

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:**      **4516\_2**      **Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská**

<b>Zadavatel</b>	<b>Město Šlapanice</b>	<b>IČO: 00282651</b>
	<b>Masarykovo náměstí 100/7</b>	<b>DIČ: CZ00282651</b>
	<b>66451 Šlapanice</b>	

<b>Zhotovitel:</b>		<b>IČO:</b> <span style="background-color: #e0f0ff; display: inline-block; width: 100px; height: 1.2em; vertical-align: middle;"></span>
		<b>DIČ:</b> <span style="background-color: #e0f0ff; display: inline-block; width: 100px; height: 1.2em; vertical-align: middle;"></span>

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>0,00</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>0,00</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>0,00 CZK</b>
--------------------------	-----------------

v _____	dne	_____ <b>01.06.2018</b> _____
_____		_____
Za zhotovitele		Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>000</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
01	Vedlejší a ostatní náklady	0	0	0	0	
<b>SO 102</b>	<b>Komunikace</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
102	Komunikace	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 se 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 náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby 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

Soupisy 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](http://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. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

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

#### Závaznost a změna soupisu

##### Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy 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 technologické 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 takovou položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

#### Dodávka potrubí PP

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

#### Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno 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](http://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	
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
92	Doplňující práce železniční	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
97	Prorážení otvorů	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			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:	4516_2	Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská
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	Cenová úroveň
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>0,00</b>			
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000		0,00		RTS 18/ I	Indiv
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 18/ I	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>0,00</b>			
3	004111015T	Zajištění archeologického průzkumu	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
4	005231T	Zkoušky	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Náklady na zkoušky pro zajištění kontroly a kvality díla dle plánu kontrol a zkoušek.									
5	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000		0,00		RTS 18/ I	Indiv
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.									
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>			



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4516_2	Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská
O:	SO 102	Komunikace
R:	102	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>			
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek B7 : 278,48	m2	278,48000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
2	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek B9 : 71,46	m2	71,46000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
3	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm B11 : 136,75	m2	136,75000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
4	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm B13 : 3533,85	m2	3 533,85000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
5	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm B5 : 3183,91	m2	3 183,91000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek B15 : 120	m	120,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
7	113231526R00	Bourání liniových odvodňovacích žabů zatížení E600, šířka žlabu 260 mm včetně betonového lože M1 : 27,3	m	27,30000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
8	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. L1 : 2881,58	m3	2 881,58000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
9	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	12,60000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4516_2	Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská
O:	SO 102	Komunikace
R:	102	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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. L4 : 12,6			12,6				
10	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	316,25000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		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. L5a : 316,25			316,25				
11	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	16,42000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		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, L6 : 16,42			16,42				
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	111,60000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek L5b : 111,6			111,6				
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	883,06000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, L11 : 883,06			883,06				
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	883,06000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, L11 : 883,06			883,06				
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	18,24000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, L7 : 18,24			18,24				
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 338,45000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4516_2	Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská
O:	SO 102	Komunikace
R:	102	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. L8 : 3338,45			3338,45				
17	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	6 676,90000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. L9 : 6676,9			6676,9				
18	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	2 055,91000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, L2 : 2055,91			2055,91				
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	256,95000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, L14 : 256,95			256,95				
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	112,54000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, L15 : 112,54			112,54				
21	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 083,10000		0,00	823-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, J1 : 1083,1			1083,1				
22	180401213R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	498,00000		0,00	823-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, J2 : 498			498				
23	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	4 288,09000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. A20 : 4288,09			4288,09				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4516_2	Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská
O:	SO 102	Komunikace
R:	102	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	1 083,10000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, J1 : 1083,1 1083,1									
25	182301121R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	498,00000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, J2 : 498 498									
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	3 338,45000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
L10 : 3338,45 3338,45									
27	00572460R	směs travní technická	kg	81,43000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
J4 : 81,43 81,43									
28	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	189,73000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
J5 : 189,73 189,73									
29	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště	m3	1 235,64000		0,00		Vlastní	v2017
L3 : 1235,64 1235,64									
30	58337345R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	843,23000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
L16 : 843,23 843,23									
<b>Díl: 2 Základy,zvláštní zakládání</b>						<b>0,00</b>			
31	211571111R00	Výplň odvodňovacích žeber štěrkopískem tříděným	m3	10,50000		0,00	800-2	RTS 18/ I	RTS 17/ II
do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene G4 : 10,5 10,5									
32	212572111R00	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného	m3	1,58000		0,00	800-2	RTS 18/ I	RTS 17/ II
G3 : 1,58 1,58									
33	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm	m	105,00000		0,00	800-2	RTS 18/ I	RTS 17/ II
G1 : 105 105									
34	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	106,05000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
G5 : 106,05 106,05									

