuvkovou skříň	ks	5,00000		0,00		Vlastní

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO12	Komunikace v ČOV	JKSO : 822.27.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO12**
Komunikace v ČOV

Třídění stavební 822	Komunikace pozemní a letiště
822.2	Komunikace pozemní
822.27	komunikace místní III. třídy
822.27.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící
822.27.7.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
12.1	Komunikace v ČOV	0,00
	Celkem objekt SO12	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO12	Komunikace v ČOV
R:	12.1	Komunikace v ČOV

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 122 12-223 v hornině 3						
1	122202201R00	...do 100 m3 viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. G1 : 85,28	m3	85,28000		0,00	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
2	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. G4 : 85,28	m3	85,28000		0,00	800-1	RTS
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
3	162701109R00	...z horniny 1 až 4 skládka 11km : pol. G4 : 85,28*1	m3	85,28000		0,00	800-1	RTS
		171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 171 10-5 z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průř. měněném množství násypu						
4	171101141R00	...do 0,75 m3/m silnice nobo železnice viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. G2 : 88,81	m3	88,81000		0,00	800-1	RTS
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.						
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
5	171201101R00	...do násypů nezhutněných viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. G5 : 85,28	m3	85,28000		0,00	800-1	RTS
		181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
6	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 :	m2	300,69000		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		pol. A5 : 300,69		300,69000				
	199 Poplatky za skládku							
7	199000002R00	...horniny 1- 4 viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. G6 : 85,28	m3	85,28000		0,00	800-1	RTS
8	58310004	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč.dovozu na staveniště viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. G3 : 54,95	m3	54,95000		0,00		Vlastní
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 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
9	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. B9 : 17,7	m2	17,70000		0,00	822-1	RTS
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
10	113107520R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. B13 : 19,27	m2	19,27000		0,00	822-1	RTS
11	113107630R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 300 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. B11 : 194,39	m2	194,39000		0,00	822-1	RTS
12	113109415R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z betonu prostého, tloušťka vrstvy 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. B7 : 105,02	m2	105,02000		0,00	822-1	RTS
	113 20 Vytrhání obruč s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
13	113201111R00	...chodníkových ležatých viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. B17 : 57	m	57,00000		0,00	822-1	RTS
14	113202111R00	...z krajníků nebo obručníků stojatých viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. B15 : 9	m	9,00000		0,00	822-1	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu							
15	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,10,11,12,13,14, :	t	191,44100		0,00	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
16	979082219R00	Součet : 191.44100 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,13,14, : Součet : 1914.41000	t	191,44100 1 914,41000		0,00	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku			1 914,41000				
17	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,13,14, : Součet : 191.44100	t	191,44100 191,44100		0,00	801-3	RTS
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
18	113108410R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živichých, tloušťka vrstvy 100 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. B5 : 90,94	m2	90,94000 90,94000		0,00	822-1	RTS
19	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 : 18, : Součet : 20.00680	t	20,00680 20,00680		0,00	822-1	RTS
20	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18, : Součet : 200.06800	t	200,06800 200,06800		0,00	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
21	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18, : Součet : 20.00680	t	20,00680 20,00680		0,00	801-3	RTS
Díl:	5	Komunikace				0,00		
22	564851111R00	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. A6 : 300,69	m2	300,69000 300,69000		0,00	822-1	RTS
23	565131211R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	253,02000		0,00	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. A8 : 253,02		253,02000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
24	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : ŠMC - 200mm : pol. A7 : 288,93	m2	288,93000		0,00	822-1	RTS
	569 9 Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy							
25	569903311R00	...se zhutněním viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. F9 : 2,7	m3	2,70000		0,00	822-1	RTS
	573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního							
26	573111111R00	...v množství 0,6 kg/m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : PI - E 0,6-1,3 kg/m2 : pol. A12 : 253,02	m2	253,02000		0,00	822-1	RTS
	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem							
27	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : PS - E 0,15-0,25kg/m2 : pol. A11 : 253,02	m2	253,02000		0,00	822-1	RTS
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
28	577142112RT2	...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. A9 : 253,02	m2	253,02000		0,00	822-1	RTS
	581 12 Kryt cementobetonový silničních komunikací							
29	581132111R00	...skupiny 1 a 2, tloušťky 200 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. A10 : 35,91	m2	35,91000		0,00	822-1	RTS
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
30	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 :	m2	11,76000		0,00	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
31	59245110R	pol. D2 : 11,76 dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm; šedá viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. D3 : 11,88	m2	11,76000 11,88000 11,88000		0,00	SPCM	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
32	899103111RT2	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových 899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem ...kruhového D 600 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. E3 : 1	kus	1,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				0,00		
33	917762111R00	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. ...ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. F2 : 12	m	12,00000 12,00000		0,00	822-1	RTS
34	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. F8 : 37	m	37,00000 37,00000		0,00	822-1	RTS
35	919731122R00	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. B19 : 74	m	74,00000 74,00000		0,00	822-1	RTS
36	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1 000 mm; š = 100 mm; h = 250,0 mm; barva šedá viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. F7 : 16,16	kus	16,16000 16,16000		0,00	SPCM	RTS
37	59217450.BT	Obrubník silniční přímý; mat.beton;l=1000mm; š=150mm; h=150mm barva přírodní viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. F5 : 12,12	kus	12,12000 12,12000		0,00		Vlastní
38	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. F3 : 21,21	kus	21,21000 21,21000		0,00	SPCM	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
	976 08	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod.						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
39	976 08-5 kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží	...plochy do 0,3 m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur D.1.12.4 : pol. E1 : 1	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS
				1,00000				
40	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 : 39, : Součet: : 0.02400	t	0,02400		0,00	822-1	RTS
				0,02400				
41	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39, : Součet: : 0.24000	t	0,24000		0,00	822-1	RTS
				0,24000				
42	979 08-4 Poplatek za skládku	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39, : Součet: : 0.02400	t	0,02400		0,00	801-3	RTS
				0,02400				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
43	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,22,23,24,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36,37,38, : Součet: : 425.09339	t	425,09339		0,00	822-1	RTS
				425,09340				

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO13	Oplocení	JKSO : 815.23.7.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO13**
Oplocení

Třídník stavební 815 Objekty pozemní zvláštní
815.2 Oplocení
815.23 oplocení bez podezdívky

815.23.7 svislá nosná konstrukce kovová

815.23.7.1 novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
13.1	stavební část	0,00
	Celkem objekt SO13	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO13	Oplocení
R:	13.1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
1	139601102R00	...v hornině 3 (61,32+71,59+80,577+11,273+61,53)*,5*,2 sloupky : (4+4+19)*,4*,4*,6 vzpěry : (4+4)*2*,4*,4*,3	m3	31,98900 28,62900 2,59200 0,76800		0,00	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
2	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	31,98900		0,00	800-1	RTS
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
3	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	31,98900		0,00	800-1	RTS
		162 20 Vodorovné přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,						
4	162201203R00	...z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	31,98900		0,00	800-1	RTS
		162 20-9 příplatek k ceně za každých dalších 10 m						
5	162201210R00	...z horniny 1 až 4, kolečkem 31,989*2	m3	63,97800 63,97800		0,00	800-1	RTS
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
6	171201201R00	...na skládku	m3	31,98900		0,00	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
7	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	31,98900		0,00	800-1	RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
8	338121123R0x	Osazení sloupků železobetonových,C20/25 do 0,15 m3 sloupky : 4+4+19 vzpěry : (4+4)*2	kus	43,00000 27,00000 16,00000		0,00		Vlastní
9	59234190.AR	sloupek vinohradnický řadový; betonový; l = 80 mm; š = 75/86 mm; h = 2 600 mm; beton C 16/20 4+19	kus	23,00000 23,00000		0,00	SPCM	RTS
10	59234222.AR	sloupek vinohradnický rohový; betonový; l = 80 mm; š = 75/86 mm; h = 2 600 mm; beton C 16/20	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
11	59234232.Ax	vzpěra k vinohradnickému sloupku; beton; š = 75/86 mm; tl = 80 mm; l = 2 500 mm vzpěry : (4+4)*2	kus	16,00000 16,00000		0,00		Vlastní
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				0,00		
12	622904121R00	622 90-4 Očištění fasád ...ruční čištění ocelovým kartáčem, stáv.sloupky : 93*,08*4*2,2	m2	65,47200 65,47200		0,00	801-1	RTS
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
13	631571004R00	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva ...ze šterkopísku 0-32 tř. I (61,32+71,59+80,577+11,273+61,53)*,5*15	m3	21,47175 21,47180		0,00	801-1	RTS
14	632921913R00	632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny 632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování ...o tloušťce dlaždic 60 mm Včetně dodávky dlaždic beton. 50/50/6cm (61,32+71,59+80,577+11,273+61,53)*,5	m2	143,14500 143,14500		0,00	801-1	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
15	961044111R00	961 04 Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, ...z betonu prostého ,4*,4*(,7*(4+19)+,4*(6+9))	m3	3,53600 3,53600		0,00	801-3	RTS
16	962052314R00	962 05-2 Bourání zdíva železobetonového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...pilířů sloupky : ,08*,08*2,2*(4+19) vzpěry : ,08*,08*2,35*(6+9)	m3	0,54944 0,32380 0,22560		0,00	801-3	RTS
17	767911821R00	767 91-8 Demontáž oplocení ...demontáž pletiva, výšky do 1,6 m 61,32+71,59+80,577+11,273+61,53	m	286,29000 286,29000		0,00	800-767	RTS
18	7679128	Dmtž plot ostnatý drát v 2,0m- (61,32+71,59+80,577+11,273+61,53)*3	m	858,87000 858,87000		0,00		Vlastní
19	977131111	Vrt příklep D 8mm zdivo beton ,08*(4*93+3*27)	m	36,24000 36,24000		0,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		998 15-21 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSO), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) 998 15-211 vodorovně do 50 m						
20	998152121R00	...výšky do 3 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,11,13,14,16, : Součet: : 91.68083	t	91,68083		0,00	801-5	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		
		767 91 Montáž oplocení 767 91-1 z pletiva						
21	767912120R00	...ostnatého drátu, ve výšce přes 2 m (61,32+71,59+80,577+11,273+61,53)*3	m	858,87000		0,00	800-767	RTS
22	767911120R0x	Montáž oplocení z pletiva v.do 1,6 m,3xnapínací drát 61,32+71,59+80,577+11,273+61,53	m	286,29000		0,00		Vlastní
23	R1	repase stávající brány š.4,2m,v.1,6m , branky š.1,1m ,v.1,6m a 3ks ocel.sloupku, kompl.dod+mtz dle tech.zprávy bod 4.3	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
24	313275r	Pletivo 4hr pozink poplast výška 160cm, oka 55/55mm,drát D= 2,5mm bez zapleteného napínacího drátu (61,32+71,59+80,577+11,273+61,53)*1,05	m	300,60450		0,00		Vlastní
25	31478110Ra	Drát ostnatý pozink.poplast PVC zelený (61,32+71,59+80,577+11,273+61,53)*3*1,05	m	901,81350		0,00		Vlastní
26	3147815r	Drát napínací pozink.poplast pr. drátu 3,7 mm (61,32+71,59+80,577+11,273+61,53)*3*1,05	m	901,81350		0,00		Vlastní
27	314790	příslušenství (napínací strojky,příchytky, vázací drát ...)	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně						
28	998767101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,26, : Součet: : 0.71544	t	0,71544		0,00	800-767	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00		
		979 08-4 Poplatek za skládku						
29	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15,16,17,18, : Součet: : 9.04340	t	9,04340		0,00	801-3	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku							
30	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15,16,17,18, : Součet: : 9.04340	t	9,04340		0,00	801-3	RTS
31	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15,16,17,18, : Součet: : 90.43397	t	90,43397		0,00	801-3	RTS
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot							
32	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15,16,17,18, : Součet: : 9.04340	t	9,04340		0,00	801-3	RTS
33	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15,16,17,18, : Součet: : 54.26038	t	54,26038		0,00	801-3	RTS

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO14	Vzduchotechnika	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO14**
Vzduchotechnika

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
14.1	Vzduchotechnika	0,00
	Celkem objekt SO14	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO14	Vzduchotechnika
R:	14.1	Vzduchotechnika

