

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **4514** **Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice**

Zadavatel	Město Šlapanice Masarykovo náměstí 100/7 66451 Šlapanice	IČO: 00282651 DIČ: CZ00282651
------------------	--	--

Zhotovitel:		IČO: DIČ:
--------------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	0,00 CZK
--------------------------	-----------------

v _____	dne	21.02.2019
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
000	Vedlejší a ostatní náklady	0	0	0	0	
01	Vedlejší a ostatní náklady	0	0	0	0	
SO 01	Komunikace	0	0	0	0	
01.1	Komunikace	0	0	0	0	
SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady	0	0	0	0	
n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady	0	0	0	0	
SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady	0	0	0	0	
n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady	0	0	0	0	
SO n03	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady	0	0	0	0	
n03.1	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady	0	0	0	0	
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

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

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

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

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

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

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace. Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

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

Poskytnuté souписы jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Kontrola soupisu

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

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

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

Položkový rozpočet

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

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

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

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

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

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

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

Příplatky za ztížené podmínky prací

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

Dodávka potrubí PP

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

Bezvýkopová technologie

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

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

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

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

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

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

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

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

Jiný formát soupisu

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

Závěrečné ustanovení

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

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			0,00	
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			0,00	
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
961	Prostupy	HSV			0,00	
97	Prorážení otvorů	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
783	Nátěry	PSV			0,00	
M01	Dodávky	MON			0,00	
M02	Montážní materiál	MON			0,00	
M03	Zemní práce	MON			0,00	
M04	Přidružené práce	MON			0,00	
M46	Zemní práce při montážích	MON			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Pokyny pro vyplnění

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

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

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000		0,00		RTS 19/ I
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 19/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00		
3	004111015T	Zajištění archeologického průzkumu	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
4	005231T	Zkoušky	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Náklady na zkoušky pro zajištění kontroly a kvality díla dle plánu kontrol a zkoušek.								
5	005241906T	Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000		0,00		RTS 19/ I
7	005231901T	Kanalizační řády	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 19/ I
9	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 19/ I
10	005905	Pasportizace objektů	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
11	005907	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propoje a čerpání při dotčení stávajících kanalizací	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 450,12000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : B4 : 1450,12		1 450,12000				
2	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	1 450,12000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : B2 : 1450,12		1 450,12000				
3	113201011RA0	Vytrhání obrubníků siničnách, včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km	m	580,00000		0,00	AP-HSV	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : B6 : 580		580,00000				
4	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	3,20000		0,00	800-1	RTS 19/ I
		korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, bourání UV viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : B9 : 3,2		3,20000				
5	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	1 406,02000		0,00	800-1	RTS 19/ I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I1 : 1406,02		1 406,02000				
6	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	31,20000		0,00	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I4 : 31,2		31,20000				
7	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	22,80000		0,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

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

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.

[viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :](#)

I5 : 22,8

22,80000

8	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	28,80000		0,00	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	---------------------------------------	----	----------	--	------	-------	-----------

zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

[viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :](#)

I6 : 28,8

28,80000

9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	99,60000		0,00	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

[viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :](#)

I7 : 99,6

99,60000

10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	256,20000		0,00	800-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

[viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :](#)

I12 : 256,2

256,20000

11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	256,20000		0,00	800-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

[viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :](#)

I12 : 256,2

256,20000

12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	111,00000		0,00	800-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

[viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :](#)

I8 : 111

111,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 588,42000		0,00	800-1	RTS 19/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I9 : 1588,42								
				1 588,42000				
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 176,84000		0,00	800-1	RTS 19/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I10 : 3176,84								
				3 176,84000				
15	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m3/m silnice nebo železnice	m3	962,29000		0,00	800-1	RTS 19/ I
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I2 : 962,29								
				962,29000				
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	46,80000		0,00	800-1	RTS 19/ I
z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I15 : 46,8								
				46,80000				
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	75,10000		0,00	800-1	RTS 19/ I
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, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I14 : 75,1								
				75,10000				
18	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	2 097,54000		0,00	800-1	RTS 19/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : A16 : 2097,54		2 097,54000				
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	1 588,42000		0,00	800-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I11 : 1588,42		1 588,42000				
20	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	278,74000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I16 : 278,74		278,74000				
21	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	700,96000		0,00		Vlastní
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I3 : 700,96		700,96000				
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání					0,00	
22	211571111R00	Výplň odvodňovacích žeber šterkopískem tříděným	m3	26,00000		0,00	800-2	RTS 19/ I
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : H4 : 26		26,00000				
23	212572111R00	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	3,90000		0,00	800-2	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : H3 : 3,9		3,90000				
24	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	260,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : H1 : 260		260,00000				
25	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	262,60000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : H5 : 262,6		262,60000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	388317777R00	Těloso trubkového kabelovodu z betonu B 12,5 beton C 12/15, otevřený výkop	m3	16,28000		0,00	828-1	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : G8 : 16,28 16,28000								
27	388357777R00	Bednění stěn tělesa kabelovodu bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového v otevřeném výkopu	m2	59,20000		0,00	828-1	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : G11 : 59,2 59,20000								
28	388995111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 160/6,2 mm, v otevřeném výkopu	m	74,00000		0,00	828-1	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : G5 : 74 74,00000								
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						0,00		
29	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	9,45000		0,00	827-1	RTS 19/ I
v otevřeném výkopu, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I13 : 9,45 9,45000								
30	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	19,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D7 : 19 19,00000								
31	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D9 : 8 8,00000								
32	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní	kus	9,60000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D8 : 9,6 9,60000								
33	59223821R	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

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

viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :
D10 : 8,08

8,08000

Díl: 5	Komunikace					0,00		
---------------	-------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

34	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	2 037,35000		0,00	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	-------------	--	------	-------	-----------

viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :
A17 : 2037,35

2 037,35000

35	564861114R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 230 mm	m2	60,19000		0,00	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :
A25 : 60,19

60,19000

36	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	624,86000		0,00	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

s rozprostřením a zhutněním

viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :
A18 : 624,86

624,86000

37	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	1 148,89000		0,00	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-------------	--	------	-------	-----------

s rozprostřením a zhutněním

viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :
A20 : 1148,89

1 148,89000

38	567411120R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (SCM) tloušťka 200 mm	m2	1 499,08000		0,00	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-------------	--	------	-------	-----------

podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1

viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :
A19 : 1499,08

1 499,08000

39	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	50,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :
F10 : 50

50,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	57311112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního PI-E 0,6-1,3 kg/m2 viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : A23 : 1148,89	m2	1 148,89000		0,00	822-1	RTS 19/ I
41	57321111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 PS-E 0,15-0,25 kg/m2 viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : A22 : 1148,89	m2	1 148,89000		0,00	822-1	RTS 19/ I
42	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : A11 : 1148,89	m2	1 148,89000		0,00	822-1	RTS 19/ I
43	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : E4 : 25,94	m2	25,94000		0,00	822-1	RTS 19/ I
44	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojítm zhutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : E1 : 659,11	m2	659,11000		0,00	822-1	RTS 19/ I
45	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : E2 : 576,82	m2	576,82000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
46	592451179R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice bez fazety; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	88,88000		0,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

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

viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :

E3 : 88,88

88,88000

Díl: 8	Trubní vedení					0,00		
---------------	----------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

47	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	19,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :

D11 : 19

19,00000

48	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	32,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	-----	----------	--	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :

D13 : 32

32,00000

49	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	-----	---------	--	------	-------	-----------

včetně zřízení lože ze štěrkopísku,

viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :

D17 : 8

8,00000

50	899211113R00	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg	kus	8,00000		0,00		RTS 19/ I
----	--------------	--	-----	---------	--	------	--	-----------

viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :

D22 : 8

8,00000

51	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	30,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	-----	----------	--	------	-------	-----------

odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,

viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :

D28 : 30

30,00000

52	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	5,70000		0,00	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D24 : 5,7		5,70000				
53	28611151.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm	kus	19,29000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D12 : 19,29		19,29000				
54	28650660R	koleno PVC-U; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	16,24000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D14 : 16,24		16,24000				
55	28650661R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	8,12000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D16 : 8,12		8,12000				
56	286506631T	koleno PVC-U; 90,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	8,12000		0,00		Vlastní
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D15 : 8,12		8,12000				
57	55243096R	mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN	kus	8,00000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D23 : 8		8,00000				
58	59223823R	dno uliční vpusti beton; TBV; Di = 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D20 : 8,08		8,08000				
59	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D21 : 8,08		8,08000				
60	59223825R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D18 : 8,08						
				8,08000				
61	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D19 : 8,08						
				8,08000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci						0,00
62	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1 024,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : F4 : 1024						
				1 024,00000				
63	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	25,40000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : B8 : 25,4						
				25,40000				
64	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	24,24000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : F9 : 24,24						
				24,24000				
65	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	502,98000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : F5 : 502,98						
				502,98000				
66	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	466,62000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : F6 : 466,62						
				466,62000				
67	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	20,20000		0,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : F7 : 20,2								
68	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	20,20000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : F8 : 20,2								
20,20000								
Díl: 97		Prorážení otvorů						0,00
69	976085211R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	8,00000		0,00	801-3	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : B13 : 8								
8,00000								
70	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 899,04000		0,00	822-1	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I17 : 1899,04								
1 899,04000								
71	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 509,33000		0,00	822-1	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I18 : 3509,33								
3 509,33000								
72	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	5,40000		0,00	822-1	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I19 : 5,4								
5,40000								
73	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	164,30000		0,00	822-1	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I20 : 164,3								
164,30000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I21 : 328,6	t	328,60000		0,00	822-1	RTS 19/ I
				328,60000				
75	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : C6 : 941,96	t	941,96000		0,00	822-1	RTS 19/ I
				941,96000				
76	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot pro vodorovnou dopravu viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : B15 : 7,4	t	7,40000		0,00	822-1	RTS 19/ I
				7,40000				
77	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I23 : 163,64	t	163,64000		0,00	801-3	RTS 19/ I
				163,64000				
78	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I22 : 319,03	t	319,03000		0,00	801-3	RTS 19/ I
				319,03000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0,00		
79	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,48,49,50,51,52,53,54, : 55,56,57,58,59,60,61,62,64,65,66,67,68, : Součet : 4137,36929	t	4 137,36929		0,00	822-1	RTS 19/ I
				4 137,36929				
Díl: M46 Zemní práce při montážích						0,00		
80	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	148,00000		0,00		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : G6 : 148		148,00000				

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

822.2 Komunikace pozemní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 19/ I
		s odřezáním kmene a odvětvvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q1 : 5		5,00000				
2	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,00000		0,00	800-1	RTS 19/ I
		s odřezáním kmene a odvětvvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q4 : 4		4,00000				
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,00000		0,00	800-1	RTS 19/ I
		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, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q7 : 9		9,00000				
4	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	789,30000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : K11 : 789,3		789,30000				
5	113106211R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky	m2	10,90000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K15 : 10,9		10,90000				
6	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : K13 : 27	m2	27,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I
				27,00000				
7	113PC01	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár Bourání vjezdu z dřevěných prachů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : K17 : 12,9	m2	12,90000		0,00	822-1	Vlastní
				12,90000				
8	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : K19 : 920,93	m2	920,93000		0,00	822-1	RTS 19/ I
				920,93000				
9	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : K9 : 8,8	m2	8,80000		0,00	822-1	RTS 19/ I
				8,80000				
10	113201014RA0	Vytrhání obrubníků zahradních, včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : K21 : 660	m2	660,00000		0,00	AP-HSV	RTS 19/ I
				660,00000				
11	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R1 : 58,17	m3	58,17000		0,00	800-1	RTS 19/ I
				58,17000				
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	372,48000		0,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R2 : 372,48			372,48000			
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : N4 : 931,2	m2	931,20000		0,00	800-1	RTS 19/ I
					931,20000			
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : N4 : 931,2	m2	931,20000		0,00	800-1	RTS 19/ I
					931,20000			
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R3 : 372,48	m3	372,48000		0,00	800-1	RTS 19/ I
					372,48000			
16	162201401R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q2 : 5	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 19/ I
					5,00000			
17	162201405R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q5 : 4	kus	4,00000		0,00	800-1	RTS 19/ I
					4,00000			
18	162201411R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s naložením, složením a dopravou, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q3 : 5		5,00000				
19	162201415R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	4,00000		0,00	800-1	RTS 19/ I
		s naložením, složením a dopravou, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q6 : 4		4,00000				
20	162201421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	9,00000		0,00	800-1	RTS 19/ I
		s naložením, složením a dopravou, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q8 : 9		9,00000				
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	430,65000		0,00	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R4 : 430,65		430,65000				
22	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	861,30000		0,00	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R5 : 861,3		861,30000				
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	271,07000		0,00	800-1	RTS 19/ I
		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, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : N9 : 271,07		271,07000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : O1 : 707,8	m2	707,80000		0,00	823-1	RTS 19/ I
				707,80000				
25	180401213R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : O2 : 70	m2	70,00000		0,00	823-1	RTS 19/ I
				70,00000				
26	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : O6 : 777,8	m2	777,80000		0,00	800-1	RTS 19/ I
				777,80000				
27	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : J4 : 960,07	m2	960,07000		0,00	800-1	RTS 19/ I
				960,07000				
28	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : O1 : 707,8	m2	707,80000		0,00	800-1	RTS 19/ I
				707,80000				
29	182301121R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : O2 : 70	m2	70,00000		0,00	800-1	RTS 19/ I
				70,00000				
30	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	430,65000		0,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R6 : 430,65		430,65000				
31	00572460R	směs travní technická	kg	40,06000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : O4 : 40,06		40,06000				
32	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	93,34000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : O5 : 93,34		93,34000				
33	58337345R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	619,83000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : N10 : 619,83		619,83000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						0,00
34	388317777R00	Těleso trubkového kabelovodu z betonu B 12,5 beton C 12/15, otevřený výkop	m3	57,06000		0,00	828-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : N8 : 57,06		57,06000				
35	388357777R00	Bednění stěn tělesa kabelovodu bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového v otevřeném výkopu	m2	253,60000		0,00	828-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : N11 : 253,6		253,60000				
36	388995111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 160/6,2 mm, v otevřeném výkopu	m	317,00000		0,00	828-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : N5 : 317		317,00000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						0,00
37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	31,04000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : N7 : 31,04		31,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				0,00		
38	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 222,57000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : J5 : 1222,57						
		1 222,57000						
39	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	960,07000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		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. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : L1 : 960,07						
		960,07000						
40	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	924,23000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : L3 : 924,23						
		924,23000						
41	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	45,44000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : L4 : 45,44						
		45,44000						
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
42	899PC01	Výšková úprava pásové vpusti	m	4,60000		0,00		Vlastní
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : K23 : 4,6						
		4,60000						
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
43	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	2,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : P4 : 2						
		2,00000						
44	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	3,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P3 : 3				3,00000				
45	915721111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	3,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :				3,00000				
P1 : 3				3,00000				
46	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry,stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	3,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :				3,00000				
P2 : 3				3,00000				
47	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	487,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :				487,00000				
M1 : 487				487,00000				
48	40445044.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :				1,00000				
P6 : 1				1,00000				
49	40445052.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14-IP25; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :				2,00000				
P5 : 2				2,00000				
50	404459503R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :				2,00000				
P7 : 2				2,00000				
51	404459516R	příslušenství k dopr.značení kotevní patka pr.60 kompletní, čtyřkotevní včetně šroubů a krytek	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :				2,00000				
P7 : 2				2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	404459540R	příslušenství k dopr. značení plastové víčko na sloupek pr. 60 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 19/ I

[viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :](#)

P7 : 2

2,00000

53	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	491,87000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
----	-----------	---	-----	-----------	--	------	------	-----------

[viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :](#)

M2 : 491,87

491,87000

Díl: 96		Bourání konstrukcí					0,00	
54	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	3,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I

s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek

[viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :](#)

P8 : 3

3,00000

Díl: 97		Prorážení otvorů					0,00	
55	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem	m2	27,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I

od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m

[viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :](#)

K24 : 27

27,00000

56	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	608,79000		0,00	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------

[viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :](#)

R7 : 608,79

608,79000

57	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	10,67000		0,00	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------

[viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :](#)

R8 : 10,67

10,67000

58	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 1 km	t	5,40000		0,00	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	-----------

[viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		R9 : 5,4		5,40000				
59	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	206,89000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R10 : 206,89		206,89000				
60	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	413,78000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R11 : 413,78		413,78000				
61	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	196,30000		0,00	801-3	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R13 : 196,3		196,30000				
62	979990105R00	Poplatek za skládku suti-kostky	t	4,58000		0,00	801-3	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R14 : 4,58		4,58000				
63	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	0,97000		0,00	801-3	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R12 : 0,97		0,97000				
64	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	6,45000		0,00	801-3	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R15 : 6,45		6,45000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
65	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	1 760,73008		0,00	822-1	RTS 19/ I
		vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,13,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,45,47,48,49,53, : Součet : 1760,73008		1 760,73008				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	317,00000		0,00		RTS 19/ I

[viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :](#)

[N6 : 317](#)

[317,00000](#)

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

822.2	Komunikace pozemní
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí
	rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	38,40000		0,00	800-1	RTS 19/ I
		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,						
		vodovod přípojka : 1,35*10		13,50000				
		vodovod přípojka : 1,2*11		13,20000				
		vodovod : 1,35*1		1,35000				
		plynovod STL : 1,35*2		2,70000				
		plynovod STL : 1,2*2		2,40000				
		plynovod přípojka : 1,35*3		4,05000				
		plynovod přípojka : 1,2*1		1,20000				
2	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	24,45000		0,00	800-1	RTS 19/ I
		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,						
		kanalizační přípojka : 1,35*11		14,85000				
		kanalizační přípojka : 1,2*8		9,60000				
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	6,75000		0,00	800-1	RTS 19/ I
		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,						
		sdělovací kabel : 1,35*2		2,70000				
		podzemní kabel NN : 1,35*3		4,05000				
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	220,89178		0,00	800-1	RTS 19/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		ruční výkop (křížení sítí) :						
		sdělovací kabel : 2*1,35*1,86		5,02200				
		vodovod přípojka : 2,025*1,35*2,01		5,49484				
		kanalizační přípojka : 2,225*1,35*2,07		6,21776				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*2,14			6,64470			
		plynovod STL : 2,225*1,35*2,2			6,60825			
		sdělovací kabel : 2*1,35*2,31			6,23700			
		podzemní kabel NN : 1,8*1,35*2,27			5,51610			
		plynovod přípojka : 1,2*1,35*2,23			3,61260			
		kanalizační přípojka : 1,675*1,35*2,21			4,99736			
		kanalizační přípojka : 1,675*1,35*2,19			4,95214			
		plynovod STL : 0,888*1,35*2,16			2,58941			
		vodovod přípojka : 1,475*1,35*2,16			4,30110			
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*2,06			6,39630			
		vodovod přípojka : 2,025*1,35*1,99			5,44016			
		podzemní kabel NN : 2*1,35*1,97			5,31900			
		kanalizační přípojka : 1,725*1,35*1,95			4,54106			
		vodovod přípojka : 1,025*1,35*1,95			2,69831			
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*1,94			6,02370			
		vodovod přípojka : 2,025*1,35*1,91			5,22146			
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*1,91			5,93055			
		vodovod přípojka : 1,2*1,35*1,91			3,09420			
		podzemní kabel NN : 1,4*1,35*1,91			3,60990			
		vodovod přípojka : 2,025*1,35*1,92			5,24880			
		kanalizační přípojka : 2,075*1,35*1,93			5,40641			
		vodovod přípojka : 1,025*1,35*1,94			2,68448			
		kanalizační přípojka : 1,725*1,35*1,94			4,51778			
		vodovod přípojka : 1,025*1,35*1,93			2,67064			
		plynovod přípojka : 1,475*1,35*1,94			3,86303			
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*1,95			6,05475			
		vodovod přípojka : 1,975*1,35*1,96			5,22585			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plynovod přípojka : 0,525*1,35*1,51		1,07021				
		vodovod : 2,1*1,35*1,5		4,25250				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,39		3,37770				
		plynovod přípojka : 1,15*1,2*1,38		1,90440				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,38		3,80880				
		vodovod přípojka : 1,9*1,2*1,37		3,12360				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,36		3,30480				
		kanalizační přípojka : 1,925*1,2*1,34		3,09540				
		vodovod přípojka : 1,025*1,2*1,34		1,64820				
		plynovod STL : 1,163*1,2*1,35		1,88406				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,35		3,28050				
		vodovod přípojka : 1,925*1,2*1,37		3,16470				
		vodovod přípojka : 0,975*1,2*1,37		1,60290				
		kanalizační přípojka : 2,275*1,2*1,37		3,74010				
		plynovod STL : 1,888*1,2*1,37		3,10387				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,37		3,32910				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,4		3,86400				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,39		3,83640				
		vodovod přípojka : 1,55*1,2*1,41		2,62260				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,36		3,75360				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,4		3,40200				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,43		3,94680				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,45		3,52350				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,49		4,11240				
5	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	7,41788			0,00	800-1

s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,
bourání stáv.kanalizace :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		BET DN300 : $3,1416 \cdot (0,215 \cdot 0,215 - 0,15 \cdot 0,15) \cdot 49,7$			3,70436			
		stáv.Š : $3,1416 \cdot (0,62 \cdot 0,62 - 0,5 \cdot 0,5) \cdot 2,5 \cdot 1$			1,05558			
		Mezisoučet			4,75994			
		zalití rušené stáv.kan. :						
		stáv.Š - odbourání 1m :						
		$3,1416 \cdot (0,526 \cdot 0,526 - 0,406 \cdot 0,406) \cdot 0,6 \cdot 7$			1,47570			
		$3,1416 \cdot (0,62 \cdot 0,62 - 0,5 \cdot 0,5) \cdot 0,4 \cdot 7$			1,18225			
		Mezisoučet			2,65794			
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	236,37026		0,00	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

dešť.kan.- stoky :

plast DN500 :

$20,27 \cdot 1,35 \cdot (1,74 + 2,33) / 2$

55,68676

$16,2 \cdot 1,35 \cdot (2,33 + 2,03) / 2$

47,67660

$33,1 \cdot 1,35 \cdot (2,03 + 1,9) / 2$

87,80603

$38,59 \cdot 1,35 \cdot (1,9 + 1,95) / 2$

100,28576

$5,65 \cdot 1,35 \cdot (1,95 + 1,95) / 2$

14,87363

plast DN400 :

$31 \cdot 1,2 \cdot (1,84 + 1,79) / 2$

67,51800

$41,62 \cdot 1,2 \cdot (1,79 + 1,86) / 2$

91,14780

$41,67 \cdot 1,2 \cdot (1,76 + 1,96) / 2$

93,00744

atyp.šachta Š1 : $4,3 \cdot 3,8 \cdot 2,29 - 2,15 \cdot 1,35 \cdot 1,74$

32,36825

Š2 : $2,65 \cdot 2,6 \cdot 2,6 - 2,6 / 2 \cdot 1,35 \cdot 2,33 - 2,6 / 2 \cdot 1,35 \cdot 2,33$

9,73570

Š3 : $2,35 \cdot 2,6 \cdot 2,6 - 2,6 / 2 \cdot 1,35 \cdot 2,03 - 2,6 / 2 \cdot 1,35 \cdot 2,03$

8,76070

Š4 : $2,22 \cdot 2,6 \cdot 2,6 - 2,6 / 2 \cdot 1,35 \cdot 1,9 - 2,6 / 2 \cdot 1,35 \cdot 1,9$

8,33820

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š5 : 2,27*2,6*2,6-2,6/2*1,35*1,95-2,6/2*1,35*1,95				8,50070		
		Š6 : 2,27*2,6*2,6-2,6/2*1,35*1,95-2,6/2*1,2*1,84				9,05255		
		Š7 : 2,12*2,6*2,6-2,6/2*1,2*1,79-2,6/2*1,2*1,79				8,74640		
		Š8 : 2,19*2,6*2,6-2,6/2*1,2*1,86-2,6/2*1,2*1,76				9,15720		
		Š9 : 2,29*2,6*2,6-2,6/2*1,2*1,96				12,42280		
		odpočet povrchů (odstranění i obnova viz.SO 01) :						
		MK asfalt : -4,56*1,35*0,45				-2,77020		
		-114,29*1,2*0,45				-61,71660		
		-2,6*(2,6-1,35)*0,45*1				-1,46250		
		-2,6*(2,6-1,2)*0,45*3				-4,91400		
		vjezd kostky : -2,65*1,35*0,40				-1,43100		
		dl.vjezd : -14,7*1,35*0,38				-7,54110		
		dl.chodník : -4,5*1,35*0,25				-1,51875		
		-2,6*(2,6-1,35)*0,25*1				-0,81250		
		tráva : -87,4*1,35*0,1				-11,79900		
		-(4,3*3,8-2,15*1,35)*0,1				-1,34375		
		-2,6*(2,6-1,35)*0,1*3				-0,97500		
		Mezisoučet				568,80011		
		objem rušené stáv.kan. :						
		BET DN300 : -3,1416*0,215*0,215*49,7				-7,21746		
		stáv.Š : -3,1416*0,62*0,62*2,5*1				-3,01908		
		Mezisoučet				-10,23653		
		odpočet rušené stáv.kan. : 568,80011-10,23653				558,56358		
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 558,56358-220,89178				337,67180		
		Mezisoučet				896,23538		
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.III - 70% : 337,6718*0,70				236,37026		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	84,41795		0,00	800-1	RTS 19/ I

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.

hor.tř.III + lepivost 25% : 337,6718*0,25

84,41795

8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	101,30154		0,00	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

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.

hor.tř.IV - 30% : 337,6718*0,30

101,30154

9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	33,76718		0,00	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

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.

hor.tř.IV + lepivost 10% : 337,6718*0,10

33,76718

10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	549,43858		0,00	800-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

ruční výkop (křížení sítí) :

dešť.kan.- stoky :

sdělovací kabel : 2*1,35*1,86

5,02200

vodovod přípojka : 2,025*1,35*2,01

5,49484

kanalizační přípojka : 2,225*1,35*2,07

6,21776

kanalizační přípojka : 2,3*1,35*2,14

6,64470

plynovod STL : 2,225*1,35*2,2

6,60825

sdělovací kabel : 2*1,35*2,31

6,23700

podzemní kabel NN : 1,8*1,35*2,27

5,51610

plynovod přípojka : 1,2*1,35*2,23

3,61260

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kanalizační přípojka : 1,675*1,35*2,21			4,99736			
		kanalizační přípojka : 1,675*1,35*2,19			4,95214			
		plynovod STL : 0,888*1,35*2,16			2,58941			
		vodovod přípojka : 1,475*1,35*2,16			4,30110			
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*2,06			6,39630			
		vodovod přípojka : 2,025*1,35*1,99			5,44016			
		podzemní kabel NN : 2*1,35*1,97			5,31900			
		kanalizační přípojka : 1,725*1,35*1,95			4,54106			
		vodovod přípojka : 1,025*1,35*1,95			2,69831			
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*1,94			6,02370			
		vodovod přípojka : 2,025*1,35*1,91			5,22146			
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*1,91			5,93055			
		vodovod přípojka : 1,2*1,35*1,91			3,09420			
		podzemní kabel NN : 1,4*1,35*1,91			3,60990			
		vodovod přípojka : 2,025*1,35*1,92			5,24880			
		kanalizační přípojka : 2,075*1,35*1,93			5,40641			
		vodovod přípojka : 1,025*1,35*1,94			2,68448			
		kanalizační přípojka : 1,725*1,35*1,94			4,51778			
		vodovod přípojka : 1,025*1,35*1,93			2,67064			
		plynovod přípojka : 1,475*1,35*1,94			3,86303			
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*1,95			6,05475			
		vodovod přípojka : 1,975*1,35*1,96			5,22585			
		plynovod přípojka : 0,525*1,35*1,51			1,07021			
		vodovod : 2,1*1,35*1,5			4,25250			
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,39			3,37770			
		plynovod přípojka : 1,15*1,2*1,38			1,90440			
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,38			3,80880			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod přípojka : 1,9*1,2*1,37		3,12360				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,36		3,30480				
		kanalizační přípojka : 1,925*1,2*1,34		3,09540				
		vodovod přípojka : 1,025*1,2*1,34		1,64820				
		plynovod STL : 1,163*1,2*1,35		1,88406				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,35		3,28050				
		vodovod přípojka : 1,925*1,2*1,37		3,16470				
		vodovod přípojka : 0,975*1,2*1,37		1,60290				
		kanalizační přípojka : 2,275*1,2*1,37		3,74010				
		plynovod STL : 1,888*1,2*1,37		3,10387				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,37		3,32910				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,4		3,86400				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,39		3,83640				
		vodovod přípojka : 1,55*1,2*1,41		2,62260				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,36		3,75360				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,4		3,40200				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,43		3,94680				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,45		3,52350				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,49		4,11240				
		Mezisoučet		220,89178				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.III - 70% : 220,89178*0,70		154,62425				
		Začátek provozního součtu						
		zalití rušené stáv.kan. :						
		stáv.Š - odbourání 1m : 1,5*1,5*1,0*7		15,75000				
		-3,1416*0,526*0,526*0,6*7		-3,65066				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-3,1416*0,62*0,62*0,4*7		-3,38137				
		Mezisoučet		8,71797				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.III - 70% : 8,71797*0,70		6,10258				
		Začátek provozního součtu						
		plast DN150 :						
		přípojky dešť.kan. : 344,0*1,0*1,76		605,44000				
		přípojky spl.kan. : 21,0*1,0*2,1		44,10000				
		plast.RŠ DN425 : 1,5*1,5*2,0*3		13,50000				
		odpočet povrchů (odstranění i obnova viz.SO 01) :						
		MK asfalt : -(127,0+7,8)*1,0*0,45		-60,66000				
		-1,5*1,5*0,45*3		-3,03750				
		dl.vjezd : -(44,0+3,0)*1,0*0,38		-17,86000				
		vjezd kostky : -4,8*1,0*0,40		-1,92000				
		vjezd štěrk : -2,5*1,0*0,15		-0,37500				
		dl.chodník : -(75,7+4,6)*1,0*0,25		-20,07500				
		tráva : -(90,0+5,6)*1,0*0,1		-9,56000				
		Mezisoučet		549,55250				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.III - 70% : 549,5525*0,70		384,68675				
		Začátek provozního součtu						
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů :						
		plast DN150 : (2,0-1,0)*1,0*1,6*5		8,00000				
		MK asfalt : -(2,0-1,0)*1,0*0,45*5		-2,25000				
		Mezisoučet		5,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Konec provozního součtu								
hor.tř.III - 70% : 5,75*0,70				4,02500				
11	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř.IV - 30% : ruční výkop (křížení sítí) : 220,89178*0,30 zalití rušené stáv.kan. (stáv.Š - odbourání 1m) : 8,71797*0,30 přípojky dešť. a spl.kan. : 549,5525*0,30 propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů : 5,75*0,30	m3	235,47368		0,00	800-1	RTS 19/ I
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, dešť.kan.- stoky : plast DN500 : 33,1*2*(2,03+1,9)/2 38,59*2*(1,9+1,95)/2 5,65*2*(1,95+1,95)/2 plast DN400 : 31*2*(1,84+1,79)/2 41,62*2*(1,79+1,86)/2 41,67*2*(1,76+1,96)/2 atyp.šachta Š1 : 2*(4,3+3,8)*2,29-2*2,15*1,74-1,35*1,74 Š2 : 2,65*4*2,6-2*2,6*2,33-2*1,35*2,33 Š3 : 2,35*4*2,6-2*2,6*2,03-2*1,35*2,03 Š4 : 2,22*4*2,6-2*2,6*1,9-2*1,35*1,9 Š5 : 2,27*4*2,6-2*2,6*1,95-2*1,35*1,95 Š6 : 2,27*4*2,6-2*2,6/2*1,95-1,35*1,95-2*2,6/2*1,84-1,2*1,84 Š7 : 2,12*4*2,6-2*2,6*1,79-2*1,2*1,79	m2	2 050,87440		0,00	800-1	RTS 19/ I
					130,08300			
					148,57150			
					22,03500			
					112,53000			
					151,91300			
					155,01240			
					27,26700			
					9,15300			
					8,40300			
					8,07800			
					8,20300			
					8,91350			
					8,44400			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š8 : 2,19*4*2,6-2*2,6/2*1,86-1,2*1,86-2*2,6/2*1,76-1,2*1,76		9,02000				
		Š9 : 2,29*4*2,6-2*2,6/2*1,96-1,2*1,96		16,36800				
		Mezisoučet		823,99440				
		plast DN150 :						
		přípojky dešť.kan. : 344,0*2*1,76		1 210,88000				
		Mezisoučet		1 210,88000				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů :						
		plast DN150 : (2,0-1,0)*2*1,6*5		16,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	277,33090		0,00	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		dešť.kan.- stoky :						
		plast DN500 :						
		20,27*2*(1,74+2,33)/2		82,49890				
		16,2*2*(2,33+2,03)/2		70,63200				
		Mezisoučet		153,13090				
		plast DN150 :						
		přípojky spl.kan. : 21,0*2*2,1		88,20000				
		plast.RŠ DN425 : 4*1,5*2,0*3		36,00000				
		Mezisoučet		124,20000				
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	2 050,87440		0,00	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Položka pořadí 12 : 2050,87440		2 050,87440				
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	277,33090		0,00	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Položka pořadí 13 : 277,33090		277,33090				
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	953,74815		0,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, strojný výkop - 50% : 337,6718*0,50 Mezisoučet ruční výkop - 100% : ruční výkop (křížení sítí) : 220,89178 zalití rušené stáv.kan. (stáv.Š - odbourání 1m) : 8,71797 přípojky dešť. a spl.kan. : 549,5525 propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů : 5,75 Mezisoučet		168,83590 168,83590 220,89178 8,71797 549,55250 5,75000 784,91225				
17	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, suť : 7,41788	m3	7,41788		0,00	800-1	RTS 19/ I
18	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, odvoz na mezideponii a zpět : 364,94639*2 Začátek provozního součtu zásyp výkopkem : 639,95028-(113,53768+158,46621+3,0) Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	729,89278		0,00	800-1	RTS 19/ I
19	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, vytěžená zemina : 337,6718+220,89178+8,71797+549,5525+5,75 zásyp výkopkem : -(639,95028-(113,53768+158,46621+3,0))	m3	757,63766		0,00	800-1	RTS 19/ I
20	162701151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, suť : 7,41788	m3	7,41788		0,00	800-1	RTS 19/ I
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	364,94639		0,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		naložení na mezideponii : 364,94639		364,94639				
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	364,94639		0,00	800-1	RTS 19/ I
		uložení na mezideponii : 364,94639		364,94639				
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	639,95028		0,00	800-1	RTS 19/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

objem výkopů : 568,80011+15,75+549,5525+5,75

1 139,85261

vytlačená zemina :