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4516_2	Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská
O:	SO 102	Komunikace
R:	102	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>0,00</b>			
35	388317777R00	Těleso trub. kabelovodu z bet.C 12/15 otevř. výkop	m3	18,70000		0,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		H8 : 18,7		18,7					
36	388357777R00	Bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového, výkop	m2	61,60000		0,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		H11 : 61,6		61,6					
37	388995111R00	Chránička kabelu z PVC 160/6,2 mm, výkop	m	85,00000		0,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		H5 : 85		85					
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>			
38	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	9,88000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		v otevřeném výkopu,							
		L12 : 9,88		9,88					
39	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	118,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		L17 : 118		118					
40	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		D9 : 2		2					
41	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní	kus	59,59000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		L18 : 59,59		59,59					
42	59223821R	prstavec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		D10 : 2,02		2,02					
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>			
43	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	12,55000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		A31 : 12,55		12,55					
44	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	4 275,09000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		A21 : 4275,09		4275,09					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4516_2	Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská
O:	SO 102	Komunikace
R:	102	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	565181111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním <a href="#">A23 : 3673,32</a>	m2	3 673,32000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
46	567411120R00	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (SCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 <a href="#">A22 : 4328,64</a>	m2	4 328,64000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
47	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním <a href="#">I10 : 61,3</a>	m3	61,30000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
48	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního <a href="#">PI-E 0,6-1,3 kg/m2</a> <a href="#">A26 : 3673,32</a>	m2	3 673,32000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
49	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 <a href="#">PS-E 0,15-0,25 kg/m2</a> <a href="#">A25 : 3673,32</a>	m2	3 673,32000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
50	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 <a href="#">A24 : 3673,32</a>	m2	3 673,32000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
51	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm 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. <a href="#">F4 : 12,55</a>	m2	12,55000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
52	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm 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. <a href="#">F1 : 243,92</a>	m2	243,92000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4516_2	Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská
O:	SO 102	Komunikace
R:	102	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
53	597095211R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s monoblokovou konstrukcí s integrovanou litinovou hranou a roštěm z tvárné litiny - barva přírodní, světlá šířka 200 mm, zatížení D 400, F 900 žlab s litinovým roštěm osazený do betonového lože , délky 1000 mm, výšky 330 mm, zatížení D 400, E 600, -	kus	21,90000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
M4 : 21,9				21,9					
54	597095231R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s monoblokovou konstrukcí s integrovanou litinovou hranou a roštěm z tvárné litiny - barva přírodní, světlá šířka 200 mm, zatížení D 400, F 900 čelní stěna plná na začátek žlabu, délky 84 mm, výšky 330 mm, -, -	kus	6,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
M7 : 6				6					
55	597095272R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s monoblokovou konstrukcí s integrovanou litinovou hranou a roštěm z tvárné litiny - barva přírodní, světlá šířka 200 mm, zatížení D 400, F 900 adaptér pro změnu směru toku, délky 110 mm, výšky 330 mm, zatížení D 400, E 600, -	kus	2,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
M6 : 2				2					
56	597096225RS2	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, jednoduchý, obrubníkový, výšky 305 mm a 480 mm kalový koš z pozinkované oceli, -, -, výšky 715 mm, -, dlouhá verze	kus	1,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
E3 : 1				1					
57	597101114RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 25/30, zatížení E 600, F 900 kN	m	8,35000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
E2 : 8,35				8,35					
58	597103112R00	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně obetonování C 12/15, zatížení D 400 - E 600 kN	kus	1,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
montáž vpusti pro žlaby polymerbetonové, pro zatížení F 900 kN									
E3 : 1				1					