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	MECHANICKÉ PŘEDČISTĚNÍ				0,00		
1	301	AXIÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR Pozice 1-01 Specifikace viz příloha D.1.14.1	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
2	302	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLAST 200 Pozice 1-02 Specifikace viz příloha D.1.14.1	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
3	303	PŘETLAKOVÁ KLAPKA PLASTOVÁ připojení O 200 Pozice 1-03 Specifikace viz příloha D.1.14.1	Kus	2,00000		0,00		Vlastní
4	304	SACÍ MŘÍŽKA O 200 Pozice 1-04 Specifikace viz příloha D.1.14.1	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
5	305	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLAST 160 Pozice 1-05 Specifikace viz příloha D.1.14.1	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
6	306	SACÍ MŘÍŽKA O 140 Pozice 1-06 Specifikace viz příloha D.1.14.1	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
7	307	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO O 140 – 40%tvarovek Pozice 1-07 Specifikace viz příloha D.1.14.1	bm	2,00000		0,00		Vlastní
8	308	SPOJOVACÍ MATERIÁL Specifikace viz příloha D.1.14.1	kg	1,00000		0,00		Vlastní
9	309	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM Specifikace viz příloha D.1.14.1	kg	4,00000		0,00		Vlastní
Díl:	2	DMÝCHÁRNA				0,00		
10	311	AXIÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR Pozice 2-01 Specifikace viz příloha D.1.14.1	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
11	312	PRUŽNÁ MANŽETA O 315	Kus	1,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Pozice 2-02 Specifikace viz příloha D.1.14.1						
12	313	SACÍ MŘÍŽKA O 315	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 2-03 Specifikace viz příloha D.1.14.1						
13	314	TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ O 315 / 900	Kus	2,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 2-04 Specifikace viz příloha D.1.14.1						
14	315	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 500x500	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 2-05 Specifikace viz příloha D.1.14.1						
15	316	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 800x710	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 2-06 Specifikace viz příloha D.1.14.1						
16	317	TLUMIČ HLUKU BUŇKOVÝ 500 x 400 L= 2000.1	Kus	2,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 2-07 Specifikace viz příloha D.1.14.1						
17	318	SACÍ MŘÍŽKA 800x500	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 2-08 Specifikace viz příloha D.1.14.1						
18	319	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ 2630 – 20% tvarovek	bm	3,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.1.14.1						
19	320	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ 3500 – 60% tvarovek	bm	2,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.1.14.1						
20	321	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO Ø 400 – 100%tvarovek	bm	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.1.14.1						
21	322	HLUKOVÁ IZOLACE POTRUBÍ	m2	12,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.1.14.1						
22	323	SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	10,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.1.14.1						
23	324	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM	kg	14,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.1.14.1						

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO15	Rozvody vody	JKSO : 827.13.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO15**
Rozvody vody

Třídění stavební 827	Vedení trubní dálková přípojná
827.1	Vodovody trubní
827.13	sítě vodovodní rozvodné
827.13.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.13.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
15.1	Rozvody vody	0,00
	Celkem objekt SO15	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO15	Rozvody vody
R:	15.1	Rozvody vody

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 průřezem a přítokem do 500 l/min vodoměrná šachta : 10*24	h	240,00000 240,00000		0,00	800-1	RTS
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným průřezem a přítokem do 500 l/min povrchové odvodnění : 10	den	10,00000 10,00000		0,00	800-1	RTS
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu 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 viz přílohy podélný profil případně situace : výtlak : 0,7*3	m	2,10000 2,10000		0,00	800-1	RTS
		119 00-142 betonového potrubí						
4	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm viz příloha podélný profil : kanalizace DN200 : 0,7	m	0,70000 0,70000		0,00	800-1	RTS
		119 00-143 kabelů						
5	119001421R00	...do 3 kabelů viz příloha podélný profil : kabel VO : 0,7*3 sděl. kabel : 0,7*1 kabel NN : 0,7*1	m	3,50000 2,10000 0,70000 0,70000		0,00	800-1	RTS
		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	m3	18,24900		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		křížení inženýrských sítí : kanal DN200 : 2,2*0,7*(1,8-0,45) výtlak : 2,0*0,7*(1,55-0,25+1,92-0,25+1,91-0,25) kabel VO : 2,0*0,7*(1,56-0,45+1,6+1,6-0,1) sděl. kabel : 2,0*0,7*(1,66-0,45) kabel NN : 2,0*0,7*(1,6-0,1)			2,07900 6,48200 5,89400 1,69400 2,10000			
		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.						
7	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu PE 100 SDR11 d63x5,8 mm : řad 1 : 34,0*0,7*1,65 řad 2 : 0,5*0,7*1,65 řad 3 : 6,5*0,7*1,64 řad 4 : 0,5*0,7*1,60 řad 5 : 27,0*0,7*1,65 řad 6 : 14,0*0,7*1,6 řad 7 : 5,0*0,7*1,4 přeložka vodovodní přípojky : 12,5*0,7*1,92 vodoměrná šachta : 4,5*3,9*2,66 odpočet povrchu : beton : -(5,5+0,5)*0,7*0,3 tráva (nezpevněno) : -(13,5+6,5+6,0+13,0+5,0)*0,7*0,1 komunikace : -(7,0+21,0)*0,7*0,45 chodník : -(4,5+2,5+0,5+7,5)*0,7*0,25 tráva : -4,5*3,9*0,1 ruční výkop : -18,249 Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.III.- 78% : 127,3285*0,78	m3	99,31623		0,00	800-1	RTS
		PE 100 SDR11 d63x5,8 mm : řad 1 : 34,0*0,7*1,65 řad 2 : 0,5*0,7*1,65 řad 3 : 6,5*0,7*1,64 řad 4 : 0,5*0,7*1,60 řad 5 : 27,0*0,7*1,65 řad 6 : 14,0*0,7*1,6 řad 7 : 5,0*0,7*1,4 přeložka vodovodní přípojky : 12,5*0,7*1,92 vodoměrná šachta : 4,5*3,9*2,66 odpočet povrchu : beton : -(5,5+0,5)*0,7*0,3 tráva (nezpevněno) : -(13,5+6,5+6,0+13,0+5,0)*0,7*0,1 komunikace : -(7,0+21,0)*0,7*0,45 chodník : -(4,5+2,5+0,5+7,5)*0,7*0,25 tráva : -4,5*3,9*0,1 ruční výkop : -18,249 Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.III.- 78% : 127,3285*0,78		39,27000 0,57750 7,46200 0,56000 31,18500 15,68000 4,90000 16,80000 46,68300 -1,26000 -3,08000 -8,82000 -2,62500 -1,75500 -18,24900 127,32850				
8	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost 85% : horn.tř.III.- 78% : 127,3285*0,78*0,85 horn.tř.III.- 78% : 18,249*0,78*0,85	m3	96,51788		0,00	800-1	RTS
		horn.tř.III.- 78% : 127,3285*0,78*0,85 horn.tř.III.- 78% : 18,249*0,78*0,85		84,41880 12,09910				
9	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně horn.tř.IV.- 16% : 127,3285*0,16	m3	20,37256		0,00	800-1	RTS
		horn.tř.IV.- 16% : 127,3285*0,16		20,37260				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
10	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost 85% : horn.tř.IV.- 16% : 127,3285*0,16*0,85 horn.tř.IV.- 16+6% : 18,249*(0,16+0,06)*0,85	m3	20,72924		0,00	800-1	RTS
11	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně horn.tř.V.- 6% : 127,3285*0,06	m3	7,63971		0,00	800-1	RTS
		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 Začátek provozního součtu kanal DN200 : 2,2*0,7*(1,8-0,45) výtlak : 2,0*0,7*(1,55-0,25+1,92-0,25+1,91-0,25) kabel VO : 2,0*0,7*(1,56-0,45+1,6+1,6-0,1) sděl. kabel : 2,0*0,7*(1,66-0,45) kabel NN : 2,0*0,7*(1,6-0,1) Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.III.- 78% : 18,249*0,78	m3	14,23422		0,00	800-1	RTS
13	139601103R00	...v hornině 4 horn.tř.IV.- 16+6% : 18,249*(0,16+0,06)	m3	4,01478		0,00	800-1	RTS
		151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
14	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m řad 1 : 34,0*2*1,65 řad 2 : 0,5*2*1,65 řad 3 : 6,5*2*1,64 řad 4 : 0,5*2*1,60 řad 5 : 27,0*2*1,65 řad 6 : 14,0*2*1,6 řad 7 : 5,0*2*1,4 přeložka vodovodní přípojky : 12,5*2*1,92	m2	332,67000		0,00	800-1	RTS
15	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m vodoměrná šachta : (4,5*2+3,9*2)*2,66	m2	44,68800		0,00	800-1	RTS
		151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
16	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m viz položka Pažení : 332,67	m2	332,67000		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
17	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m viz položka pažení stěn a rýh : 44,688	m2	44,68800 44,68800		0,00	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
18	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 2,5 m nad 100 m3 - 50% : viz položky Hloubení rýh : horn.tř.III.- 78% : 127,3285*0,78*0,5 horn.tř.IV.- 16% : 127,3285*0,16*0,5 ruční výkop : 18,249	m3	78,09340 49,65810 10,18630 18,24900		0,00	800-1	RTS
19	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 2,5 m nad 100 m3 - 50% : viz položky Hloubení rýh : horn.tř.V.- 6% : 127,3285*0,06*0,5	m3	3,81986 3,81990		0,00	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
20	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytěžená zemina : viz položky Hloubení rýh : 127,3285 ruční výkop : 18,249 potřebná zemina : zásyp : -111,2073 horn.tř.V.- 6% : -127,3285*0,06 zásyp v MK dovez.mat. : 17,3852	m3	44,11569 127,32850 18,24900 -111,20730 -7,63970 17,38520		0,00	800-1	RTS
21	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m horn.tř.V.- 6% : 127,3285*0,06	m3	7,63971 7,63970		0,00	800-1	RTS
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
22	162701109R00	...z horniny 1 až 4 skládka 11km : viz položka vodorovné přemístění : 44,1157*1	m3	44,11570 44,11570		0,00	800-1	RTS
23	162701159R00	...z horniny 5 až 7 skládka 11km : viz položka vodorovné přemístění : 127,3285*0,06*1	m3	7,63971 7,63970		0,00	800-1	RTS
	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	111,20730		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu objem výkopu : viz položky Hloubení rýh : 127,3285 viz položky Ruční výkop : 18,249 Mezisoučet vytlačená zemina : Začátek provozního součtu PE 100 SDR11 d63x5,8 mm : 34+0,5+6,5+0,5+27+14+5+12,5 Konec provozního součtu obsyp+potrubí+lože : -100,0*0,7*(0,15+0,063+0,10) VŠ : -1,9*1,3*(2,16-0,1) podkladní beton : -2,2*1,6*0,1 hutněný štěrkový polštář : -4,5*3,9*0,3 finální vrstva štěrkodrti 0/8/16 mm : -4,5*3,9*0,1 Mezisoučet Začátek provozního součtu zásyp v místní komunikaci : zásyp v MK : (7,0+21,0)*0,7*(1,65-0,45-0,15-0,063-0,1) Konec provozního součtu						
		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,						
25	175101101R00	...bez prohození sypaniny PE 100 SDR11 d63x5,8 mm : řad 1 : 34,0*0,7*(0,15+0,063) řad 2 : 0,5*0,7*(0,15+0,063) řad 3 : 6,5*0,7*(0,15+0,063) řad 4 : 0,5*0,7*(0,15+0,063) řad 5 : 27,0*0,7*(0,15+0,063) řad 6 : 14,0*0,7*(0,15+0,063) řad 7 : 5,0*0,7*(0,15+0,063) přeložka vodovodní přípojky : 12,5*0,7*(0,15+0,063)	m3	14,91000		0,00	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
26	199000002R00	...horniny 1- 4 viz položka vodorovné přemístění : 44,1157	m3	44,11570		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
27	199000003R00	...horniny 5 - 7 viz položka vodorovné přemístění : 127,3285*0,06	m3	7,63971 7,63970		0,00	800-1	RTS
28	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu zásyp v MK : (7,0+21,0)*0,7*(1,65-0,45-0,15-0,063-0,1) Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : 17,3852*1,01*1,1	m3	19,31496 17,38520 17,38520 19,31500		0,00		Vlastní
29	583309990001R	písek obsyp potrubí : 14,91*1,67*1,1*1,01	m3	27,66357 27,66360		0,00	SPCM	RTS
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
30	113107520R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm beton : (5,5+0,5)*0,7	m2	4,20000 4,20000		0,00	822-1	RTS
31	113109315R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, z betonu prostého, tloušťka vrstvy 150 mm beton : (5,5+0,5)*0,7	m2	4,20000 4,20000		0,00	822-1	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
32	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31, : Součet : 3.36000	t	3,36000 3,36000		0,00	822-1	RTS
33	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31, : Součet : 33.60000	t	33,60000 33,60000		0,00	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
34	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31, : Součet : 3.36000	t	3,36000 3,36000		0,00	801-3	RTS
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
	212 5 Výplň trativodů							
	do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně							
35	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm trativod DN160 : 12,0*2*(0,7+0,3)/2*0,35	m3	4,20000 4,20000		0,00	800-2	RTS
	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
36	212753116R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	12,00000		0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		viz příloha Vodoměrná šachta - stavební část : trativod DN160 : 12,0		12,00000				
		212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami						
37	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 viz příloha Vodoměrná šachta - stavební část : DN160 : 12,0*(0,7+0,3+0,4*2)	m2	21,60000		0,00	800-2	RTS
		242 11 Osazení pláště studny ze skruží Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10		21,60000				
38	242111111R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800 viz příloha Vodoměrná šachta - stavební část : čerpací studna : 1*2*1,0	m	2,00000		0,00	825-1	RTS
		243 Výplň na dně studny		2,00000				
39	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m čerpací studna DN800 : 3,1416*0,4*0,4*1,0*1	m3	0,50266		0,00	825-1	RTS
		271 5 Polštáře zhutněné pod základy		0,50270				
40	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm viz příloha Vodoměrná šachta - stavební část : hutněný štěrkový polštář : 4,5*3,9*0,3	m3	5,26500		0,00	800-2	RTS
		41 271531114R00		5,26500				
41	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm viz příloha Vodoměrná šachta - stavební část : finální vrstva štěrkodrti 0/8/16 mm : 4,5*3,9*0,1	m3	1,75500		0,00	800-2	RTS
		42 28611225.AR		1,75500				
42	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm viz pol. Montáž dren. trubky : 12,0*1,03	m	12,36000		0,00	SPCM	RTS
		43 59225331R		12,36000				
43	59225331R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 80,00 mm; beton C 40/50 čerpací studna : 1*2*1,0*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS
		44 693660195R		2,02000				
44	693660195R	geotextilie PP, PES, z druhot. surovin; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2 viz opláštění trativodů : DN160 : 12,0*(0,7+0,3+0,4*2)*1,15	m2	24,84000		0,00	SPCM	RTS
				24,84000				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
45	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0÷4 mm PE 100 SDR11 d63x5,8 mm :	m3	7,00000		0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		řad 1 : 34,0*0,7*0,1		2,38000				
		řad 2 : 0,5*0,7*0,1		0,03500				
		řad 3 : 6,5*0,7*0,1		0,45500				
		řad 4 : 0,5*0,7*0,1		0,03500				
		řad 5 : 27,0*0,7*0,1		1,89000				
		řad 6 : 14,0*0,7*0,1		0,98000				
		řad 7 : 5,0*0,7*0,1		0,35000				
		přeložka vodovodní přípojky : 12,5*0,7*0,1		0,87500				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm							
46	631313511R00	...z betonu C -/12,5 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz příloha Vodoměrná šachta - stavební část : podkladní beton : 2,2*1,6*0,1	m3	0,35200		0,00	801-1	RTS
				0,35200				
	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva							
47	631571001R00	...z kameniva těžného 0-4 pro zpevnění podkladu viz příloha Vodoměrná šachta - stavební část : okapový chodník : (2,5*2+1,3*2)*0,3*0,1	m3	0,22800		0,00	801-1	RTS
				0,22800				
	632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny 632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování							
48	632921911R00	...o tloušťce dlaždic 40 mm Včetně dodávky dlaždic. viz příloha Vodoměrná šachta - stavební část : okapový chodník : (2,5*2+1,3*2)*0,3	m2	2,28000		0,00	801-1	RTS
				2,28000				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,							
49	871211121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průřezu 63 mm PE 100 SDR11 d63x5,8 mm : řad 1 : 34,0	m	100,00000		0,00	827-1	RTS
				34,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		řad 2 : 0,5		0,50000				
		řad 3 : 6,5		6,50000				
		řad 4 : 0,5		0,50000				
		řad 5 : 27,0		27,00000				
		řad 6 : 14,0		14,00000				
		řad 7 : 5,0		5,00000				
		přeložka vodovodní přípojky : 12,5		12,50000				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
50	891213111R00	...ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm viz.příloha Kladečské schéma : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS
51	891217111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 50 mm viz.příloha Kladečské schéma : odběrová souprava s odvodněním : 5	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
52	892241111R00	...DN do 80 mm PE 100 SDR11 d63x5,8 mm : 100,0	m	100,00000		0,00	827-1	RTS
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
53	892233111R00	...DN od 40 do 70 mm PE 100 SDR11 d63x5,8 mm : 100,0	m	100,00000		0,00	827-1	RTS
	894 30 Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 30-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm							
54	894302161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 beton C25/30 - XC4, XF3, XA2. Včetně pomocného lešení. viz příloha Vodoměrná šachta - stavební část : obetonování plastové šachty : (1,5*2+0,9*2+0,2*4)*0,2*2,01	m3	2,25120		0,00	827-1	RTS
	894 30-29 příplatek k ceně							
55	894302193R00	...za tloušťku stěny do 200 mm obetonování plastové šachty : (1,5*2+0,9*2+0,2*4)*0,2*2,01	m3	2,25120		0,00	827-1	RTS
	894 30-5 strop šachet vodovodních nebo kanalizačních							
56	894302162R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 beton C25/30 - XC4, XF1, XA2 viz příloha Vodoměrná šachta - stavební část : obetonování plastové šachty : 1,9*1,3*0,15-0,6*0,6*0,15	m3	0,31650		0,00	827-1	RTS
	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	894 50-1 stěn šachet							
57	894502101R00	...prvoúhlých, jednostranné obetonování plastové vod. šachty : (1,9*2+1,3*2)*2,16	m2	13,82400 13,82400		0,00	827-1	RTS
	894 60 Výztuž šachet z betonářské oceli							
58	894607112R00	...10425 (BSt 500 S) viz příloha Vodoměrná šachta - stavební část : (2,2512+0,3165)*80*0,4*0,001	t	0,08217 0,08220		0,00	827-1	RTS
59	894608112R00	...10 505 viz příloha Vodoměrná šachta - stavební část : (2,2512+0,3165)*80*0,6*0,001	t	0,12325 0,12330		0,00	827-1	RTS
	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění							
60	899401111R00	...ventilových viz.příloha Kladečské schéma : 1	kus	1,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS
61	899401113R00	...hydrantových viz.příloha Kladečské schéma : odběrová souprava s odvodněním : 5	kus	5,00000 5,00000		0,00	827-1	RTS
	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech							
62	899712111R00	...na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. viz.příloha Kladečské schéma : odběrová souprava s odvodněním : 5 ventil : 1	kus	6,00000 5,00000 1,00000		0,00	827-1	RTS
	899 72 Výstražné fólie							
63	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm PE 100 SDR11 d63x5,8 mm : řady : 88,0 přeložka : 13,0	m	101,00000 88,00000 13,00000		0,00	827-1	RTS
64	722PC01	Vystrojení vodoměrné šachty, D+M viz příloha Vodoměrná šachta - trubní vystrojení - spojka 63/2" pro PE potrubí - 2ks - kulový ventil 2" - 2ks - redukce 2" na 6/4" - 2ks - přechodka 6/4" na 50 - 4ks - potrubí PPR pro domovní instalaci 50x6,9 mm - cca 0,5m - vodoměr 6/4" - 1ks - napojení na stávající potrubí d63 (mosaz. mechanická spojka + potrubí) - 2ks	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
65	894PC01	Plastová vodoměrná šachta vnitřních rozměrů 1,5 x 0,9 m, světlá výška 1,95 m vč. uzamykatelného, poklopu, žebříku, průchodek pro potrubí, konzol a bloků pro uchycení vodoměrné soustavy. D+M Kompletní dodávka a montáž viz příloha D.1.15.2 a Technická zpráva	kus	1,00000		0,00		Vlastní
66	28613434R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100 000,0 mm PE 100 SDR11 d63x5,8 mm : 60,0*1,015	m	60,90000		0,00	SPCM	RTS
67	286PC01	Mechanická tvarovka - spojka 63/2" Plastová fitinka pro pitnou vodu a vodu do 60°C pro PE-trubky do PN16 viz.příloha Kladečské schéma : 6*1,015	kus	6,09000		0,00		Vlastní
68	286PC02	Mechanická tvarovka K 90° 63/63 viz.příloha Kladečské schéma : 5*1,015	kus	5,07500		0,00		Vlastní
69	286PC03	Mechanická tvarovka T-kus 63/63 viz.příloha Kladečské schéma : 5*1,015	kus	5,07500		0,00		Vlastní
70	286PC04	Mechanická tvarovka spojka pro PE d63 - mosaz viz.příloha Kladečské schéma : 2*1,015	kus	2,03000		0,00		Vlastní
71	286PC05	Šroubení 2" viz.příloha Kladečské schéma : 4*1,015	kus	4,06000		0,00		Vlastní
72	286PC06	Štěrka 4/8 mm na vsakování viz.příloha Kladečské schéma : 0,25	m3	0,25000		0,00		Vlastní
73	422913302R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 40-50; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli viz.příloha Kladečské schéma : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS
74	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použitý pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm viz.příloha Kladečské schéma : 1	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS
75	42291452R	poklop hydrantový DN 80; šedá litina; h = 310,0 mm; vnitř.pr.D = 360 mm; D = 450,0 mm viz.příloha Kladečské schéma : odběrová souprava s odvodněním : 5	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS
76	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový odběrová souprava s odvodněním : 5	kus	5,00000		0,00		Vlastní
77	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové viz.příloha Kladečské schéma : přípojka : 1	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS
78	422PC01	Ventil domovní přípojky se samočinným vyprazdňováním viz.příloha Kladečské schéma : 1*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
79	422PC02	Odběrová souprava 2" s odvodněním pro PE d63 viz.příloha Kladečské schéma : 5*1,01	kus	5,05000 5,05000		0,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
80	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,11,14,15,28,29,35,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,50,51,54,56,57,58,59,60,61,62,66, 67,68, : 69,70,73,74,75,76,77,79, : Součet: : 119.91140	t	119,91140 119,91140		0,00	827-1	RTS
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		
	711 21	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky						
	711 21-3	stěrka hydroizolační						
81	711212002RT3	...proti vlhkosti pružná dvoukomponentní cemento-akrylátová stěrka viz přílohy D.1.15.2 : na podkladní beton : 2,2*1,6 stěry : (1,3*2+1,9*2)*2,16	m2	17,34400 3,52000 13,82400		0,00	800-711	RTS
	711 21-21	Nátěry a stěrky hydroizolační						
	711 21-211	nátěry						
82	711212001T00	Hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou Dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr viz přílohy D.1.15.2 : vodoměrná šachta : 1,3*1,9	m2	2,47000 2,47000		0,00	800-711	Vlastní
	711 48	Izolace proti zemní vlhkosti profilovanými fóliemi včetně dodávky fólie a doplňků						
83	711482011T00	svislá, s komponenty pro uchycení a těsnění viz přílohy D.1.15.2 : vodoměrná šachta : (1,3*2+1,9*2)*2,16	m2	13,82400 13,82400		0,00	800-711	Vlastní
	711 49	Izolace proti tlakové vodě ostatní						
84	711491272RZ1	...svislá, ochranná textílie, včetně dodávky materiálu viz příloha Vodoměrná šachta - stavební část : (1,3*2+1,9*2)*2,16	m2	13,82400 13,82400		0,00	800-711	RTS
	998 71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
85	998711201R00	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu ...svisle do 6 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		
86	767165110R00	767 16 Montáž zábradlí rovného 767 16-1 montáž madel z trubek nebo tenkostěnných profilů ...šroubováním kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce 1/Z : 1,1+0,4+1,1	m	2,60000		0,00	800-767	RTS
87	PC-Z-01	1/Z Samostatné madlo pro boční výstup ze žebříku pevně osazené na zhlaví betonové stěny, nerezová ocel, výška osazení madla 1,1 m; kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků.	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
88	210800547RT1	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6 viz výpis tvarovek a materiálu : řady : 102,0 přeložka vodovodní přípojky : 13,0	m	115,00000		0,00	M21	RTS
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				0,00		
89	460510243RT1	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozežhátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozežhátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem. Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu viz příloha Technické a uživatelské standardy : kabel VO : (1,0+0,7+1,0)*3 sděl. kabel : (1,0+0,7+1,0)*1 kabel NN : (1,0+0,7+1,0)*1	m	13,50000		0,00	M46	RTS

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	SO16	Přípojka NN	JKSO : 828.73.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO16**
 Přípojka NN

Třídník stavební 828	Vedení elektrická a dráhy visuté
828.7	Vedení podzemní silnoproudá kabelová
828.73	rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
828.73.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
828.73.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
16.1	Přípojka NN	0,00
	Celkem objekt SO16	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	SO16	Přípojka NN
R:	16.1	Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	2	Zemní práce				0,00		
1	10	Vytýčení trasy	m	200,00000		0,00		Vlastní
2	11	Výkop kabelové rýhy 35x80cm, zemina třídy 3	m	190,00000		0,00		Vlastní
3	12	Zához kabelové rýhy 35x60cm, zemina třídy 3	m	190,00000		0,00		Vlastní
4	13	Kabelové lože pískové, š. 35cm, tl.10cm	m	280,00000		0,00		Vlastní
5	14	Výkop kabelové rýhy 50x120cm, zemina třídy 3	m	10,00000		0,00		Vlastní
6	15	Zához kabelové rýhy 50x100cm, zemina třídy 3	m	10,00000		0,00		Vlastní
7	16	Betonové lože, š. 50cm, tl.15cm	m	10,00000		0,00		Vlastní
8	17	Kabelové lože pískové, š. 50cm, tl.10cm	m	10,00000		0,00		Vlastní
9	18	Výměna proudových transformátorů v rozvaděči RTS	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
10	20	Odvoz zeminy do 1km	m3	15,00000		0,00		Vlastní
11	21	Provizorní úprava terénu	m2	200,00000		0,00		Vlastní
12	22	Kabel CYKY-J 4x10 mm2	m	90,00000		0,00		Vlastní
13	23	Kabel CYKY-J 5x6 mm2	m2	90,00000		0,00		Vlastní
14	24	Elektroměrový rozvaděč v plastovém pilíři	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
15	25	Utěsnění kabelu v chrániče proti vodě	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
16	26	Drobný elektroinstalační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	3	Přidružené práce				0,00		
17	27	Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
18	28	Spolupráce s distributorem - E.ON Distribuce a.s.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
19	29	Výchozí revize elektrozařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
20	5	Ukončení kabelu AYKY do 3x120+70 mm2	kus	2,00000		0,00		Vlastní
21	6	Odpojení kabelů z rozvaděče nn stávající sloupové trafostanice	kus	2,00000		0,00		Vlastní
22	1	Pojistková skříň MP1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Pojistková skříň v plastovém pilířku pro kabelové vedení 6x400A o celk. rozměrech š.400 x v.1930 x hl.240 mm, IP44 včetně dvou sad pojistkových spodků						
23	2	Pojistka výkonová do 3x400A/gG	kus	3,00000		0,00		Vlastní
24	3	Kabel AYKY-J 3x120+70 mm2	m	130,00000		0,00		Vlastní
25	8	PVC chránička DN110	m	200,00000		0,00		Vlastní
26	9	Výstražná folie PVC	m	200,00000		0,00		Vlastní

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	PS01-05	ČOV - strojně-technologická část	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS01-05**
ČOV - strojně-technologická část

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	ČOV - strojně-technologická část	0,00
	Celkem objekt PS01-05	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	PS01-05	ČOV - strojně-technologická část
R:	1	ČOV - strojně-technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	_1	DODÁVKY				0,00		
1	1	Kovový kontejner s pevnými bočnicemi Pozice 01-01 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
2	2	Strojní česle hrubé typu SČH-S 600x2850/1500x40/75 Pozice 01-M02 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
3	3	Technologické vstrojení lapáku šterku Pozice 01-03 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	4	Zařízení pro těžení šterku a pisku TŠP-K-E Pozice 01-M04 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
5	5	Kompresor lapáku šterku Pozice 01-M05 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
6	6	Plastový kontejner na shrabky (objem 1100l) Pozice 01-06 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
7	7	Ponorné kalové čerpadlo -(2+1) Pozice 02-M01,2,3 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	3,00000		0,00		Vlastní
8	8	Zvedací zařízení pro manipulaci s čerpadly Pozice 02-04 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
9	9	Plastová popelnice na shrabky (objem 120 l) Pozice 02-05,6 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	2,00000		0,00		Vlastní
10	10	Integrované hrubé předčištění Pozice 02-M07 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
11	11	Ponorné kalové čerpadlo – (2+1) Pozice 02-M08,9,10 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	3,00000		0,00		Vlastní
12	12	Hradítko na stěnu Pozice 02-11 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
13	13	Norná stěna Pozice 02-12 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
14	14	Uzavírací deskové šoupátko DN 80 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	5,00000		0,00		Vlastní
15	15	Zpětný ventil s koulí DN 80 – 5ks Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	5,00000		0,00		Vlastní
16	16	Ponorné kalové čerpadlo – (2+0) Pozice 03-M01,2 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	2,00000		0,00		Vlastní
17	17	Zvedací zařízení pro manipulaci s čerpadly Pozice 03-03 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
18	18	Ponorné kalové čerpadlo Pozice 03-M04 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
19	19	Vyplachovací klapka Pozice 03-M05 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
20	20	Norná stěna v dešťové zdrži Pozice 03-06 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
21	21	Deflektor dešťové zdrže Pozice 03-07 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
22	22	Zvedací zařízení pro manipulaci s čerpadlem Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
23	23	Nožové šoupě DN 300 ruční ovládání Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
24	24	Demontáž stávající technologie dešťové zdrže Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
25	25	Rekonstrukce aktivací nádrže Pozice 04-01a Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
26	26	Jemnobublinný aerační systém, pevně kotvený Pozice 04-01b Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
27	27	Ponorné vrtulové míchadlo aktivace Pozice 04-M02 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
28	28	Rekonstrukce dosazovací nádrže Pozice 04-03 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
29	29	Pohon stíracího zařízení dosazovací nádrže Pozice 04-M04 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
30	30	Čerpadlo vratného a přebytečného kalu Pozice 04-M05.1,2 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	ks	2,00000		0,00		Vlastní
31	31	Dvouplášťová zásobní nádrž 1m3 Pozice 04-06 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
32	32	Dávkovací skříň Pozice 04-M07 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
33	33	Soustrojí dmychadla (motor bez FM) – (1+1) Pozice 04-M08,9 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	2,00000		0,00		Vlastní
34	34	Automatická tlaková stanice s přerušovací nádobou Pozice 04-M10,11 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
35	35	Tlaková nádoba ATS – 1ks Pozice 04-12 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
36	36	Regulační nožové šoupě DN 100 s elektropohonem Pozice 04M13-14 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	2,00000		0,00		Vlastní
37	37	Uzavírací nožové šoupě DN 100 s elektropohonem	kus	4,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Pozice 04M15-18 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
38	38	Podesta aktivace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 04-19 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
39	39	Přístupové schodiště dosazovací nádrže	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 04-20 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
40	40	Přerušovací nádoba	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 04-21 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
41	41	Indukční průtokoměr DN100	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 04-22 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
42	42	Zvedací zařízení pro manipulaci s míchadlem	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
43	43	Indukční průtokoměr DN 100	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
44	44	Klapka uzavírací s pákou - přírubová DN100 – 2ks	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
45	45	Ponorné vrtulové míchadlo kalové jímky – 1 ks	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 05-M01 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
46	46	Vřetenové čerpadlo zahuštěného kalu	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 05-M02 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
47	47	Pružné stahování odsazené vody	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 05-03 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
48	48	Rekonstrukce kalové nádrže	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 05-04 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
49	49	Potrubí pro odtah kalu fekálem	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
50	50	Zvedací zařízení pro manipulaci s míchadlem	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
51	51	Nožové šoupě DN 100 ruční ovládání	kus	1,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
52	52	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Potrubí, tvarovky, drobné armatury a konzole	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
53	53	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Technologické prostupy DN50-DN300 včetně zatěsnění	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	PS06	Elektrotechnologická část ČOV	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS06**
Elektrotechnologická část ČOV

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
06.1	Elektrotechnologická část ČOV	0,00
	Celkem objekt PS06	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	PS06	Elektrotechnologická část ČOV
R:	06.1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Rozvaděče				0,00		
1	1	<p>Rozvaděč RM1</p> <p>4ks Oceloplechová skříň se soklem 100mm o celkových rozměrech 2100x800x400 mm s přístrojovým panelem, krytím IP54/IP20, barvy světle šedé, s přívody a vývody nahoru</p> <p>1kpl Příponice Cu pro In=160A</p> <p>3ks Měřicí transformátor proudu 100/5A, tř.př.1, 7,5VA</p> <p>1ks Trojpólový jistič 160A s nastavitelnou proudovou spouští 160-400A, vypínací cívka, pomocné kontakty</p> <p>1ks Trojpólový vypínač 160A, vypínací cívka, pomocné kontakty</p> <p>1ks Červené hřibové tlačítko, 230V AC</p> <p>1ks Černé tlačítko, 230V AC</p> <p>4ks Indikační signálka LED, 230V AC</p> <p>2ks Jednopolový pojistkový odpínač pro válcové pojistky do 32A</p> <p>12ks Trojpólový pojistkový odpínač pro válcové pojistky do 32A</p> <p>9ks Trojpólový pojistkový odpínač pro válcové pojistky do 63A</p> <p>3ks Trojpólový pojistkový odpínač pro válcové pojistky do 125A</p> <p>1ks Trojpólový pojistkový odpínač pro nožové pojistky do 160A</p> <p>20ks Pojistka válcová do 32A gG</p> <p>9ks Pojistka válcová do 63A gG</p> <p>3ks Pojistka válcová do 100A gG</p> <p>3ks Pojistka nožová do 160A gG</p> <p>15ks Pojistka válcová do 32A aR</p> <p>12ks Pojistka válcová do 63A aR</p> <p>6ks Pojistka válcová do 125A aR</p> <p>1ks Trojpólový svodič přepětí třídy I.+ II. s výměnnými moduly a signalizací, síť TN-C</p> <p>1ks Analýzátor sítě vč. komunikace RS485</p> <p>1ks Relé pro hlídání napětí</p> <p>6ks Zářivkové svítidlo do rozvaděče 230V AC s vlastním vypínačem</p> <p>260ks Řadová svorkovnice pro průřez vodičů 0,5 -1,5 mm²</p> <p>495ks Řadová svorkovnice pro průřez vodičů 4mm²</p> <p>9ks Řadová svorkovnice pro průřez vodičů 6mm²</p> <p>9ks Řadová svorkovnice pro průřez vodičů 10mm²</p>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		12ksŘadová svorkovnice pro průřez vodičů 16mm2 3ksŘadová svorkovnice pro průřez vodičů 35mm2 6ksPřipojovací svorník pro průřez vodičů 185mm2 5ks"Pojistková řadová svorkovnice 250V se signalizací LED, včetně pojistky do 10A" 1ksNapájecí zdroj 230V AC/24V DC, 5A 3ksProudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/B/1N/30mA 6ksMotorový spouštěč do 1,6 A vč.pomocných kontaktů 1R+1Z 1ksMotorový spouštěč do 6,3 A vč.pomocných kontaktů 1R+1Z 4ksMotorový spouštěč do 10 A vč.pomocných kontaktů 1R+1Z 3ksMotorový spouštěč do 16 A vč.pomocných kontaktů 1R+1Z 2ksMotorový spouštěč do 18 A vč.pomocných kontaktů 1R+1Z 16ksTrojpólový stykač 6A/24V DC 1R 5ksTrojpólový stykač 12A/230V AC 2Z 8ksTrojpólový stykač 18A/24V DC 2Z 1ksTrojpólový stykač 23A/24V DC 2Z 4ksTrojpólový stykač 32A/24V DC 2Z 2ksTrojpólový stykač 63A/24V DC 2Z 8ksTermistorové relé 2P, 230V AC vč. patice 9ksRelé vlhkosti 1P, vč. Patice 36ksPomocný kontakt stykače 2Z/2R 95ksPomocné relé 4P, 24V DC vč. Patice 40ksPomocné relé 1P, 24V DC vč. patice a modulu FD 1kplSběrnice PEN 1kplSběrnice N 1kplSběrnice PE 8ksJistič jednopólový 6/1/B, 6A AC 1ksJistič jednopólový 6/1/C, 6A AC 32ksJistič jednopólový 6/1/C, 6A DC 1kplDrobný montážní materiál 1kplOsazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování, úložného a nosného materiálu 1kplZpracování výrobní dokumentace dle skutečně dodaných komponent						
2	2	Rozvaděč DT1 1ksOceloplechová skříň se soklem 100mm o celkových rozměrech 2100x800x400 mm s přístrojovým panelem, krytím IP54/IP20, barvy světle šedé, s přívody a vývody nahoru 1ksVypínač 16/2, 20A, pro montáž na dveře 1ksZářivkové svítidlo do rozvaděče 230V AC s vlastním vypínačem	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		1 ks Záložní zdroj napájení UPS 230V/700VA 1 ks Napájecí zdroj 230V/24V DC, 1,3A 1 ks Napájecí zdroj 230V/24V DC, 10A 1 ks Indikační signálka LED zelená, 230V AC 10 ks Jistič jednopólový 6/1/B, 10kA 2 ks Jistič jednopólový 10/1/B, 10kA 1 ks Jistič jednopólový 16/1/B, 10kA 2 ks Jistič jednopólový 2/1/C, 10kA 1 ks Jistič jednopólový 4/1/C, 10kA 1 ks Jistič jednopólový 10/1/C, 10kA 1 ks Proudový chránič s nadproudovou spouští 10B/1N, 30mA 3 ks Zásuvka 230V/16A AC na DIN lištu 1 ks Přepětová ochrana III. stupně 230V TN-S se signalizací 2 ks Rázová oddělovací tlumivka 16A 35 ks Přepětová ochrana stupně III pro MaR/24V DC, 370mA, na DIN lištu 1 ks Přepětová ochrana stupně III pro RS485/24V DC, 60mA na DIN lištu 1 ks Pomocné relé 12 V DC, 1P, včetně patice 80 ks Pomocné relé 24 V DC, 2P, včetně patice 45 ks Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED 45 ks Přístrojová pojistka skleněná 048A/1A 1 ks Swith 5 portů včetně napájecího zdroje 1 kpl Sběrnice N 1 kpl Sběrnice PE 310 ks Řadová svorka pro průřez vodičů 2,5mm ² 12 ks Řadová svorka pro průřez vodičů 4mm ² 260 ks Řadová svorka 1,5 mm ² 1 kpl Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování, úložného a nosného materiálu 1 kpl Zpracování výrobní dokumentace dle skutečně dodaných komponent						
Díl:	3	Přidružené práce				0,00		
	3 107	Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
	4 108	Výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
	5 100	Vrtání prostupů přes betonovou stěnu do tloušťky 500mm, do průřezu 80mm	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
	6 101	Vrtání prostupů přes cihlovou stěnu do tloušťky 500mm, do průřezu 80mm	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
	7 102	Utěsnění prostupů	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
	8 103	Demontáž stávajících rozvaděčů	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
	9 104	Demontáž stávajících kabelů a kabelových tras	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
10	105	Demontáž stávajících zařízení PRS, MaR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
11	106	Provizorní rozvaděč PRS a MaR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Provizorní rozvaděč PRS a MaR pro přepojení pohonů a měření po dobu rekonstrukce ČOV včetně napájecího kabelu						
12	106.1	Provizorní přepojování a napájení technologických zařízení po dobu rekonstrukce	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
13	4	Zapojení nereverzovaného pohonu 230V	ks	6,00000		0,00		Vlastní
14	5	Zapojení nereverzovaného pohonu 400V	ks	23,00000		0,00		Vlastní
15	67	Ukončení kabelů do 5x2,5 mm ²	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
16	68	Ukončení kabelů do 5x6 mm ²	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
17	69	Ukončení kabelů do 5x16 mm ²	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
18	7	Zapojení reverzovaného pohonu 400V	ks	8,00000		0,00		Vlastní
19	70	Ukončení kabelů do 4x35 mm ²	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
20	70.1	Ukončení kabelů do 4x70 mm	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
21	71	Ukončení kabelů do 7x1,5 mm ²	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
22	72	Ukončení kabelů do 14x1,5 mm ²	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
23	73	Ukončení kabelů do 7x1,0 mm	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
24	74	Ukončení kabelů do 19x1,0 mm	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
25	10	Svorkovací rozbočovací krabice, IP44 na povrch	ks	15,00000		0,00		Vlastní
26	11	Kabel směděným jádrem CYKY-O 2x4	m	6,00000		0,00		Vlastní
27	12	Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	1 104,00000		0,00		Vlastní
28	13	Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	312,00000		0,00		Vlastní
29	14	Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	42,00000		0,00		Vlastní
30	15	Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x2,5	m	1 230,00000		0,00		Vlastní
31	16	Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x4	m	24,00000		0,00		Vlastní
32	17	Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x16	m	12,00000		0,00		Vlastní
33	18	Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x70	m	4,00000		0,00		Vlastní
34	19	Kabel směděným jádrem CYKY-J 5x1,5	m	834,00000		0,00		Vlastní
35	20	Kabel směděným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	108,00000		0,00		Vlastní
36	21	Kabel směděným jádrem CYKY-J 5x4	m	198,00000		0,00		Vlastní
37	22	Kabel směděným jádrem CYKY-J 5x6	m	66,00000		0,00		Vlastní
38	23	Kabel směděným jádrem CYKY-J 5x16	m	156,00000		0,00		Vlastní
39	24	Kabel směděným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	330,00000		0,00		Vlastní
40	25	Kabel směděným jádrem CYKY-J 12x1,5	m	1 800,00000		0,00		Vlastní
41	26	Šňůra směděným jádrem CYSY-J 3x0,75	m	10,00000		0,00		Vlastní
42	3	Automatizovaný systém řízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		"Řídící systém PLC						
		Systém bude osazen uvnitř rozvaděče DT1						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Počet vstupů/výstupů včetně cca 20% rezervy: 160xDI, 45xDO, 14xAI, 2xAO, 2x RS485, 2x RS232, Ethernet						
		Procesorová karta,						
		Karty digitálních a analogových vstupů a výstupů,						
		Komunikační karta,						
		Programové vybavení PLC pro řízení technologie ČOV,						
		Operátorský ovládací grafický barevný panel s tlačítky 10,4" 65K barev TFT, VGA včetně SW						
		Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!"						
43	30	Datový kabel UTP 4x2x0,5 Cat 5E vnitřní	m	24,00000		0,00		Vlastní
44	32	Kabel směděným jádrem JYTY-O 4x1	m	372,00000		0,00		Vlastní
45	33	Kabel směděným jádrem JYTY-O 7x1	m	90,00000		0,00		Vlastní
46	34	Kabel směděným jádrem JYTY-O 19x1	m	144,00000		0,00		Vlastní
47	35	Kabel směděným jádrem TCEKFY 2Px1	m	396,00000		0,00		Vlastní
48	36	Kabel směděným jádrem TCEKFY 3Px1	m	732,00000		0,00		Vlastní
49	37	Kabel směděným jádrem TCEKFY 4Px1	m	696,00000		0,00		Vlastní
50	38	Kabel směděným jádrem TCEKFY 7Px1	m	186,00000		0,00		Vlastní
51	39	Kabel směděným jádrem TCEKFY 12Px1	m	66,00000		0,00		Vlastní
52	40	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U6 zl/žl	m	250,00000		0,00		Vlastní
53	41	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U16 zl/žl	m	50,00000		0,00		Vlastní
54	42	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U25 zl/žl	m	10,00000		0,00		Vlastní
55	43	Pozinkovaný kabelový drátěný žlab 54/50,vč. spojek, konzol, závěsů	m	120,00000		0,00		Vlastní
56	44	Pozinkovaný kabelový drátěný žlab 54/100,vč. spojek, konzol, závěsů	m	78,00000		0,00		Vlastní
57	45	Pozinkovaný kabelový drátěný žlab 54/200,vč. spojek, konzol, závěsů	m	30,00000		0,00		Vlastní
58	46	Pozinkovaný kabelový drátěný žlab 105/100,vč. spojek, konzol, závěsů	m	45,00000		0,00		Vlastní
59	47	Pozinkovaný kabelový drátěný žlab 105/200,vč. spojek, konzol, závěsů	m	45,00000		0,00		Vlastní
60	48	Nerezový kabelový žlab 62/50,vč. víka, spojek, konzol, závěsů na stěnu	m	15,00000		0,00		Vlastní
61	49	Nerezový kabelový žlab 125/50,vč. víka, spojek, konzol, závěsů na stěnu	m	15,00000		0,00		Vlastní
62	50	Nerezový kabelový žlab 62/50,vč. víka, spojek, konzol, závěsů na zábradlí	m	140,00000		0,00		Vlastní
63	51	Nerezový kabelový žlab 125/50,vč. víka, spojek, konzol, závěsů na zábradlí	m	95,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
64	52	Pozinkovaná nosná konstrukce do 5kg	ks	10,00000		0,00		Vlastní
65	53	Nerezová nosná konstrukce do 5kg	ks	10,00000		0,00		Vlastní
66	55	Plastová oka pro uchycení kabelů	ks	20,00000		0,00		Vlastní
67	56	Trubka tuhá PVC do 25mm - UV stabilní	m	96,00000		0,00		Vlastní
68	57	Trubka tuhá PVC do 25mm,750N	m	92,00000		0,00		Vlastní
69	58	Trubka ohebná PVC do 25mm - UV stabilní	m	85,00000		0,00		Vlastní
70	59	Trubka ohebná PVC do 25mm,750N	m	75,00000		0,00		Vlastní
71	60	Trubka ohebná korugovaná do 80mm	m	15,00000		0,00		Vlastní
72	61	Svorkovací přechodová skříň PRS typ 1	kpl	20,00000		0,00		Vlastní
		"Svorkovací přechodová plastová skříň o rozměrech do 150x150x120mm, IP66, do 10ks - svorka do 6mm ² , do 5ks - plastová vývodka"						
73	62	Spojovací materiál pro pospojování	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
74	63	Pozinkovaný drát 8mm	m	20,00000		0,00		Vlastní
75	64	Nerezový drát 8mm	m	35,00000		0,00		Vlastní
76	65	Zemnicí pásek FeZn 30x4 uložený na povrchu včetně uchycení	m	50,00000		0,00		Vlastní
77	66	Nerezová nosná konstrukce se stříškou pro deblokační skříň, svorkovací skříň a vyhodnocovací jednotky	ks	25,00000		0,00		Vlastní
78	75	Deblokační skříň typ 1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		"Deblokační skříň xx-MSxx s ovládáním a signalizací do rozměru 450x300x170mm, IP54 4ks - pohon nerezovaný, 4ks - ovladač 3 polohový, 8ks - signálka 24V DC, 80ks - svorka, 8ks - plastová vývodka"						
79	76	Deblokační skříň typ 2	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		"Deblokační skříň xx-MSxx s ovládáním a signalizací do rozměru 450x300x170mm, IP54 3ks - pohon nerezovaný, 3ks - ovladač 3 polohový, 6ks - signálka 24V DC, 40ks - svorka, 3ks - plastová vývodka"						
80	80	Deblokační skříň typ 6	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		"Deblokační skříň xx-MSxx s ovládáním a signalizací do rozměru 300x300x170mm, IP54 4ks - pohon nerezovaný, 4ks - ovladač 3 polohový, 8ks - signálka 24V DC, 40ks - svorka, 4ks - plastová vývodka"						
81	81	Deblokační skříň typ 7	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		"Deblokační skříň xx-MSxx s ovládáním a signalizací do rozměru 450x300x170mm, IP54 3ks - pohon nerezovaný, 1ks - pohon nerezovaný s FM, 4ks - ovladač 3 polohový, 8ks - signálka 24V DC, 1 ks - potenciometr, 50ks - svorka, 5ks - plastová vývodka"						
82	82	Deblokační skříň typ 8	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		"Deblokační skříň xx-MSxx s ovládáním a signalizací do rozměru 300x300x170mm, IP54 1ks - pohon nerezovaný, 2ks pohon reverzovaný, 5ks - ovladač 3 polohový, 8ks - signálka 24V DC, 35ks - svorka, 3ks - plastová vývodka"						
83	83	Deblokační skříň typ 9	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		"Deblokační skříň xx-MSxx s ovládáním a signalizací do rozměru 300x300x170mm, IP54"						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
84	84	2ks pohon reverzovaný, 4ks - ovladač 3 polohový, 6ks - signálka 24V DC, 25ks - svorka, 2ks - plastová vývodka" Deblokační skříň typ 10 "Deblokační skříň xx-MSxx s ovládáním a signalizací do rozměru 200x200x170mm, IP54 1ks pohon reverzovaný, 2ks - ovladač 3 polohový, 3ks - signálka 24V DC, 15ks - svorka, 1ks - plastová vývodka"	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
85	85	Deblokační skříň typ 11 "Deblokační skříň xx-MSxx s ovládáním a signalizací do rozměru 200x200x170mm, IP54 1ks pohon nереverzovaný, 1ks - ovladač 3 polohový, 2ks - signálka 24V DC, 15ks - svorka, 1ks - plastová vývodka"	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
86	86	Svorkovací přechodová skříň MaR typ 1 svorkovnicová skříňka z plastu š.129 x v.164 x hl.70 mm, 500V, IP66, do 10ks svorek 1,5mm2, do 7ks vývodek do PG13,5	kpl	5,00000		0,00		Vlastní
87	87	Svorkovací přechodová skříň MaR typ 2 svorkovnicová skříňka z plastu š.300 x v.185 x hl.175 mm, 500V, IP66, do 10ks svorek 1,5mm2, do 5 ks vývodek do PG13,5, 1x přepětová ochrana III. stupně, 230VAC, 2x přepětová ochrana III. stupně, 24VDC, 370mA, 1 linky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
88	88	Svorkovací přechodová skříň MaR typ 3 svorkovnicová skříňka z plastu š.240 x v.190 x hl.90 mm, 500V, IP66, do 10ks svorek 1,5mm2, do 5 ks vývodek do PG13,5, 1x přepětová ochrana III. stupně, 24VDC, 370mA, 1 linky	kpl	15,00000		0,00		Vlastní
89	9	Zásuvka 230V, 16A, IP44 na povrch	ks	3,00000		0,00		Vlastní
90	9.1	Pojistka výkonová nožová do 400A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
91	90	Měření hladiny - plovák, kabel do 10m Plovákový spínač hladiny s beznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 10m a závaží, konzola nerez, IP67	kpl	12,00000		0,00		Vlastní
92	91	Měření hladiny - ponorná tenzsonda, 0-6m Hydrostatický spínač (ponorná tenzometrická sonda) hladiny do odpadních vod a kalů s integrovanou přepětovou ochranou III. stupně, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, napájení 24V DC, kabel 10m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení	kpl	5,00000		0,00		Vlastní
93	92	Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-1,0bar Snímač tlaku vzduchu do potrubí s převodníkem a kapacitní keramickou měřicí celou, měřicí rozsah 0-1,0bar, napájení 24V DC, výstup 4-20mA, 2 vodičové provedení, včetně návarku 1/2" a pružné hadičky - omezení vibrací, IP65	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
94	93	Měření koncentrace kyslíku "Snímač koncentrace kyslíku a teploty v AN, rozsah měření 0-10mg/l Sestava bude obsahovat: 1ks - univerzální převodník pro montáž na stěnu uvnitř objektu, napájení 230V, výstup 2x 4-20mA, 2x relé, IP65, 1ks - optická kyslíková sonda, IP68, délka kabelu 5m, s volným koncem pro připojení na svorky 1ks - ponorná armatura kyslíkové sondy včetně nosného řetězu, montážní úhel 45°, délka trubky 1800mm (možno zvolit ještě z délek 600, 1200, 2400mm) - posoudit před realizací. Převodník uchycen na nerezové zábradlí nebo nosnou konstrukci a nerezovou stříškou. "	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
95	95	Měření průtoku - Parshallův žlab "Měření průtoku vod v Parshallově žlabu Sestava bude obsahovat: 1ks - ultrazvuková sonda, rozsah do 2m, kabel do 15m, IP67, včetně nerezové konzoly pro uchycení ultrazvuku nad měřeným žlabem,	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
96	96	1ks - řídicí jednotka - převodník, napájení 230V AC, 1x výstup 4-20mA, 1x pulzní výstup, 3x binární výstup, IP65, nerezové konstrukce se stříškou pro osazení řídicí jednotky na zábradlí. Měření vnitřní teploty - příložné čidlo, -30 - +130°C	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
97	97	Teplotní čidlo pro měření teploty příložné s kabelem, napájení 24V DC, výstup 0/1, rozsah -30 - +130°C, IP65, materiál stonku nerez Měření venkovní teploty - nástěnné čidlo, -30 - +60°C	ks	1,00000		0,00		Vlastní
98	98	Teplotní čidlo pro měření venkovní teploty v plastové skříni, napájení 24V DC, výstup 4-20mA, rozsah -30 - +60°C, IP65, materiál stonku nerez Měření polohy - indukční čidlo, 0-22mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
99	99	Indukční snímač polohy, 24V DC, pouzdro v provedení nerez, IP67, vzdálenost 22mm, včetně nerezové konzoly Měření průtoku - indukční průtokoměr v odděleném provedení - pouze el. zapojení	kpl	2,00000		0,00		Vlastní

Stavba :	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV	
Objekt :	PS07	Dispečink a radiový přenos	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS07**
Dispečink a radiový přenos

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
07.1	Dispečink a radiový přenos	0,00
	Celkem objekt PS07	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923	Šakvice, kanalizace a ČOV
O:	PS07	Dispečink a rádiový přenos
R:	07.1	Dispečink a rádiový přenos

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
1	210020322R00	Korýtko kabelové PVC 40x40 mm	m	20,00000		0,00		RTS
2	34572172R	lišta elektroinstalační hranatá; mat. PVC samozhášivé; Š x V 21,2 x 19,2 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	2,00000		0,00	SPCM	RTS
3	PC0802	Zařízení pro přenos dat Zařízení bude osazeno uvnitř rozvaděče DT1. 1x modem GSM/GPRS/SMS, 900-1800MHz 1x zálohované napájení 230V/12V včetně baterie 1x propojovací kabel pro připojení do PLC 1x programové vybavení pro přenos SMS zpráv na mobilní telefony provozovatele, 1x softwarové práce 1x montážní práce. Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!	sada	1,00000		0,00		Vlastní
4	PC0805	Dispečerské pracoviště na ČOV "Kancelářské PC, optická mechanika CD-RW, klávesnice, myš, barevný monitor LCD 24", barevná laserová tiskárna A4, převodník RS232/Ethernet, rozhraní 2x RS232, operační systém, kancelářský SW, informační a vizualizační SW - SCADA 6, antivirový SW, SW pro zálohu dat, uživatelský SW obrazovek časových průřezů, měření nelineárních veličin pro ČOV, uživatelský SW obrazovek denního a měsíčního protokolu pro ČOV, uživatelský SW technologických obrazovek ČOV, záložní zdroj napájení UPS. Poznámka: zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!"	sada	1,00000		0,00		Vlastní
5	PC0501	Výchozí revize elektrického zařízení	hod	4,00000		0,00		Vlastní

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 3923n
Sakvice - kanalizace a COV - neuznatelné náklady

Cena bez DPH: 0

Zadavatel : Obec Šakvice
Hlavní 12
69167 Šakvice-Šakvice

IČO : 00283614
DIČ : CZ00283614

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

IČO : 46964371
DIČ : CZ46964371

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Inženýrský objekt		1,00	
SO103 Kanalizace - stoka E1	827.21.1.3	3,00	0,00
Celkem za stavbu			0,00

PREAMBULE k soupisu prací, dodávek a služeb

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

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

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

Vymezení některých pojmů

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

- Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i definici požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.
- Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a 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.
- Profilem zadavatele elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám a který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s., pro rok 2013 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

Sakvice - kanalizace a ČOV - neuznatelné náklady

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

Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity individuální popisy položek (tedy položky 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 uvedeny).

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

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

Kontrola soupisu

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

Elektronická forma soupisu

V souladu se zákonem poskytuje zadavatel dodavatelům i elektronickou formu soupisu včetně všech rekapitulací.

Elektronická forma soupisu je ve formátu MS EXCEL.

Zpracování elektronické formy soupisu

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

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů

Položkový rozpočet

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

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

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

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Sakvice - kanalizace a ČOV - neuznatelné náklady

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 lepidlo, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Dodávka potrubí PP

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

Zásady pro sestavení nabídkového rozpočtu

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

a) každý předaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb předaný zadavatelem v rámci zadávací dokumentace musí být v nabídce dodavatele prokázán položkovým rozpočtem

Sakvice - kanalizace a COV - neuznatelné náklady

- b) položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat příslušnému soupisu, změny v kterékoliv části položky jsou nepřipustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřipustná.
- c) veškeré cenové údaje musí být 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.

Stavba :	0	0	
Objekt :	SO103	Kanalizace - stoka E1	JKSO : 827.21.1.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO103**
Kanalizace - stoka E1

Třídník stavebn	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.21	sítě kanalizační
	827.21.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátů
	827.21.1.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Rekapitulace soupisu nákladů podle K objektu		Cena (Kč)
Soupis		
103.1	Kanalizační stoka - neuznatelné náklady	0,00
103.2	Odbočky pro domovní přípojky - neuznatelné náklady	0,00
103.3	Opravy místních komunikací po výkopech - neuznatelné náklady	0,00
	Celkem objekt SO103	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923n	Šakvice - kanalizace a ČOV - neuznatelné náklady
O:	SO103	Kanalizace - stoka E1
R:	103.1	Kanalizační stoka - neuznatelné náklady

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 vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí						
1	119001401R00	...DN do 200 mm výtlak DN80 ... 1x : 1,20	m	1,20000		0,00	800-1	RTS
		119 00-143 kabelů						
2	119001421R00	...do 3 kabelů kabel NN ... 1x : 1,20	m	1,20000		0,00	800-1	RTS
		121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
3	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Začátek provozního součtu stoka E1 : tráva : 1,20*(113,50-4,00)*0,10 2,50*(2,50-1,20)*0,10*4 Mezisoučet Konec provozního součtu manipulační pás se skrývkou ornice v nezast.ploše ... 5,50m : 5,50*(113,50-4,00)*0,10	m3	60,22500		0,00	800-1	RTS
		130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
4	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy výtlak DN80 ... 1x : 1,20*1,00*2*(2,23-0,10) kabel NN ... 1x : 1,20*1,00*2*(2,24-0,10)	m3	10,24800		0,00	800-1	RTS
		130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, 130 90-3 z betonu						
5	130901123R00	...železového nebo předpjatého	m3	1,26000		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		ubourání části stáv.potrubí na původní stoce v místě vybudování nové šachty E1 : KT DN400 ... odhad včetně obetonování a podklad.vrstev ... dl.1,5m : 1,20*1,50*0,70		1,26000				
		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.						
6	132101212R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.2 ... 1% : 370,2575*0,01	m3	3,70258		0,00	800-1	RTS
7	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu stoka E1 : PP DN300 SN10 : 1,20*113,50*2,50 rozšíř.šachet : 2,50*(2,50-1,20)*(2,42+2,22+2,35+2,61+2,71) prohl.šachet : 2,50*2,50*0,25*5 odpočet povrchů : MK asfalt : -1,20*4,00*0,45 -2,50*(2,50-1,20)*0,45*1 tráva : -1,20*(113,50-4,00)*0,10 -2,50*(2,50-1,20)*0,10*4 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 65% : 370,2575*0,65	m3	240,66737		0,00	800-1	RTS
8	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 29% : 370,2575*0,29	m3	107,37467		0,00	800-1	RTS
9	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 370,2575*0,05	m3	18,51288		0,00	800-1	RTS
		132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 Hloubení rýh šířka 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.						
10	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.3 ... 65%, lepivost ... 65% : 370,2575*0,65*0,65	m3	156,43379		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4 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	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 29%, lepivost 65% : 370,2575*0,29*0,65	m3	69,79354		0,00	800-1	RTS
				69,79350				
12	151201102R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...zátažné, hloubky do 4 m stoka E1 : PP DN300 SN10 : 113,50*2,50*2 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,20)*(2,42+2,22+2,35+2,61+2,71) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*5	m2	612,00600		0,00	800-1	RTS
				567,50000				
				32,00600				
				12,50000				
13	151201112R00	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...zátažné, hloubky do 4 m stoka E1 : PP DN300 SN10 : 113,50*2,50*2 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,20)*(2,42+2,22+2,35+2,61+2,71) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*5	m2	612,00600		0,00	800-1	RTS
				567,50000				
				32,00600				
				12,50000				
14	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m výkop celkem h.1-4 svis.přem.nad 100m3 do 2,5m ... 50% : 370,2575*0,95*0,5	m3	175,87231		0,00	800-1	RTS
				175,87230				
15	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m výkop celkem h.5-7 svis.přem.nad 100m3 do 2,5m ... 50% : 370,2575*0,05*0,5	m3	9,25644		0,00	800-1	RTS
				9,25640				
16	162201102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m výpočet v položce sejmutí ornice : 60,225	m3	60,22500		0,00	800-1	RTS
				60,22500				
17	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Začátek provozního součtu zásypy mimo kom. ... 100% : 238,04879 zásypy v MK vhodné zpět dle geologie ... 10% : 11,3705*0,10 Mezisoučet	m3	478,37168		0,00	800-1	RTS
				238,04880				
				1,13710				
				239,18580				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Konec provozního součtu						
18	162701105R00	meziskládka tam a zpět : 239,18584*2 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop 1-4 : 370,2575*0,95 meziskládka : -239,18584	m3	478,37170 112,55878		0,00	800-1	RTS
19	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 370,2575*0,05	m3	351,74460 -239,18580 18,51288 18,51290		0,00	800-1	RTS
20	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skládka 11km : 112,55878	m3	112,55878 112,55880		0,00	800-1	RTS
21	162701159R00	...z horniny 5 až 7 skládka 11km : 18,51288	m3	18,51288 18,51290		0,00	800-1	RTS
22	167101102R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 239,18584	m3	239,18584 239,18580		0,00	800-1	RTS
23	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku meziskládka : 239,18584 skládka 1-4 : 112,55878 skládka 5-7 : 18,51288	m3	370,25750 239,18580 112,55880 18,51290		0,00	800-1	RTS
24	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 370,2575 odpočet potrubí DN300 : -3,14*0,1675*0,1675*113,50 odpočet DN šachet : -3,14*0,62*0,62*(2,42+2,22+2,35+2,66+2,71) obsypy : -76,48803 lože : -18,3075 podkl.bet. : -1,125 Začátek provozního součtu	m3	249,41929 370,25750 -9,99900 -14,91870 -76,48800 -18,30750 -1,12500		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		zásypy MK : MK asfalt : 1,20*4,00*(2,22-0,45-0,635-0,10) 2,50*(2,50-1,20)*(2,42-0,45)*1 Mezisoučet zásypy mimo kom. : 249,41929-11,3705 Mezisoučet Konec provozního součtu			4,96800 6,40250 11,37050 238,04880 238,04880			
		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,						
25	175101101R00	...bez prohození sypaniny stoka E1 : PP DN300 SN10 : 1,20*113,50*0,635 odpočet potrubí DN300 : -3,14*0,1675*0,1675*113,50	m3	76,48803		0,00	800-1	RTS
		180 40-11 Založení trávniku Založení trávniku na pů. dřepedem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením						
26	180401211R00	Založení trávniku lučního výsevem v rovině Začátek provozního součtu stoka E1 : tráva : 1,20*(113,50-4,00) 2,50*(2,50-1,20)*4 Mezisoučet Konec provozního součtu manipulační pás se skrývkou ornice v nezast.ploše ... 5,50m : 5,50*(113,50-4,00)	m2	602,25000		0,00	823-1	RTS
		181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
27	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním Začátek provozního součtu stoka E1 : tráva : 1,20*(113,50-4,00) 2,50*(2,50-1,20)*4 Mezisoučet Konec provozního součtu manipulační pás se skrývkou ornice v nezast.ploše ... 5,50m : 5,50*(113,50-4,00)	m2	602,25000		0,00	800-1	RTS
		181 30 Rozproštění 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,						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
28	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm Začátek provozního součtu stoka E1 : tráva : 1,20*(113,50-4,00) 2,50*(2,50-1,20)*4 Mezisoučet Konec provozního součtu manipulační pás se skrývkou ornice v nezast.ploše ... 5,50m : 5,50*(113,50-4,00)	m2	602,25000		0,00	800-1	RTS
	199	Poplatky za skládku						
29	199000002R00	...horniny 1- 4 výkop 1-4 : 370,2575*0,95 meziskládka : -239,18584	m3	112,55878		0,00	800-1	RTS
					351,74460			
					-239,18580			
30	199000003R00	...horniny 5 - 7 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 370,2575*0,05	m3	18,51288		0,00	800-1	RTS
					18,51290			
31	161101151R01	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m - bourání ubourání části stáv.potrubí na původní stoe v místě vybudování nové šachty E1 : KT DN400 ... odhad včetně obetonování a podklad.vrstev ... dl.1,5m : 1,20*1,50*0,70	m3	1,26000		0,00		Vlastní
					1,26000			
32	162701155R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 11000 m - bourání ubourání části stáv.potrubí na původní stoe v místě vybudování nové šachty E1 : KT DN400 ... odhad včetně obetonování a podklad.vrstev ... dl.1,5m : 1,20*1,50*0,70	m3	1,26000		0,00		Vlastní
					1,26000			
33	00572465R	směs travní standard ornice : výpočet v položce sejmutí ornice : založení trávníku ... 602,25m2 : 602,25*0,04*1,035	kg	24,93315		0,00	SPCM	RTS
					24,93320			
34	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu zásypy do MK celkem : 11,3705 na meziskládce zásypy v MK vhodné zpět dle geologie ... 10% : -11,3705*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu zbytek dovézt : 10,23345*1,1*1,01	m3	11,36936		0,00		Vlastní
					11,37050			
					-1,13710			
					10,23350			
					11,36940			
35	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsypy : 76,48803*1,67*1,1*1,01	T	141,91360		0,00	SPCM	RTS
					141,91360			
	979	08-4 Poplatek za skládku						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
36	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 5, : Součet: : 3.15000	t	3,15000		0,00	801-3	RTS
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
37	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů 113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těžného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm MK asfalt : 1,20*4,00 2,50*(2,50-1,20)*1	m2	8,05000		0,00	822-1	RTS
38	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm štěrk částečně prolitý cementovou maltou MK asfalt : 1,20*4,00 2,50*(2,50-1,20)*1	m2	8,05000		0,00	822-1	RTS
39	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu 979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37,38, : Součet: : 3.82375	t	3,82375		0,00	822-1	RTS
40	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37,38, : Součet: : 38.23750	t	38,23750		0,00	822-1	RTS
41	979 08-4 Poplatek za skládku 979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37,38, : Součet: : 3.82375	t	3,82375		0,00	801-3	RTS
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
42	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů 113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm MK asfalt : 1,20*4,00 2,50*(2,50-1,20)*1	m2	8,05000		0,00	822-1	RTS
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		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,						
43	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK asfalt : 1,20*4,00 2,50*(2,50-1,20)*1	m2	8,05000 4,80000 3,25000		0,00	822-1	RTS
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
44	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43, : Součet : 1.27190	t	1,27190 1,27190		0,00	822-1	RTS
45	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43, : Součet : 12.71900	t	12,71900 12,71900		0,00	822-1	RTS
	979 08-4	Poplatek za skládku						
46	979990112R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43, : Součet : 1.27190	t	1,27190 1,27190		0,00	801-3	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
	452 11	Osazení betonových dílců pod potrubí						
	452 11-2	prstenců nebo rámpod poklopy a mříže						
47	452112111R00	...výšky do 100 mm prstenec v.4cm : 1 prstenec v.8cm : 2 prstenec v.10cm : 2	kus	5,00000 1,00000 2,00000 2,00000		0,00	827-1	RTS
48	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm prstenec v.12cm : 2	kus	2,00000 2,00000		0,00	827-1	RTS
49	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000		0,00	SPCM	RTS
50	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000		0,00	SPCM	RTS
51	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
52	59224177R	beton XA2 ztratiné 1% : 2*1,01 prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm beton XA2 ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000		0,00	SPCM	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
53	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrkopísku do 65 mm stoka E1 : potrubí : 1,20*113,50*0,10 šachty : 2,50*2,50*0,15*5	m3	18,30750		0,00	827-1	RTS
54	452311131R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15 stoka E1 : šachty : 1,50*1,50*0,10*5	m3	1,12500		0,00	827-1	RTS
55	457311118R00	457 31 Vyrovnávací beton Vyrovnávací beton na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30 tvrzený beton s čedičovým kamenivem C30/37 XA2 vzor.řez D.VZ.3 pozice 7 š.E1 : 3,14*0,50*0,50*0,30 -3,14*0,15*0,15*0,15/2	m3	0,23020		0,00	821-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
56	871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm stoka E1 : PP DN300 SN10 : 113,50	m	113,50000		0,00	827-1	RTS
57	892581111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 300 mm včetně šachet	m	113,50000		0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka E1 : PP DN300 SN10 : 113,50		113,50000				
58	892583111R00	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ...do DN 300 mm úseky mezi šachtami : 4	úsek	4,00000 4,00000		0,00	827-1	RTS
59	892800000T00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky stoka E1 : PP DN300 SN10 : 113,50	m	113,50000 113,50000		0,00	827-1	Vlastní
60	894201161R00	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm ...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 beton C30/37 XA2 vzor.řez D.VZ.3 pozice 5.2 š.E1 : dno : 3,14*0,75*0,75*0,25 stěny dna : 2*3,14*0,75*(0,15+0,60+0,15)*0,25 odpočet potrubí : DN300 nová : -3,14*0,15*0,15*0,25 DN400 stávající : -3,14*0,20*0,20*0,25	m3	1,45225 0,44160 1,05980 -0,01770 -0,03140		0,00	827-1	RTS
61	894421111RT1	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t skruž v.250mm : 3 skruž v.500mm : 2	kus	5,00000 3,00000 2,00000		0,00	827-1	RTS
62	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t skruž v.1000mm : 3	kus	3,00000 3,00000		0,00	827-1	RTS
63	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost konus : 5	kus	5,00000 5,00000		0,00	827-1	RTS
64	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t prefa dna : 4	kus	4,00000 4,00000		0,00	827-1	RTS
65	894502401R00	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení 894 50-1 stěn šachet ...kruhových, oboustranné	m2	8,24250		0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		včetně odbednění						
		š.E1 :						
		stěny dna vnitřní : 2*3,14*0,50*(0,15+0,60+0,15)			2,82600			
		stěny dna vnější : 2*3,14*0,75*(0,25+0,15+0,60+0,15)			5,41650			
	894 60 Výztuž šachet z betonářské oceli							
66	894608112R00	...10 505	t	0,14523		0,00	827-1	RTS
		a sítí Kari oka 6/150						
		odhad 100kg/m3 :						
		Začátek provozního součtu						
		š.E1 :						
		dno : 3,14*0,75*0,75*0,25			0,44160			
		stěny dna : 2*3,14*0,75*(0,15+0,60+0,15)*0,25			1,05980			
		odpočet potrubí :						
		DN300 nová : -3,14*0,15*0,15*0,25			-0,01770			
		DN400 stávající : -3,14*0,20*0,20*0,25			-0,03140			
		Mezisoučet			1,45230			
		Konec provozního součtu						
		1,45225*0,1			0,14520			
	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							
67	894701201R00	...poloměru 150 mm	m	1,00000		0,00	827-1	RTS
		vzor.řez D.VZ.3 pozice 6						
		š.E1 :						
		vzor.řez D.VZ.3 pozice 6 : 1,00			1,00000			
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
68	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS
		vzor.řez D.VZ.3 pozice 1 : 5			5,00000			
	899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová							
69	899521111RT1	...osazovaná při zdění nebo betonáži	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS
		š.E1 : 2			2,00000			
70	892PC01	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	5,00000		0,00		Vlastní
71	892PC02	Čistění kanalizačního potrubí	m	113,50000		0,00		Vlastní
72	28611731.UT1	Trubka plastová kanalizační PP, s hrdlem, min.SN8 kN/m2, DN300mm	m	116,90500		0,00		Vlastní
		ztrátne 3% : 113,50*1,03			116,90500			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
73	552-433	Poklop celolitinový vodotěsný tř. D400 průř. DN 600 mm + rám v. 100 mm <i>mezi rámem a víkem je tlumící kroužek</i> <i>vzor.řez D.VZ.3 pozice 1 : 5</i>	kus	5,00000		0,00		Vlastní
74	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové <i>beton XA2</i> <i>ztratiné 1% : 5*1,01</i>	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS
75	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 <i>beton XA2</i> <i>ztratiné 1% : 3*1,01</i>	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS
76	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 <i>beton XA2</i> <i>ztratiné 1% : 2*1,01</i>	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS
77	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 <i>beton XA2</i> <i>ztratiné 1% : 3*1,01</i>	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS
78	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 <i>beton XA2</i> <i>ztratiné 1% : 4*1,01</i>	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS
79	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm <i>mezi skružemi : 2+3+3+2+3</i>	kus	13,00000		0,00	SPCM	RTS
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
80	899623161R00	899 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...C 20/25 zhlaví šachet v nezp.pl. ... 4ks : lože žul.kostek : 1,50*1,50*0,20*4 odpočet prstenců : -3,14*0,3125*0,3125*0,20*4 odpočet kostek 1 řádek : -2*3,14*0,50*0,10*0,10*4 zhlaví šachet ve zpev.pl. ... 1ks (E1) : prstence ... celk.v.obet.150mm : 3,14*0,40*0,40*0,15*1	m3	1,47619		0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odpočet prstence : -3,14*0,30*0,30*0,10*1		-0,02830				
81	899643111R00	899 64 Bednění pro obetonování potrubí ...v otevřeném příkopu zhlaví šachet v nezp.pl. ... 4ks : obet.žul.kostek : 4*1,50*0,20*4 zhlaví šachet ve zpev.plochách ... 1ks : obet.prstence : 4*1,50*0,15*1	m2	5,70000		0,00	827-1	RTS
				4,80000				
				0,90000				
82	916231111RT1	916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ...-1 včetně dodávky dlažebních kostek ...z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 zhlaví šachet v nezp.ploše ... 4ks : žulové kostky kolem poklopů ... 1 řádek : 2*3,14*0,50*4	m	12,56000		0,00	822-1	RTS
				12,56000				
83	PC 9312	Těsnění prostupu do DN 400 mm š.E1 : DN300 nové : 1 DN400 stávající : 1	kus	2,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
				1,00000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				0,00		
84	919735112R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm MK asfalt : 4,00*2 2*(2,50-1,20)*1	m	10,60000		0,00	822-1	RTS
				8,00000				
				2,60000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
85	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 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,9,12,33,34,35,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,58,60,65,66,67,68,69,72,73,74,75,76,77,78,79, 80,81, : 82, : Součet : 226.19472	t	226,19472		0,00	827-1	RTS
				226,19470				
Díl:	783	Nátěry				0,00		
		783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí						

ŠAKVICE, KANALIZACE A ČOV
SOUPIS PRACÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
86	783 82-1 Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické 783825110R00	...betonové povrchy, jednonásobné 1x nátěr podesty a stěn monolitického šachtového dna uzavírací ochranný vzor.řez D.VZ3 pozice 15 š.E1 : podesta : 3,14*0,50*0,50-0,30*1,00 stěny : 2*3,14*0,50*0,60	m2	2,36900		0,00	800-783	RTS
					0,48500 1,88400			
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				0,00		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozežhátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozežhátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
87	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu kabel NN ... 1x : 1,20+1,00*2	m	3,20000		0,00	M46	RTS
					3,20000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923n	Šakvice - kanalizace a ČOV - neuznatelné náklady
O:	SO103	Kanalizace - stoka E1
R:	103.2	Odbočky pro domovní přípojky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí						
1	119001401R00	...DN do 200 mm voda 6x : 1,30	m	1,30000		0,00	800-1	RTS
		121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
2	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m tráva : 1,30*18,90*0,10	m3	2,45700		0,00	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
3	139601101R00	...v horninách 1 a 2 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.2 ... 1% : 46,683*0,01	m3	0,46683		0,00	800-1	RTS
4	139601102R00	...v hornině 3 včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu přípojka PP DN150 SN10 ... prům.hl. 2,0m : 1,30*18,90*2,00 odpočet povrchů : tráva : -1,30*18,90*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 65% : 46,683*0,65	m3	30,34395		0,00	800-1	RTS
5	139601103R00	...v hornině 4 včetně příplatku za lepivost výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 29% : 46,683*0,29	m3	13,53807		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601104T00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 46,683*0,05	m3	2,33415		0,00	800-1	Vlastní
				2,33420				
	151 10	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
7	151201101R00	...zátažné, hloubky do 2 m přípojka PP DN150 SN10 ... prům.hl. 2,0m : 18,90*2,00*2	m2	75,60000		0,00	800-1	RTS
				75,60000				
	151 11	Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
8	151201111R00	...zátažné, hloubky do 2 m přípojka PP DN150 SN10 ... prům.hl. 2,0m : 18,90*2,00*2	m2	75,60000		0,00	800-1	RTS
				75,60000				
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
9	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 100m3 do 2,5m ... 100% : 46,683*0,95	m3	44,34885		0,00	800-1	RTS
				44,34890				
10	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 100m3 do 2,5m ... 100% : 46,683*0,05	m3	2,33415		0,00	800-1	RTS
				2,33420				
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
11	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m tráva : 1,30*18,90*0,10	m3	2,45700		0,00	800-1	RTS
				2,45700				
12	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m meziskládka tam a zpět : zásyp mimo kom. ... 100% : 32,6781*2	m3	65,35620		0,00	800-1	RTS
				65,35620				
13	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop 1-4 : 46,683*0,95 meziskládka : -32,6781	m3	11,67075		0,00	800-1	RTS
				44,34890				
				-32,67810				
14	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 46,683*0,05	m3	2,33415		0,00	800-1	RTS
				2,33420				
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
15	162701109R00	...z horniny 1 až 4 Začátek provozního součtu	m3	11,67075		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
16	162701159R00	výkop 1-4 : 46,683*0,95 meziskládka : -32,6781 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 11,67075 ...z horniny 5 až 7 Začátek provozního součtu výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 5% : 46,683*0,05 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka 11km : 2,33415	m3	44,34890 -32,67810 11,67080 2,33415 2,33420 2,33420 2,33420		0,00	800-1	RTS
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
17	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 32,6781	m3	32,67810 32,67810		0,00	800-1	RTS
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
18	171201201R00	...na skládku meziskládka : 32,6781 odvoz 1-4 : 11,67075 odvoz 5-7 : 2,33415	m3	46,68300 32,67810 11,67080 2,33420		0,00	800-1	RTS
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštění							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
19	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 46,683 odpočet potrubí DN150 : -3,14*0,085*0,085*18,90 obsypy : -11,11913 lože : -2,457 vše mimo kom. :	m3	32,67810 46,68300 -0,42880 -11,11910 -2,45700		0,00	800-1	RTS
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,							
20	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	11,11913		0,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		přípojka PP DN150 SN10 ... prům.hl. 2,0m : 1,30*18,90*0,47		11,54790				
		odpočet potrubí DN150 : -3,14*0,085*0,085*18,90		-0,42880				
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na pů dříve připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
21	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	24,57000		0,00	823-1	RTS
		tráva : 1,30*18,90		24,57000				
	181 10 Úprava pláně v zářezech							
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
22	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	24,57000		0,00	800-1	RTS
		tráva : 1,30*18,90		24,57000				
	181 30 Rozprostření a urovňání 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,							
23	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	24,57000		0,00	800-1	RTS
		tráva : 1,30*18,90		24,57000				
	199 Poplatky za skládku							
24	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	11,67075		0,00	800-1	RTS
		výkop 1-4 : 46,683*0,95		44,34890				
		meziskládka : -32,6781		-32,67810				
25	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	2,33415		0,00	800-1	RTS
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.5 ... 5% : 46,683*0,05		2,33420				
26	00572465R	směs travní standard	kg	1,01720		0,00	SPCM	RTS
		výpočet v položce sejmutí ornice :						
		založení trávníku ... 24,57m2 : 24,57*0,04*1,035		1,01720				
27	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	T	20,63010		0,00	SPCM	RTS
		obsypy : 11,11913*1,67*1,1*1,01		20,63010				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
28	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	2,45700		0,00	827-1	RTS
		přípojka PP DN150 SN10 ... prům.hl. 2,0m : 1,30*18,90*0,10		2,45700				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
29	871313121R00	...DN 150 mm	m	18,90000		0,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		přípojka PP DN150 SN10 : 18,90		18,90000				
	877 35-3	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,						
	877 35-31	odbočných						
30	877373121R00	...DN 300 mm odbočné kusy : 6	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS
	877 35-33	jednoosých						
31	877313123R00	...DN 150 mm kolena 2ks/přípojku : 6*2 zátky : 6	kus	18,00000 12,00000 6,00000		0,00	827-1	RTS
	892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,						
	892 51	zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
32	892571111R00	...do DN 200 mm přípojka PP DN150 SN10 : 18,90	m	18,90000 18,90000		0,00	827-1	RTS
	892 52	zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou						
33	892573111R00	...do DN 200 mm počet přípojek : 6	úsek	6,00000 6,00000		0,00	827-1	RTS
34	286142531R1	Trubka plastová kanalizační PP, s hrdlem, min.SN8 kN/m2, DN150mm ztratiné 3% : 18,90*1,03	m	19,46700 19,46700		0,00		Vlastní
35	28650660UT11	Koleno kanalizační PP DN150/30° koleno kanalizační PN10 s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 6*1,015	kus	6,09000 6,09000		0,00		Vlastní
36	28650661UT11	Koleno kanalizační PP DN150/45° koleno kanalizační PN10 s 1 hrdlem ztratiné 1,5% : 6*1,015	kus	6,09000 6,09000		0,00		Vlastní
37	28656315R11	Odbočka kanalizační PP 90° DN 300/150 ztratiné 1,5% : 6*1,015	kus	6,09000 6,09000		0,00		Vlastní
38	28656372R	zátka hrdlová DN 150,0 mm; spoj násuvný ztratiné 1,5% : 6*1,015	kus	6,09000 6,09000		0,00	SPCM	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
39	998276101R00	...v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,7,26,27,28,30,31,33,34,35,36,37,38, : Součet : 25.53066	t	25,53066 25,53070		0,00	827-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3923n	Šakvice - kanalizace a ČOV - neuznatelné náklady
O:	SO103	Kanalizace - stoka E1
R:	103.3	Opravy místních komunikací po výkopech - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
1	113107112R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm vzor.řez D.VZ.8 : dobourání 20cm na obě strany : MK asfalt : 0,20*2*4,00 0,20*(2,50+(2,90-1,20))*2*1	m2	3,28000		0,00	822-1	RTS
2	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm štěrk částečně prolitý cementovou maltou vzor.řez D.VZ.8 : dobourání 20cm na obě strany : MK asfalt : 0,20*2*4,00 0,20*(2,50+(2,90-1,20))*2*1	m2	3,28000		0,00	822-1	RTS
3	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet: : 1.55800	t	1,55800		0,00	822-1	RTS
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet: : 15.58000	t	15,58000		0,00	822-1	RTS
5	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet: : 1.55800	t	1,55800		0,00	801-3	RTS
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
6	113107141R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm vzor.řez D.VZ.8 : dobourání 20cm na obě strany : MK asfalt : 0,20*2*4,00 0,20*(2,50+(2,90-1,20))*2*1	m2	3,28000		0,00	822-1	RTS
				1,60000				
				1,68000				
7	113151114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, ...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm vzor.řez D.VZ.8 : dobourání 20cm na obě strany : MK asfalt : 0,20*2*4,00 0,20*(2,50+(2,90-1,20))*2*1	m2	3,28000		0,00	822-1	RTS
				1,60000				
				1,68000				
8	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 0.51824	t	0,51824		0,00	822-1	RTS
				0,51820				
9	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 5.18240	t	5,18240		0,00	822-1	RTS
				5,18240				
10	979990112R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 0.51824	t	0,51824		0,00	801-3	RTS
				0,51820				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
11	564251111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm vzor.řez D.VZ.8 : MK asfalt : rýha stoka : 8,05	m2	11,33000		0,00	822-1	RTS
				8,05000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		dobourání stoka : 3,28 odbočky : 0,00		3,28000				
	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním						
12	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm vzor.řez D.VZ.8 : MK asfalt : rýha stoka : 8,05 dobourání stoka : 3,28 odbočky : 0,00	m2	11,33000		0,00	822-1	RTS
		567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
13	567133115R00	...KZC 2, tloušťka po zhutnění 200 mm vzor.řez D.VZ.8 : MK asfalt : rýha stoka : 8,05 dobourání stoka : 3,28 odbočky : 0,00	m2	11,33000		0,00	822-1	RTS
		573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
14	573111114R00	...v množství 2 kg/m2 vzor.řez D.VZ.8 : MK asfalt : rýha stoka : 8,05 dobourání stoka : 3,28 odbočky : 0,00	m2	11,33000		0,00	822-1	RTS
		573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem						
15	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 vzor.řez D.VZ.8 : MK asfalt : rýha stoka : 8,05 dobourání stoka : 3,28 odbočky : 0,00	m2	11,33000		0,00	822-1	RTS
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním						
16	577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	11,33000		0,00	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		vzor.řez D.VZ.8 : MK asfalt : rýha stoka : 8,05 dobourání stoka : 3,28 odbočky : 0,00		8,05000 3,28000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
17	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů 919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody. vzor.řez D.VZ.8 : dobourání 20cm na obě strany : MK asfalt : 4,00*2 2*(2,90-1,20)*1	m	11,40000		0,00	822-1	Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
18	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m 998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,13,14,15,16, : Součet : 12.27764	t	12,27764		0,00	822-1	RTS
				12,27760				