ŠP lože+potrubí+obsyp :

dešť.kan.- stoky :

plast DN500 : -113,81*1,35*(0,15+0,5+0,3)

-145,96133

plast DN400 : -114,29*1,2*(0,14+0,4+0,3)

-115,20432

plast DN150 :

přípojky dešť.kan. : -344,0*1,0*(0,1+0,15+0,3)

-189,20000

přípojky spl.kan. : -21,0*1,0*(0,1+0,15+0,3)

-11,55000

propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů :

plast DN150 : -2,0*5*1,0*(0,1+0,15+0,3)

-5,50000

ŠP lože - šachty :

atyp.šachta Š1 : -4,3*3,8*0,15*1

-2,45100

RŠ prefa : -2,6*2,6*0,15*8

-8,11200

plast.RŠ DN425 : -1,5*1,5*0,1*3

-0,67500

podkladní bet. - šachty : -2,724

-2,72400

atyp.šachta Š1 : -(3,1*(1,56+1,26)/2+2,76*1,44/2)*1,58

-10,04596

RŠ prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,295-0,15-0,1-0,15-0,5-0,3-0,45)*1

-0,77892

RŠ prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,295-0,15-0,1-0,14-0,4-0,3-0,45)*3

-2,73528

RŠ prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,295-0,15-0,1-0,15-0,5-0,3-0,25)*1

-1,02045

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		RŠ prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,295-0,15-0,1-0,15-0,5-0,3-0,1)*3			-3,60478			
		plast.RŠ DN425 : -3,1416*0,2*0,2*(2,0-0,1-0,1-0,15-0,3-0,45)*3			-0,33929			
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	350,95967		0,00	800-1	RTS 19/ I
		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,						
		dešť.kan.- stoky :						
		plast DN500 : 113,81*1,35*(0,5+0,3)-3,1416*0,25*0,25*113,81			100,56821			
		plast DN400 : 114,29*1,2*(0,4+0,3)-3,1416*0,2*0,2*114,29			81,64146			
		Mezisoučet			182,20967			
		plast DN150 :						
		přípojky dešť.kan. : 344,0*1,0*(0,15+0,3)			154,80000			
		přípojky spl.kan. : 21,0*1,0*(0,15+0,3)			9,45000			
		Mezisoučet			164,25000			
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů :						
		plast DN150 : 2,0*5*1,0*(0,15+0,3)			4,50000			
		Mezisoučet			4,50000			
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	757,63766		0,00	800-1	RTS 19/ I
		Položka pořadí 19 : 757,63766			757,63766			
26	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	16,31934		0,00	801-3	RTS 19/ I
		suť : 7,41788*2,2			16,31934			
27	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	651,15991		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		obsyp potrubí ŠP : 350,9596*1,67*1,1*1,01			651,15991			
28	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	305,52932		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		dešť.kan.- stoky :						
		MK asfalt : 4,56*1,35*(1,99-0,45-0,3-0,5-0,15)			3,63204			
		114,29*1,2*(1,84-0,45-0,3-0,4-0,14)			75,43140			
		2,6*(2,6-1,35)*(2,295-0,45-0,1-0,15)*1			5,18375			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		RŠ prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,295-0,15-0,1-0,15-0,5-0,3-0,45)*1				-0,77892		
		2,6*(2,6-1,2)*(2,295-0,45-0,1-0,15)*3				17,41740		
		RŠ prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,295-0,15-0,1-0,14-0,4-0,3-0,45)*3				-2,73528		
		vjezd kostky : 2,65*1,35*(1,99-0,4-0,3-0,5-0,15)				2,28960		
		dl.vjezd : 14,7*1,35*(1,99-0,38-0,3-0,5-0,15)				13,09770		
		Mezisoučet				113,53768		
		přípojky dešť.kan. :						
		MK asfalt : 127,0*1,0*(1,76-0,45-0,3-0,15-0,1)				96,52000		
		dl.vjezd : 44,0*1,0*(1,76-0,38-0,3-0,15-0,1)				36,52000		
		vjezd kostky : 4,8*1,0*(1,76-0,40-0,3-0,15-0,1)				3,88800		
		přípojky spl.kan. :						
		MK asfalt : 7,8*1,0*(2,1-0,45-0,3-0,15-0,1)				8,58000		
		1,5*1,5*(2,0-0,45-0,1)*3				9,78750		
		plast.RŠ DN425 : -3,1416*0,2*0,2*(2,0-0,1-0,1-0,15-0,3-0,45)*3				-0,33929		
		dl.vjezd : 3,0*1,0*(2,1-0,38-0,3-0,15-0,1)				3,51000		
		Mezisoučet				158,46621		
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů :						
		MK asfalt : (2,0-1,0)*1,0*(1,6-0,45-0,3-0,15-0,1)*5				3,00000		
		Mezisoučet				3,00000		
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : (113,53768+158,46621+3,0)*1,01*1,1				305,52932		

Díl: 11		Přípravné a přidružené práce					0,00	
29	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2,50000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		provizorní oprava - odstranění :						
		vjezd štěrku : 2,5				2,50000		
30	113107623R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 230 mm	m2	66,84500		0,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		provizorní oprava - odstranění : dl.vjezd : 66,845		66,84500				
31	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	98,00250		0,00	822-1	RTS 19/ I
		provizorní oprava - odstranění : vjezd kostky : 8,3775 dl.chodník : 89,625		8,37750 89,62500				
32	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	304,02400		0,00	822-1	RTS 19/ I
		provizorní oprava - odstranění : MK asfalt : 304,024		304,02400				
33	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	289,20579		0,00	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,30,31,32, : Součet : 289,20579		289,20579				
34	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 446,02893		0,00	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,30,31,32, : Součet : 1446,02893		1 446,02893				
35	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	289,20579		0,00	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,30,31,32, : Součet : 289,20579		289,20579				
Díl: 113	Přípravné a přidružené práce - živice						0,00	
36	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	379,24650		0,00	822-1	RTS 19/ I
		provizorní oprava - odstranění :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

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

MK asphalt : 304,024
 vjezd kostky : 8,3775
 dl.vjezd : 66,845

304,02400
 8,37750
 66,84500

37	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	125,15135		0,00	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

36, :

Součet : 125,15135

125,15135

38	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	625,75673		0,00	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

36, :

Součet : 625,75673

625,75673

39	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asphalt	t	125,15135		0,00	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	---------------------------------------	---	-----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

36, :

Součet : 125,15135

125,15135

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00	
----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	90,98525		0,00	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

dešť.kan.- stoky :

plast DN500 : 113,81*1,35*0,15

23,04653

plast DN400 : 114,29*1,2*0,14

19,20072

atyp.šachta Š1 : 4,3*3,8*0,15*1

2,45100

RŠ prefra : 2,6*2,6*0,15*8

8,11200

Mezisoučet

52,81025

plast DN150 :

přípojky dešť.kan. : 344,0*1,0*0,1

34,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		připojky spl.kan. : 21,0*1,0*0,1		2,10000				
		plast.RŠ DN425 : 1,5*1,5*0,1*3		0,67500				
		Mezisoučet		37,17500				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů :						
		plast DN150 : 2,0*5*1,0*0,1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
41	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	17,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		viz příloha výpis šachet :						
		63/8 : 7		7,00000				
		63/10 : 10		10,00000				
42	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		viz příloha výpis šachet :						
		63/12 : 1		1,00000				
43	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	2,72400		0,00	827-1	RTS 19/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		dešť.kan.- stoky :						
		atyp.šachta Š1 : 3,3*2,8*0,1*1		0,92400				
		RŠ pref a : 1,5*1,5*0,1*8		1,80000				
44	59224177.AR	prstene c betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		63/12 : 1*1,01		1,01000				
45	59224348.AR	prstene c vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,07000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		63/8 : 7*1,01		7,07000				
46	59224349.AR	prstene c vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	10,10000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		63/10 : 10*1,01		10,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				0,00		
47	564112215R00	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu frakce 16-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	2,50000		0,00	822-1	RTS 19/ I

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

provizorní oprava :

Začátek provozního součtu

vjezd štěrk :

přípojky dešť.kan. : 2,5*1,0

2,50000

Mezisoučet

2,50000

Konec provozního součtu

vjezd štěrk : 2,5

2,50000

48	564112223R00	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu frakce 16-32 mm, tloušťka po zhutnění 23 cm	m2	66,84500		0,00	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

provizorní oprava :

Začátek provozního součtu

dl.vjezd :

dešť.kan.- stoky : 14,7*1,35

19,84500

přípojky dešť.kan. : 44,0*1,0

44,00000

přípojky spl.kan. : 3,0*1,0

3,00000

Mezisoučet

66,84500

Konec provozního součtu

dl.vjezd : 66,845

66,84500

49	564112225R00	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu frakce 16-32 mm, tloušťka po zhutnění 25 cm	m2	98,00250		0,00	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

provizorní oprava :

Začátek provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vjezd kostky :						
		dešť.kan.- stoky : 2,65*1,35				3,57750		
		přípojky dešť.kan. : 4,8*1,0				4,80000		
		Mezisoučet				8,37750		
		Konec provozního součtu						
		vjezd kostky : 8,3775				8,37750		
		 Začátek provozního součtu						
		dl.chodník :						
		dešť.kan.- stoky : 4,5*1,35				6,07500		
		2,6*(2,6-1,35)*1				3,25000		
		přípojky dešť.kan. : 75,7*1,0				75,70000		
		přípojky spl.kan. : 4,6*1,0				4,60000		
		Mezisoučet				89,62500		
		Konec provozního součtu						
		dl.chodník : 89,625				89,62500		
50	564112230R00	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu frakce 16-32 mm, tloušťka po zhutnění 30 cm	m2	304,02400			0,00	822-1 RTS 19/ I

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

provizorní oprava :

Začátek provozního součtu

MK asfalt :

dešť.kan.- stoky :

4,56*1,35

6,15600

114,29*1,2

137,14800

2,6*(2,6-1,35)*1

3,25000

2,6*(2,6-1,2)*3

10,92000

přípojky dešť.kan. : 127,0*1,0

127,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojky spl.kan. : 7,8*1,0		7,80000				
		1,5*1,5*3		6,75000				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů : (2,0-1,0)*1,0*5		5,00000				
		Mezisoučet		304,02400				
		Konec provozního součtu						
		MK asphalt : 304,024		304,02400				
51	564113515R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 15 cm	m2	379,24650		0,00	822-1	RTS 19/ I

s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním

provizorní oprava :

dešť.kan.- stoky :

MK asphalt : 4,56*1,35

114,29*1,2

2,6*(2,6-1,35)*1

2,6*(2,6-1,2)*3

vjezd kostky : 2,65*1,35

dl.vjezd : 14,7*1,35

Mezisoučet

přípojky dešť.kan. :

MK asphalt : 127,0*1,0

dl.vjezd : 44,0*1,0

vjezd kostky : 4,8*1,0

přípojky spl.kan. :

MK asphalt : 7,8*1,0

1,5*1,5*3

dl.vjezd : 3,0*1,0

Mezisoučet

propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů :

6,15600

137,14800

3,25000

10,92000

3,57750

19,84500

180,89650

127,00000

44,00000

4,80000

7,80000

6,75000

3,00000

193,35000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

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

MK asfalt : (2,0-1,0)*1,0*5

5,00000

Mezisoučet

5,00000

Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy					0,00		
52	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15,	m3	0,33437		0,00	801-1	RTS 19/ I

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 :

atyp.šachta Š1 :

Začátek provozního součtu

3,1*(1,56+1,26)/2+2,76*1,44/2

6,35820

-3,1416*0,5*0,5

-0,78540

Mezisoučet

5,57280

Konec provozního součtu

na strop.desku : 5,5728*(0,05+0,07)/2

0,33437

Díl: 8	Trubní vedení					0,00		
53	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	375,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

plast DN150 :

přípojky dešť.kan. : 344,0

344,00000

přípojky spl.kan. : 21,0

21,00000

Mezisoučet

365,00000

propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů :

plast DN150 : 2,0*5

10,00000

54	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	114,29000		0,00	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

plast DN400 : 114,29

114,29000

55	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm	m	113,81000		0,00	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN500 : 113,81		113,81000				
56	877393121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm v otevřeném výkopu, plast DN400/150 : přípojky dešť.kan. : 28	kus	28,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
				28,00000				
57	877413121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 500 mm v otevřeném výkopu, plast DN500/150 : přípojky dešť.kan. : 28	kus	28,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
				28,00000				
58	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, koleno DN150-30° : přípojky dešť.kan. : 56 přípojky spl.kan. : 3 Mezisoučet koleno DN150-45° : přípojky dešť.kan. : 56 přípojky spl.kan. : 3 Mezisoučet propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů : mat.přechod.spojka DN150 : 2*5 Mezisoučet	kus	128,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
				56,00000				
				3,00000				
				59,00000				
				56,00000				
				3,00000				
				59,00000				
				10,00000				
				10,00000				
59	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	59,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zátka DN150 :						
		přípojky dešť.kan. : 56		56,00000				
		přípojky spl.kan. : 3		3,00000				
60	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	375,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN150 :						
		přípojky dešť.kan. : 344,0		344,00000				
		přípojky spl.kan. : 21,0		21,00000				
		Mezisoučet		365,00000				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů :						
		plast DN150 : 2,0*5		10,00000				
61	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm	m	114,29000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN400 : 114,29		114,29000				
62	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm	m	113,81000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN500 : 113,81		113,81000				
63	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	64,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN150 :						
		přípojky dešť.kan. : 56		56,00000				
		přípojky spl.kan. : 3		3,00000				
		Mezisoučet		59,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů : plast DN150 : 5		5,00000				
64	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm	úsek	3,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem, plast DN400 : 3		3,00000				
65	892663111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	5,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem, plast DN500 : 5		5,00000				
66	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	12,00000		0,00		Vlastní
		dešť.kan.- stoky : atyp.šachta Š1 : 1 RŠ prefa : 8 Mezisoučet spl.kan.- nové přípojky : plast.RŠ DN425 : 3 Mezisoučet		1,00000 8,00000 9,00000 3,00000 3,00000				
67	892601121R00	Čištění kanalizace do DN 200, do 15 m	úsek	64,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		plast DN150 : přípojky dešť.kan. : 56 přípojky spl.kan. : 3 Mezisoučet propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů : plast DN150 : 5		56,00000 3,00000 59,00000 5,00000				
68	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	228,10000		0,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN500 : 113,81		113,81000				
		plast DN400 : 114,29		114,29000				
69	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	228,10000		0,00		Vlastní
		plast DN500 : 113,81		113,81000				
		plast DN400 : 114,29		114,29000				
70	894201161T00	Dno šachet z betonu C 30/37 - XA1, XC4, tl. nad 20 cm	m3	1,90746		0,00		Vlastní
		viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 :						
		atyp.šachta Š1 :						
		3,1*(1,56+1,26)/2*0,3		1,31130				
		2,76*1,44/2*0,3		0,59616				
71	894205161T01	Výplňový beton C30/37 - tvrzený	m3	1,71223		0,00		Vlastní
		viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 :						
		atyp.šachta Š1 : (2,5*(1,057+0,9)/2+2,26*1,082/2)*(0,65+0,77)/2		2,60493				
		-(2,5+1,5)*0,5*0,25		-0,50000				
		-(2,5+1,5)*3,1416*0,25*0,25/2		-0,39270				
72	894302161T00	Stěny šachet žeb. C 30/37 - XA1, XC4, tl. nad 20 cm	m3	2,51048		0,00		Vlastní
		Včetně pomocného lešení.						
		viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 :						
		atyp.šachta Š1 :						
		(3,1+2,5)/2*0,3*1,03		0,86520				
		(1,26+0,9)/2*0,3*1,03		0,33372				
		(1,44+1,082)/2*0,3*1,03		0,38965				
		(2,76+2,26)/2*0,3*1,03		0,77559				
		(1,56+1,057)/2*0,3*1,03		0,40433				
		plast DN500 : -3,1416*0,25*0,25*0,3		-0,05891				
		bet.DN500 : -3,1416*0,325*0,325*0,3*2		-0,19910				
73	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 : atyp.šachta Š1 : strop - staveništní prefabrikát : 1		1,00000				
74	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, viz příloha výpis šachet : skruž 100/25 : 3 skruž 100/50 : 1	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
				3,00000				
				1,00000				
75	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, viz příloha výpis šachet : kónus : 8 zákrytová deska 100/63 : 1	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
				8,00000				
				1,00000				
76	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, viz příloha výpis šachet : dno 100/60 : 2 dno 100/80 : 6	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
				2,00000				
				6,00000				
77	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm spl.kan.- nové přípojky : plast.RŠ DN425 : 3	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
				3,00000				
78	894502101R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet prvoúhlých, jednostranné viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 : atyp.šachta Š1 : dno : (3,1+1,26+1,44+2,76+1,56)*0,3	m2	3,03600		0,00	827-1	RTS 19/ I
				3,03600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
79	894502201R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet prvoúhlých, oboustranné viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 : atyp.šachta Š1 : stěny vně : (3,1+1,26+1,44+2,76+1,56)*1,03 plast DN500 : -3,1416*0,25*0,25 bet.DN500 : -3,1416*0,325*0,325*2 Mezisoučet stěny vnitř. : (2,5+0,9+1,082+2,26+1,057)*1,03 plast DN500 : -3,1416*0,25*0,25 bet.DN500 : -3,1416*0,325*0,325*2 Mezisoučet	m2	16,73654		0,00	827-1	RTS 19/ I
80	894607112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli BSt 500 S viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 : atyp.šachta Š1 : 0,15798	t	0,15798		0,00	827-1	RTS 19/ I
81	894608112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505(R) viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 : atyp.šachta Š1 : 0,30501	t	0,30501		0,00	827-1	RTS 19/ I
82	894701601T00	opevnění kynety DN500 čedičovým obkladem viz.příloha D.1.2.4 : atyp.šachta Š1 : 2,5+1,5	m	4,00000		0,00		Vlastní
83	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, při realizaci nové komunikace - nově osazené stáv.poklopy : stáv.spl.kan. : 7 stáv.dešť.kan. : 1	kus	8,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	43,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		poklop 425/40t :						
		spl.kan.- nové přípojky :						
		plast.RŠ DN425 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stáv.přípojky stáv.spl.kan. :						
		stáv.RŠ DN425 (výměna poklopu) : 40		40,00000				
		Mezisoučet		40,00000				
85	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		viz příloha výpis šachet :						
		poklop lit.-bet. B125 : 3		3,00000				
86	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		viz příloha výpis šachet :						
		poklop lit.-bet. D400 : 6		6,00000				
87	899521211RT1	Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		viz.příloha D.1.2.4 :						
		atyp.šachta Š1 : 2		2,00000				
88	8PC011	Napojení plast.potrubí DN150 do stávajícího PP potrubí DN250, dodávka a montáž sedla vč.zajištění vodotěsnosti	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		nové přípojky spl.kan. :						
		napojení na stáv.kanalizaci : 3		3,00000				
89	286145442T	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 150	m	386,25000		0,00		Vlastní
		plast DN150 :						
		přípojky dešť.kan. : 344,0*1,03		354,32000				
		přípojky spl.kan. : 21,0*1,03		21,63000				
		Mezisoučet		375,95000				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : 2,0*5*1,03		10,30000				
90	28614557T	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 400	m	117,71870		0,00		Vlastní
		plast DN400 : 114,29*1,03		117,71870				
91	28614560T	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 500	m	117,22430		0,00		Vlastní
		plast DN500 : 113,81*1,03		117,22430				
92	2865447030R	zátka hrdlová DN 160,0 mm; spoj násuvný; PP	kus	59,88500		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		zátka DN150 :						
		přípojky dešť.kan. : 56*1,015		56,84000				
		přípojky spl.kan. : 3*1,015		3,04500				
93	28654579R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 400,0 mm; DN2 150 mm	kus	28,42000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		plast DN400/150 :						
		přípojky dešť.kan. : 28*1,015		28,42000				
94	28654584R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 500 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 500,0 mm; DN2 150 mm	kus	28,42000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		plast DN500/150 :						
		přípojky dešť.kan. : 28*1,015		28,42000				
95	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	59,88500		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		koleno DN150-30° :						
		přípojky dešť.kan. : 56*1,015		56,84000				
		přípojky spl.kan. : 3*1,015		3,04500				
96	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	59,88500		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		koleno DN150-45° :						
		přípojky dešť.kan. : 56*1,015		56,84000				
		přípojky spl.kan. : 3*1,015		3,04500				
97	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		Položka pořadí 75 : 3,00000		3,00000				
98	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 75 : 3,00000	3,00000					
99	286971674R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 60 °; DN = 478,0 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		Položka pořadí 75 : 3,00000	3,00000					
100	55243064.AR	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	43,00000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		Položka pořadí 82 : 43,00000	43,00000					
101	552PC011	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN, s odvětráním; stav.v.125 mm; s tlumicí vložkou PUR	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha výpis šachet : poklop lit.-bet. B125 : 3	3,00000					
102	552PC012	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost D 400 kN, s odvětráním; stav.v.160 mm; s tlumicí vložkou PUR	kus	6,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha výpis šachet : poklop lit.-bet. D400 : 6	6,00000					
103	552PC1.1	přechodová spojka potrubí; nerez, pryž; DN spojovaného potrubí 150 mm	kus	10,15000		0,00		Vlastní
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů : přechodová spojka DN150 : 5*2*1,015	10,15000					
104	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		kónus : 8*1,01	8,08000					
105	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		zákrytová deska 100/63 : 1*1,01	1,01000					
106	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		skruž 100/25 : 3*1,01	3,03000					
107	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skruž 100/50 : 1*1,01		1,01000				
108	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	12,12000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		těsnění pro DN1000 : 12*1,01		12,12000				
109	592PC01	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	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		- výplňový beton C30/37 XA1, kyneta v.1DN, kameninový půlžlábek, dozdění kanal.cihlami						
		dno 100/60 : 2*1,01		2,02000				
110	592PC02	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	6,06000		0,00		Vlastní
		- výplňový beton C30/37 XA1, kyneta v.1DN, kameninový půlžlábek, dozdění kanal.cihlami						
		dno 100/80 : 6*1,01		6,06000				
111	592PC03	ŽB stropní deska plochy 6,36 m2 tl.250 mm z betonu C30/37 XC4, XF1, XA1 ; otvor 1x d 1000mm, výztuž B500B - 107,86 kg, S235JR - 4,81 kg; staveništní prefabrikát	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 :						
		atyp.šachta Š1 :						
		strop - staveništní prefabrikát : 1		1,00000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
112	936451111R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí dutin 1,0 MPa	m3	5,49780		0,00	827-1	RTS 19/ I
		zalití rušené stáv.kan. :						
		stáv.Š - odbourání 1m :						
		DN300 : 3,1416*0,5*0,5*1,0*3		2,35620				
		DN400 : 3,1416*0,5*0,5*1,0*4		3,14160				
113	936452115R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	123,80000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		zalití rušené stáv.kan. :						
		DN300 : 123,8		123,80000				
114	936452116R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 400	m	204,60000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		zalití rušené stáv.kan. :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DN400 : 204,6		204,60000				
115	334440T10	Vyčištění potrubí stávající kanalizace vč.šachet bourání stáv.kanalizace : BET DN300 : 49,7 zalití rušené stáv.kan. : DN300 : 123,8 DN400 : 204,6	m	378,10000		0,00		Vlastní
				49,70000				
				123,80000				
				204,60000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
116	93PC01	Těsnění pracovní spáry těsnícím bobtnajícím páskem viz.příloha D.1.2.4 : atyp.šachta Š1 : dno - stěny : ((3,1+1,26+1,44+2,76+1,56)+(2,5+0,9+1,082+2,26+1,057))/2 strop-stěny : ((3,1+1,26+1,44+2,76+1,56)+(2,5+0,9+1,082+2,26+1,057))/2	m	17,91900		0,00		Vlastní
				8,95950				
				8,95950				
117	93PC02	Těsnění spáry oboustranné těsnícím pásem š.100 mm, tl.2 mm viz.příloha D.1.2.4 : atyp.šachta Š1 : strop - staveništní prefabrikát - vstup.otvor : 2*3,1416*0,5	m	3,14160		0,00		Vlastní
				3,14160				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
118	976085211R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2 stáv.připojky stáv.spl.kan. : stáv.RŠ DN425 (výměna poklopu) : 40	kus	40,00000		0,00	801-3	RTS 19/ I
				40,00000				
119	976085311R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2 bourání stáv.kanalizace : stáv.Š :	kus	8,00000		0,00	801-3	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		BET DN300 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		zalití rušené stáv.kan. :						
		stáv.Š - odbourání 1m :						
		DN300 : 3		3,00000				
		DN400 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
120	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,32000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 118,119, :						
		Součet : 1,32000		1,32000				
121	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,60000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 118,119, :						
		Součet : 6,60000		6,60000				
122	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	1,32000		0,00	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 118,119, :						
		Součet : 1,32000		1,32000				
Díl: 961		Prostupy				0,00		
123	970PC01	Prostup ŽB kcí tl. 300 mm pro stáv.potrubí BET DN500 mm, vč. utěsnění bobtnavým těsnícím páskem nalepeným na potrubí	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha D.1.2.4 : atyp.šachta Š1 : 2						
				2,00000				
124	970PC02	Prostup ŽB kcí tl. 300 mm pro nové potrubí PLAST DN500 mm, vč. utěsnění bobtnavým těsnícím páskem nalepeným na potrubí	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

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

viz.příloha D.1.2.4 :

atyp.šachta Š1 : 1

1,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					0,00		
125	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 865,22543		0,00	827-1	RTS 19/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,12,13,27,28,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,54,55,56,57,58,59,63,64,65,70,71,72,73,78, :

79,80,81,82,83,84,85,86,87,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109, :

110,111,112,113,114,116,117, :

Součet : 1865,22543

1 865,22543

Díl: 783	Nátěry					0,00		
126	783825110R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, jednonásobné	m2	7,82960		0,00	800-783	RTS 19/ I

na vzduchu schnoucí

Ochranný uzavírací nátěrový systém.

viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 :

atyp.šachta Š1 :

dno : $2,5 \cdot (1,057 + 0,9) / 2 + 2,26 \cdot 1,082 / 2 - 2,5 \cdot 0,5 - 1,5 \cdot 0,5$

1,66891

stěny vnitř. : $(2,5 + 0,9 + 1,082 + 2,26 + 1,057) \cdot (0,38 + 0,259) / 2$

2,49178

strop : $2,5 \cdot (1,057 + 0,9) / 2 + 2,26 \cdot 1,082 / 2 - 3,1416 \cdot 0,5 \cdot 0,5 + 2 \cdot 3,1416 \cdot 0,5 \cdot 0,25$

3,66891

Díl: M46	Zemní práce při montážích					0,00		
127	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	16,75000		0,00		RTS 19/ I

sdělovací kabel : $(1,0 + 1,35 + 1,0) \cdot 2$

6,70000

podzemní kabel NN : $(1,0 + 1,35 + 1,0) \cdot 3$

10,05000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem							0,00	

JKSO:

827.21.A m	profil potrubí DN do 1000 mm potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu rekonstrukce a modernizace objektu prostá
---------------	---

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n03	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady
R:	n03.1	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01		Dodávky				0,00		
1	01EM01	D - Rozpojovací skříň	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Rozpojovací skříň veřejného osvětlení (R-VO-001, R-VO-002) typový rozvaděč pro venkovní osvětlení v plastovém pilířku, s 12xpojistkový řad.odpínač 1-pólový, rozměry: š.375, v.1660, hl.230mm, barva materiálu šedá RAL 7035, příводы vývody spodem, přívod CYKY-J 4x10, 3 vývody CYKY-J 4x10, dle standardu provozovatele								
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
2	02EM01	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	96,00000		0,00		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x10	m	305,00000		0,00		Vlastní
4	02EM03	D+M Pojistka E27, 6A	ks	8,00000		0,00		Vlastní
5	02EM04	D+M Korugovaná chránička DN63	m	305,00000		0,00		Vlastní
6	02EM05	D+M Korugovaná chránička DN110	m	138,00000		0,00		Vlastní
7	02EM06	D+M Obetonování chrániček DN110	m3	16,50000		0,00		Vlastní
8	02EM07	D - Výložník ocelový, sklon 5°	ks	6,00000		0,00		Vlastní
Výložník ocelový, oboustranně žárově zinkovaný 1-ramenný, vyložení 1,5m se sklonem 5°								
9	02EM08	D - Výložník ocelový, sklon 10°	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Výložník ocelový, oboustranně žárově zinkovaný 1-ramenný, vyložení 1,5m se sklonem 10°								
10	02EM09	D+M LED Svítidlo 30W, 230V, IP65/IP68, montáž na dřík, kovové provedení	ks	8,00000		0,00		Vlastní
LED Svítidlo pro venkovní osvětlení 30W, 230V, IP65/IP68, montáž na dřík, hliníkové provedení, vč. světelného zdroje se světelným tokem : 4050 lm, plynulá regulace světelného toku, na dodané svítidlo dodat výpočet osvětlení, typ svítidla dle standardu provozovatele								
11	02EM10	D+M Očíslování nového stožáru VO	ks	8,00000		0,00		Vlastní
12	02EM11	D+M Stožár ocelový l=8 m	ks	8,00000		0,00		Vlastní
Stožár ocelový, výška svítidla nad terénem l=8 m, žárově zinkovaný								
13	02EM12	D+M Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	8,00000		0,00		Vlastní
Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, pro styk kabelů do průřezu 4x10mm2, včetně krytu, pro pojistku 1xE27, IP43								
14	02EM13	D+M Drát FeZn d10	m	305,00000		0,00		Vlastní
15	02EM14	D+M Svorka spojovací DRÁT - DRÁT, ochrana proti korozi	ks	16,00000		0,00		Vlastní
16	02EM15	D+M Svorka připojovací, na ocelové kostrukce	ks	16,00000		0,00		Vlastní
17	02EM16	D+M Zelenožlutý izolační návlak	m	8,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n03	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady
R:	n03.1	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	02EM17	D+M PVC manžeta po spodní okraj stožárových dvířek	ks	8,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Zemní práce				0,00		
19	03EM01	M - Vytýčení stávajících inženýrských sítí	ks	1,00000		0,00		Vlastní
20	03EM02	D+M Výstražná folie PVC šíře 330mm	m	280,00000		0,00		Vlastní
21	03EM03	D+M Vytýčení trasy	m	280,00000		0,00		Vlastní
22	03EM04	M - Výkop pro základ rozvaděče	ks	2,00000		0,00		Vlastní
23	03EM05	M - Výkop 500x1200mm	m	135,00000		0,00		Vlastní
Kompletní výkop 500x1200mm, vč. betonového lože 100mm, pískového zásypu 100mm, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu								
24	03EM06	M - Výkop 350x800mm	m	145,00000		0,00		Vlastní
Kompletní výkop 350x800mm, vč. pískového lože 100/100mm, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu								
25	03EM07	M - Výkop jámy 800x800x1700mm pro základ sadového stožáru l=8m	ks	8,00000		0,00		Vlastní
Výkop jámy pro stožár o rozměrech 800x800x1700 mm, naložení veškeré zeminy (1,088 m3), vodorovné přemístění, složení a poplatek za uložení.								
26	03EM08	M - Betonový základ stožáru 800x800x1700mm, otvor o průměru 300mm	ks	8,00000		0,00		Vlastní
Betonový základ pro stožár z betonu třídy C 30/37 XC4XF3 (1,088 m3), včetně zřízení a následného odstranění bednění								
27	03EM09	M - Montáž stožáru a výložníku pomocí jeřábu	ks	8,00000		0,00		Vlastní
28	03EM10	M - Montáž svítidla pomocí vysokozdvizné plošiny, vč. připojení	ks	8,00000		0,00		Vlastní
29	03EM11	M - Ukončení kabelů do 4x10mm ²	ks	8,00000		0,00		Vlastní
30	03EM12	M - Sváry uzemnění v zemi, vč. antikorozní ochrany	ks	13,00000		0,00		Vlastní
31	03EM13	M - Utěsnění kabelu v chrániče proti vodě	ks	11,00000		0,00		Vlastní
32	03EM14	M - Utěsnění prostupů	ks	6,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Přidružené práce				0,00		
33	04EM01	M - Digitální zaměření	ks	1,00000		0,00		Vlastní
34	04EM02	M - Měření skutečného jasu pozadí	ks	1,00000		0,00		Vlastní
35	04EM03	M - Měření intenzity osvětlení	ks	1,00000		0,00		Vlastní
36	04EM04	M - Výchozí revize el.zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n03	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady
R:	n03.1	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

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

JKSO:

828.89 m	vedení podzemní slaboproudá kabelová ostatní umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad rekonstrukce a modernizace objektu prostá
-------------	---