59	597PC081	Krácení odvodňovacího polymerbetonového žlabu sv.š. 200 mm	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
M8 : 2				2					
60	PC597082	Krácení odvodňovacího polymerbetonového žlabu sv.š. 300 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
E7 : 1				1					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4516_2	Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská
O:	SO 102	Komunikace
R:	102	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
61	PC597091	Montáž revizního dílu odvodňovacího polymerbetonového žlabu sv.š. 200 mm	kus	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
				M5 : 8	8				
62	PC597092	Montáž revizního dílu odvodňovacího polymerbetonového žlabu sv.š. 300 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
				E4 : 1	1				
63	5922722690R	žlab odvodňovací polymerický beton; s revizním otvorem, monolitická konstr.; l = 660,0 mm; š = 260 mm; h = 330,0 mm; zatížení D 400, F 900; barva přírodní; rošt litina	kus	8,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
				revizní díl					
				M5 : 8	8				
64	5922722701R	žlab odvodňovací polymerický beton; monolitická konstr.; l = 2 000,0 mm; š = 400 mm; h = 595,0 mm; zatížení F 900; barva přírodní	kus	4,18000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
				E2 : 4,18	4,18				
65	5922722702R	žlab odvodňovací polymerický beton; s revizním otvorem, monolitická konstr.; l = 750,0 mm; š = 400 mm; h = 645,0 mm; zatížení F 900; barva přírodní; rošt litina	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
				E4 : 1	1				
66	5922723460R	vpust žlabová vrchní díl; polymerický beton; l = 750 mm; š = 400 mm; h = 640 mm; zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, F 900; rošt litina	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
				E3 : 1	1				
67	5922723462R	vpust žlabová mezikus; polymerický beton; h = 715 mm; břitové labyrintové těsnění	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
				E3 : 1	1				
68	59227243550R	stěna čelní začátku žlabu; polymerický beton; š. žlabu 30,0 cm; stavební výška 59,5 cm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
				E5 : 1	1				
69	59227243551R	stěna čelní ukončení žlabu; polymerický beton; š. žlabu 30,0 cm; stavební výška 59,5 cm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
				E6 : 1	1				
70	592272837R	adaptér pro uchycení kalového koše; š. žlabu 30,0 cm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
				E8 : 1	1				
71	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	11,46000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
				F5 : 11,46	11,46				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4516_2	Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská
O:	SO 102	Komunikace
R:	102	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
72	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	1,22000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
F6 : 1,22				1,22					
73	592451157R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	1,44000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
F3 : 1,44				1,44					
74	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	244,92000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
F2 : 244,92				244,92					
Díl: 8		Trubní vedení					0,00		
75	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	8,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				8					
D12 : 8				8					
76	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	110,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				110					
E16 : 110				110					
77	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
v otevřeném výkopu,				8					
D14 : 8				8					
78	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
v otevřeném výkopu,				2					
E18 : 2				2					
79	877355122RT2	Montáž nalepovací odbočné tvarovky z trub z plastů včetně dodávky odbočky nalepovací D 200/160 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
D11 : 2				2					
80	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4516_2	Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská
O:	SO 102	Komunikace
R:	102	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně zřízení lože ze štěrkopísku, D18 : 2			2				
81	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, D29 : 30	kus	30,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
82	899203111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg včetně rámu a košů na bahno, D23 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
83	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, L13 : 35,4	m3	35,40000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
84	894431321RCB	D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 200 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t dno 15° E21 : 2	kus	2,00000		0,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
85	28611151.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm D13 : 8,12	kus	8,12000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
86	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm E17 : 111,65	kus	111,65000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
87	28650660R	koleno PVC-U; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem D15 : 4,06	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
88	28650661R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem D17 : 2,03	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
89	286506631T	koleno PVC-U; 87,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	2,03000		0,00		Vlastní	v2017

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4516_2	Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská
O:	SO 102	Komunikace
R:	102	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D16 : 2,03	2,03						
90	28651694T	redukce excentrická; PVC; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; hladká, hrdlová	kus	1,02000		0,00		Vlastní	v2017
		E20 : 1,02	1,02						
91	28698093PC	nátrubek - příslušenství žlabu DN 300	kus	1,02000		0,00		Vlastní	Indiv
		E19 : 1,02	1,02						
92	55243096R	mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		D24 : 2	2						
93	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	2,02000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		D21 : 2,02	2,02						
94	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	2,02000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		D22 : 2,02	2,02						
95	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	2,02000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		D19 : 2,02	2,02						
96	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	2,02000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		D20 : 2,02	2,02						
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>	<b>0,00</b>						
97	915711111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm	m	22,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		K5 : 22	22						
98	915721111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	5,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		K3 : 5	5						
99	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	22,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		K6 : 22	22						
100	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	5,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4516_2	Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská
O:	SO 102	Komunikace
R:	102	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot <a href="#">K4 : 5</a>							
101	916261111R00	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou <a href="#">L25 : 74,86</a>	m	74,86000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
102	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. <a href="#">I4 : 414</a>	m	414,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
103	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy <a href="#">B17 : 43,1</a>	m	43,10000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
104	58380120R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm <a href="#">L26 : 1,83</a>	t	1,83000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
105	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá <a href="#">I9 : 10,1</a>	kus	10,10000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
106	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá <a href="#">I5 : 92,42</a>	kus	92,42000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
107	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá <a href="#">I6 : 309,57</a>	kus	309,57000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
108	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá <a href="#">L7 : 3,03</a>	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
109	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá <a href="#">L8 : 3,03</a>	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4516_2	Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská
O:	SO 102	Komunikace
R:	102	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 92</b>		<b>Doplňující práce železniční</b>					<b>0,00</b>		
110	928621012R00	Zálivka asfaltová podél kolejnic 4 x 8 cm	m	74,86000		0,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		zálivka podél žlabu							
		E27 : 74,86							
		74,86							
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>0,00</b>		
111	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	3,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		K1 : 3							
		3							
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>					<b>0,00</b>		
112	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5 485,48000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		L19 : 5485,48							
		5485,48							
113	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 705,06000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		L20 : 7705,06							
		7705,06							
114	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	115,96000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		L21 : 115,96							
		115,96							
115	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	231,92000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		L22 : 231,92							
		231,92							
116	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí	t	2 392,51000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		pro vodorovnou dopravu							
		C6 : 2392,51							
		2392,51							
117	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	115,71000		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		L24 : 115,71							
		115,71							
118	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	700,46000		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		L23 : 700,46							
		700,46							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4516_2	Projekční služby pro město Šlapanice, dílčí část 3 - Zemědělská
O:	SO 102	Komunikace
R:	102	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>			
119	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	9 642,71777		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,  
58,63, :

64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,76,77,78,79,80,81,82,83,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,  
97,98, :

101,102,104,105,106,107,108,109,110, :

Součet : 9642,71777

9642,71777

<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>0,00</b>			
120	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	170,00000		0,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II

H6 : 170

170

<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>			
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--

JKSO:

822.27

komunikace místní III. třídy

m2

kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí