

**Souhrnný položkový rozpočet k veřejné zakázce s názvem  
"Základní technická vybavenost pro lokalitu Piskačův sad v Olešnici II."**

položka	SO	cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH
vodní díla		<b>13 241 705,94</b>	<b>2 780 758,25</b>	<b>16 022 464,19</b>
	SO01 Vodovod	2 470 167,41	518 735,16	2 988 902,57
	SO02 Splašková kanalizace	2 919 645,54	613 125,56	3 532 771,10
	SO03 Dešťová kanalizace	7 480 057,67	1 570 812,11	9 050 869,78
	OVN	371 835,32	78 085,42	449 920,74
komunikace		<b>4 936 869,26</b>	<b>1 036 742,54</b>	<b>5 973 611,80</b>
	SO 101 Komunikace podkladní vrstvy	4 801 869,26	1 008 392,54	5 810 261,80
	SO 102 Komunikace kryt (nenaceňovat)			
	VRN	135 000,00	28 350,00	163 350,00
veřejné osvětlení		<b>1 117 424,80</b>	<b>234 659,21</b>	<b>1 352 084,01</b>
	SO 401 Veřejné osvětlení	1 117 424,80	234 659,21	1 352 084,01
<b>Celková cena za celé dílo v Kč</b>		<b>19 296 000,00</b>	<b>4 052 160,00</b>	<b>23 348 160,00</b>

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2021/007 Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace**

Zadavatel **Město Olešnice** IČO: **00280755**  
**náměstí Míru 20** DIČ: **CZ00280755**  
**67974 Olešnice**

Zhotovitel: **KORA-VODOSTAVING s.r.o.** IČO: **25311883**  
 DIČ: **CZ25311883**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	12 842 347,81
PSV	27 522,81
MON	0,00
Vedlejší náklady	112 500,00
Ostatní náklady	259 335,32
<b>Celkem</b>	<b>13 241 705,94</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	13 241 705,94 CZK
Základní DPH	21 %	2 780 758,25 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 16 022 464,19 CZK**

v *Kusáta* dne 15.7.2022

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>Stavební objekt</b>				<b>0,00</b>		
<b>D.1.SO 01</b>	<b>Vodovod</b>	<b>0,00</b>	<b>2 470 167,41</b>	<b>518 735,16</b>	<b>2 988 902,57</b>	<b>19</b>
D1.1	Vodovodní řady	0,00	1 920 445,66	403 293,59	2 323 739,25	15
D1.2	Odbočení pro vodovodní řady	0,00	549 721,75	115 441,57	665 163,32	4
<b>D.2.SO 02</b>	<b>Splašková kanalizace</b>	<b>0,00</b>	<b>2 919 645,54</b>	<b>613 125,56</b>	<b>3 532 771,10</b>	<b>22</b>
D.2.1.	Splašková kanalizace	0,00	2 296 569,32	482 279,56	2 778 848,88	17
D.2.2.	Odbočení pro splaškové přípojky	0,00	623 076,22	130 846,01	753 922,23	5
<b>D.3.SO 03</b>	<b>Dešťová kanalizace</b>	<b>0,00</b>	<b>7 480 057,67</b>	<b>1 570 812,11</b>	<b>9 050 869,78</b>	<b>56</b>
D.3.1.	Dešťová kanalizace	0,00	4 991 007,59	1 048 111,59	6 039 119,18	38
D.3.2.	Odbočení pro dešťové přípojky	0,00	663 965,12	139 432,68	803 397,80	5
D.3.3.1.	Retenční nádrž RN1	0,00	1 101 586,13	231 333,09	1 332 919,22	8
D.3.3.2.	Retenční nádrž RN2	0,00	723 498,83	151 934,75	875 433,58	5
<b>OVN</b>	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>371 835,32</b>	<b>78 085,42</b>	<b>449 920,74</b>	<b>3</b>
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	371 835,32	78 085,42	449 920,74	3
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0,00</b>	<b>13 241 705,94</b>	<b>2 780 758,25</b>	<b>16 022 464,19</b>	<b>100</b>

Popis stavby: 2021/007 - Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace

### 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 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

Soupis 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.

#### Závaznost a změna soupisu

##### Závaznost soupisu

Poskytnuté soupis 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.

#### 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.

#### 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

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

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

### 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.

Popis objektu: D.1.SO 01 - Vodovod

Popis rozpočtu: D1.1 - Vodovodní řady

Popis rozpočtu: D1.2 - Odbočení pro vodovodní řady

Popis objektu: D.2.SO 02 - Splašková kanalizace

Popis rozpočtu: D.2.1. - Splašková kanalizace

Popis rozpočtu: D.2.2. - Odbočení pro splaškové přípojky

Popis objektu: D.3.SO 03 - Dešťová kanalizace

Popis rozpočtu: D.3.1. - Dešťová kanalizace

Popis rozpočtu: D.3.2. - Odbočení pro dešťové přípojky

Popis rozpočtu: D.3.3.1. - Retenční nádrž RN1

Popis rozpočtu: D.3.3.2. - Retenční nádrž RN2

Popis objektu: OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 01 - Ostatní a vedlejší náklady

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			4 895 017,67	37
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			116 937,05	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			498 255,37	4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			174 154,25	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			407 987,25	3
5	Komunikace	HSV			416 627,22	3
8	Trubní vedení	HSV			4 733 762,53	36
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			199 998,39	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			184 871,70	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			5 514,83	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			170 390,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			877 577,03	7
741	Izolace proti vodě	PSV			24 128,22	0
783	Nátěry	PSV			3 394,59	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			161 254,52	1
VN	Vedlejší náklady	VN			112 500,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			259 335,32	2
<b>Cena celkem</b>					<b>13 241 705,94</b>	<b>100</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO 01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>722 115,15</b>		
1	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uzavřeným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	30,00000	184,50	5 535,00	800-1	RTS 22/I

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

2	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uzavřeným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	4,00000	65,00	260,00	800-1	RTS 22/I
---	--------------	---	-----	---------	-------	--------	-------	----------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí_x005F_x000D_ DN do 200 mm	m	5,00000	577,00	2 885,00	800-1	RTS 22/I
---	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	----------

ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřizením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

5

4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	10,00000	359,00	3 590,00	800-1	RTS 22/I
---	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	----------

ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřizením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

10

5	120001101R00	Ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	96,33260	1,00	96,33	800-1	RTS 22/I
---	--------------	---	----	----------	------	-------	-------	----------

příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

Začátek provozního součtu

Řad a, b : 444+25

Průměrná hloubka : 1,76375

469,00000

1,76000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8		0,80000				
		Odpočet za odkopávky v komunikaci : ((444+25)*0,8*0,48)		180,10000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (469*0,8*1,76375)-180,096		481,66000				
		Mezisoučet		1 133,32000				
		Konec provozního součtu		96,33000				
		Celkem příplatek - 20% : 481,663*0,2		163,76542		200,00	32 753,08 800-1	RTS 22/ I
6	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3					
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu		469,00000				
		Řad a, b : 444+25		1,76000				
		Průměrná hloubka : 1,76375		0,80000				
		Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8		180,10000				
		Odpočet za odkopávky v komunikaci : ((444+25)*0,8*0,48)		481,66000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (469*0,8*1,76375)-180,096		1 133,32000				
		Mezisoučet		163,77000				
		Konec provozního součtu		284,18117		165,50	47 031,98 800-1	RTS 22/ I
		Celkem 34% : 481,663*0,34						
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3					
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu		469,00000				
		Řad a, b : 444+25		1,76000				
		Průměrná hloubka : 1,76375		0,80000				
		Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8		180,10000				
		Odpočet za odkopávky v komunikaci : ((444+25)*0,8*0,48)		481,66000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (469*0,8*1,76375)-180,096		1 133,32000				
		Mezisoučet		163,77000				
		Konec provozního součtu		284,18117		165,50	47 031,98 800-1	RTS 22/ I
		Celkem 34% : 481,663*0,34						

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

Začátek provozního součtu

Řad a, b : 444+25

469,00000



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Průměrná hloubka : 1,76375		1,76000				
		Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8		0,80000				
		Odpoččet za odkopávky v komunikaci : ((444+25)*0,8*0,48)		180,10000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (469*0,8*1,76375)-180,096		481,66000				
		Mezisoučet		1 133,32000				
		Konec provozního součtu		284,18000				
		Celkem 59% : 481,663*0,59		284,18000				
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených 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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	85,25435	39,50	3 367,55 800-1	RTS 22/ I	

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.  
284,18117\*0,3

9	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapážených 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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	33,71641	357,50	12 053,62 800-1	RTS 22/ I	
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------------	-----------	--

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

Začátek provozního součtu

Řad a, b : 444+25

Průměrná hloubka : 1,76375

Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8

Odpoččet za odkopávky v komunikaci : ((444+25)\*0,8\*0,48)

Celková kubatura hloubení rýh : (469\*0,8\*1,76375)-180,096

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem 7% : 481,663\*0,07

33,72000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO 01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm připlatek za lepivost, v hornině 4, zapážených 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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	10,11492	78,60	795,03	800-1	RTS 22/I
D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. 33,71641*0,3				10,11000				
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. Začátek provozního součtu Řad a, b : 444+25 Průměrná hloubka : 1,76375 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem pažení : 469*1,76375*2	m2	1 654,39750	1,00	1 654,40	800-1	RTS 22/I
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. Začátek provozního součtu Řad a, b : 444+25 Průměrná hloubka : 1,76375 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem pažení : 469*1,76375*2	m2	1 654,39750	1,00	1 654,40	800-1	RTS 22/I
13	161101101R00	Swisle 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.	m3	240,83150	137,50	33 114,33	800-1	RTS 22/I

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.1.SO 01	Vodovod
R: D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. Začátek provozního součtu						
		Mezisoučet		469,00000				
		Řad a, b : 444+25		1,76000				
		Průměrná hloubka : 1,76375		0,80000				
		Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8		180,10000				
		Odpočet za odkopávky v komunikaci : ((444+25)*0,8*0,48)		481,66000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (469*0,8*1,76375)-180,096		1 133,32000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu		240,83000				
		Celkem hornina 1-4 : 481,663*0,5		619,31450			619,31 800-1	RTS 22/I
14	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1,00	1,00			
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. Začátek provozního součtu						
		Řad a, b : 444+25		469,00000				
		Průměrná hloubka : 1,76375		1,76000				
		Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8		0,80000				
		Odpočet za odkopávky v komunikaci : ((444+25)*0,8*0,48)		180,10000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (469*0,8*1,76375)-180,096		481,66000				
		Mezisoučet		1 133,32000				
		Konec provozního součtu		481,66000				
		Celkem hornina 1-4 na mezideponii : 481,663		137,65000				
		Výkopek zpět z mezideponie na zásypy (50%) : (481,663-56,28-150,08)*0,5		344,01150			89 787,00 800-1	RTS 22/I
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	261,00	261,00			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO 01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

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

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot.

Začátek provozního součtu

Řad a, b : 444+25

Průměrná hloubka : 1,76375

Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8

Odpočít za odkopávky v komunikaci : ((444+25)\*0,8\*0,48)

Celková kubatura hloubení rýh : (469\*0,8\*1,76375)-180,096

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem lože 150mm : (444+25)\*0,8\*0,15

Celkem obsyp : (444+25)\*0,8\*0,4

Celkem přebytek zásypu (50% na skládku) : (481,663-56,28-150,08)\*0,5

16162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m_x005F_x000D_z horniny 1 až 4	m3	1 720,05750	22,60	38 873,30 800-1	RTS 22/ I
----------------	--	----	-------------	-------	-----------------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

Začátek provozního součtu

Celkem lože 150mm : (444+25)\*0,8\*0,15

Celkem obsyp : (444+25)\*0,8\*0,4

Celkem přebytek výkopku (50% na skládku) : (481,663-56,28-150,08)\*0,5

469,00000

1,76000

0,80000

180,10000

481,66000

1 133,32000

56,28000

150,08000

137,65000

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.1.SO.01	Vodovod
R: D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		344,01150				
		Konec provozního součtu		1 720,05750				
		Odvoz na trvalou skládku hornina 1-4 : 344,0115*5						
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku_x005F_x000D_ _ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	481,66300	20,00	9 633,26 800-1		RTS 22/ I
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu		469,00000				
		Řad a, b : 444+25		1,76000				
		Průměrná hloubka : 1,76375		0,80000				
		Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8		180,10000				
		Odpočít za odkopávky v komunikaci : ((444+25)*0,8*0,48)		481,66000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (469*0,8*1,76375)-180,096		1 133,32000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu		137,65000				
		Výkopek zpět z mezideponie na záস্যpy (50%) : (481,663-56,28-150,08)*0,5		344,01000				
		Zemina na trvalou skládku : 481,663-137,6515		825,67450	16,80	13 871,33 800-1		RTS 22/ I
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3					
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Uložení na mezideponii+trvalá skládka		469,00000				
		Začátek provozního součtu		1,76000				
		Řad a, b : 444+25		0,80000				
		Průměrná hloubka : 1,76375		180,10000				
		Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8		481,66000				
		Odpočít za odkopávky v komunikaci : ((444+25)*0,8*0,48)		1 133,32000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (469*0,8*1,76375)-180,096						
		Mezisoučet						

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.1.SO 01	Vodovod
R: D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		Celkem celá kubatura na mezideponii : 481,663		481,66000				
		Celkem lože (444+25)*0,8*0,15		56,28000				
		Celkem obsyp : (444+25)*0,8*0,4		150,08000				
		Uložení na trvalé skládce 1/2 zásypu : (481,663-56,28-150,08)*0,5		137,65000				
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	275,30300	129,50	35 651,74	800-1	RTS 22/I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

V místních komunikacích bude zásyp prováděn vhodným zhuštěným materiálem dle ČSN 73 6133, TP 146 po vrstvách 250 mm vhodným hutnicím prostředkem až do úrovně podkladních vrstev vozovky. Vhodnost zeminy použité pro zásyp rýhy, bude posouzen kvalifikovaným geologem za přítomnosti investora stavby. V žádném případě nesmí být na

zásyp rýhy použít neschválený výkopek! Současně musí být splněna minimální hodnota přetvárnosti Edet2 = 45 Mpa. Investorem budou vytipovány úseky a budou doloženy

zkoušky zhuštění. Zásypy a podkladní i krycí vrstvy komunikací budou provedeny v souladu s TP146.

Začátek provozního součtu

Řad a, b : 444+25

Průměrná hloubka : 1,76375

Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8

Odpočet za odkopávky v komunikaci : ((444+25)\*0,8\*0,48)

Celková kubatura hloubení rýh : (469\*0,8\*1,76375)-180,096

Mezisoučet

Celkem hloubení : 481,663

Odečet lože : -(444+25)\*0,8\*0,15

Odečet obsyp : -(444+25)\*0,8\*0,4

Mezisoučet

Konec provozního součtu

469,00000

1,76000

0,80000

180,10000

481,66000

1 133,32000

481,66000

-56,28000

-150,08000

275,30000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO 01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

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

Celkem zásyp : 275,303				275,30000				
20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	150,08000	1 144,00	171 691,52	800-1	RTS 22/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 zhuštění,

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

Hutnější obsyp potrubí z nesoudržného materiálu ŠTP frakce 0-22 mm, ne výkopkem!!

Začátek provozního součtu

Řad a, b : 444+25

Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem obsyp : (444+25)\*0,8\*0,4

21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	375,20000	13,80	5 177,76	800-1	RTS 22/I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	----------

vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

Začátek provozního součtu

Řad a, b : 444+25

Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

(444+25)\*0,8

22	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	375,20000	35,90	13 469,68	823-1	RTS 22/I
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	----------

s urovňnutím povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

Začátek provozního součtu

Řad a, b : 444+25

469,00000

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.1.SO 01	Vodovod
R: D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8		0,80000				
		Mezisoučet		469,80000				
		Konec provozního součtu		375,20000				
		(444+25)*0,8		344,01150	480,00	165 125,52	800-1	RTS 22/I
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3					
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu						
		Řad a, b : 444+25		469,00000				
		Průměrná hloubka : 1,76375		1,76000				
		Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8		0,80000				
		Odpčet za odkopávky v komunikaci : ((444+25)*0,8*0,48)		180,10000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (469*0,8*1,76375)-180,096		481,66000				
		Mezisoučet		1 133,32000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem lože 150mm : (444+25)*0,8*0,15		56,28000				
		Celkem obsyp : (444+25)*0,8*0,4		150,08000				
		Celkem přebytek zásypu (50% na skládku) : (481,663-56,28-150,08)*0,5		137,65000				
24	139600012RAA	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	5,00000	1 867,00	9 335,00	AP-HSV	RTS 22/ I
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Sondy						
25	58344197(R)	Vhodný zhuštinělný materiál dle ČSN 73 6133, TP 146	m3	137,65150	175,00	24 089,01		Vlastní
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		50% zásyp						
		Nákup vhodného materiálu včetně naložení a dopravy na stavbu ze vzdálenosti max. 50 km						
		Začátek provozního součtu						
		Řad a, b : 444+25		469,00000				



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.1.SO 01	Vodovod
R: D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Průměrná hloubka : 1,76375		1,76000				
		Šířka rýhy pro všechny řady : 0,8		0,80000				
		Odpčet za odkopávky v komunikaci : ((444+25)*0,8*0,48)		180,10000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (469*0,8*1,76375)-180,096		481,66000				
		Mezisoučet		1 133,32000				
		Celkem hloubení : 481,663		481,66000				
		Odečet lože : -(444+25)*0,8*0,15		-56,28000				
		Odečet obsyp : -(444+25)*0,8*0,4		-150,08000				
		Mezisoučet		275,30000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem zásyp dodávka materiálu 50% : 275,303*0,5		137,65000				

<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>								
26	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	34,40000	23,90	822,16	822-1	RTS 22/ I
						<b>27 778,43</b>		

27	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	34,40000	28,30	973,52	822-1	RTS 22/ I
						34,40000		

28	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	47,30000	192,50	9 105,25	822-1	RTS 22/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek,								
						47,30000		

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.  
43\*(0,8+0,15+0,15)

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	113151150R00	Odstranění podkladu, krytu frézovacím površ živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 150 mm	m2	43,00000	392,50	16 877,50	822-1	RTS 22/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek,  
D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.  
43\*(0,8+0,1+0,1) 43,00000

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce		4 665,75					
30	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných	kus	10,00000	206,50	2 065,00	801-5	RTS 22/ I

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.  
sloupky orientační osazení : 10

31	55342310R	sloupek plotový oceli; tl. stěny 1,50 mm; rohový; krajový; pro plot pro drátěné pletivo; l = 2 000 mm; d 48 mm; povrch základní nátěr	kus	10,10000	157,50	1 590,75		Vlastní
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------	--	---------

32	592325(R)	Patka plotová KSP 200x250x400mm	kus	10,10000	100,00	1 010,00		Vlastní
----	-----------	---------------------------------	-----	----------	--------	----------	--	---------

Díl: 4	Vodorovné konstrukce		65 024,97					
33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šěrčopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	56,28000	1 084,00	61 007,52	827-1	RTS 22/ I

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

Frakce 0-16 mm

Začátek provozního součtu

Řad a, b : 444+Z5

Šírka rýhy pro všechny řady : 0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

469,00000  
0,80000  
469,80000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Celkem lože 150mm : (444+25)*0,8*0,15						
34	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20, Beton čerstvý obyčejný; C 16/20; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	1,06000	3 120,00	3 307,20	827-1	RTS 22/ I
		z cementu portlandského nebo síruoskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		B1 : 0,05*6						
		B2 : 0,04*16						
		B3 : 0,04*3						
35	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	1,50000	473,50	710,25	827-1	RTS 22/ I
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		B1 : (0,5*3)*0,4						
		B2 : (0,4*3)*0,4						
		B3 : (0,4*3)*0,35						
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>	<b>98 511,71</b>						
36	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	34,40000	176,50	6 071,60	822-1	RTS 22/ I
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		43*0,8						
37	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	34,40000	230,50	7 929,20	822-1	RTS 22/ I
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		43*0,8						
38	565181111RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	43,00000	1 350,00	58 050,00	822-1	RTS 22/ I
		s rozprostřením a zhutněním						

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.1.SO 01	Vodovod
R: D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. 43*(0,8+0,1+0,1)		43,00000				
39	57311112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	43,00000	40,40	1 737,20	822-1	RTS 22/ I
		D.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. 43*(0,8+0,1+0,1)		43,00000				
40	57321111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	47,30000	16,70	789,91	822-1	RTS 22/ I
		D.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. 43*(0,8+0,15+0,15)		47,30000				
41	57712114RT2	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	47,30000	506,00	23 933,80	822-1	RTS 22/ I
		D.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. 43*(0,8+0,15+0,15)		47,30000				
<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>							
42	85724212R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	8,00000	550,00	4 400,00	827-1	RTS 22/ I
		D.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. Položka včetně spojovacích a těsnících prostředků. FF DN80/200 : 4 N-kus 90st : 3 točivá příruba DN50 : 1		8,00000				
43	85726212R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	13,00000	700,00	9 100,00	827-1	RTS 22/ I
		D.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. Položka včetně spojovacích a těsnících prostředků.		13,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.1.SO.01	Vodovod
R: D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		X DN100 : 1		1,00000				
		FFR DN100/50 : 1		1,00000				
		točivá příruba DN100 : 11		11,00000				
44	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	6,00000	820,00	4 920,00	827-1	RTS 22/ I
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. Položka včetně spojovacích a těsnících prostředků.						
		T DN100/80 : 3		3,00000				
		T DN100/100 : 3		3,00000				
45	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	469,00000	266,00	124 754,00	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		řady : 469		469,00000				
46	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	2,00000	250,00	500,00	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		elektrospojky : 1		1,00000				
		lemový nákrůžek : 1		1,00000				
47	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	130,00000	150,00	19 500,00	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		elektrospojky : 104		104,00000				
		lemový nákrůžek : 11		11,00000				
		oblouk : 8+2+2		12,00000				
		tvarovka T : 3		3,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	89121111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). Položka včetně spojovacích a těsnících prostředků.	kus	1,00000	520,00	520,00	827-1	RTS 22/ I
49	89124111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). Položka včetně spojovacích a těsnících prostředků.	kus	3,00000	590,00	1 770,00	827-1	RTS 22/ I
50	89124711R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). Položka včetně spojovacích a těsnících prostředků.	kus	3,00000	890,00	2 670,00	827-1	RTS 22/ I
51	89126111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). Položka včetně spojovacích a těsnících prostředků.	kus	4,00000	660,00	2 640,00	827-1	RTS 22/ I
52	89227111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přisur, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. řady : 469	m	469,00000	30,00	14 070,00	827-1	RTS 22/ I
53	89232111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	2,00000	3 000,00	6 000,00	827-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.1.SO.01	Vodovod
R: D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<p>montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>								
D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.								
54	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	469,00000	25,00	11 725,00	827-1	RTS 22/ I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.								
řady : 469								
55	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	8,00000	300,00	2 400,00	827-1	RTS 22/ I
D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.								
šoupé DN50 : 1								
šoupé DN80 : 3								
šoupé DN100 : 4								
56	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	3,00000	450,00	1 350,00	827-1	RTS 22/ I
D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.								
podzemní hydrant : 1+2								
57	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	10,00000	350,00	3 500,00	827-1	RTS 22/ I
D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.								
58	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	500,00000	32,00	16 000,00	827-1	RTS 22/ I
D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.								
vodič CYY 6mm2 : 500								
59	22045658(R)	D+M: Žlab kabelový 100x23x19 cm	m	20,00000	500,00	10 000,00		Vlastní
D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.								
Zajištění kabelů při křížení								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5*2*2		20,00000				
60	89525400(R)	Kontrola funkčnosti identifikačního vodiče včetně protokolu z kontroly	m	469,00000	11,00	5 159,00		Vlastní
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
61	89971122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	640,00000	15,00	9 600,00	827-1	RTS 22/ I
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		D+M výstražná fólie šířky 300mm modré barvy		630,00000				
		vodovodní řad : 630		10,00000				
		kabelový žlab : 5*2						
62	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	130,81000	608,00	79 532,48	SPCM	RTS 22/ I
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojky : 104+11+8+2+2		127,00000				
		Mezisoučet		127,00000				
		Konec provozního součtu						
		127*1,03		130,81000				
63	286134133R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,0 mm	m	483,07000	425,00	205 304,75	SPCM	RTS 22/ I
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		RC1-110100/006						
		RC1-110100/012						
		Vodovodní PE tlaková trubka RC1 dle normy EN 12 201-2						
		Jednovrstvá - celý průřez stěny z PE 100RC						
		Černá s modrými pruhy (doprava pitné a užitkové vody)						
		Začátek provozního součtu		469,00000				
		řady 110/10 : 469		469,00000				
		Mezisoučet		469,00000				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Konec provozního součtu								
469*1,03				483,07000				
64	28653596R	nákrůžek lemový HDPE; PN 10; D = 63,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,03000	511,00	526,33		Vlastní
D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.								
Začátek provozního součtu								
lemový nákrůžek 63 : 1								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
1*1,03								
65	28653599R	nákrůžek lemový HDPE; PN 10; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	11,33000	960,00	10 876,80		Vlastní
D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.								
Začátek provozního součtu								
lemový nákrůžek 110 : 11								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
11*1,03								
66	286536152R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,03000	895,00	921,85	SPCM	RTS 22/ I
D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.								
Začátek provozního součtu								
oblouk 30st : 1								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
1*1,03								
67	286536172R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,03000	920,00	947,60	SPCM	RTS 22/ I
D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.								

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.1.SO 01	Vodovod
R: D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		oblouk 22st : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
68	286536192R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	4,12000	920,00	3 790,40	SPCM	RTS 22/I
		D.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu						
		oblouk 11st : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
69	286538146aR	Elektrovarovka - T-kus T d110, PE100, SDR11	kus	1,03000	1 440,00	1 483,20		Vlastní
		D.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu						
		varovka T : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
70	31947215R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 50 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 50,0 mm; vnější D1= 160 mm; ČSN 13 1275	kus	1,03000	412,00	424,36		Vlastní
		D.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu						
		točivá příruba : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1*1,03						
71	31947218R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 100 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 100,0 mm; vnější D1= 215 mm; ČSN 13 1275	kus	11,33000	602,00	6 820,66	SPCM	RTS 22/ I
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu						
		točivá příruba : 11		11,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		Konec provozního součtu		11,33000				
		11*1,03						
72	31948310R	příruba zaslepovací; mat. 11 375; Js 100 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 98,0 mm; vnější D1= 220 mm; ČSN 13 1325	kus	1,03000	880,00	906,40	SPCM	RTS 22/ I
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu						
		X 100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu		1,03000				
		1*1,03						
73	42227202R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 50; l = 150 mm; PN 10 nebo 16; D 165 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,03000	3 220,00	3 316,60	SPCM	RTS 22/ I
		tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem						
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu						
		šoupátko DN50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu		1,03000				
		1*1,03						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírání přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. Začátek provozního součtu šoupátko DN80 : 3 Mezisoučet Konec provozního součtu 3*1,03	kus	3,09000	4 539,00	14 025,51	SPCM	RTS 22/ I

75	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírání přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. Začátek provozního součtu šoupátko DN100 : 4 Mezisoučet Konec provozního součtu 4*1,03	kus	4,12000	4 992,00	20 567,04	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	-----	---------	----------	-----------	------	-----------

76	422736067R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.přítok 110 m <sup>3</sup> /hod; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro. uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě účely nebo odkalení sítě D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. Začátek provozního součtu hydrant podzemní dl. 1,25m : 1	kus	1,03000	14 300,00	14 729,00	SPCM	RTS 22/ I
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------	------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO 01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu		1,03000				
		1*1,03						
77	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzavěr; DN 80; min.přítok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzavěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	2,06000	15 690,00	32 321,40	SPCM	RTS 22/ I
		účely nebo odkalení sítě						
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu		2,00000				
		hydrant podzemní dl. 1,5m : 2		2,00000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu		2,06000				
		2*1,03						
78	422913302R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 40-50; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,03000	1 560,00	1 606,80	SPCM	RTS 22/ I
		, vnitřní teleskop ze zink.oceli						
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu		1,00000				
		šoupátko DN50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu		1,03000				
		1*1,03						
79	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	3,09000	1 815,00	5 608,35	SPCM	RTS 22/ I
		, vnitřní teleskop ze zink.oceli						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. Začátek provozního součtu šoupátko DN80 : 3 Mezisoučet Konec provozního součtu 3*1,03		3,00000 3,00000 3,09000				
80	422913308R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. Začátek provozního součtu šoupátko DN100 : 4 Mezisoučet Konec provozního součtu 4*1,03	kus	4,12000	1 815,00	7 477,80	SPCM	RTS 22/ I
81	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. šoupě : 1+3+4	kus	8,00000	1 012,00	8 096,00	SPCM	RTS 22/ I
82	42291460R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6. podzemní hydrant : 1+2	kus	3,00000	1 530,00	4 590,00	SPCM	RTS 22/ I
83	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.	kus	8,00000	115,00	920,00	SPCM	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šoupě : 1+3+4		8,00000				
84	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	3,00000	206,00	618,00	SPCM	RTS 22/ I
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		podzemní hydrant : 1+2		3,00000				
85	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř praškový epoxid; vně praškový epoxid	kus	4,12000	1 212,00	4 993,44	SPCM	RTS 22/ I
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu		4,00000				
		FF DN80/200 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu		4,12000				
		4*1,03						
86	55259813R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř praškový epoxid; vně praškový epoxid	kus	1,03000	4 880,00	5 026,40	SPCM	RTS 22/ I
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu		1,00000				
		FFR DN100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,03000				
		Konec provozního součtu		1,03000				
		1*1,03						
87	552599943R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava praškový epoxid	kus	3,09000	2 330,00	7 199,70	SPCM	RTS 22/ I
		D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.						
		Začátek provozního součtu		3,00000				
		T DN100/80 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,09000				
		Konec provozního součtu		3,09000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace	
O: D.1.SO.01	Vodovod	
R: D1.1	Vodovodní řady	

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

		3*1,03		3,09000				
88	552599944R	Ivarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	3,09000	2 950,00	9 115,50	SPCM	RTS 22/I

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

Začátek provozního součtu

T DN100/100 : 3

Mezisoučet

Konec provozního součtu

3\*1,03

89	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,09000	1 960,00	6 056,40	SPCM	RTS 22/I
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	------	----------

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

Začátek provozního součtu

N-kus 90st : 3

Mezisoučet

Konec provozního součtu

3\*1,03

<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>12 000,00</b>			
90	88000-098(R)	D+M: třířádek žulových kostek kolem vodovodních poklopů vč.dodávky kostek a betonu C12/15	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>53 173,80</b>			
91	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	86,00000	183,00	15 738,00	822-1	RTS 22/I

v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčištěním a vyplněním spár

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.

43\*2

92	919722111R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu příčně, řezání spár šířky 2 až 5 mm	m	86,00000	250,00	21 500,00	822-1	RTS 22/I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	----------



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

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

vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zálivkou a impregnace spár před zálivkou,

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.  
43\*2

93	919731123R00	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	86,00000	70,80	6 088,80	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	-----------

podíl vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.  
43\*2

94	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	86,00000	114,50	9 847,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------

včetně spotřeby vody

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.  
43\*2

<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>46 470,00</b>		
95	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu	m3	3,00000	15 490,00	46 470,00	832-1	RTS 22/ I

s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.  
Odhad

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>140 317,13</b>		
96	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	698,09516	201,00	140 317,13	827-1	RTS 22/ I

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

<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>					<b>3 394,59</b>		
97	783992000R00	Nátěry ostatní bezpečnostními barvami_x005F_x000D_šrafováním	m2	2,48688	1 365,00	3 394,59	800-783	RTS 22/ I

D.1.1.1.+D.1.1.2.+D.1.1.3.+D.1.1.4.+D.1.1.5.+D.1.1.6.  
nátěr orientačních sloupků : 2\*3,14\*0,022\*1,8\*10

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>38 613,36</b>		
				2,49000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	54,43100	46,10	2 509,27	822-1	RTS 22/ I

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.

99	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	762,03400	11,70	8 915,80	822-1	RTS 22/ I
100	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	54,43100	139,00	7 565,91	822-1	RTS 22/ I
101	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	54,43100	350,00	19 050,85		Vlastní
102	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním.	t	54,43100	10,50	571,53	800-6	RTS 22/ I

**Celkem** **1 920 445,66**

JKSO: 827.1  
m  
Vodovody trubní  
potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
novostavba objektu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO 01	Vodovod
R:	D1.2	Odbočení pro vodovodní řády

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>							
1	1115101202R00 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	10,00000	184,50	1 845,00	800-1	RTS 22/ I

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

2	115101302R00 Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlábů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	1,00000	65,00	65,00	800-1	RTS 22/ I
---	---	-----	---------	-------	-------	-------	-----------

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

3	119001411R00 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí_x005F_x000D_ DN do 200 mm ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	10,00000	577,00	5 770,00	800-1	RTS 22/ I
---	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

10

4	119001421R00 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	15,00000	359,00	5 385,00	800-1	RTS 22/ I
---	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

15

5	120001101R00 Ztížené vykopyvky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopyvek za ztížení vykopyvky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	33,60000	1,00	33,60	800-1	RTS 22/ I
---	--	----	----------	------	-------	-------	-----------

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 140

Průměrná hloubka : 1,5

140,00000

1,50000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO 01	Vodovod
R:	D1.2	Odbočení pro vodovodní řady

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

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 140\*1,5\*0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem příplatek 20% : 168\*0,2

0,80000

168,00000

310,30000

33,60000

6	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapážených 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 přílehlém terenu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	57,12000	200,00	11 424,00	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 140

Průměrná hloubka : 1,5

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 140\*1,5\*0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem 34% : 168\*0,34

140,00000

1,50000

0,80000

168,00000

310,30000

57,12000

99,12000

7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených 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 přílehlém terenu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	165,50	165,50	16 404,36	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	--------	--------	-----------	-------	-----------

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 140

Průměrná hloubka : 1,5

Šířka rýhy : 0,8

140,00000

1,50000

0,80000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.2	Odbočení pro vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Celková kubatura hloubení rýh : 140*1,5*0,8		168,00000				
		Mezisoučet		310,30000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem 59% : 168*0,59		99,12000				
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	29,73600	39,50	1 174,57 800-1	RTS 22/ I	
		D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.		29,74000				
		99,12*0,3						
9	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	11,76000	294,00	3 457,44 800-1	RTS 22/ I	
		D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.						
		Začátek provozního součtu						
		Délka přípojek : 140		140,00000				
		Průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		Šířka rýhy : 0,8		0,80000				
		Celková kubatura hloubení rýh : 140*1,5*0,8		168,00000				
		Mezisoučet		310,30000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem 7% : 168*0,07		11,76000				
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	3,52800	78,60	277,30 800-1	RTS 22/ I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO 01	Vodovod
R:	D1.2	Odbočení pro vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. 11,76*0,3		3,53000				
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. Začátek provozního součtu Délka přípojek : 140 Průměrná hloubka : 1,5 Šířka rýhy : 0,8 Celková kubatura hloubení rýh : 140*1,5*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem pažení : 140*1,5*2	m2	420,00000	1,00	420,00 800-1	RTS 22/ I	
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uloženíím materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. Začátek provozního součtu Délka přípojek : 140 Průměrná hloubka : 1,5 Šířka rýhy : 0,8 Celková kubatura hloubení rýh : 140*1,5*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem pažení : 140*1,5*2	m2	420,00000	1,00	420,00 800-1	RTS 22/ I	
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	84,00000	137,50	11 550,00 800-1	RTS 22/ I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.2	Odbočení pro vodovodní řady

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, D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. Začátek provozního součtu Délka přípojek : 140 Průměrná hloubka : 1,5 Šířka rýhy : 0,8 Celková kubatura hloubení rýh : 140*1,5*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem hornina 1-4 : 168*0,5		140,00000 1,50000 0,80000 168,00000 310,30000 84,00000				
14	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. Začátek provozního součtu Délka přípojek : 140 Průměrná hloubka : 1,5 Šířka rýhy : 0,8 Celková kubatura hloubení rýh : 140*1,5*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem hornina 1-4 na mezideponii : 168 Výkopek zpět z mezideponie na zásypy (50%) : (168-16,8-37,184)*0,5	m3	225,00800	1,00	225,01800-1	RTS 22/ I	
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.	m3	110,99200	261,00	28 968,91800-1	RTS 22/ I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO 01	Vodovod
R:	D1.2	Odbočení pro vodovodní řady

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

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zahrnout skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot.

### Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 140	140,00000
Průměrná hloubka : 1,5	1,50000
Šířka rýhy : 0,8	0,80000
Celková kubatura hloubení rýh : 140*1,5*0,8	168,00000
Mezisoučet	310,30000
Konec provozního součtu	
Celkem lože 150 mm : 140*0,8*0,15	16,80000
Celkem obsyp : 140*0,8*0,332	37,18000
Celkem přebytek zásypu (50% na skládku) : (168-16,8-37,184)*0,5	57,01000

16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m _x005F_x000D_ z horniny 1 až 4	m3	1	109,92000	22,60	25 084,19	800-1	RTS 22/I
----	--------------	---	----	---	-----------	-------	-----------	-------	----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

### Začátek provozního součtu

Celkem lože 150 mm : 140*0,8*0,15	16,80000
Celkem obsyp : 140*0,8*0,332	37,18000
Celkem přebytek výkopku (50% na skládku) : (168-16,8-37,184)*0,5	57,01000
Mezisoučet	110,99000
Konec provozního součtu	
Odvoz na trvalou skládku hornina 1-4 : 110,992*10	1 109,92000



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.1.SO 01	Vodovod
R: D1.2	Odbočení pro vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku nakládání výkopku_x005F_x000D_... přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	168,00000	20,00	3 360,00	800-1	RTS 22/ I
D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.								
Začátek provozního součtu								
Délka přípojek : 140								
Průměrná hloubka : 1,5								
Šířka rýhy : 0,8								
Celková kubatura hloubení rýh : 140*1,5*0,8								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
Výkopek zpět z mezideponie na zásypy (50%) : (168-16,8-37,184)*0,5								
Zemina na trvalou skládku : 168-57,008								
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	278,99200	16,80	4 687,07	800-1	RTS 22/ I
D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.								
Začátek provozního součtu								
Délka přípojek : 140								
Průměrná hloubka : 1,5								
Šířka rýhy : 0,8								
Celková kubatura hloubení rýh : 140*1,5*0,8								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
Celkem celá kubatura na mezideponii : 168								
Celkem lože 150 mm : 140*0,8*0,15								
Celkem obsyp : 140*0,8*0,332								
Uložení na trvalé skládce 1/2 zásypu : (168-16,8-37,184)*0,5								

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.1.SO.01	Vodovod
R: D1.2	Odbočení pro vodovodní řády

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	114,01600	129,50	14 765,07	800-1	RTS 22/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

V místních komunikacích bude zásyp prováděn vhodným zhutitelným materiálem dle ČSN 73 6133, TP 146 po vrstvách 250 mm vhodným hutním prostředkem až do úrovně podkladních vrstev vozovky. Vhodnost zeminy použité pro zásyp rýhy, bude posouzen kvalifikovaným geologem za přítomnosti investora stavby. V žádném případě nesmí být na

zásyp rýhy použit neschválený výkopek! Současné musí být splněna minimální hodnota modulu přetvárnosti Edef2 = 45 Mpa. Investorem budou vytipovány úseky a budou doloženy

zkoušky zhutnění. Zásypy a podkladní i krycí vrstvy komunikací budou provedeny v souladu s TP146.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 140

Průměrná hloubka : 1,5

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 140\*1,5\*0,8

Mezisoučet

Celkem hloubení : 168

Odečet lože : -140\*0,8\*0,15

Odečet obsyp : -140\*0,8\*0,332

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem zásyp : 114,016

20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisků frakce 0 - 22 mm	m3	37,18400	1 144,00	42 538,50	800-1	RTS 22/ 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,

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.1.6.D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

Hutněný obsyp potrubí z nesoudržného materiálu ŠTP frakce 0-22 mm, ne výkopkem!!

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.2	Odbočení pro vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		Délka přípojek : 140		140,00000				
		Průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		Šířka rýhy : 0,8		0,80000				
		Celková kubatura hloubení rýh : 140*1,5*0,8		168,00000				
		Mezisoučet		310,30000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem obsyp : 140*0,8*0,332		37,18000				
21	181101102R00	Úprava pláně v zátezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	112,00000	13,80	1 545,60	800-1	RTS 22/ I

vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 140

Průměrná hloubka : 1,5

Šířka rýhy : 0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem : 140\*0,8

22	18200111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	112,00000	35,90	4 020,80	823-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.1.6.D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 140

Průměrná hloubka : 1,5

Šířka rýhy : 0,8

140,00000

1,50000

0,80000

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.1.SO 01	Vodovod
R: D1.2	Odbočení pro vodovodní řady

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

Mezisoučet 142,30000

Konec provozního součtu

Celkem : 140\*0,8

112,00000

23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	110,99200	480,00	53 276,16	800-1	RTS 22/I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	----------

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 140

Průměrná hloubka : 1,5

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 140\*1,5\*0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem lože 150 mm : 140\*0,8\*0,15

Celkem obsyp : 140\*0,8\*0,332

Celkem přebytek zásypu (50% na skládku) : (168-16,8-37,184)\*0,5

Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m

24	139600012RAA		m3	5,00000	1 867,00	9 335,00	AP-HSV	RTS 22/I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	--------	----------

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

Vhodný zhuhtitelný materiál dle ČSN 73 6133, TP 146

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

50% zásyp

Nákup vhodného materiálu včetně naložení a dopravy na stavbu ze vzdálenosti max. 50 km

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 140

Průměrná hloubka : 1,5

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 140\*1,5\*0,8

140,00000

1,50000

0,80000

168,00000

25	58344197(R)		m3	57,00800	175,00	9 976,40		Vlastní
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	--	---------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO.01	Vodovod
R:	D1.2	Odbočení pro vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		310,30000				
		Celkem hloubení : 168		168,00000				
		Odečet lože : -140*0,8*0,15		-16,80000				
		Odečet obsyp : -140*0,8*0,332		-37,18000				
		Mezisoučet		114,02000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem zásyp dodávka materiálu 50% : 114,016*0,5		57,01000				

### Díl: 4 Vodovorné konstrukce

Díl: 4	26.451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	16,80000	1 084,00	18 211,20	827-1	RTS 22/ I
		D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.						
		Frakce 0-16 mm						
		Začátek provozního součtu						
		Délka přípojek : 140		140,00000				
		Průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		Šířka rýhy : 0,8		0,80000				
		Celková kubatura hloubení rýh : 140*1,5*0,8		168,00000				
		Mezisoučet		310,30000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem lože 150 mm : 140*0,8*0,15		16,80000				

### Díl: 8 Trubní vedení

Díl: 8	27.871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	140,00000	120,00	16 800,00	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.						
		přípojky : 140		140,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO 01	Vodovod
R:	D1.2	Odbočení pro vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	877162121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. víčko na konci přípojky : 23	kus	23,00000	88,00	2 024,00	827-1	RTS 22/I
29	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt. 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	23,00000	1 200,00	27 600,00	827-1	RTS 22/I
30	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavníích pro přípojky, DN 25 mm D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.	kus	23,00000	580,00	13 340,00	827-1	RTS 22/I
31	89224111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm Položka je určena pro montáž ventilů hlavníích pro přípojky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na osazení zemních souprav. přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. potrubí 32 : 140	m	140,00000	22,00	3 080,00	827-1	RTS 22/I
32	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. potrubí 32 : 140	m	140,00000	21,00	2 940,00	827-1	RTS 22/I
33	89940111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. poklopy přípojek : 23	kus	23,00000	380,00	8 740,00	827-1	RTS 22/I
34	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2 D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. potrubí 32 : 200	m	200,00000	32,00	6 400,00	827-1	RTS 22/I
35	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	150,00000	15,00	2 250,00	827-1	RTS 22/I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO 01	Vodovod
R:	D1.2	Odbočení pro vodovodní řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. D+M výstražná folie šířky 300mm modré barvy potrubí 32 : 150		150,00000				
36	28613142.MR	víčko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	23,69000	312,00	7 391,28	SPCM	RTS 22/I
		D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. Začátek provozního součtu víčko na konci přípojky : 23 Mezisoučet Konec provozního součtu 23*1,03						
37	286134111R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	147,00000	75,00	11 025,00	SPCM	RTS 22/I
		D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. RC1-032030/006 Vodovodní PE tlaková trubka AQUALINE RC1 dle normy EN 12 201-2 Jednovrstvá - celý průřez stěny z PE 100RC Černá s modrými pruhy (doprava pitné a užitkové vody) Začátek provozního součtu přípojky : 140 Mezisoučet Konec provozního součtu 140*1,05						
38	42227611R	šoupátko pro domovní přípojky přímé, s vnějším a vnitřním závitem a integ. spojkou; pro vodovod; DN 25; PN 16; L = 190 mm; médium pitná voda, užitková voda; max teplota 70 °C; max.provozní tlak 10 bar; přípoj.rozměr 32 x 1 1/4", vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	23,69000	1 230,00	29 138,70	SPCM	RTS 22/I
		bar; přípoj.rozměr 32 x 1 1/4" , vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem						

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.1.SO.01	Vodovod
R: D1.2	Odbočení pro vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. Začátek provozního součtu přípojky : 23 Mezisoučet Konec provozního součtu 23*1,03		23,00000 23,00000 23,69000				
39	4227353R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; vnější pr.potrubi 110 mm; závit na odbočce G 1".5/4" ,6/4" ,2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí z PVC, PE	kus	23,69000	2 466,00	58 419,54	SPCM	RTS 22/ I
		D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. Začátek provozního součtu přípojky : 23 Mezisoučet Konec provozního součtu 23*1,03		23,00000 23,00000 23,69000				
40	42291332R	souprava zemní teleskopická přípojková; pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 1".2"; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.ocelí , vnitřní teleskop ze zink.oceli D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. Začátek provozního součtu šoupátko příjčkové : 23 Mezisoučet Konec provozního součtu 23*1,03	kus	23,69000	988,00	23 405,72	SPCM	RTS 22/ I
41	42291410R	poklop ventilový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro domovní přípojky, vhodné i do litého asfaltu; h = 250,0 mm; vnitř.pr.D = 145 mm; D = 200,0 mm	kus	23,00000	790,00	18 170,00	SPCM	RTS 22/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO 01	Vodovod
R:	D1.2	Odbočení pro vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. přípojky : 23					

23,00000

42	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	23,00000	96,00	2 208,00	SPCM RTS 22/I
----	-----------	--	-----	----------	-------	----------	---------------

D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3.

přípojky : 23

### Díl: 99 Staveništní přesun hmot

43	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	211,78769	201,00	42 569,33	42 569,33 827-1 RTS 22/I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	--------------------------

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

### Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot

44	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,00000	46,10	0,00	822-1 RTS 22/I
----	--------------	--	---	---------	-------	------	----------------

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limity určité vzdálenosti pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jako místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolit. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot.

45	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,00000	11,70	0,00	822-1 RTS 22/I
46	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí pro vodorovnou dopravu	t	0,00000	139,00	0,00	822-1 RTS 22/I

47	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,00000	300,00	0,00	Vlastní
48	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	0,00000	10,50	0,00	800-6 RTS 22/I

**Celkem** **549 721,75**

JKSO:

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.1.SO 01	Vodovod
R:	D1.2	Odbočení pro vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	827.1	Vodovody trubní						
	m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátů						
		novostavba objektu						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>947 234,54</b>		
1	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	100,00000	184,50	18 450,00	800-1	RTS 22/I

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

2	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	10,00000	65,00	650,00	800-1	RTS 22/I
---	--------------	---	-----	----------	-------	--------	-------	----------

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí_x005F_x000D_ DN do 200 mm ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.	m	8,00000	577,00	4 616,00	800-1	RTS 22/I
---	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	----------

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.	m	12,00000	359,00	4 308,00	800-1	RTS 22/I
---	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	----------

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

5	120001101R00	Ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy.	m3	116,17106	659,00	76 556,73	800-1	RTS 22/I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	----------

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

Začátek provozního součtu

Stoky : 309,5

309,50000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Průměrná hloubka : (2,47+2,11+1,45+2,16+2,06+1,9+1,7+2,01+2,17+2,28+2,23+2,13)/12		2,06000				
		Šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		Odpočít za odkopávky v komunikaci : 279*1,1*0,48		147,31000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (309,5*2,05583*1,1)-147,312		552,60000				
		Mezisoučet		1 012,56000				
		Konec provozního součtu		110,52000				
		Celkem příplatek - 20% : 552,59532*0,2		5,65000				
		rozšíření šachty : 9*2*0,5*2*1,57*0,2		197,49081	200,00	39 498,16	800-1	RTS 22/ I
6	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojné zapážených 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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3					
		D.2.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7						
		Začátek provozního součtu		309,50000				
		Stoky : 309,5		2,06000				
		Průměrná hloubka : (2,47+2,11+1,45+2,16+2,06+1,9+1,7+2,01+2,17+2,28+2,23+2,13)/12						
		Šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		Odpočít za odkopávky v komunikaci : 279*1,1*0,48		147,31000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (309,5*2,05583*1,1)-147,312		552,60000				
		Mezisoučet		1 012,56000				
		Konec provozního součtu		187,88000				
		Celkem 34% : 552,59532*0,34		9,61000				
		rozšíření šachty : 9*2*0,5*2*1,57*0,34		342,70464	165,50	56 717,62	800-1	RTS 22/ I
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p>						
		<p>D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7 Začátek provozního součtu</p>						
		Stoky :		309,50000				
		Průměrná hloubka :	(2,47+2,11+1,45+2,16+2,06+1,9+1,7+2,01+2,17+2,28+2,23+2,13)/12	2,06000				
		Šířka rýhy :	1,1	1,10000				
		Odpočet za odkopávky v komunikaci :	279*1,1*0,48	147,31000				
		Celková kubatura hloubení rýh :	(309,5*2,05583*1,1)-147,312	552,60000				
		Mezisoučet		1 012,56000				
		Konec provozního součtu		326,03000				
		Celkem 59% :	552,59532*0,59	16,67000				
		rozšíření šachty :	9*2*0,5*2*1,57*0,59	40,65987				
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	40,65987	357,50	14 535,90	800-1	RTS 22/I
		<p>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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p>						
		<p>D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7 Začátek provozního součtu</p>						
		Stoky :		309,50000				
		Průměrná hloubka :	(2,47+2,11+1,45+2,16+2,06+1,9+1,7+2,01+2,17+2,28+2,23+2,13)/12	2,06000				
		Šířka rýhy :	1,1	1,10000				
		Odpočet za odkopávky v komunikaci :	279*1,1*0,48	147,31000				
		Celková kubatura hloubení rýh :	(309,5*2,05583*1,1)-147,312	552,60000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

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

Mezisoučet 1 012,56000

Konec provozního součtu

Celkem 7% : 552,59532\*0,07

rozšíření šachty : 9\*2\*0,5\*2\*1,57\*0,07

38,66000

1,98000

9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	12,19796	78,60	958,76	800-1	RTS 22/1
---	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	----------

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

40,65987\*0,3

12,20000

10	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	102,81139	39,50	4 061,05	800-1	RTS 22/1
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	----------

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

342,70464\*0,3

102,81000

11	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	m2	1 272,55877	1,00	1 272,56	800-1	RTS 22/1
----	--------------	--	----	-------------	------	----------	-------	----------

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

Začátek provozního součtu

Stoky : 309,5

Průměrná hloubka : (2,47+2,11+1,45+2,16+2,06+1,9+1,7+2,01+2,17+2,28+2,23+2,13)/12

Šířka rýhy : 1,1

Odpočet za odkopávky v komunikaci : 279\*1,1\*0,48

Celková kubatura hloubení rýh : (309,5\*2,05583\*1,1)-147,312

1,10000

147,31000

552,60000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1 012,56000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem pažení : 309,5*2,05583*2		1 272,56000				
12	15110111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7 Začátek provozního součtu	m2	1 272,56877	1,00	1 272,56800-1	RTS 22/1	
		Stoky : 309,5						
		Průměrná hloubka : (2,47+2,11+1,45+2,16+2,06+1,9+1,7+2,01+2,17+2,28+2,23+2,13)/12						
		Šířka rýhy : 1,1						
		Odpočet za odkopávky v komunikaci : 279*1,1*0,48						
		Celková kubatura hloubení rýh : (309,5*2,05583*1,1)-147,312						
		Mezisoučet		1 012,56000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem pažení : 309,5*2,05583*2		1 272,56000				
13	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, D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7 Začátek provozního součtu	m3	290,42766	137,50	39 933,60800-1	RTS 22/1	
		Stoky : 309,5						
		Průměrná hloubka : (2,47+2,11+1,45+2,16+2,06+1,9+1,7+2,01+2,17+2,28+2,23+2,13)/12						
		Šířka rýhy : 1,1						
		Odpočet za odkopávky v komunikaci : 279*1,1*0,48						
		Celková kubatura hloubení rýh : (309,5*2,05583*1,1)-147,312						
		Mezisoučet		1 012,56000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu					
		Celkem hornina 1-4 : 552,59532*0,5		276,30000			
		rozšíření šachty : 9*2*0,5*2*1,57*0,5		14,13000			
14	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.	m3	738,14673	1,00	738,15800-1	RTS 22/1
		D.2.1.+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7					
		Začátek provozního součtu					
		Stoky : 309,5		309,50000			
		Průměrná hloubka : (2,47+2,11+1,45+2,16+2,06+1,9+1,7+2,01+2,17+2,28+2,23+2,13)/12		2,06000			
		Šířka rýhy : 1,1		1,10000			
		Odpočet za odkopávky v komunikaci : 279*1,1*0,48		147,31000			
		Celková kubatura hloubení rýh : (309,5*2,05583*1,1)-147,312		552,60000			
		Mezisoučet		1 012,56000			
		Konec provozního součtu					
		Celkem hornina 1-4 na mezideponii : 552,59532		552,60000			
		Výkopek zpět z mezideponie na zásypy (50%) : 157,29141		157,29000			
		rozšíření šachty : 9*2*0,5*2*1,57		28,26000			
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.2.1.+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7	m3	423,86641	261,00	110 629,13 800-1	RTS 22/1



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

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

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot.

Začátek provozního součtu

Stoky : 309,5

Průměrná hloubka : (2,47+2,11+1,45+2,16+2,06+1,9+1,7+2,01+2,17+2,28+2,23+2,13)/12

Šířka rýhy : 1,1

Odpočet za odkopávky v komunikaci : 279\*1,1\*0,48

Celková kubatura hloubení rýh : (309,5\*2,05583\*1,1)-147,312

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem lože 150mm : 309,5\*1,1\*0,15

Celkem obsyp : 309,5\*1,1\*0,55

Celkem přebytek zásepů(50% na skládku) : 157,29141

rozšíření šachty : 9\*2\*0,5\*2\*1,57

16162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m_x005F_x000D_z horniny 1 až 4	m3	2 119,33205	22,60	47 896,90 800-1	RTS 22/I
----------------	--	----	-------------	-------	-----------------	----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

Odvoz na trvalou skládku hornina 1-4 : 423,86641\*5

17167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku_x005F_x000D_přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	580,85532	1,00	580,86 800-1	RTS 22/I
----------------	--	----	-----------	------	--------------	----------

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

Začátek provozního součtu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Stoky : 309,5		309,50000				
		Průměrná hloubka : (2,47+2,11+1,45+2,16+2,06+1,9+1,7+2,01+2,17+2,28+2,23+2,13)/12		2,06000				
		Šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		Odpčet za odkopávky v komunikaci : 279*1,1*0,48		147,31000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (309,5*2,05583*1,1)-147,312		552,60000				
		Mezisoučet		1 012,56000				
		Konec provozního součtu		552,60000				
		Nakládání na mezideponii : 552,59532		28,26000				
		rozšíření šachty : 9*2*0,5*2*1,57						
18171201201R00		Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 004,72173	1,00	1 004,72 800-1		RTS 22/1
		D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7						
		Uložení na mezideponii+trvalá skládka						
		Začátek provozního součtu						
		Stoky : 309,5		309,50000				
		Průměrná hloubka : (2,47+2,11+1,45+2,16+2,06+1,9+1,7+2,01+2,17+2,28+2,23+2,13)/12		2,06000				
		Šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		Odpčet za odkopávky v komunikaci : 279*1,1*0,48		147,31000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (309,5*2,05583*1,1)-147,312		552,60000				
		Mezisoučet		1 012,56000				
		Konec provozního součtu		552,60000				
		Celkem celá kubatura na mezideponii : 552,59532		51,07000				
		Celkem lože 150mm : 309,5*1,1*0,15		187,25000				
		Celkem obsyp : 309,5*1,1*0,55		157,29000				
		Uložení na trvalé skládce 1/2 zásypu : 157,29141						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rozšíření šachty - uložení na mezideponii : 9*2*0,5*2*1,57		28,26000				
		rozšíření šachty - uložení na skládce : 9*2*0,5*2*1,57		28,26000				
19174101101R00		Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	342,84282	129,50	44 398,15	800-1	RTS 22/ I

z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,  
D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

V místních komunikacích bude zásyp prováděn vhodným zhuťnitelným materiálem dle ČSN 73 6133, TP 146 po vrstvách 250 mm vhodným hutnicím prostředkem až do úrovně podkladních vrstev vozovky. Vhodnost zeminy použité pro zásyp rýhy, bude posouzen kvalifikovaným geologem za přítomnosti investora stavby. V žádném případě nesmí být na

zásyp rýhy použit neschválený výkopek! Současné musí být splněna minimální hodnota modulu přetvárnosti Edef2 = 45 Mpa. Investorem budou vytipovány úseky a budou doloženy

zkoušky zhuťnění. Zásypy a podkladní i krycí vrstvy komunikací budou provedeny v souladu s TP146.

Začátek provozního součtu

Stoky : 309,5

Průměrná hloubka : (2,47+2,11+1,45+2,16+2,06+1,9+1,7+2,01+2,17+2,28+2,23+2,13)/12

Šířka rýhy : 1,1

Odpočet za odkopávky v komunikaci : 279\*1,1\*0,48

Celková kubatura hloubení rýh : (309,5\*2,05583\*1,1)-147,312

Mezisoučet

Celkem hloubení : 552,59532

Odečet lože : -309,5\*1,1\*0,15

Odečet obsyp : -309\*1,1\*0,55

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem zásyp : 552,59532-51,0675-186,945

rozšíření šachty : 9\*2\*0,5\*2\*1,57

309,50000

2,06000

1,10000

147,31000

552,60000

1 012,56000

552,60000

-51,07000

-186,94000

314,56000

314,56000

28,26000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm 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. D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7 Hutněný obsyp potrubí z nesoudržného materiálu ŠTP frakce 0-22 mm, ne výkoppkem!! Začátek provozního součtu Stoky : 309,5 Průměrná hloubka : (2,47+2,11+1,45+2,16+2,06+1,9+1,7+2,01+2,17+2,28+2,23+2,13)/12 Šířka rýhy : 1,1 Odpčet za odkopávky v komunikaci : 279*1,1*0,48 Celková kubatura hloubení rýh : (309,5*2,05583*1,1)-147,312 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem obsyp : 309,5*0,55*1,1	m3	187,24750	1 144,00	214 211,14	800-1	RTS 22/1
21	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7 309,5*1,1 rozšíření šachty : 9*2*0,5*2 Konec provozního součtu Celkem obsyp : 309,5*0,55*1,1	m2	358,45000	13,80	4 946,61	800-1	RTS 22/1
22	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovňáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4. D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7 309,5*1,1 rozšíření šachty : 9*2*0,5*2	m2	358,45000	35,90	12 868,36	823-1	RTS 22/1
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	423,86641	480,00	203 455,88	800-1	RTS 22/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R: D.2.1.	Splašková kanalizace

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

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

Začátek provozního součtu

Stoky : 309,5

Průměrná hloubka : (2,47+2,11+1,45+2,16+2,06+1,9+1,7+2,01+2,17+2,28+2,23+2,13)/12

Šířka rýhy : 1,1

Odpočet za odkopávky v komunikaci : 279\*1,1\*0,48

Celková kubatura hloubení rýh : (309,5\*2,05583\*1,1)-147,312

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem lože 150mm : 309,5\*1,1\*0,15

Celkem obsyp : 309,5\*1,1\*0,55

Celkem přebytek zásypu(50% na skládku) : 157,29141

rozšíření šachty : 9\*2\*0,5\*2\*1,57

24	139600012RAA	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	6,00000	1 867,00	11 202,00	AP-HSV RTS 22/1
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------	-----------------

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

Sondy

25	58344197(R)	Vhodný zhrutitelný materiál dle ČSN 73 6133, TP 146	m3	185,55141	175,00	32 471,50	Vlastní
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

50% zásyp

Nákup vhodného materiálu včetně naložení a dopravy na stavbu ze vzdálenosti max. 50 km

Začátek provozního součtu

Stoky : 309,5

Průměrná hloubka : (2,47+2,11+1,45+2,16+2,06+1,9+1,7+2,01+2,17+2,28+2,23+2,13)/12

Šířka rýhy : 1,1

Odpočet za odkopávky v komunikaci : 279\*1,1\*0,48

309,50000

2,06000

1,10000

147,31000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

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

Celková kubatura hloubení rýh : (309,5\*2,05583\*1,1)-147,312

Mezisoučet

552,60000

Celkem hloubení : 552,59532

1 012,56000

Odečet lože : -309,5\*1,1\*0,15

552,60000

Odečet obsyp : -309\*1,1\*0,55

-51,07000

Mezisoučet

-186,94000

Konec provozního součtu

314,58000

Celkem zásyp-50% vhodný hutitelný materiál : (552,59532-51,0675-186,945)\*0,5  
rozšíření šachty-zásyp vhodný hutitelný materiál : 9\*2\*0,5\*2\*1,57

157,29000

28,26000

### Díl: 11

#### Přípravné a přidružené práce

**12 557,55**

26	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kamenná téženého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	16,50000	23,90	394,35 822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	--------------	-----------

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7  
15\*1,1

16,50000

27	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kamenná téženého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	16,50000	28,30	466,95 822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	--------------	-----------

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7  
15\*1,1

16,50000

28	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	21,00000	192,50	4 042,50 822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------------	-----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7  
15\*(1,1+0,15+0,15)

21,00000

29	113151150R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 150 mm	m2	19,50000	392,50	7 653,75 822-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------------	-----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7 15*(1,1+0,1+0,1)						

19,50000

### Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání 77 523,02

30	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	1,20000	847,00	1 016,40	801-1	RTS 22/I
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	----------

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7  
bednění plastové šachty : 2\*4\*1\*0,15

1,20000

31	273351216R00	Bednění stěn základových desek odsíranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	1,20000	136,50	163,80	801-1	RTS 22/I
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	----------

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7  
bednění plastové šachty : 2\*4\*1\*0,15

1,20000

32	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze šterkopisků a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm	m	154,75000	493,33	76 342,82	AP-HSV	RTS 22/I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	--------	----------

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s pokládkou trativodu, dodávka potrubí. Vše prováděno pod hladinou spodní vody.

V případě výskytu podzemní vody bude na dně výkopu provedena rýha pro uložení flexibilní drenáže DN100/90, která bude zaústěna do skružových čerpacích šachet, ze kterých bude voda po dobu výstavby stokového úseku odčerpávána. Po ukončení stavebních prací bude drenáž zaslepena. Podzemní voda musí být při pokládce a obsypu potrubí snižována na úroveň dna rýhy, aby nedošlo k negativnímu vymývání šterkopiskového obsypu potrubí. V případě, že budou stavbou stok porušeny stávající drenáže, musí být obnoveny propojením plastovým potrubím.

309,5/2

154,75000

### Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 34 973,50

33	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	309,50000	113,00	34 973,50	827-1	RTS 22/I
----	--------------	--------------------------------	---	-----------	--------	-----------	-------	----------

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

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

V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení.

**Díl: 4 Vodovorné konstrukce** **79 558,36**

34	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	18,00000	421,00	7 578,00	827-1	RTS 22/I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	----------

D.2.1.6  
1+1+16

18,00000

35	452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 8/10, Beton čerstvý obyčejný; C 8/10; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	2,02500	2 895,00	5 862,38	827-1	RTS 22/I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	----------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

D.2.1.6

Podklad pod šachtu : 9\*1,5\*1,5\*0,1

2,02000

36	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0,30000	3 050,00	915,00	827-1	RTS 22/I
----	--------------	--	----	---------	----------	--------	-------	----------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

Roznášecí prsteneč plastové šachty : 2\*1\*1\*0,15

0,30000

37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štiřkopísku do 65 mm	m3	53,76750	1 084,00	58 283,97	827-1	RTS 22/I
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	----------

v otevřeném výkopu,

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

Frakce 0-16 mm

Začátek provozního součtu

Stoky : 309,5

Šířka rýhy : 1,1

Mezisoučet

Konec provozního součtu

309,50000

1,10000

310,60000



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Celkem lože 150mm : 309,5*1,1*0,15		51,07000				
		Rozšíření šachty : 9*2*0,5*2*0,15		2,70000				
38	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm D.2.1.6	kus	1,01000	318,00	321,18	SPCM	RTS 22/I
39	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm D.2.1.6	kus	1,01000	348,50	351,99	SPCM	RTS 22/I
40	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm D.2.1.6	kus	16,16000	386,50	6 245,84	SPCM	RTS 22/I
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>44 805,00</b>		
41	56485111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	16,50000	176,50	2 912,25	822-1	RTS 22/I
42	56486111R00	D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7 15*1,1 Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	16,50000	230,50	3 803,25	822-1	RTS 22/I
43	56518111RT2	D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7 15*(1,1+0,1+0,1) Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 150 mm s rozproštěním a zhutněním	m2	19,50000	1 350,00	26 325,00	822-1	RTS 22/I
44	57311112R00	D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7 15*(1,1+0,1+0,1) Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	19,50000	40,40	787,80	822-1	RTS 22/I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	57321111R00	Postřik živitný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	21,00000	16,70	350,70	822-1	RTS 22/I
		D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7 15*(1,1+0,15+0,15)		21,00000				
46	577112114RT2	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	21,00000	506,00	10 626,00	822-1	RTS 22/I
		D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7 15*(1,1+0,15+0,15)		21,00000				
<b>Díl: 8</b>							<b>804 383,80</b>	
47	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.	m	309,50000	50,50	15 629,75	827-1	RTS 22/I
		D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7						
48	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	23,00000	207,00	4 761,00	827-1	RTS 22/I
		D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7 Odbočky : 23		23,00000				
49	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	10,00000	132,50	1 325,00	827-1	RTS 22/I
		D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7 Přesuvka : 10		10,00000				
50	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou_x005F_x000D_voda nebo vzduchem,	m	309,50000	43,80	13 556,10	827-1	RTS 22/I
		D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	89258311R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou_x005F_x000D_ do DN 300 mm	usek	11,00000	3 975,00	43 725,00	827-1	RTS 22/ I
vodou nebo vzduchem,								
D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7								
52	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	309,50000	74,90	23 181,55	827-1	RTS 22/ I
D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7								
53	894118001R00	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně_x005F_x000D_ za každých dalších 0,6 m výšky vstupu	kus	18,00000	2 060,00	37 080,00	827-1	RTS 22/ I
D.2.1.6								
2+2+2+2+2+2+2+2								
54	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložním dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo sírskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: XA1; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3	kus	9,00000	14 780,00	133 020,00	827-1	RTS 22/ I
výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,								
D.2.1.6								
55	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivé přes 150 kg	kus	9,00000	1 019,00	9 171,00	827-1	RTS 22/ I
D.2.1.6								
56	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	20,00000	14,60	292,00	827-1	RTS 22/ I
D.2.1.7.								
Při křížení se stávajícími sítěmi								
10*2								
57	22045658(R)	D+M: Žlab kabelový 100x23x19 cm	m	40,00000	400,00	16 000,00		Vlastní
D.2.1.7.								
Zajištění kabelů při křížení								
2*2*10								
40,00000								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	89990003(R)	D+M: promazání kanalizačních poklopů	kpl	9,00000	500,00	4 500,00		Vlastní
D.2.1.6								
59	89443141RCB	Šachta D 630 mm, dl.šach.roury 2,00 m, přímá, dno KG D 250 mm, poklop litina 40 t	kus	2,00000	15 000,00	30 000,00		Vlastní
D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7								
Dodávka a montáž plastové dno, šachta z korugované trubky, těsnění, teleskopický adaptér, rám do teleskopu, poklop litinový.								
60	286114015aR	Trubka kanalizační hladká PVC pinostěnná SN10 250x6000mm	kus	53,51771	5 600,00	299 699,18		Vlastní
D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7								
309,5/6*1,0375								
61	286506121aR	Odbočka kanaliz. PVC hladká pinostěnná SN10 DN 250/150/45°	kus	23,23000	858,00	19 931,34		Vlastní
D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7								
23*1,01								
62	28650623aR	Přesuvka kanalizační PVC hladká pinostěnná DN 250	kus	10,10000	1 100,00	11 110,00		Vlastní
63	55340322R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	9,00000	3 054,00	27 486,00	SPCM	RTS 22/I
D.2.1.6								
64	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	9,09000	2 610,00	23 724,90	SPCM	RTS 22/I
D.2.1.6								
65	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	9,09000	2 040,00	18 543,60	SPCM	RTS 22/I
D.2.1.6								
66	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	9,09000	7 500,00	68 175,00	SPCM	RTS 22/I
D.2.1.6								
Dna přímá i lomová								
67	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	18,18000	191,00	3 472,38	SPCM	RTS 22/I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
	D.2.1.6					

### Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání 23 999,90

68	936452115R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	12,20000	229,50	2 799,90	827-1	RTS 22/ I
		D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7						
69	88000098(R)	D+M: dvouřádek žulových kostek kolem kanalizačního poklopu vč. dodávky kostek a betonu C12/15	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
		D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7						
		Plastové šachty : 1		1,00000				
70	89566544(R)	Úprava kolem poklopu, záspy zeminou, ohumusování a osetí, převýšení 50-100 mm	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
		D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7						
		Plastové šachty : 1		1,00000				
71	93457888(R)	Vyspravení a zatření cementovou maltou MC-10 ČSN 73-1331	m3	1,80000	4 000,00	7 200,00		Vlastní
		D.2.1.6						
		Přefa šachty-vymazání spoju 9*0,2		1,80000				
72	R19	Napojení na stávající kanalizaci	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
		D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7						

Napojení na stávající kanalizaci v nové šachtě, montážní jáma 1,5x1,5m.

V ceně je počítáno s odhalením stávajícího potrubí, napojením potrubí do nové šachty včetně dodávky a montáže napojovacích tvarovek, obetonováním spoje, zpětného záspy a uvedením povrchu do původního stavu. Dále dodávka a montáž přesuvek, veškerých zemních prací spojených se zřízením montážní jámy 1,5x1,5m.

### Díl: 91 Doplňující práce na komunikaci 18 549,00

73	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplavkou	m	30,00000	183,00	5 490,00	822-1	RTS 22/ I
		v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčištěním a vyplněním spár						
		D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7						
		15*2		30,00000				
74	919722111R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu příčné, řezání spár šířky 2 až 5 mm	m	30,00000	250,00	7 500,00	822-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R: D.2.1.	Splašková kanalizace

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

vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zálivkou a impregnace spár před zálivkou,

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

15\*2

30,00000

75	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	30,00000	70,80	2 124,00	822-1	RTS 22/I
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	----------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

15\*2

30,00000

76	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	30,00000	114,50	3 435,00	822-1	RTS 22/I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	----------

včetně spotřeby vody

D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

15\*2

30,00000

### Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb

**2 091,83**

77	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	21,58750	51,90	1 120,39	801-5	RTS 22/I
----	--------------	--	----------------	----------	-------	----------	-------	----------

D.2.1.6

11\*3,14\*0,5\*0,5\*2,5

21,59000

78	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m <sup>3</sup>	21,58750	45,00	971,44	SPCM	RTS 22/I
----	-----------	-----------------------	----------------	----------	-------	--------	------	----------

D.2.1.6

11\*3,14\*0,5\*0,5\*2,5

21,59000

### Díl: 96 Bourání konstrukcí

**54 215,00**

79	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu	m <sup>3</sup>	3,50000	15 490,00	54 215,00	832-1	RTS 22/I
----	--------------	--	----------------	---------	-----------	-----------	-------	----------

s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

Odhad

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						<b>175 956,17</b>
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.1.	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	875,40384	201,00	175 956,17	827-1	RTS 22/I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

### **Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 20 721,65**

81	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	31,42500	46,10	1 448,69	822-1	RTS 22/I
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	----------

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.

82	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	439,95000	11,70	5 147,42	822-1	RTS 22/I
83	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	31,42500	139,00	4 368,08	822-1	RTS 22/I

84	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	31,42500	300,00	9 427,50		Vlastní
85	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním.	t	31,42500	10,50	329,96	800-6	RTS 22/I

### **Celkem 2 296 569,32**

JKSO:

827.2 Kanalizace trubní  
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
novostavba objektu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.2.	Odbočení pro splaškové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>247 505,87</b>		
1	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	25,00000	184,50	4 612,50	800-1	RTS 22/ I

D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.

2	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	5,00000	65,00	325,00	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	-----	---------	-------	--------	-------	-----------

D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.

3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí_x005F_x000D_ DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů,	m	8,00000	577,00	4 616,00	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	-----------

D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.

4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů,	m	12,00000	359,00	4 308,00	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------

D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.

5	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybuštin v horninách jakékoliv třídy,	m3	32,40000	1,00	32,40	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	----	----------	------	-------	-------	-----------

D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,5

135,00000

1,50000



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R: D.2.2.	Odbočení pro splaškové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Šířka rýhy : 0,8 Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,5*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem příplatek 20% : 162*0,2		0,80000 162,00000 299,30000 32,40000				
6	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	55,08000	200,00	11 016,00	800-1	RTS 22/1

D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,5

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 135\*1,5\*0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem 34% : 162\*0,34

7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	95,58000	165,50	15 818,49	800-1	RTS 22/1
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	----------

D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,5

Šířka rýhy : 0,8

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.2.	Odbočení pro splaškové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,5*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem 59% : 162*0,59		162,00000 299,30000 95,58000				
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	28,67400	39,50	1 132,62 800-1	RTS 22/ I	
		D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3. 95,58*0,3		28,67000				
9	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	11,34000	294,00	3 333,96 800-1	RTS 22/ I	
		D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3. Začátek provozního součtu Délka přípojek : 135 Průměrná hloubka : 1,5 Šířka rýhy : 0,8 Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,5*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem 7% : 162*0,07		135,00000 1,50000 0,80000 162,00000 299,30000 11,34000				
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	3,40200	78,60	267,40 800-1	RTS 22/ I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, spílašková a dešťová kanalizace
O: D.2.SO 02	Spílašková kanalizace
R: D.2.2.	Odbočení pro spílaškové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.		3,40000				
		11,34*0,3						
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3. Začátek provozního součtu Délka přípojek : 135 Průměrná hloubka : 1,5 Šířka rýhy : 0,8 Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,5*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem pažení : 135*1,5*2	m2	405,00000	1,00	405,00	800-1	RTS 22/ I
12	151101111R00	Odstaňení pažení a rozeptění rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3. Začátek provozního součtu Délka přípojek : 135 Průměrná hloubka : 1,5 Šířka rýhy : 0,8 Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,5*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem pažení : 135*1,5*2	m2	405,00000	1,00	405,00	800-1	RTS 22/ I
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	81,00000	137,50	11 137,50	800-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.2.	Odbočení pro splaškové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3. Začátek provozního součtu Délka přípojek : 135 Průměrná hloubka : 1,5 Šířka rýhy : 0,8 Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,5*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem hornina 1-4 : 162*0,5</p>						
14	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3. Začátek provozního součtu Délka přípojek : 135 Průměrná hloubka : 1,5 Šířka rýhy : 0,8 Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,5*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem hornina 1-4 na mezideponii : 162 Výkopek zpět z mezideponie na zásky (50%) : 97,2/2	m3	210,60000	1,00	210,60	800-1	RTS 22/ I
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.	m3	113,40000	261,00	29 597,40	800-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.2.	Odbočení pro splaškové přípojky

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

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,5

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 135\*1,5\*0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem lože 150 mm : 135\*0,8\*0,15

Celkem obsyp : 135\*0,8\*0,45

Celkem zásep 1/2 : 97,2/2

135,00000

1,50000

0,80000

162,00000

299,30000

16,20000

48,60000

48,60000

16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m_x005F_x000D_ z horniny 1 až 4	m3	567,00000	22,60	12 814,20	800-1	RTS 22/I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.

Odvoz na trvalou skládku hornina 1-4 : 113,4\*5

567,00000

17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehitého výkopku nakládání výkopku_x005F_x000D_ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	162,00000	20,00	3 240,00	800-1	RTS 22/I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	----------

D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,5

135,00000

1,50000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO.02	Splašková kanalizace
R:	D.2.2.	Odbočení pro splaškové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Šířka rýhy : 0,8 Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,5*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Nakládání na mezideponii : 162		0,80000 162,00000 299,30000 162,00000				
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3. Začátek provozního součtu Délka přípojek : 135 Průměrná hloubka : 1,5 Šířka rýhy : 0,8 Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,5*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem celá kubatura na mezideponii : 162 Celkem lože 150 mm : 135*0,8*0,15 Celkem obsyp : 135*0,8*0,45 Uložení na trvalé skládce zásyp 1/2 : 97,2/2	m3	275,40000	1,00	275,40	800-1	RTS 22/ I
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, D.1.2.1.+D.1.2.2.+D.1.2.3. V místních komunikacích bude zásyp prováděn vhodným zhuťnitelným materiálem dle ČSN 73 6133, TP 146 po vrstvách 250 mm vhodným hutnicím prostředkem až do úrovně podkladních vrstev vozovky. Vhodnost zeminy použité pro zásyp rýhy, bude posouzen kvalifikovaným geologem za přítomnosti investora stavby. V žádném případě nesmí být na	m3	97,20000	129,50	12 587,40	800-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.2.	Odbočení pro splaškové přípojky

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

zásyp rýhy použít neschválený výkopek! Současné musí být splněna minimální hodnota modulu přetvárnosti Edef2 = 45 Mpa. Investorem budou vytipovány úseky a budou doloženy

zkoušky zhutnění. Zásypy a podkladní i krycí vrstvy komunikací budou provedeny v souladu s TP146.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,5

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 135\*1,5\*0,8

Mezisoučet

Celkem hloubení : 162

Odečet lože : -135\*0,8\*0,15

Odečet obsyp : -135\*0,8\*0,45

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem zásyp : 97,2

20175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	48,60000	1 144,00	55 598,40	800-1	RTS 22/ 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,

D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.

Hutněný obsyp potrubí z nesoudržného materiálu ŠTP frakce 0-22 mm, ne výkopkem!!

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,5

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 135\*1,5\*0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

135,00000

1,50000

0,80000

162,00000

299,30000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.2.	Odbočení pro splaškové přípojky

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

Celkem obsyp : 135\*0,8\*0,45

21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	108,00000	13,80	1 490,40	800-1	RTS 22/I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,5

Šířka rýhy : 0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem : 135\*0,8

135,00000

1,50000

0,80000

137,30000

108,00000

22	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	108,00000	35,90	3 877,20	823-1	RTS 22/I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	----------

s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,

D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,5

Šířka rýhy : 0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem : 135\*0,8

135,00000

1,50000

0,80000

137,30000

108,00000

23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	113,40000	480,00	54 432,00	800-1	RTS 22/I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	----------

D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

135,00000



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO.02	Splašková kanalizace
R:	D.2.2.	Odbočení pro splaškové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		Šířka rýhy : 0,8		0,80000				
		Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,5*0,8		162,00000				
		Mezisoučet		299,30000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem lože : 135*0,8*0,15		16,20000				
		Celkem obsyp : 135*0,8*0,45		48,60000				
		Celkem zásyp 1/2 : 97,2/2		48,60000				
24	139600012RAA	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	4,00000	1 867,00	7 468,00	AP-HSV	RTS 22/I
		D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.						
25	58344197(R)	Vhodný zhutitelný materiál dle ČSN 73 6133, TP 146	m3	48,60000	175,00	8 505,00		Vlastní
		D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.						
		50% zásyp						
		Nákup vhodného materiálu včetně naložení a dopravy na stavbu ze vzdálenosti max. 50 km						
		Začátek provozního součtu						
		Délka přípojek : 135		135,00000				
		Průměrná hloubka : 1,5		1,50000				
		Šířka rýhy : 0,8		0,80000				
		Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,5*0,8		162,00000				
		Mezisoučet		299,30000				
		Celkem hloubení : 162		162,00000				
		Odečet lože : -135*0,8*0,15		-16,20000				
		Odečet obsyp : -135*0,8*0,45		-48,60000				
		Mezisoučet		97,20000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem zásyp dodávka materiálu 50% : 97,2*0,5		48,60000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.2.	Odbočení pro splaškové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>79 552,17</b>		
26	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	13,80000	847,00	11 688,60	801-1	RTS 22/I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		D.2.2.1+D.2.2.2+D.2.2.3+D.2.2.4						
		Začátek provozního součtu						
		Celkem RŠ : 23						
		Konec provozního součtu						
		Podkladní beton : 23*4*1*0,15						

27	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	13,80000	136,50	1 883,70	801-1	RTS 22/I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		D.2.2.1+D.2.2.2+D.2.2.3+D.2.2.4						
		Začátek provozního součtu						
		Celkem RŠ : 23						
		Konec provozního součtu						
		Podkladní beton : 23*4*1*0,15						

28	2545556(R)	D+M betonový rozlišovací prstenec včetně těsnění mezi šachtovou rourou a prstencem, 640x640 mm výška 100 mm	kus	23,00000	2 000,00	46 000,00		Vlastní
----	------------	---	-----	----------	----------	-----------	--	---------

29	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm	m	40,50000	493,33	19 979,87	AP-HSV	RTS 22/I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	--------	----------

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.

D.2.2.1+D.2.2.2+D.2.2.3+D.2.2.4

V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s pokládkou trativodu, dodávka potrubí. Vše prováděno pod hladinou spodní vody.

Přípojky : 135\*0,3

40,50000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO.02	Splašková kanalizace
R:	D.2.2.	Odbočení pro splaškové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 3</b>	<b>30</b>	<b>35990111R00</b>				<b>15 255,00</b>		
		Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	135,000000	113,00	15 255,00	827-1	RTS 22/ I
		D.2.2.1+D.2.2.2+D.2.2.3+D.2.2.4						

V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení.

Přípojky : 135  
135,000000

<b>Díl: 4</b>	<b>31</b>	<b>45157311R00</b>				<b>28 083,30</b>		
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm	m3	16,200000	1 084,00	17 560,80	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						

D.2.2.1.+D.2.2.2.+D.2.2.3.

Frakce 0-16 mm

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,5

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 135\*1,5\*0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem lože 150 mm : 135\*0,8\*0,15

135,000000

1,500000

0,800000

162,000000

299,300000

16,200000

3,450000

3 050,00

10 522,50

827-1

RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R: D.2.2.	Odbočení pro splaškové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Podkladní beton : 23*1*1*0,15		3,45000				

### Díl: 8 Trubní vedení

33	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	135,00000	32,20	4 347,00	827-1	RTS 22/I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

D.2.2.1+D.2.2.2+D.2.2.3+D.2.2.4

Přípojky : 135

**207 788,03**

34	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	92,00000	86,60	7 967,20	827-1	RTS 22/I
----	--------------	--	-----	----------	-------	----------	-------	----------

v otevřeném výkopu,

D.2.2.1+D.2.2.2+D.2.2.3+D.2.2.4

Kolena 30 st. : 23

Koleno 45 st. : 23

Přesuvky DN150 : 23

Zátky DN150 : 23

35	89257111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou_x005F_x000D_vodou DN 200 mm nebo vzduchem,	m	135,00000	31,60	4 266,00	827-1	RTS 22/I
----	-------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	----------

D.2.2.1+D.2.2.2+D.2.2.3+D.2.2.4

Přípojky : 135

36	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	135,00000	74,90	10 111,50	827-1	RTS 22/I
----	--------------	-------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	-------	----------

D.2.2.1+D.2.2.2+D.2.2.3+D.2.2.4

Přípojky : 135

37	894431121RBB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	23,00000	5 057,68	116 326,64	AP-HSV	RTS 22/I
----	--------------	--	-----	----------	----------	------------	--------	----------

Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, čtvercový rám do teleskopické trouby, poklop litinový.

Celkem RŠ : 23

38	286114011aR	Trubka kanalizační hladká plnostěnná PVC SN10 DN 150x6000mm	kus	23,34375	2 408,00	56 211,75		Vlastní
----	-------------	---	-----	----------	----------	-----------	--	---------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.2.SO 02	Splašková kanalizace
R:	D.2.2.	Odbočení pro splaškové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.2.2.1+D.2.2.2+D.2.2.3+D.2.2.4						
		Přípojky : 135/6*1,0375		23,34000				
39	28650621aR	Přesuvka kanalizační PVC hladká plnostěnná DN 150	kus	23,23000	98,40	2 285,83		Vlastní
		D.2.2.1+D.2.2.2+D.2.2.3+D.2.2.4						
		Počet přípojek : 23*1,01		23,23000				
40	2865447030aR	Zátka hrdlová kanal. PVC hladká plnostěnná SN10 D 160	kus	23,23000	34,50	801,44		Vlastní
		D.2.2.1+D.2.2.2+D.2.2.3+D.2.2.4						
		23*1,01		23,23000				
41	2865447070aR	Koleno kanalizační PVC hladké plnostěnné SN10 160/30°	kus	23,23000	108,00	2 508,84		Vlastní
		D.2.2.1+D.2.2.2+D.2.2.3+D.2.2.4						
		Celkem přípojek : 23*1,01		23,23000				
42	2865447080aR	Koleno kanalizační PVC hladké plnostěnné SN10 160/45°	kus	23,23000	127,50	2 961,83		Vlastní
		D.2.2.1+D.2.2.2+D.2.2.3+D.2.2.4						
		Celkem přípojek : 23*1,01		23,23000				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>44 891,85</b>		
43	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaninátových v otevřeném výkopu	t	223,34256	201,00	44 891,85	827-1	RTS 22/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
<b>Celkem</b>						<b>623 076,22</b>		

JKSO:

827.2 Kanalizace trubní  
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaninátu  
novostavba objektu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>1 863 166,26</b>		
1	115101202R00	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	100,00000	184,50	18 450,00	800-1	RTS 22/ I

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

2	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	10,00000	65,00	650,00	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	-----	----------	-------	--------	-------	-----------

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí_x005F_x000D_ DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.	m	10,00000	577,00	5 770,00	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

10

4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.	m	11,00000	359,00	3 949,00	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

11

5	120001101R00	Zřízení výkopů v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy.	m3	230,50900	659,00	151 905,43	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

Začátek provozního součtu

Stoky : 411,5+51,5

463,00000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Průměrná hloubka : (2,2+2,46+2,69+2,12+2,13+2,47+2,56+2,01+2,37+2,46+2,45+2,4+2,48+3,96+3,31+2,3)/16		2,52000				

Šířka rýhy : 1,1

Odpočet za odkopávky v komunikaci : 429\*0,48

Celková kubatura hloubení rýh : (463\*1,1\*2,52312)-205,92

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem příplatek - 20% : 1079,10502\*0,2

Rozšíření šachty : 18\*2\*0,5\*2\*0,2

6	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně 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.	m3	391,86531	200,00	78 373,06	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

Začátek provozního součtu

Stoky : 411,5+51,5

Průměrná hloubka :

(2,2+2,46+2,69+2,12+2,13+2,47+2,56+2,01+2,37+2,46+2,45+2,4+2,48+3,96+3,31+2,3)/16

Šířka rýhy : 1,1

Odpočet za odkopávky v komunikaci : 429\*0,48

Celková kubatura hloubení rýh : (463\*1,1\*2,52312)-205,92

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem 34% : 1079,10502\*0,34

Rozšíření šachty : 18\*2\*0,5\*2\*0,4\*0,34

2,52000

1,10000

205,92000

1 079,11000

1 751,65000

215,82000

14,69000

391,86531

200,00

78 373,06

800-1

RTS 22/ I

463,00000

2,52000

1,10000

205,92000

1 079,11000

1 751,65000

366,90000

24,97000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	680,00156	165,50	112 540,26	800-1	RTS 22/ I

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

Zacátek provozního součtu

Stoky : 411,5+51,5

Průměrná hloubka :

(2,2+2,46+2,69+2,12+2,13+2,47+2,56+2,01+2,37+2,46+2,45+2,4+2,48+3,96+3,31+2,3)/16

Šířka rýhy : 1,1

Odpočet za odkopávky v komunikaci : 429\*0,48

Celková kubatura hloubení rýh : (463\*1,1\*2,52312)-205,92

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem 59% : 1079,10502\*0,59

Rozšíření šachty : 18\*2\*0,5\*2\*2,04\*0,59

8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, 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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	204,00047	39,50	8 058,02	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

680,00156\*0,3

9	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	80,67815	357,50	28 842,44	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

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

Začátek provozního součtu  
 Stoky : 411,5+51,5  
 Průměrná hloubka :  
 (2,2+2,46+2,69+2,12+2,13+2,47+2,56+2,01+2,37+2,46+2,45+2,4+2,48+3,96+3,31+2,3)/16

Šířka rýhy : 1,1  
 Odpočet za odkopávky v komunikaci : 429\*0,48  
 Celková kubatura hloubení rýh : (463\*1,1\*2,52312)-205,92  
 Mezisoučet  
 Konec provozního součtu

Celkem 7% : 1079,10502\*0,07  
 Rozšíření šachty : 18\*2\*0,5\*2,04\*0,07

10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za tepivost, v homině 4, zapážených 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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	24,20344	78,60	1 902,39	800-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6  
 80,67815\*0,3

11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	m2	2 336,40912	1,00	2 336,41	800-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	-------------	------	----------	-------	-----------

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

Začátek provozního součtu

Stoky : 411,5+51,5

Průměrná hloubka :

(2,2+2,46+2,69+2,12+2,13+2,47+2,56+2,01+2,37+2,46+2,45+2,4+2,48+3,96+3,31+2,3)/16

463,00000

2,52000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		Odpočet za odkopávky v komunikaci : 463*0,48		222,24000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (463*1,1*2,52312)-222,24		1 062,79000				
		Mezisoučet		1 751,65000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem pažení : 463*2,52312*2		2 336,41000				
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	2 336,40912	1,00	2 336,41	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6						
		Začátek provozního součtu						
		Stoky : 411,5+51,5		463,00000				
		Průměrná hloubka :		2,52000				
		(2,2+2,46+2,69+2,12+2,13+2,47+2,56+2,01+2,37+2,46+2,45+2,4+2,48+3,96+3,31+2,3)/16						
		Šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		Odpočet za odkopávky v komunikaci : 463*0,48		222,24000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (463*1,1*2,52312)-222,24		1 062,79000				
		Mezisoučet		1 751,65000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem pažení : 463*2,52312*2		2 336,41000				
13	161101101R00	Svislé přemísťení výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	576,27251	137,50	79 237,47	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6						
		Začátek provozního součtu						
		Stoky : 411,5+51,5		463,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Průměrná hloubka : (2,2+2,46+2,69+2,12+2,13+2,47+2,56+2,01+2,37+2,46+2,45+2,4+2,48+3,96+3,31+2,3)/16		2,52000				
		Šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		Odpčet za odkopávky v komunikaci : 429*0,48		205,92000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (463*1,1*2,52312)-205,92		1 079,11000				
		Mezisoučet		1 751,65000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem hornina 1-4 : 1079,10502*0,5		539,55000				
		Rozšíření šachty : 18*2*0,5*2,04*0,5		36,72000				
14	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6	m3	1 574,65253	1,00	1 574,65 800-1	RTS 22/1	
		Začátek provozního součtu						
		Stoky : 411,5+51,5		463,00000				
		Průměrná hloubka : (2,2+2,46+2,69+2,12+2,13+2,47+2,56+2,01+2,37+2,46+2,45+2,4+2,48+3,96+3,31+2,3)/16		2,52000				
		Šířka rýhy : 1,1		1,10000				
		Odpčet za odkopávky v komunikaci : 429*0,48		205,92000				
		Celková kubatura hloubení rýh : (463*1,1*2,52312)-205,92		1 079,11000				
		Mezisoučet		1 751,65000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem hornina 1-4 na mezideponii : 1079,10502		1 079,11000				
		Výkopek zpět z mezideponie na zásypy (50%) : 844,21502/2		422,11000				
		Rozšíření šachty : 18*2*0,5*2*2,04		73,44000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	812,98001	261,00	212 187,78	800-1	RTS 22/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.  
D.2.1.1+D.2.1.2+D.2.1.3+D.2.1.4+D.2.1.5+D.2.1.7

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.

Celkem lože 150mm : 309,5\*1,1\*0,15

Celkem obsyp : (411,5\*1,1\*0,6)+(51,5\*1,1\*0,7)

Celkem přebytek zásypu(50% na skládku) : 377,22751

Rozšíření šachty : 18\*2\*0,5\*2\*2,04

51,07000  
311,25000  
377,23000  
73,44000

16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m_x005F_x000D_ z horniny 1 až 4	m3	4 064,90005	22,60	91 866,74	800-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

Odvoz na trvalou skládku hornina 1-4 : 812,98001\*5

4 064,90005

17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neuhleného výkopku nakládání výkopku_x005F_x000D_ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 152,54502	20,00	23 050,90	800-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

Začátek provozního součtu

Stoky : 411,5+51,5

Průměrná hloubka :

(2,2+2,46+2,69+2,12+2,13+2,47+2,56+2,01+2,37+2,46+2,45+2,4+2,48+3,96+3,31+2,3)/16

463,00000  
2,52000

Šířka rýhy : 1,1

1,10000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odpočet za odkopávky v komunikaci : 429*0,48 Celková kubatura hloubení rýh : (463*1,1*2,52312)-205,92 Mezisoučet Konec provozního součtu Nakládání na mezideponii : 1079,10502 Rozšíření šachty : 18*2*0,5*2*2,04		205,92000 1 079,11000 1 751,65000				
18171201201R00		Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 974,53253	16,80	33 172,15800-1		RTS 22/ I
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6 Uložení na mezideponii+trvalá skládka Začátek provozního součtu Stoky : 411,5+51,5 Průměrná hloubka : (2,2+2,46+2,69+2,12+2,13+2,47+2,56+2,01+2,37+2,46+2,45+2,4+2,48+3,96+3,31+2,3)/16		463,00000 2,52000				
		Šířka rýhy : 1,1 Odpočet za odkopávky v komunikaci : 463*0,48 Celková kubatura hloubení rýh : (463*1,1*2,52312)-222,24 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem celá kubatura na mezideponii : 1062,78502 Celkem lože 150mm : 463*1,1*0,15 Celkem obsyp : (411,5*1,1*0,6)+(51,5*1,1*0,7) Uložení na trvalé skládce 1/2 zásypu : 377,22751 Rozšíření šachty-na mezideponii : 18*2*0,5*2*2,04 Rozšíření šachty-na skládce : 18*2*0,5*2*2,04		1,10000 222,24000 1 062,79000 1 751,65000 1 062,79000 76,39000 311,25000 377,23000 73,44000 73,44000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19.174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	844,21502	129,50	109 325,85	800-1	RTS 22/1

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,  
D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

V místních komunikacích bude zásyp prováděn vhodným ztuhitelným materiálem dle ČSN 73 6133, TP 146 po vrstvách 250 mm vhodným hutnicím prostředkem až do úrovně podkladních vrstev vozovky. Vhodnost zeminy použité pro zásyp rýhy, bude posouzen kvalifikovaným geologem za přítomnosti investora stavby. V žádném případě nesmí být na

zásyp rýhy použit neschválený výkopek! Současně musí být splněna minimální hodnota přetvárnosti Edef2 = 45 Mpa. Investorem budou vytipovány úseky a budou doloženy

zkoušky ztuhnutí. Zásypy a podkladní i krycí vrstvy komunikací budou provedeny v souladu s TP146.

Začátek provozního součtu

Stoky : 411,5+51,5

Průměrná hloubka :

(2,2+2,46+2,69+2,12+2,13+2,47+2,56+2,01+2,37+2,46+2,45+2,4+2,48+3,96+3,31+2,3)/16

Šířka rýhy : 1,1

Odpočet za odkopávky v komunikaci : 429\*0,48

Celková kubatura hloubení rýh : (463\*1,1\*2,52312)-205,92

Mezisoučet

Celkem hloubení : 1079,10502

Odečet lože : -463\*1,1\*0,15

Celkem obsyp : -(411,5\*1,1\*0,6)+(51,5\*1,1\*0,7)

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem zásyp : 1079,10502-76,395-231,935

Rozšíření šachty-komplet zásyp : 18\*2\*0,5\*2\*2,04

20.175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopiskou frakce 0 - 22 mm	m3	311,24500	1 144,00	356 064,28	800-1	RTS 22/1
-----------------	---	----	-----------	----------	------------	-------	----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

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

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,  
D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

Hutněný obsyp potrubí z nesoudržného materiálu ŠTP frakce 0-22 mm, ne výkoppkem!!  
Celkem obsyp : (411,5\*1,1\*0,6)+(51,5\*1,1\*0,7)

21	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	311,25000				
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.			13,80	7 525,14	800-1	RTS 22/ I
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6		545,30000				
		463*1,1						

rozšíření šachty : 18\*2\*0,5\*2

22	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	509,30000				
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,			35,90	19 576,27	823-1	RTS 22/ I
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6		545,30000				
		463*1,1						

rozšíření šachty : 18\*2\*0,5\*2

23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	509,30000				
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6		36,00000				
		Celkem lože 150mm : 309,5*1,1*0,15			480,00	411 772,80	800-1	RTS 22/ I

Celkem obsyp : (411,5\*1,1\*0,6)+(51,5\*1,1\*0,7)

Celkem přebytek zásypu(50% na skládku) : 844,21502/2

Rozšíření šachty : 18\*2\*0,5\*2\*0,4

24	139600012RAA	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	51,07000				
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6		311,25000				
		Sondy		422,11000				
				73,44000				
				12,00000	1 867,00	22 404,00	AP-HSV	RTS 22/ I

Vhodný zhutnitelný materiál dle ČSN 73 6133, TP 146

25	58344197(R)	D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6	m3	458,82751	175,00	80 294,81		Vlastní
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

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

50% zásyp

Nákup vhodného materiálu včetně naložení a dopravy na stavbu ze vzdálenosti max. 50 km  
Začátek provozního součtu

Stoky : 411,5+51,5

Průměrná hloubka :

(2,2+2,46+2,69+2,12+2,13+2,47+2,56+2,01+2,37+2,46+2,45+2,4+2,48+3,96+3,31+2,3)/16

Šířka rýhy : 1,1

Odpočet za odkopávky v komunikaci : 429\*0,48

Celková kubatura hloubení rýh : (463\*1,1\*2,52312)-205,92

Mezisoučet

Celkem hloubení : 1079,10502

Odečet lože : -463\*1,1\*0,15

Celkem obsyp : -(411,5\*1,1\*0,6)+(51,5\*1,1\*0,7)

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem zásyp-50% vhodný hutitelný materiál : 770,77502\*0,5

Rozšíření šachty-komplet zásyp : 18\*2\*0,5\*2\*2,04

**Díl: 11**

**Přípravné a přidružené práce**

26	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	100,65000	23,90	2 405,54	822-1	RTS 22/1
						<b>76 601,07</b>		
D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6			91,5*1,1					

27	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	100,65000	28,30	2 848,40	822-1	RTS 22/1
D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6			91,5*1,1					

100,65000



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	11315114R00	Odstanění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	128,10000	192,50	24 659,25	822-1	RTS 22/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,  
D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6  
91,5\*(1,1+0,15+0,15)

29	113151150R00	Odstanění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 150 mm	m2	118,95000	392,50	46 687,88	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,  
D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6  
91,5\*(1,1+0,1+0,1)

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání						
30	27157111R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek třídičný,	m3	1,26150	1 219,00	1 537,77	800-2	RTS 22/ I
		D.3.1.7+D.3.1.8.						
		- šterkopískový podsyp tl. 150mm fr. 0-32 mm, obsyp potrubí 300 mm nad vrchol potrubí						
		MŠ : 2,9*2,9*0,15						
		128,10000						
		118,95000						
		120 549,82						

31	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20	m3	0,28900	2 840,00	820,76	801-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	--------	-------	-----------

dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,  
D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6  
ochranný beton na stropní desce : 1,7\*1,7\*0,1

32	273351215R00	Bedněná stěna základových desek zřízení	m2	2,56000	847,00	2 168,32	801-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

svislé nebo šikmé (odkloněné) . půdorysně přímé nebo zalomené, stěna základových desek ve volných nebo zapuštěných jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,  
D.3.1.7.  
2,7\*4\*0,1  
Monolitická šachta : (2+2+2+2)\*0,1

1,08000  
0,80000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	273351216R00	ochranný beton na stropní desce : 4*1,7*0,1 Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysné přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně D.4.1.+D.4.2. 2,7*4*0,1 Monolitická šachta : (2+2+2+2)*0,1 ochranný beton na stropní desce : 4*1,7*0,1	m2	2,56000	136,50	349,44	801-1	RTS 22/ I
34	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků D.3.1.7.+D.3.1.8. MŠ : (2*2)*(1,48*2/1000)	t	0,01184	54 380,00	643,86	801-1	RTS 22/ I
35	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 D.3.1.7.	m2	7,29000	113,00	823,77	800-2	RTS 22/ I
36	212810010RAC	Na zakrytové desce monolitické šachty : 1,7*1,7 4*1,7*0,5 ztratiné : 1 Traťovody z flexibilních trubek lože ze šterkopisku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm Lože pro traťovody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6 V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s pokládkou traťovodu, dodávka potrubí. Vše prováděno pod hladinou spodní vody.	m	231,50000	493,33	114 205,90	AP-HSV	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

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

V případě výskytu podzemní vody bude na dně výkopu provedena rýha pro uložení flexibilní drenáže DN100/90, která bude zaústěna do sružových čerpacích šachet, ze kterých bude voda po dobu výstavby stokového úseku odčerpávána. Po ukončení stavebních prací bude drenáž zaslepena. Podzemní voda musí být při pokládce a obsypu potrubí snižována na úroveň dna rýhy, aby nedošlo k negativnímu vymývání štěrkopískového obsahu potrubí. V případě, že budou stavbou stok porušeny stávající drenáže, musí být obnoveny propojením plastovým potrubím.

(411,5+51,5)/2

<b>Díl: 3</b>				231,50000				
37	35990111R00	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>104 005,00</b>		
		Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	463,00000	113,00	52 319,00	827-1	RTS 22/ I
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6						
		V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vyřezání a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení.						
		411,5+51,5		463,00000				
38	8955654R	D+M železobetonová prefabrikovaná deska 1700x1700 mm, výšky 180 mm	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		D.3.1.7.						
		V ceně jsou počítány veškeré náklady spojené s dodávkou a montáží desky včetně dopravy na stavbu, jeřábnických prací. Atypická s otvorem pro vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63 a těsněním, vyztužená na pojezd nákl. dopr.						
39	3863850A0	<b>KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE</b>	M3	3,52750	10 400,00	36 686,00		RTS 22/ I
		D.3.1.7.						
		beton dle ČSN EN 206-1 max. průsak dle ČSN EN 12398-8 stupeň vodotěsnosti V4 C30/37 XC4, XA1						
		- vnitřní rozměry: 1200x1200x1565mm						
		- vnější rozměry: 1700x1700, tl. stěny 250 mm, tl. dna 300 mm						
		-Včetně dodávky a montáže čedičového žlábků do úrovně 1/2 DN						
		- včetně prstenců do požadované výšky						
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,						
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,						
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,						

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R: D.3.1.	Dešťová kanalizace

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

- v šachtě budou provedeny dva půl kynetové žlábky opatřené čedičovou výstelkou, jeden pro potrubí DN 600 v délce 2,5m a druhý pro propojovací potrubí DN 250 v délce 0,3m

- stávající betonové potrubí jednotné stoky „A“ bude zaříznuto na vnitřní hranu šachty a zabetonováno do šachetního dna

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

- vnější stěny opatřeny penetračním asf. lakem (ALP)

- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,

- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,

- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,

- zebrické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,

- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,

- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování.

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

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

- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (Vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- musí být zaručena mechanická odolnost a stabilita vytvořením dostatečně únosného tuhého systému a správným technologickým postupem, zpracovaným dodavatelem stavby
- Včetně veškerých zemních prací!
- Včetně zřízení a utěsnění prostupů  
1,7\*1,7\*0,3  
0,25\*1,7\*4\*1,565

<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>119 460,17</b>		
40 45157311R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6 Frakce 0-16 mm Celkem lože 150mm : 463*1,1*0,15 rozšíření šachty : 18*2*0,5*2*0,15	m3	81,79500	1 084,00	88 665,78	827-1	RTS 22/ I

41 45211211R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklady a mříže výšky do 100 mm D.3.1.9 Prefa šachty : 1+3+4+6 Monolitická šachta : 1	kus	15,00000	421,00	6 315,00	827-1	RTS 22/ I
----------------	--	-----	----------	--------	----------	-------	-----------

42 452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklady a mříže výšky přes 100 do 200 mm D.3.1.9	kus	2,02000	589,00	1 189,78	827-1	RTS 22/ I
-----------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO.03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č. / Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43 452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 8/10, Beton čerstvý obyčejný; C 8/10; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	4,45000	2 895,00	12 882,75	827-1	RTS 22/ I
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, D.3.1.9							
Podklad pod prefa šachtu : 18*1,5*1,5*0,1							
Podklad pod monolitickou šachtu : 2*2*0,1							
44 457311117R00	Výrovnávací beton C 20/25	m3	1,00000	4 210,00	4 210,00	821-1	RTS 22/ I
na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu, D.3.1.7.							

4,05000

0,40000

1,00000

4 210,00

4 210,00

821-1

RTS 22/ I

- vyřarování dna nádrže betonem C20/25-XA1 s protikorozním dvojnásobným nátěrem na bet. konstrukce

-spádová cementová mazanina 50-70 mm, sklon 3%

prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm

D.3.1.9

prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm

D.3.1.9

prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm

D.3.1.9

prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm

D.3.1.9

prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm

D.3.1.9

**Díl: 5 Komunikace**

Podklad ze štiřkorditi s rozproštěním a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

91,5\*1,1

100,65000

176,50

17 764,73

822-1

RTS 22/ I

**273 310,51**

17 764,73

822-1

RTS 22/ I

100,65000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	56486111R00	Podklad ze štěrku dle s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	100,65000	230,50	23 199,83	822-1	RTS 22/ I
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6 91,5*(1,1)		100,65000				
52	56518111RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	118,95000	1 350,00	160 582,50	822-1	RTS 22/ I
		s rozproštěním a zhutněním D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6 91,5*(1,1+0,1+0,1)		118,95000				
53	57311112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	118,95000	40,40	4 805,58	822-1	RTS 22/ I
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6 91,5*(1,1+0,1+0,1)		118,95000				
54	57321111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	128,10000	16,70	2 139,27	822-1	RTS 22/ I
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6 91,5*(1,1+0,15+0,15)		128,10000				
55	577112114RT2	Beeton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	128,10000	506,00	64 818,60	822-1	RTS 22/ I
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6 91,5*(1,1+0,15+0,15)		128,10000				
<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>1 696 122,32</b>		
56	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %	m	411,50000	50,50	20 780,75	827-1	RTS 22/ I
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6 DN300 : 411,5		411,50000				
57	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	51,50000	78,20	4 027,30	827-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DN400 : 51,5						
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6						
58	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	51,50000	207,00	4 761,00	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu, D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6						
		Odbočky : 23						
59	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm	kus	23,00000	132,50	1 590,00	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu, D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6						
		Přesuvka : 12						
60	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou_x005F_x000D_ do DN 300 mm vzluchem,	m	12,00000	43,80	18 023,70	827-1	RTS 22/ I
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6						
61	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou_x005F_x000D_ do DN 300 mm vzluchem,	m	51,50000	53,40	2 750,10	827-1	RTS 22/ I
		D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6						
62	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou_x005F_x000D_ do DN 300 mm	úsek	18,00000	3 975,00	71 550,00	827-1	RTS 22/ I
		v odou nebo vzluchem, D.3.1.9						
63	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	463,00000	74,90	34 678,70	827-1	RTS 22/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03 Dešťová kanalizace
R:	D.3.1. Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6 411,5+51,5 463,00000								
64	89441121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložení dno betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: XA1; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3	kus	15,00000	14 780,00	221 700,00	827-1	RTS 22/ I
výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, D.3.1.9								
65	89441131R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložení dno betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 300 do 400 mm, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: XA1; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3	kus	3,00000	16 140,00	48 420,00	827-1	RTS 22/ I
výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, D.3.1.9								
66	89910411R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivé přes 150 kg	kus	19,00000	1 019,00	19 361,00	827-1	RTS 22/ I
D.3.1.7+D.3.1.9. 18+1								
67	89952141RT1	Stupadla do šachet a objektů oceloplastová vidlicová s vysekáním otvoru v betonu včetně dodání stupadel,	kus	5,00000	380,50	1 902,50	827-1	RTS 22/ I
D.3.1.7. - dodávka a montáž ocelová stupadla s polyethylenovým potahem šířky 330 mm, délky 150 mm, ty budou od sebe vzdáleny 280 mm								
68	899623161R00	Obetonování potrubí nebo žláva stok betonem prosným třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	1,50000	3 200,00	4 800,00	827-1	RTS 22/ I
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, D.3.1.7. - obnažené potrubí mimo monolitickou šachtu až ke stěně stavební jámy bude obetonováno do poloviny výšky potrubí betonem C20/25, cca 0,5 m pod potrubím a 0,3 m na každou stranu od vnějšíku potrubí								
69	89971122R00	Výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	20,00000	14,60	292,00	827-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO.03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

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

D.3.1.6.

Při křížení se stávajícími sítěmi  
10\*2

70	22045658(R)	D+M: Žlab kabelový 100x23x19 cm	m	20,00000	400,00	16 000,00		Vlastní
		D.3.1.6.		40,00000				

Zajištění kabelů při křížení  
2\*2\*10

71	894118001aR00	Šachty kanaliz. na potrubí výšky vstupu do 1,5 m příplatek k ceně za každých dalších 0,6 m výšky	kus	40,00000	2 000,00	70 000,00		Vlastní
		D.3.1.9		35,00000				

1+2+3+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2

72	8955211R	D+M dočasná čerpací jímka plastová kotugovaná, pr. 300 mm, hl. 400 mm, na dno makadam, tl. 200 mm	soubor	35,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
		D.3.1.7.		1,00000				

D+M horská vpust' HV1-dle výkresu D.3.1.8.

D.3.1.8.

V ceně jsou obaženy veškeré náklady nutné pro provedení horské vpusti v rozsahu dle výkresu D.3.1.8. včetně veškerých potřebných zemních prací, dopravy na stavbu, jeřábnických prací, přesunů hmot, dále včetně lože, podkladů, opevnění a poklopů - vše v rozsahu dle projektové dokumentace.

74	89990003(R)	D+M: promazání kanalizačních poklopů	kpl	19,00000	500,00	9 500,00		Vlastní
		D.3.1.9		19,00000				

Trubka kanalizační PVC hladká plnostěnná SN10 DN 300x6000mm

75	286114017aR	D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6	kus	71,15521	8 706,00	619 477,26		Vlastní
		411,5/6*1,0375		71,16000				

Trubka kanalizační PVC hladká plnostěnná SN10 DN 400x6000mm

76	286114019aR	D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6	kus	8,90521	14 503,20	129 154,04		Vlastní
		51,5/6*1,0375		8,91000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO.03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
77	286506131aR	Odbočka kanaliz. PVC hladká plnostěnná SN 10 DN 300/150/45° D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6 23*1,01	kus	23,23000	1 296,00	30 106,08		Vlastní
78	28650624aR	Presuvka kanalizační PVC hladká plnostěnná SN 10 DN 300 D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6	kus	12,12000	1 014,00	12 289,68		Vlastní
79	55340322R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání D.3.1.9	kus	19,00000	3 054,00	58 026,00	SPCM	RTS 22/ I
80	59224353.AR	Preťa šachty : 18 Monolitická šachta : 1 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 D.3.1.9	kus	18,18000	1 525,20	27 728,14	SPCM	RTS 22/ I
81	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 D.3.1.9	kus	4,04000	1 376,00	5 559,04	SPCM	RTS 22/ I
82	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 D.3.1.9	kus	3,03000	2 040,00	6 181,20	SPCM	RTS 22/ I
83	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 D.3.1.9	kus	13,13000	3 525,00	46 283,25	SPCM	RTS 22/ I
84	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 D.3.1.9	kus	18,18000	7 500,00	136 350,00	SPCM	RTS 22/ I
		Přímé i lomové						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
85 59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	38,38000	191,00	7 330,58	SPCM	RTS 22/ I
D.3.1.9							
<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>68 937,47</b>		
86 933901311R00	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací), o obsahu do 1000 m3	m3	2,25360	61,00	137,47	801-5	RTS 22/ I
-							
D.3.1.7.							
1,2*1,2*1,565							
87 88000098(R)	D+M: dvourádek žulových kostek kolem kanalizačního poklopu vč. dodávky kostek a betonu C12/15	kpl	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
D.3.1.9							
zelené : 2							
88 89566544(R)	Úprava kolem poklopu, záspy zeminou, ohumusování a osetí, převýšení 50-100 mm	kpl	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní
D.3.1.9							
Volný terén : 2							
89 93198102(R)	Těsnění pracovní spáry těsnícím PVC pásem	m	10,00000	200,00	2 000,00		Vlastní
D.3.1.7.							
90 93254588(R)	Těsnění spár ŽB a prefabrikovaných dílců bobtnající betonovou páskou š.20 mm a tl. 15 mm	m	10,00000	430,00	4 300,00		Vlastní
D.3.1.7.							
91 93354699(R)	Bobtnavé těsnící pásky na potrubí	m	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
D.3.1.7.							
92 93457888(R)	Vyspravení a zatření cementovou maltou MC-10 ČSN 73-1331	m3	3,80000	5 000,00	19 000,00		Vlastní
D.3.1.9							
Prefa šachty-vymazání spoju							
19*0,2							
3,80000							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
93 9855547(R)	D+M bypass při realizaci monolitické šachty	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
94 98756555(R)	Napojení na stávající kanalizaci	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní

V ceně je počítáno s odhalením stávajícího potrubí, napojením potrubí na stávající včetně dodávky a montáže napojovacích tvarovek, obetonováním spoje, zpětného záস্যu a uvedením povrchu do původního stavu. Dále dodávka a montáž přesuvek, veškerých zemních prací spojených se zřízením montážní jámy.

### Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci

95 919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou	m	183,00000	183,00	33 489,00	822-1	RTS 22/ I
v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčištěním a vyplněním spár							
D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6							
91,5*2							
				<b>113 148,90</b>			

96 919722111R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu příčné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	183,00000	250,00	45 750,00	822-1	RTS 22/ I
vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zálivkou a impregnace spár před zálivkou,							
D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6							
91,5*2							

97 919731123R00	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	183,00000	70,80	12 956,40	822-1	RTS 22/ I
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6							
91,5*2							

98 919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	183,00000	114,50	20 953,50	822-1	RTS 22/ I
včetně spotřeby vody							
D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6							
91,5*2							

### Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb

99 933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	35,32500	51,90	1 833,37	801-5	RTS 22/ I
			<b>3 423,00</b>				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

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

D.3.1.9

18\*3,14\*0,5\*0,5\*2,5

35,33000

100|08211320R

vodné pro vodu pitnou

m3

35,32500

45,00

1 589,63

SPCM

RTS 22/ I

D.3.1.9

18\*3,14\*0,5\*0,5\*2,5

35,33000

**Díl: 96**

**Bourání konstrukcí**

101|960321271R00

Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu

m3

4,50000

15 490,00

**69 705,00**

69 705,00

832-1

RTS 22/ I

s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m

D.3.1.1+D.3.1.2+D.3.1.3+D.3.1.4+D.3.1.5+D.3.1.6

Odhad

**Díl: 99**

**Staveništní přesun hmot**

102|998276101R00

Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu

t

1 881,67703

201,00

**378 217,08**

378 217,08

827-1

RTS 22/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

**Díl: 711**

**Izolace proti vodě**

103|711111002RZ1

Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné natěrem asfaltovým lakem, 1 x nátěr, včetně dodávky laku ALN

m2

2,89000

39,00

**2 441,48**

112,71

800-711

RTS 22/ I

D.3.1.7.

1,7\*1,7

2,89000

104|711112001RZ1

Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. natěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP

m2

3,40000

49,00

166,60

800-711

RTS 22/ I

dodávky penetračního laku ALP

D.3.1.7.

4\*1,7\*0,5

3,40000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO.03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
105 711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem D.3.1.7. 1,7*1,7	m2	2.89000	312,50		903,13 800-711	RTS 22/ I
			2.89000				
106 711142559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem D.3.1.7. 4*1,7*0,5	m2	3.40000	342,00		1 162,80 800-711	RTS 22/ I
			3.40000				
107 998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	23,47250	4,10		96,24 800-711	RTS 22/ I
			23,47250	4,10			
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>							
108 979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.	t	143,67000	46,10		6 623,19 822-1	RTS 22/ I
			143,67000	46,10			
					<b>101 919,51</b>		
109 979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 011,38000	11,70		23 533,15 822-1	RTS 22/ I
			2 011,38000	11,70			
110 979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	143,67000	139,00		19 970,13 822-1	RTS 22/ I
			143,67000	139,00			
111 979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	143,67000	350,00		50 284,50	Vlastní
			143,67000	350,00			
112 979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění s hrubým urovnáním,	t	143,67000	10,50		1 508,54 800-6	RTS 22/ I
			143,67000	10,50			
<b>Celkem</b>					<b>4 991 007,59</b>		

JKSO:

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.1.	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
	827.2	Kanalizace trubní potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu	m					



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.2.	Odbočení pro dešťové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>281 856,91</b>		
1	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	25,00000	184,50	4 612,50	800-1	RTS 22/ I

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.

2	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	5,00000	65,00	325,00	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	-----	---------	-------	--------	-------	-----------

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.

3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí_x005F_x000D_ DN do 200 mm ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.	m	8,00000	577,00	4 616,00	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	-----------

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.

8

4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.	m	12,00000	359,00	4 308,00	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.

12

5	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	38,88000	1,00	38,88	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	----	----------	------	-------	-------	-----------

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,8

135,00000

1,80000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO.03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.2.	Odbočení pro dešťové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Šířka rýhy : 0,8 Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,8*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem příplatek 20% : 194,4*0,2		0,80000 194,40000 332,00000				
6	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	38,88000 66,09600	200,00	13 219,20	800-1	RTS 22/ I

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,8

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 135\*1,8\*0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem 34% : 194,4\*0,34

7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	66,10000 114,69600	165,50	18 982,19	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	----	-----------------------	--------	-----------	-------	-----------

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,8

Šířka rýhy : 0,8

135,00000  
1,80000  
0,80000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.2.	Odbočení pro dešťové přípojky

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

Celková kubatura hloubení rýh : 135\*1,8\*0,8  
Mezisoučet 194,40000

Konec provozního součtu 332,00000

Celkem 59% : 194,4\*0,59

114,70000

8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených 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.	m3	34,40880	39,50	1 359,15 800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	----------	-------	----------------	-----------

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.

114,696\*0,3

34,41000

9	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapážených 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.	m3	13,60800	294,00	4 000,75 800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	----------------	-----------

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,8

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 135\*1,8\*0,8

Mezisoučet 135,00000

Konec provozního součtu 1,80000

Celkem 7% : 194,4\*0,07

13,61000

10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapážených 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.	m3	4,08240	78,60	320,88 800-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	--------------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.2.	Odbočení pro dešťové přípojky

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

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.  
13,608\*0,3

11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	486,00000	1,00	486,00	800-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-----------	------	--------	-------	-----------

4,08000

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,8

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 135\*1,8\*0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem pažení : 135\*1,8\*2

12	15110111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	486,00000	1,00	486,00	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	-----------	------	--------	-------	-----------

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

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,8

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 135\*1,8\*0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem pažení : 135\*1,8\*2

13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	97,20000	137,50	13 365,00	800-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

486,00000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.2.	Odbočení pro dešťové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		<p>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek. D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>Délka přípojek : 135 Průměrná hloubka : 1,8 Šířka rýhy : 0,8 Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,8*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem hornina 1-4 : 194,4*0,5</p>							
14	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.	m3	97,20000	1,00	259,20000	259,20/800-1	RTS 22/I	
		<p>Začátek provozního součtu</p> <p>Délka přípojek : 135 Průměrná hloubka : 1,8 Šířka rýhy : 0,8 Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,8*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu Celkem hornina 1-4 na mezideponii : 194,4 Výkopek zpět z mezideponie na zásypy (50%) : 64,8</p>							
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.	m3	129,60000	261,00	33 825,60	33 825,60/800-1	RTS 22/I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.2.	Odbočení pro dešťové přípojky

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

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jako místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolit. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135  
 Průměrná hloubka : 1,8  
 Šířka rýhy : 0,8  
 Celková kubatura hloubení rýh : 135\*1,8\*0,8  
 Mezisoučet  
 Konec provozního součtu  
 Celkem lože 150 mm : 135\*0,8\*0,15  
 Celkem obsyp : 135\*0,8\*0,45  
 Celkem zásyp 1/2 : 129,6/2

16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m_x005F_x000D_ z horniny 1 až 4	m3	648,00000	22,60	14 644,80	800-1	RTS 22/1
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.

Odvoz na trvalou skládku hornina 1-4 : 129,6\*5

17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku_x005F_x000D_ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	194,40000	20,00	3 888,00	800-1	RTS 22/1
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	----------

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135  
 Průměrná hloubka : 1,8

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.2.	Odbočení pro dešťové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Šířka rýhy : 0,8		0,80000				
		Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,8*0,8		194,40000				
		Mezisoučet		332,00000				
		Konec provozního součtu						
		Nakládání na mezideponii : 194,4		194,40000				
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	259,20000	16,80	4 354,56 800-1	RTS 22/I	
		D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.						
		Začátek provozního součtu						
		Délka přípojek : 135		135,00000				
		Průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		Šířka rýhy : 0,8		0,80000				
		Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,8*0,8		194,40000				
		Mezisoučet		332,00000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem celá kubatura na mezideponii : 194,4		194,40000				
		Celkem lože 150 mm : 135*0,8*0,15		16,20000				
		Celkem obsyp : 135*0,8*0,45		48,60000				
		Uložení na trvalé skládce zásyp 1/2 : 0						
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	129,60000	129,50	16 783,20 800-1	RTS 22/I	

z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.

V místních komunikacích bude zásyp prováděn vhodným zhutnitelným materiálem dle ČSN 73 6133, TP 146 po vrstvách 250 mm vhodným hutnicím prostředkem až do úrovně podkladních vrstev vozovky. Vhodnost zeminy použité pro zásyp rýhy, bude posouzen kvalifikovaným geologem za přítomnosti investora stavby. V žádném případě nesmí být na

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.2.	Odbočení pro dešťové přípojky

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

zásyp rýhy použít neschválený výkopek! Současně musí být splněna minimální hodnota modulu přetvárnosti Edef2 = 45 Mpa. Investorem budou vytipovány úseky a budou doloženy

zkoušky zhutnění. Zásypy a podkladní i krycí vrstvy komunikací budou provedeny v souladu s TP146.  
Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135  
 Průměrná hloubka : 1,8  
 Šířka rýhy : 0,8  
 Celková kubatura hloubení rýh : 135\*1,8\*0,8  
 Mezisoučet  
 Celkem hloubení : 194,4  
 Odečet lože : -135\*0,8\*0,15  
 Odečet obsyp : -135\*0,8\*0,45  
 Mezisoučet  
 Konec provozního součtu  
 Celkem zásyp : 129,6

20175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šěrřkopisků frakce 0 - 22 mm	m3	48,60000	1 144,00	55 598,40	800-1	RTS 22/ 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,

D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.

Hutněný obsyp potrubí z nesoudržného materiálu ŠTP frakce 0-22 mm, ne výkopkem!

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135  
 Průměrná hloubka : 1,8  
 Šířka rýhy : 0,8  
 Celková kubatura hloubení rýh : 135\*1,8\*0,8  
 Mezisoučet  
 Konec provozního součtu



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.2.	Odbočení pro dešťové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Celkem obyp : 135*0,8*0,45		48,60000				
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4. Začátek provozního součtu	m2	108,00000	13,80	1 490,40	800-1	RTS 22/I

Délka přípojek : 135  
 Průměrná hloubka : 1,8  
 Šířka rýhy : 0,8  
 Mezisoučet : 137,60000  
 Konec provozního součtu  
 Celkem : 135\*0,8  
 108,00000

22	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovněním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4. Začátek provozního součtu	m2	108,00000	35,90	3 877,20	823-1	RTS 22/I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	----------

Délka přípojek : 135  
 Průměrná hloubka : 1,8  
 Šířka rýhy : 0,8  
 Mezisoučet : 137,60000  
 Konec provozního součtu  
 Celkem : 135\*0,8  
 108,00000

23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4. Začátek provozního součtu	m3	129,60000	480,00	62 208,00	800-1	RTS 22/I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	----------

Délka přípojek : 135  
 135,00000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.2.	Odbočení pro dešťové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Průměrná hloubka : 1,8		1,80000				
		Šířka rýhy : 0,8		0,80000				
		Celková kubatura hloubení rýh : 135*1,8*0,8		194,40000				
		Mezisoučet		332,00000				
		Konec provozního součtu						
		Celkem lože : 135*0,8*0,15		16,20000				
		Celkem obsyp : 135*0,8*0,45		48,60000				
		Celkem zásyp 1/2 : 129,6/2		64,80000				
24	139600012RAA	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	4,00000	1 867,00	7 468,00	AP-HSV	RTS 22/ I
		D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.						
25	58344197(R)	Vhodný zhutnitelný materiál dle ČSN 73 6133, TP 146	m3	64,80000	175,00	11 340,00		Vlastní
		D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.						
		50% zásyp						

Nákup vhodného materiálu včetně naložení a dopravy na stavbu ze vzdálenosti max. 50 km

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,8

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 135\*1,8\*0,8

Mezisoučet

Celkem hloubení : 194,4

Odečet lože : -135\*0,8\*0,15

Odečet obsyp : -135\*0,8\*0,45

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem zásyp dodávka materiálu 50% : 129,6\*0,5

135,00000  
1,80000  
0,80000  
194,40000  
332,00000  
194,40000  
-16,20000  
-48,60000  
129,60000  
64,80000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.2.	Odbočení pro dešťové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 2</b>								
26	273351215R00	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>79 552,17</b>		
		Bednění stěn základových desek zřízení	m2	13,80000	847,00	11 688,60	801-1	RTS 22/ I

svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

D.3.2.1+D.3.2.2+D.3.2.3+D.3.2.4

Začátek provozního součtu

Celkem RŠ : 23

Konec provozního součtu

Podkladní beton : 23\*4\*1\*0,15

23,00000

13,80000

27	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	13,80000	136,50	1 883,70	801-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

D.3.2.1+D.3.2.2+D.3.2.3+D.3.2.4

Začátek provozního součtu

Celkem RŠ : 23

Konec provozního součtu

Podkladní beton : 23\*4\*1\*0,15

23,00000

13,80000

28	2545556(R)	D+M betonový rozlišovací prstenec včetně těsnění mezi šachtovou rourou a prstencem, 640x640 mm výška 100 mm	kus	23,00000	2 000,00	46 000,00		Vlastní
----	------------	---	-----	----------	----------	-----------	--	---------

D.3.2.4.

29	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze šterkopisku a obsyp z droceného kameniva, d 100 mm	m	40,50000	493,33	19 979,87	AP-HSV	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	--------	-----------

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podle výkupu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkupu rýhy.

D.3.2.1+D.3.2.2+D.3.2.3+D.3.2.4

V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s pokládkou trativodu, dodávka potrubí. Vše prováděno pod hladinou spodní vody.

Přípojky : 135\*0,3

40,50000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.2.	Odbočení pro dešťové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>15 255,00</b>		
30	35990111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	135,00000	113,00	15 255,00	827-1	RTS 22/I
		D.3.2.1+D.3.2.2+D.3.2.3+D.3.2.4						

V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vyčištění a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení.  
Přípojky : 135

135,00000

<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>							
31	45157311R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	16,20000	1 084,00	17 560,80	827-1	RTS 22/I
		D.3.2.1.+D.3.2.2.+D.3.2.3.+D.3.2.4.						

Frakce 0-16 mm

Začátek provozního součtu

Délka přípojek : 135

Průměrná hloubka : 1,8

Šířka rýhy : 0,8

Celková kubatura hloubení rýh : 135\*1,8\*0,8

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Celkem lože 150 mm : 135\*0,8\*0,15

135,00000

1,80000

0,80000

194,40000

332,00000

16,20000

3,45000

3 050,00

10 522,50

827-1

RTS 22/I

23,00000

23,00000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.2.	Odbočení pro dešťové přípojky

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 8</b>						
<b>Trubní vedení</b>						
33 871313121R00	Podkladní beton : 23*1*1*0,15		3,45000			
<b>207 797,37</b>						
	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, D.3.2.1+D.3.2.2+D.3.2.3+D.3.2.4	m	135,00000	32,20	4 347,00	RTS 22/ I
Přípojky : 135						
34 877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, D.3.2.1+D.3.2.2+D.3.2.3+D.3.2.4	kus	92,00000	86,60	7 967,20	RTS 22/ I
Přípojky : 135						
35 892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou_x005F_x000D_výkopu nebo vzluchem, D.3.2.1+D.3.2.2+D.3.2.3+D.3.2.4	m	135,00000	31,60	4 266,00	RTS 22/ I
Přípojky : 135						
36 892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m D.3.2.1+D.3.2.2+D.3.2.3+D.3.2.4	m	135,00000	74,90	10 111,50	RTS 22/ I
Přípojky : 135						
37 894431121RBB	Šachty plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t D.3.2.1+D.3.2.2+D.3.2.3+D.3.2.4	kus	23,00000	5 057,68	116 326,64	AP-HSV RTS 22/ I
Plastové dno, šachta z korugované trubky, těsnění, šachtová roura teleskopická, čtvercový rám do teleskopické trubky, poklop litinový. Celkem RŠ : 23						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, spílašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.2.	Odbočení pro dešťové přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	286114011aR	Trubka kanalizační pinostěnná hladká PVC SN10 DN 150x6000mm D.3.2.1+D.3.2.2+D.3.2.3+D.3.2.4 Přípojky : 135/6*1,0375	kus	23,34375	2 408,40	56 221,09		Vlastní
39	28650621aR	Presuvka kanalizační PVC hladká pinostěnná SN10 DN 150 D.3.2.1+D.3.2.2+D.3.2.3+D.3.2.4 Počet přípojek : 23*1,01	kus	23,23000	98,40	2 285,83		Vlastní
40	2865447030aR	Zátka hrdlová kanal. PVC hladká pinostěnná SN 10 DN 150 D.3.2.1+D.3.2.2+D.3.2.3+D.3.2.4 23*1,01	kus	23,23000	34,50	801,44		Vlastní
41	2865447070aR	Koleno kanalizační PVC hladké pinostěnné SN 10 160/30° D.3.2.1+D.3.2.2+D.3.2.3+D.3.2.4 Celkem přípojek : 23*1,01	kus	23,23000	108,00	2 508,84		Vlastní
42	2865447080aR	Koleno kanalizační PVC hladké pinostěnné SN10 160/45° D.3.2.1+D.3.2.2+D.3.2.3+D.3.2.4 Celkem přípojek : 23*1,01	kus	23,23000	127,50	2 961,83		Vlastní
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>			23,23000				
43	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	255,82275	201,00	51 420,37	51 420,37/827-1	RTS 22/1
<b>Celkem</b>						<b>663 965,12</b>		

**JKSO:** 827.2 m **Celkem** 663 965,12

Kanalizace trubní  
potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
novostavba objektu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.1.	Retenční nádrž RN1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>243 661,96</b>		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	28,00000	112,00	3 136,00	800-1	RTS 22/ I

na vzdálenost od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.

28

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,00000	51,20	153,60	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	-----	---------	-------	--------	-------	-----------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie.

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.

3	120001101R00	Ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	25,20148	1,00	25,20	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	----	----------	------	-------	-------	-----------

příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy.

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.

20% : (5,68\*7,98\*2,78)\*0,2

4	13101202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 1-2 , strojně, s ručním dočištěním	m3	42,84251	234,00	10 025,15	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopku a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.

Začátek provozního součtu

5,68\*7,98\*2,78

Mezisoučet

Konec provozního součtu

tř. 2 - 34% : 126,00739\*0,34

5	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	74,34436	741,00	55 089,17	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.1.	Retenční nádrž RN1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek</p> <p>D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.</p> <p>Začátek provozního součtu 5,68*7,98*2,78</p> <p>Mezisoučet 126,01000</p> <p>Konec provozního součtu 126,01000</p> <p>tř. 3 - 59% : 126,00739*0,59</p> <p>74,34000</p>						
6	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepvost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	22,30331	61,30	1 367,19	800-1	RTS 22/I
		<p>D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.</p> <p>Začátek provozního součtu 5,68*7,98*2,78</p> <p>Mezisoučet 126,01000</p> <p>Konec provozního součtu 126,01000</p> <p>30% : (126,00739*0,59)*0,3</p> <p>22,30000</p>						
7	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	8,82052	1 000,00	8 820,52	800-1	RTS 22/I
		<p>D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.</p> <p>Začátek provozního součtu 5,68*7,98*2,78</p> <p>Mezisoučet 126,01000</p> <p>Konec provozního součtu 126,01000</p> <p>tř. 4 - 7% : 126,00739*0,07</p> <p>8,82000</p>						



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.1.	Retenční nádrž RN1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
8	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále bud' s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.	m3	2,64616	79,90	211,43	800-1	RTS 22/I

Začátek provozního součtu  
5,68\*7,98\*2,78  
Mezisoučet  
Konec provozního součtu  
30% : (126,00739\*0,07)\*0,3

126,01000  
126,01000

9	151301102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh hnané, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.	m2	75,94960	1,00	75,95	800-1	RTS 22/I
---	--------------	---	----	----------	------	-------	-------	----------

- NAVRŽENÁ OTEVŘENÁ STAVEBNÍ JÁMA, HNANÉ PAŽENÍ PROSTŘEDNICTVÍM OCELOVÝCH PAŽNIC A 2 ŘAD ROZPĚRNÝCH OCELOVÝCH RÁMŮ HEA 240 PŘI SPODNÍM A VRCHNÍM OKRAJI.

- ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ SAMOSTATNOU VÝROBNÍ DOKUMENTACI PAŽENÍ STAVEBNÍ JÁMY VÝROBNÍ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT AUTORIZOVANÁ OSOBOU V OBORU STATIKA A DYNAMIKA STAVEB

((5,68+7,98)\*2)\*2,78

75,95000

10	151301112R00	Odstanění pažení a rozepření rýh hnané, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.	m2	75,94960	1,00	75,95	800-1	RTS 22/I
----	--------------	---	----	----------	------	-------	-------	----------

((5,68+7,98)\*2)\*2,78

75,95000

11	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.	m3	126,00739	220,00	27 721,63	800-1	RTS 22/I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	----------

5,68\*7,98\*2,78

126,01000

12	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	174,26088	1,00	174,26	800-1	RTS 22/I
----	--------------	---	----	-----------	------	--------	-------	----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.1.	Retenční nádrž RN1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2. přemístění výkopku na mezideponii : 5,68*7,98*2,78 zemina zpět na obsyp RN : 48,25349		126,01000 48,25000				
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.	m3	77,75390	261,00	20 293,77 800-1	RTS 22/ I	

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.

zemina na trvalou skládku :  
celkový výkop jámy : 5,68\*7,98\*2,78  
obsyp RN : -48,25349

126,01000  
-48,25000

14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m_x005F_x000D_ z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.	m3	388,76950	22,60	8 786,19 800-1	RTS 22/ I	
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------------	-----------	--

zemina na trvalou skládku :  
Začátek provozního součtu

celkový výkop jámy : 5,68\*7,98\*2,78  
obsyp RN : -48,25349  
Mezisoučet

126,00739  
-48,25349  
77,75390

Konec provozního součtu  
přemístění na skládku do 20km : 77,7539\*5

388,76950

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.1.	Retenční nádrž RN1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehého výkopku nakládání výkopku_x005F_x000D_ přes 100 m3, z horniny 1 až 4 D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2. zemina zpět na obsyp RN : 48,25349 zemina na trvalou skládku : 126,00739-48,25349	m3	126,00739	20,00	2 520,15	800-1	RTS 22/1
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2. uložení výkopku na mezideponii : 5,68*7,98*2,78 zemina na trvalou skládku : celkový výkop jámy : 5,68*7,98*2,78 obsyp RN : -48,25349	m3	203,76129	16,80	3 423,19	800-1	RTS 22/1
17	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2. HUTNĚNÝ OBSYP KOLEM OBJEKTU VHODNOU ZEMINOU DLE ČSN 73 6133, PO VRSTVÁCH 250 mm obsyp kolem šachty : celkový výkop jámy : 5,68*7,98*2,78 hutněná šterkodrt' : -5,68*7,98*0,25 podkladní beton : -4,48*6,78*0,25 vytlačená kubatura (kubatura RN) : -4,08*6,38*2,26	m3	48,25349	925,00	44 634,48	800-1	RTS 22/1
18	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2. obsyp kolem šachty :	m3	48,25349	397,50	19 180,76	800-1	RTS 22/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO.03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.1.	Retenční nádrž RN1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celkový výkop jámy : 5,68*7,98*2,78		126,01000				
		hutněná šterkodrt : -5,68*7,98*0,25		-11,33000				
		podkladní beton : -4,48*6,78*0,25		-7,59000				
		vyláčená kubatura (kubatura RN) : -4,08*6,38*2,26		-58,83000				
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2. 5,68*7,98	m2	45,32640	13,80	625,50	800-1	RTS 22/ I
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2. zemina na trvalou skládku : celkový výkop jámy : 5,68*7,98*2,78 obsyp RN : -48,25349	m3	77,75390	480,00	37 321,87	800-1	RTS 22/ I
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>88 159,54</b>		
21	27157111R00	Pošítaře zhutněné pod základy šterkopisek tříděný, D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2. hutněná šterkodrt : 5,68*7,98*0,25	m3	11,33160	1 219,00	13 813,22	800-2	RTS 22/ I
22	273321361R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2. ochranný beton na stropní desce : 4,08*6,38*0,1	m3	2,60304	2 840,00	7 392,63	801-1	RTS 22/ I
23	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2. PODKLADNÍ BETON C20/25 tl. 250 mm, SE SÍŤÍ DO BETONU 2x100/100/8 mm, PŘI HORNÍM A SPODNÍM OKRAJI, KRYTÍ 40 mm podkladní beton : 4,48*6,78*0,25	m3	7,59360	2 980,00	22 628,93	801-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.1.	Retenční nádrž RN1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	16,09000	847,00	13 628,23	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.						
		ochranný beton na stropní desce : $((4,08+6,38)*2)*0,5$ podkladní beton : $((4,48+6,78)*2)*0,25$		10,46000 5,63000				
25	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	16,09000	136,50	2 196,29	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.						
		ochranný beton na stropní desce : $((4,08+6,38)*2)*0,5$ podkladní beton : $((4,48+6,78)*2)*0,25$		10,46000 5,63000				
26	273361921R78	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,47943	53 450,00	25 625,53	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2. $((4,48*6,78)*(3,946*2/1000))*2$						
27	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m	m2	36,49040	20,70	755,35	800-2	RTS 22/ I
		D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2. ochrana izolace na stropní desce : 4,08*6,38 $((4,08+6,38)*2)*0,5$		0,48000 36,49040				
28	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	40,13944	52,80	2 119,36	SPCM	RTS 22/ I
		D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2. Začátek provozního součtu ochrana izolace na stropní desce : 4,08*6,38 $((4,08+6,38)*2)*0,5$		26,03000 10,46000 40,13944				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.1.	Retenční nádrž RN1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		36,49000				
		Konec provozního součtu		40,14000				
		36,4904*1,1						

### Díl: 4 Vodorovné konstrukce

29	45211211R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	2,00000	421,00	842,00	827-1	RTS 22/I
						<b>46 680,33</b>		
30	45731117R00	Vyrovnávací beton C 20/25 na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu,	m3	10,72075	4 210,00	45 134,36	821-1	RTS 22/I

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.  
- vytvarování dna nádrže betonem C20/25-XA1  
3,8\*6,1\*((0,515+0,41)/2)

31	59224176R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	348,50	703,97	SPCM	RTS 22/I

### Díl: 8 Trubní vedení

32	89910411R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivé přes 150 kg	kus	2,00000	1 019,00	2 038,00	827-1	RTS 22/I
						<b>628 429,00</b>		

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.  
- poklop bude osazen na desku do maltového lože z vysoko-pevnostního materiálu s minimální pevností 45 MPa. Jednotlivé prvky musí být spojeny minimálně 10 mm tohoto materiálu

33	89952141RT1	Stupadla do šachet a objektů oceloplastová vidlicová s vysekáním otvoru v betonu včetně dodání stupadel,	kus	6,00000	380,50	2 283,00	827-1	RTS 22/I

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.

- dodávka a montáž ocelová stupadla s polyethylenovým obalem dle ČSN 74 3282, zabudované ve výrobě

34	89990003(R)	D+M: promazání kanalizačních poklopů	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní

35	12	D+M: vírový regulátor průtoku uložený na klínové spojce, vč. ovládací tyče umožňující nouzové, vypouštění a kontrolu zařízení	ks	1,00000	65 000,00	65 000,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.1.	Retenční nádrž RN1

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

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.

VÍROVÝ REGULÁTOR PRŮTOKU ULOŽENÝ NA KLÍNOVÉ SPOJCE, VČ. OVLÁDACÍ TYČE UMOŽŇUJÍCÍ NOUZOVÉ VYPOUŠTĚNÍ A KONTROLU ZARÍZENÍ; KLÍNOVÁ SPOJKA PŘÍCHYCENA KE STĚNĚ NÁDRŽE, MINIMÁLNÍ KALOVÝ PROSTOR POD REGULÁTOREM MUSÍ BÝT 350 mm, Q=0,93 l/s (např. STORA VORTEX CEV)

36	13R	D+M: bezpečnostní přeliv PVC DN 300, potrubí příchytceno objímkami a kotvami do betonu ke stěně, nádrže s integrovaným hrdlem z výroby a těsnícím kroužkem	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
----	-----	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.

BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV PVC DN 300, POTRUBÍ PŘÍCHYCENO OBJÍMKAMI A KOTVAMI DO BETONU KE STĚNĚ NÁDRŽE S INTEGROVANÝM HRDLEM Z VÝROBY A TĚSNÍCÍM KROUŽKEM

37	55340322R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00000	3 054,00	6 108,00	SPCM	RTS 22 / I
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	------	------------

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.

KAN. ŠACHTOVÝ POKLOP BETON/LITINA (TYP BEGU) D400, VÝŠKY 160 mm, S TLUMÍCÍ VLOŽKOU, BEZ ODVĚTRÁNÍ, DVOJŘÁDEK ŽULOVÝCH KOSTEK DO BETONU C12/15 KOLEM POKLOPU

38	59254580(R)	D+M: ŽB prefabrikovaný koncový díl skládané nádrže, vnitř. rozměry 950x3800mm, výšky 1930mm., tl. stěny 140mm, tl. dna 160mm, vč. vnějšího asf. nátěru	ks	2,00000	100 000,00	200 000,00		Vlastní
----	-------------	--	----	---------	------------	------------	--	---------

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.

- PREFABRIKOVANÝ ŽB KONCOVÝ DÍL SKLÁDANÉ NÁDRŽE, VNITŘ. ROZMĚRY 950 X 3800 mm, VÝŠKY 1930 mm, TL. STĚNY 140 mm, TL. DNA 160 mm, (např. PREFABIRMO TYP: PMS 95/380/193), VČETNĚ VNĚJŠÍHO ASFALTOVÉHO NÁTĚRU

- VŠECHNY PROSTUPY MUSÍ BÝT ZAPRAVENY VODOTĚSNĚ

- NÁDRŽ BUDE Z VÝROBY OPATŘENA PŘÍSLUŠNÝM ASFALTOVÝM NÁTĚREM NA BET. K-CE

- SPÁRY SKLÁDANÝCH NÁDRŽÍ BUDOU UTĚSNĚNY DLE POKYNU VÝROBCE

- VNĚJŠÍ SPÁRA LZE NAPŘÍKLAD ZAPRAVIT STUDNIČNÍ PĚNOU NEBO HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU

- VNITŘNÍ SPÁRY MOHOU BÝT NAPŘÍKLAD ZAPRAVENY STUDNIČNÍ PĚNOU, KTERÁ SE PO VYTVRDNUTÍ OŘEŽE NEBO ZATLAČÍ TAK, ABY MĚLA SPÁRA HLOUBKU 10-15 mm, NÁSLEDNĚ SE PROVEDE NÁTĚR PENETRAČNÍM NÁTĚREM, AŽ PŘESTANE BÝT PENETRAČNÍ NÁTĚR LEPIVÝ, LZE SPÁRU VYPLNIT TMELEM

- CENA VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ JEŘÁBNICKÝCH PRACÍ

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.1.	Retenční nádrž RN1

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39 59254581(R)	D+M: ŽB prefabrikovaný průběžný díl skládané nádrže, vnitř. rozměry 2100x3800mm, výšky 1930mm., tl. stěny 140mm, tl. dna 160mm, vč. vnějšího asf. nátěru D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.	ks	2,00000	75 000,00	150 000,00		Vlastní

- PREFABRIKOVANÝ ŽB PRŮBEŽNÝ DÍL SKLÁDANÉ NÁDRŽE, VNITŘ. ROZMĚRY 2100 x 3800 mm, VÝŠKY 1930 mm, TL. STĚNY 140 mm, TL. DNA 160 mm, (např. PREFA Brno TYP: PNS 210/380/193 U), VČETNĚ VNĚJŠÍHO ASFALTOVÉHO NÁTĚRU

- VŠECHNY PROSTUPY MUSÍ BÝT ZAPRAVENY VODOTĚSNĚ

- NÁDRŽ BUDE Z VÝROBY OPATŘENA PŘÍSLUŠNÝM ASFALTOVÝM NÁTĚREM NA BET. K-CE

- SPÁRY SKLÁDANÝCH NÁDRŽÍ BUDOU UTĚSNĚNY DLE POKYNU VÝROBCE

- VNĚJŠÍ SPÁRA LZE NAPŘÍKLAD ZAPRAVIT STUDNIČNÍ PĚNOU NEBO HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU

- VNITŘNÍ SPÁRY MOHOU BÝT NAPŘÍKLAD ZAPRAVENY STUDNIČNÍ PĚNOU, KTERÁ SE PO VYTVRDNUTÍ OŘEŽE NEBO ZATLAČÍ TAK, ABY MĚLA SPÁRA HLOUBKU 10-15 mm, NÁSLEDNĚ SE PROVEDE NÁTĚR PENETRAČNÍM NÁTĚREM, AŽ PŘESTANE BYT PENETRAČNÍ NÁTĚR LEPIVÝ, LZE SPÁRU VYPLNIT TMELEM

- CENA VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ JEŘÁBNICKÝCH PRACÍ

40 59254582(R)	D+M: ŽB prefabrikovaná zákrýtová deska, 2140x4080x250 mm, s dvěma otvory DN 600 a těsněním, vč. ocel. poplast. stupadla jako součást prefabrikátu, vč. nátěru D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.	ks	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní
----------------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

- ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ZÁKRÝTOVÁ DESKA, ROZMĚRY 2140x4080x250 mm S DVĚMA OTVORY DN 600 A TĚSNĚNÍM, VČETNĚ OCELOVÉHO POPLASTOVANÉHO STUPADLA JAKO SOUČÁST PREFABRIKÁTU, VČ. NÁTĚRU

- CENA VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ JEŘÁBNICKÝCH PRACÍ

41 59254583(R)	D+M: ŽB prefabrikovaná zákrýtová deska, 2140x4080x250 mm, s těsněním, vč. nátěru D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.	ks	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní
----------------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

- ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ZÁKRÝTOVÁ DESKA, ROZMĚRY 2140x4080x250 mm, S TĚSNĚNÍM, VČ. NÁTĚRU

- CENA VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ JEŘÁBNICKÝCH PRACÍ

42 59254584(R)	D+M: ŽB prefabrikovaná zákrýtová deska, 2140x4080x250 mm, s těsněním, vč. nátěru D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.	ks	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní
----------------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

- ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ZÁKRÝTOVÁ DESKA, ROZMĚRY 2140x4080x250 mm, S TĚSNĚNÍM, VČ. NÁTĚRU

- CENA VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ JEŘÁBNICKÝCH PRACÍ



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.1.	Retenční nádrž RN1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>52 550,85</b>		
43	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	44,73740	51,90	2 321,87 801-5	RTS 22/ I	

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.  
3,8\*6,1\*1,93

44,74000

44	933901311R00	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývání (proplachovací), o obsahu do 1000 m3	m3	44,73740	61,00	2 728,98 801-5	RTS 22/ I	
----	--------------	--	----	----------	-------	----------------	-----------	--

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.  
3,8\*6,1\*1,93

44,74000

45	7679951	D+M stojny s příčným nosníkem	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00	Vlastní	
----	---------	-------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	---------	--

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.  
opora pro zakrytovou desku

46	88000098(R)	D+M: divotřídek žulových kostek kolem kanalizačního poklopu vč. dodávky kostek a betonu C12/15	kpl	2,00000	5 000,00	10 000,00	Vlastní	
----	-------------	--	-----	---------	----------	-----------	---------	--

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.  
poklopy : 2

47	98654556(R)	Prostup přes stěnu nádrže - segmentové těsnění z EPDM s nerezovými stahovacími šrouby, D+M	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00	Vlastní	
----	-------------	--	--------	---------	----------	----------	---------	--

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.  
P1 přítok do retenční nádrže  
- přítok, potrubí DN 300 mm  
- průměr otvoru 400 mm

48	98654557(R)	Prostup přes stěnu nádrže - segmentové těsnění z EPDM s nerezovými stahovacími šrouby, D+M	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00	Vlastní	
----	-------------	--	--------	---------	----------	----------	---------	--

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO.03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.1.	Retenční nádrž RN1

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

P2 regulovaný odtok z retenční nádrže  
 - potrubí PE DN 300 mm  
 - průměr otvoru 400 mm

49	98654558(R)	Prostup přes stěnu nádrže - segmentové těsnění z EPDM s nerezovými stahovacími šrouby, D+M soubor	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
----	-------------	---	--------	---------	----------	----------	--	---------

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.

P3 bezpečnostní přepad z retenční nádrže  
 - potrubí DN 300 mm  
 - průměr otvoru 400 mm

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					28 476,91	
50	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	121,17832	235,00	28 476,91	RTS 22/ I
Díl: 711	Izolace proti vodě					13 627,54	
51	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	26,03040	33,30	866,81	800-711 RTS 22/ I

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.

izolace stropní desky : 4,08\*6,38

52	71112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	10,46000	49,00	512,54	800-711 RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------------------

dodávky penetračního laku ALP

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.

izolace stropní desky : ((4,08+6,38)\*2)\*0,5

53	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	26,03040	312,50	8 134,50	800-711 RTS 22/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------------------

D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.

Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.

izolace stropní desky : 4,08\*6,38

26,03000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.1.	Retenční nádrž RN1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	711142559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	10,46000	342,00	3 577,32	800-711	RTS 22/ I
D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2. izolace stropní desky : $((4,08+6,38)*2)*0,5$				10,46000				
55	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	130,82290	4,10	536,37	800-711	RTS 22/ I
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
D.3.3.1.1.+D.3.3.1.2.								

**Celkem** **1 101 586,13**

JKSO: 827.2 Kanalizace trubní  
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
novostavba objektu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.2.	Retenční nádrž RN2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>333 468,00</b>		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	28,00000	112,00	3 136,00	800-1	RTS 22/ I

na vzdálenost od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.

28

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m_x005F_x000D_ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,00000	51,20	153,60	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	-----	---------	-------	--------	-------	-----------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.

3	120001101R00	Ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	30,42019	659,00	20 046,91	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,

D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.

20% : (4,28\*6,68\*5,32)\*0,2

4	131101202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 1-2 , strojně, s ručním dočištěním	m3	51,71432	234,00	12 101,15	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopku a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.

Začátek provozního součtu

4,28\*6,68\*5,32

Mezisoučet

Konec provozního součtu

tř. 2 - 34% : 152,10093\*0,34

5	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	89,73955	741,00	66 497,01	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.2.	Retenční nádrž RN2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek</p> <p>D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.</p> <p>Začátek provozního součtu 4,28*6,68*5,32</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu tř. 3 - 59% : 152,10093*0,59</p>		152,10000					
6	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	26,92186	61,30	1 650,31 800-1	RTS 22/ I		
		<p>D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.</p> <p>Začátek provozního součtu 4,28*6,68*5,32</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu 30% : (152,10093*0,59)*0,3</p>		152,10000					
7	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	10,64707	1 000,00	10 647,07 800-1	RTS 22/ I		
		<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek</p> <p>D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.</p> <p>Začátek provozního součtu 4,28*6,68*5,32</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu tř. 4 - 7% : 152,10093*0,07</p>		152,10000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.2.	Retenční nádrž RN2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2. Začátek provozního součtu 4,28*6,68*5,32 Mezisoučet Konec provozního součtu 30% : (152,10093*0,07)*0,3	m3	3,19412	79,90	255,21	800-1	RTS 22/ I

D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.  
Začátek provozního součtu  
4,28\*6,68\*5,32  
Mezisoučet  
Konec provozního součtu  
30% : (152,10093\*0,07)\*0,3

Začátek provozního součtu

4,28\*6,68\*5,32

Mezisoučet

Konec provozního součtu

30% : (152,10093\*0,07)\*0,3

9	151301102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh hnané, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.	m2	116,61440	1,00	116,61	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	-----------	------	--------	-------	-----------

- NAVRŽENÁ OTEVŘENÁ STAVEBNÍ JÁMA, HANÉ PAŽENÍ PROSTŘEDNICTVÍM OCELOVÝCH PAŽNIC A 2 ŘAD ROZPĚRNÝCH OCELOVÝCH RAMŮ HEA 240 PŘI SPODNÍM A VRCHNÍM OKRAJI.

- ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ SAMOSTATNOU VÝROBNÍ DOKUMENTACI PAŽENÍ STAVEBNÍ JÁMY VÝROBNÍ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT AUTORIZOVANA OSOBOU V OBORU STATIKA A DYNAMIKA STAVEB

((4,28+6,68)\*2)\*5,32

10	151301112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh hnané, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.	m2	116,61440	1,00	116,61	800-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-----------	------	--------	-------	-----------

((4,28+6,68)\*2)\*5,32

11	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.	m3	152,10093	377,50	57 418,10	800-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

4,28\*6,68\*5,32

12	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	210,88930	1,00	210,89	800-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-----------	------	--------	-------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.2.	Retenční nádrž RN2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2. přemístění výkopku na mezideponii : 4,28*6,68*5,32 zemina zpět na obsyp RN : 58,78837		152,10000 58,79000				
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.	m3	93,31256	261,00	24 354,58 800-1	RTS 22/ I	

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.

		zemina na trvalou skládku : celkový výkop jámy : 4,28*6,68*5,32 obsyp RN : -58,78837		152,10000 -58,79000				
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m_x005F_x000D_ z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.	m3	466,56280	22,60	10 544,32 800-1	RTS 22/ I	

zemina na trvalou skládku :  
Začátek provozního součtu  
celkový výkop jámy : 4,28\*6,68\*5,32  
obsyp RN : -58,78837  
Mezisoučet  
Konec provozního součtu  
přemístění na skládku do 20km : 93,31256\*5

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.2.	Retenční nádrž RN2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku_x005F_x000D_ přes 100 m <sup>3</sup> , z horniny 1 až 4	m <sup>3</sup>	152,10094	20,00	3 042,02	800-1	RTS 22/I
		D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.						
		zemina zpět na obsyp RN : 58,79000		58,79000				
		zemina na trvalou skládku : 152,10093-58,78837		93,31000				
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m <sup>2</sup> plochy připadá přes 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo ornice	m <sup>3</sup>	245,41349	1,00	245,41	800-1	RTS 22/I
		D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.						
		uložení výkopku na mezideponii : 4,28*6,68*5,32		152,10000				
		zemina na trvalou skládku :		152,10000				
		celkový výkop jámy : 4,28*6,68*5,32		-58,79000				
		obsyp RN : -58,78837						
17	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m <sup>3</sup>	58,78837	925,00	54 379,24	800-1	RTS 22/I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,						
		D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.						
		HUTNĚNÝ OBSYP KOLEM OBJEKTU VHODNOU ZEMINOU DLE ČSN 73 6133, PO VRSTVÁCH 250 mm						
		obsyp kolem šachty :						
		celkový výkop jámy : 4,28*6,68*5,32		152,10000				
		snížení obsypu na úroveň UT : -4,28*6,68*1,79		-51,18000				
		hutněná štiřkodř : -4,28*6,68*0,25		-7,15000				
		podkladní beton : -3,08*5,48*0,25		-4,22000				
		vytláčena kubatura (kubatura RN) : -2,68*5,08*2,26		-30,77000				
18	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny	m <sup>3</sup>	58,78837	397,50	23 368,38	800-1	RTS 22/I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,						
		D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.						



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.2.	Retenční nádrž RN2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obsyp kolem šachty :						
		celkový výkop jámy : 4,28*6,68*5,32		152,10000				
		snížení obsypu na úroveň UT : -4,28*6,68*1,79		-51,18000				
		hutněná šterkodrt' : -4,28*6,68*0,25		-7,15000				
		podkladní beton : -3,08*5,48*0,25		-4,22000				
		vytláčená kubatura (kubatura RN) : -2,68*5,08*2,26		-30,77000				
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2. 4,28*6,68	m2	28,59040	13,80	394,55 800-1	RTS 22/I	
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.	m3	93,31256	480,00	44 790,03 800-1	RTS 22/I	
		zemina na trvalou skládku :		28,59000				
		celkový výkop jámy : 4,28*6,68*5,32		152,10000				
		obsyp RN : -58,78837		-58,79000				
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>52 918,65</b>		
21	271571111R00	Polštáře zhuťněné pod základy šterkopisek tříděný, D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2. hutněná šterkodrt' : 4,28*6,68*0,25	m3	7,14760	1 219,00	8 712,92 800-2	RTS 22/I	
22	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2. ochranný beton na stropní desce : 2,68*5,08*0,1	m3	1,36144	2 840,00	3 866,49 801-1	RTS 22/I	
23	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.	m3	4,21960	2 980,00	12 574,41 801-1	RTS 22/I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.2.	Retenční nádrž RN2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		PODKLADNÍ BETON C20/25 tl. 250 mm, SE SÍŤÍ DO BETONU 2x100/100/8 mm, PŘI HORNÍM A SPODNÍM OKRAJI, KRYTÍ 40 mm podkladní beton : 3,08*5,48*0,25 4,22000						
24	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.	m2	12,04000	847,00	10 197,88	801-1	RTS 22/ I
25	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.	m2	12,04000	136,50	1 643,46	801-1	RTS 22/ I
26	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2. podkladní beton : ((3,08+5,48)*2)*0,25 ochranný beton na stropní desce : ((2,68+5,08)*2)*0,5	t	0,26641	53 450,00	14 239,61	801-1	RTS 22/ I
27	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2. ochrana izolace na stropní desce : 2,68*5,08 ((2,68+5,08)*2)*0,5	m2	21,37440	20,70	442,45	800-2	RTS 22/ I
28	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2. Začátek provozního součtu	m2	23,51184	52,80	1 241,43	SPCM	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.2.	Retenční nádrž RN2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ochrana izolace na stropní desce : 2,68*5,08 ((2,68+5,08)*2)*0,5 Mezisoučet Konec provozního součtu 21,3744*1,1		13,61000 7,76000 21,37000 23,51000				

### Díl: 4 Vodovodné konstrukce 22 885,62

29	45211211R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a míže výšky do 100 mm	kus	2,00000	421,00	842,00	827-1	RTS 22/I
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	----------

30	45731117R00	Yyrovňávací beton beton C 20/25 na vodovodné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedeny v předepsaném spádu, D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.	m3	5,06880	4 210,00	21 339,65	821-1	RTS 22/I
----	-------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	----------

- vytvarování dna nádrže betonem C20/25-XA1  
2,4\*4,8\*((0,48+0,4)/2)

31	59224176R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.	kus	2,02000	348,50	703,97	SPCM	RTS 22/I
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------	------	----------

### Díl: 8 Trubní vedení 247 929,00

32	89910411R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivé přes 150 kg D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.	kus	2,00000	1 019,00	2 038,00	827-1	RTS 22/I
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	-------	----------

- poklop bude osazen na desku do maltového lože z vysoko-pevnostního materiálu s minimální pevností 45 MPa. Jednotlivé prvky musí být spojeny minimálně 10 mm tohoto materiálu

33	899521411RT1	Stupadla do šachet a objektů oceloplastová vidlicová s vysekáním otvoru v betonu včetně dodání stupadel, D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.	kus	6,00000	380,50	2 283,00	827-1	RTS 22/I
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	-------	----------

- dodávka a montáž ocelová stupadla s polyethylenovým obalem dle ČSN 74 3282, zabudované ve výrobě

34	8990003(R)	D+M: promazání kanalizačních poklopů D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
----	------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.2.	Retenční nádrž RN2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	09R	D+M: virový regulátor průtoku uložený na klínové spoje, vč. ovládací tyče umožňující nouzové vypouštění a kontrolu zařízení	ks	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní

D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.

VÍROVÝ REGULÁTOR PRŮTOKU ULOŽENÝ NA KLÍNOVÉ SPOJCE, VČ. OVLÁDACÍ TYČE UMOŽŇUJÍCÍ NOUZOVÉ VYPOUŠTĚNÍ A KONTROLU ZAŘÍZENÍ; KLÍNOVÁ SPOJKA PŘÍCHYCENA KE STĚNĚ NÁDRŽE, MINIMALNÍ KALOVÝ PROSTOR POD REGULÁTOREM MUSÍ BÝT 350 mm, Q=0,5 l/s (např. STORA VORTEX CEV)

36	10R	D+M: bezpečnostní přeliv PVC DN 300, potrubí přichyceno objímkami a kotvami do betonu ke stěně, nádrže s integrovaným hrdlem z výroby a těsnícím kroužkem	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
----	-----	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.

BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV PVC DN 300, POTRUBÍ PŘÍCHYCENO OBJÍMKAMI A KOTVAMI DO BETONU KE STĚNĚ NÁDRŽE S INTEGROVANÝM HRDLEM Z VÝROBY A TĚSNÍCÍM KROUŽKEM

37	55340322R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00000	3 054,00	6 108,00	SPCM	RTS 22/1
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	------	----------

D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.

KAN. ŠACHTOVÝ POKLOP BETON/LITINA (TYP BEGU) D400, VÝŠKY 160 mm, S TLUMÍCÍ VLOŽKOU, BEZ ODVĚTRÁNÍ, DVOJŘÁDEK ŽULOVÝCH KOSTEK DO BETONU C12/15 KOLEM POKLOPU

38	59254561(R)	D+M: ŽB prefabrikovaná zákrtytová deska, 2680x5080x250 mm, s dvěma otvory DN 600 a těsněním, vč. ocel. poplast. stupadla jako součást prefabrikátu, vč. vnějšího asf. nátěru	ks	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
----	-------------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.

ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ZÁKRTOVÁ DESKA, ROZMĚRY 2680x5080x250 mm S DVĚMA OTVORY DN 600 (např. PREFA Brno TYP: PNO 240/480/25 ZDP-14), VČETNĚ VNĚJŠÍHO ASFALTOVÉHO NÁTĚRU A TĚSNĚNÍM, VČETNĚ OCELOVÉHO POPLASTOVANÉHO STUPADLA JAKO SOUČÁSTI PREFABRIKÁTU, VČ. NÁTĚRU

- CENA VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ JEŘÁBNICKÝCH PRACÍ

39	5925460(R)	D+M: ŽB prefabrikované dno nádrže, vnitř. rozměry 2400x4800mm, výšky 1930mm, tl. stěny a dna 140mm, vč. vnějšího asf. nátěru	ks	1,00000	115 000,00	115 000,00		Vlastní
----	------------	--	----	---------	------------	------------	--	---------

D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.

- PREFABRIKOVANÝ ŽB DNO NÁDRŽE, VNITŘ. ROZMĚRY 2400 X 4800 mm, VÝŠKY 1930 mm, TL. STĚNY A DNA 140 mm (např. PREFA Brno TYP: PNO 240/480/193/14 BZP), VČETNĚ VNĚJŠÍHO ASFALTOVÉHO NÁTĚRU

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.2.	Retenční nádrž RN2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		- VŠECHNY PROSTUPY MUSÍ BÝT ZAPRAVENY VODOTĚSNĚ - NÁDRŽ BUDE Z VÝROBY OPATŘENA PŘÍSLUŠNÝM ASFALTOVÝM NÁTĚREM NA BET. K-CE - CENA VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ JEŘÁBNICKÝCH PRACÍ						
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>42 510,17</b>		
40	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	22,23360	51,90	1 153,92 801-5	RTS 22/I	
		D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2. 2,4*4,8*1,93		22,23000				
41	933901311R00	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývání (proplachovací), o obsahu do 1000 m3	m3	22,23360	61,00	1 356,25 801-5	RTS 22/I	
		D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2. 2,4*4,8*1,93		22,23000				
42	88000098(R)	D+M: dvouřádek žulových kostek kolem kanalizačního poklopu vč. dodávky kostek a betonu C12/15	kpl	2,00000	5 000,00	10 000,00	Vlastní	
		D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2. poklopy : 2		2,00000				
43	98654556(R)	Prostup přes stěnu nádrže - segmentové těsnění z EPDM s nerezovými stahovacími šrouby, D+M	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00	Vlastní	
		D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2. P1 přítok do retenční nádrže - přítok, potrubí DN 300 mm - průměr otvoru 400 mm		1,00000				
44	98654557(R)	Prostup přes stěnu nádrže - segmentové těsnění z EPDM s nerezovými stahovacími šrouby, D+M	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00	Vlastní	
		D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.		1,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.2.	Retenční nádrž RN2

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

P2 regulovaný odtok z retenční nádrže  
 - potrubí PE DN 300 mm  
 - průměr otvoru 400 mm

45	98654558(R)	Prostup přes stěnu nádrže - segmentové těsnění z EPDM s nerezovými stahovacími šrouby, D+M soubor	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
----	-------------	---	--------	---------	----------	----------	--	---------

D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.

P3 bezpečnostní přepad z retenční nádrže  
 - potrubí DN 300 mm  
 - průměr otvoru 400 mm

46	98654559(R)	Prostup přes stěnu nádrže - segmentové těsnění z EPDM s nerezovými stahovacími šrouby, D+M soubor	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
----	-------------	---	--------	---------	----------	----------	--	---------

D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.

P4 vtok z uliční vpusti UV1  
 - potrubí DN 150 mm  
 - průměr otvoru 250 mm

Díl: 99	Staveništní přesun hmot			15 728,19			
47	998144471R00	Přesun hmot, jímký a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	66,92847	235,00	15 728,19	RTS 22/ I
Díl: 711	Izolace proti vodě			8 059,20			
48	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné natěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	13,61440	33,30	453,36 800-711	RTS 22/ I

D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.

izolace stropní desky : 2.68\*5,08

49	71112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	7,76000	49,00	380,24 800-711	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	---------	-------	----------------	-----------

dodávky penetračního laku ALP

D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	D.3.SO 03	Dešťová kanalizace
R:	D.3.3.2.	Retenční nádrž RN2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		izolace stropní desky : ((2,68+5,08)*2)*0,5		7,76000				
50	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	13,61440	312,50	4 254,50	800-711	RTS 22/ I
		D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.						
		Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.		13,61000				
51	711142559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	7,76000	342,00	2 653,92	800-711	RTS 22/ I
		D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.						
		izolace stropní desky : ((2,68+5,08)*2)*0,5		7,76000				
52	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	77,36000	4,10	317,18	800-711	RTS 22/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
		D.3.3.2.1.+D.3.3.2.2.						

<b>Celkem</b>	<b>723 498,83</b>						
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--

JKSO:

827.2 m  
 Kanalizace trubní  
 potrubí z trub z plastických hmot a sklaminátu  
 novostavba objektu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Pliskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace						
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady						
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>104 335,32</b>		
1	00512555(R)	Rozbor pitné vody	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		Rozbor pitné vody						
2	00512548(R)	Práce geologa a statika	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, posouzení spodní části rýny, lože, obsypu, zásypu atd., laboratorní zkoušky zeminy do násypů, posouzení kvality zeminy do násypů a zásypů, stanovení technologického postupu úpravy pláně, lože, obsypů, zásypů a násypů.						
3	00512549(R)	Laboratorní rozbor zeminy před uložením na skládce	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		Rozsah rozboru dle vyhlášky 294/2005, tab.10.1 a tab.10.2 - výluh a sušina. 1x zemina.						
4	00512550(R)	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
		Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitějšího stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů.						
5	00512551(R)	Archeologický dohled základní po celou dobu výstavby	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
6	00512552(R)	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
7	00512557(R)	Vypracování plánu kontrol, zkoušek, vypracování seznamu strojů a zařízení, projednání a odsouhlasení, s technickým dozorem objednatel před zahájením stavby	soubor	1,00000	4 335,32	4 335,32		Vlastní
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>112 500,00</b>		
8	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/I
		Náklady dodavatele vyplývající z povinnosti dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.						
9	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 22/I
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.						
		Vyhotovení protokolu o vytýčení stavby se seznamem souřadnic vytýčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
10	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 22/I
		vytyčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů						
11	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	17 500,00	17 500,00		RTS 22/I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

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

Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování.

Sejmutí omíčky, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kancelářských staveb.

Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – Umývárny, toalety, šatny.

Doprava a osazení dočasných oplocení staveniště.

Doprava a osazení kancelářských staveb a technického dozoru.

Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).

Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy)

Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.

12	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	RTS 22/ I
----	------------	----------------------------	--------	---------	-----------	-----------	-----------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

13	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 22/ I
----	------------	--------------------------------	--------	---------	----------	----------	-----------

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

14	005122010R	Provoz objednatelů	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 22/ I
----	------------	--------------------	--------	---------	----------	----------	-----------

Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeno provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přejechy se zadržím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.

15	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 22/ I
----	------------	---	--------	---------	----------	----------	-----------

Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí.

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzní přechodová lávka do délky 2 000 mm, včetně zábradlí zařízení a odstranění.

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení a odstranění.

Zajištění průjezdu pro složky IZS, průchodu pro chodce a v omezené míře i pro průjezd vozidel.

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

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

Zajištění provizorního vodovodu na povrchu terénu, ve vjezdech - zřízení geotextilie, provedení ochranných bloků z oabalovaného kamenu, při rušení provizorního vodovodu odstranění a likvidace těchto vjezdů.

16 005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 22/I
---------------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	----------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

<b>Díl: ON</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>155 000,00</b>		
17 004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/I

Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.

18 004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/I
---------------	------------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	----------

Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu projektové dokumentace - dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla.

Zhotovitel si zajistí dílenské výkresy pažících jam od odborně způsobilé osoby před zahájením výkopových prací!

19 005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 22/I
---------------	-------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	----------

Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.

20 005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 22/I
---------------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	----------

Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.

21 005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 22/I
---------------	---------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	----------

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Úklid a údržba komunikace. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízení smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.

22 005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 22/I
---------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	----------

Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložení stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Komunikace SUS, poplatky dle platných ceníků.

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/007	Olešnice - Piskačův sad - vodovod, splašková a dešťová kanalizace
O: OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R: 01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23.005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 22/I
24.00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné. Mimo jiné LDD po 100 m, statická zkouška míry zhuštění (zemní pláš, šterkové vrstvy, podklady, lože, obsypy a zásypy) po 50 m, další zkoušky a kontroly dle zkušebního kontrolního plánu.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 22/I
25.005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kolaudaci díla. Výkresová část bude předána v opravitelném formátu (DWG, DXF). Pořízení fotodokumentace z cel= výstavby, zpracování pasportů přípojek.	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 22/I
26.005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 22/I
<b>Celkem</b>						<b>371 835,32</b>	

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 039/2020\_1

**Stavba:** Základní technická vybavenost pro lokalitu Piskačův sad

KSO:

Místo: Olešnice

CC-CZ:

Datum: 22.06.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KORA-VODOSTAVING s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu [www.podminky.urs.cz](http://www.podminky.urs.cz).

**Cena bez DPH**

**4 936 869,26**

Sazba daně	Základ daně
21,00%	<b>4 936 869,26</b>
15,00%	<b>0,00</b>

Výše daně

**1 036 742,54**

**0,00**

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 973 611,80**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 039/2020\_1

**Stavba:** Základní technická vybavenost pro lokalitu Piskačův sad

Místo: Olešnice

Datum: 22.06.2022

Zadavatel:

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: KORA-VODOSTAVING s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

039/2020_1	SO 101 Komunikace podklani vrstvy	4 801 869,26	5 973 611,80	STA
039/2020_2	SO 102 Komunikace kryt	0,00	0,00	STA
039/2020_3	VRN	135 000,00	163 350,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Základní technická vybavenost pro lokalitu Piskačův sad

Objekt:

**039/2020\_1 - SO 101 Komunikace podklní vrstvy**

KSO:

Místo: Olešnice

CC-CZ:

Datum: 22.06.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 25311883

DIČ: CZ25311883

**KORA-VODOSTAVING s.r.o.**

Projektant:

IČ: 01873687

DIČ: CZ01873687

**DI PROJEKT s.r.o.**

Zpracovatel:

IČ: 01873687

DIČ: CZ01873687

**DI PROJEKT s.r.o.**

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 801 869,26**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
4 801 869,26  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 008 392,54  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 810 261,80**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Základní technická vybavenost pro lokalitu Piskačův sad

Objekt:

**039/2020\_1 - SO 101 Komunikace podklaní vrstvy**

Místo:

Olešnice

Zadavatel:

Uchazeč: KORA-VODOSTAVING s.r.o.

Datum:

22.06.2022

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodovodné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

**4 801 869,26**

**4 801 869,26**

1 934 484,96

472 931,00

1 279,12

2 243 890,50

99 720,80

20 229,00

29 333,88

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní technická vybavenost pro lokalitu Piskačův sad

Objekt:

**039/2020\_1 - SO 101 Komunikace podklani vrstvy**

Místo:

Olešnice

Zadavatel:

KORA-VODOSTAVING s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 22.06.2022

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Naklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>4 801 869,26</b>	
D	1		Zemní práce				1 934 484,96	
1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151125">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151125</a>	m2	4 814,000	76,12	366 441,68	CS ÚRS 2022 01
			"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
			"sejmutí ornice" 4814		4 814,000			
2	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251106</a>	m3	2 044,410	101,00	206 485,41	CS ÚRS 2022 01
			"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4 a rozpis výměř"					
			"odkopávky dle rozpisu výměř"					
			"úsek A"1533,45		1 533,450			
			"úsek B"20,76		20,760			
			Mezisoučet		1 554,210			
			"sanace v případě neúnosného podloží dle PD"		438,000			
			"sanace komunikace"(1094+910+186)*0,2		11,000			
			"sanace parkovací stání"(5*1)*0,2		41,200			
			"sanace chodník"(197+9)*0,2		490,200			
			Mezisoučet		2 044,410			
3	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251102</a>	m3	35,400	494,50	17 505,30	CS ÚRS 2022 01
			"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
			"přípojky UV"(7,5+1+3+4+3+4+4+2+1)*0,8*1,5		35,400			
4	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133251101</a>	m3	9,000	1 563,00	14 067,00	CS ÚRS 2022 01
			"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
			"šachty pro uliční vpusti"9		9,000			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 299,090	261,00	339 062,49	CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751117">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751117</a>								
	Online PSC							
	VV		"odkopávky"1554,21		1 554,210			
	VV		"sanace"490,20		490,200			
	VV		"rýhy"35,4		35,400			
	VV		"šachty"9		9,000			
	VV		Mezisoučet		2 088,810			
	VV		"nášypy v rámci stavby dle rozpisu výměr"					
	VV		"úsek A"-771,51		-771,510			
	VV		"úsek B"-18,21		-18,210			
	VV		Mezisoučet		-789,720			
	VV		Součet		1 299,090			
6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	6 495,450	22,60	146 797,17 CS ÚRS 2022 01	
<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751119">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751119</a>								
	Online PSC							
	VV		"na skládku do 15km skládka Bystřé"					
	VV		"odkopávky"1554,21*5		7 771,050			
	VV		"sanace"490,20*5		2 451,000			
	VV		"rýhy"35,4*5		177,000			
	VV		"šachty"9*5		45,000			
	VV		Mezisoučet		10 444,050			
	VV		"nášypy v rámci stavby dle rozpisu výměr"					
	VV		"úsek A"-771,51*5		-3 857,550			
	VV		"úsek B"-18,21*5		-91,050			
	VV		Mezisoučet		-3 948,600			
	VV		Součet		6 495,450			
7	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	789,720	71,10	56 149,09 CS ÚRS 2022 01	
<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171151103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171151103</a>								
	Online PSC							
	VV		"nášypy v rámci stavby dle rozpisu výměr"					
	VV		"úsek A"771,51		771,510			
	VV		"úsek B"18,21		18,210			
	VV		Součet		789,720			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 299,090	16,80	21 824,71 CS ÚRS 2022 01	
<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171201201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171201201</a>								
	Online PSC							
	VV		"odkopávky"1554,21		1 554,210			
	VV		"sanace"490,20		490,200			
	VV		"rýhy"35,4		35,400			
	VV		"šachty"9		9,000			
	VV		Mezisoučet		2 088,810			
	VV		"nášypy v rámci stavby dle rozpisu výměr"					
	VV		"úsek A"-771,51		-771,510			
	VV		"úsek B"-18,21		-18,210			
	VV		Mezisoučet		-789,720			
	VV		Součet		1 299,090			
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2 338,362	300,00	701 508,60 CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	175151101	"odkopávky"1554,2*1,8 "sanace"490,20*1,8 "rýhy"35,4*1,8 "šachty"9*1,8 Mezisoučet "náklady v rámci stavby dle rozpisu výměr" "úsek A"-771,51*1,8 "úsek B"-18,21*1,8 Mezisoučet Součet	m3	33,040	220,00	7 268,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4" "přípojky UV"(7,5+1+3+4+3+4+4+2+1)*0,8*1,4 šetrkodit' frakce 0/32 33,04*1,8	t	33,040 59,472 59,472	396,00	23 550,91	CS ÚRS 2022 01
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojě v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	2 451,000	13,80	33 823,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4 a rozpis výměr" "komunikace"(1094+910+186) "parkovací stání"(5*11) "chodník"(197+9) Součet		2 190,000 55,000 206,000 2 451,000			
13	K	339921132	Svislé a kompletní konstrukce Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	40,000	1 577,00	63 080,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4" "palisády v. 0,6m"10+10 "palisády v. 1,0m"10+10 Součet		20,000 20,000 40,000			
14	M	59228412	palisáda betonová tyčová pūkulatá přírodní 175x200x600mm	kus	150,000	270,00	40 500,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4" "palisády v. 0,6m"10+10 20*7,5 Přepočtené koeficientem množství palisáda betonová tyčová pūkulatá přírodní 175x200x1000mm "dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"		20,000 150,000 150,000			
15	M	59228414	palisáda betonová tyčová pūkulatá přírodní 175x200x1000mm	kus	150,000	480,00	72 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4" "palisády v. 1,0m"10+10 20*7,5 Přepočtené koeficientem množství Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm		20,000 150,000 27,000			
16	K	339921133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	m	27,000	1 638,00	44 226,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4" "palisády v. 1,5m"10+10+7		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
17	M	59228416	palisáda tyčová púlkulatá armovaná 175x200x1500mm	kus	202,500	1 250,00	253 125,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
	VV		"palisády v. 1,5m*10+10+7		27,000			
	VV		277,5 "Přepočtené koeficientem množství		202,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 279,12	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3	1,180	1 084,00	1 279,12	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01.451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01.451573111</a>					
	VV		"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
	VV		"přípojky UV"(7,5+1+3+4+3+4+2+1)*0,8*0,05		1,180			
D	5		Komunikace pozemní				2 243 890,50	
19	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	2 451,000	282,00	691 182,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01.564871116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01.564871116</a>					
	VV		"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
	VV		"komunikace"(1094+910+186)		2 190,000			
	VV		"parkovací stání"(5*11)		55,000			
	VV		"chodník"(197+9)		206,000			
	VV		Součet		2 451,000			
20	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	2 451,000	173,00	424 023,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01.564931412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01.564931412</a>					
	VV		"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
	VV		"dočasný kryt z asfaltového recyklatu"		2 190,000			
	VV		"komunikace"(1094+910+186)		55,000			
	VV		"parkovací stání"(5*11)		206,000			
	VV		"chodník"(197+9)		2 451,000			
	VV		Součet		2 451,000			
21	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 451,000	460,50	1 128 685,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01.567132115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01.567132115</a>					
	VV		"sanace v případě neúnosného podloží dle PD"					
	VV		"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
	VV		"komunikace"(1094+910+186)		2 190,000			
	VV		"parkovací stání"(5*11)		55,000			
	VV		"chodník"(197+9)		206,000			
	VV		Součet		2 451,000			
D	8		Trubní vedení				99 720,80	
22	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pinostěrného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	29,500	500,00	14 750,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01.871315211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01.871315211</a>					
	VV		"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
	VV		"přípojky UV"(7,5+1+3+4+3+4+2+1)		29,500			
23	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednovrstvé DN 160	kus	18,000	86,60	1 558,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01.877315211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01.877315211</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
24	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	18,000	150,00	2 700,00	CS ÚRS 2022 01
25	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální <small><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_895941111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_895941111</a></small>	kus	9,000	1 968,00	17 712,00	CS ÚRS 2021 01
26	M	59223825	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm	kus	9,000	500,00	4 500,00	CS ÚRS 2022 01
27	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	9,000	500,00	4 500,00	CS ÚRS 2022 01
28	M	59223820	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	9,000	1 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 01
29	M	55242323	mříž D 400 - konkrávní 300x500mm	kus	9,000	5 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2022 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 229,00	
30	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objemkami na sloupky nebo konzoly <small><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_914111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_914111111</a></small>	kus	4,000	77,40	309,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dle přílohy Situace stavby"					
	VV		"IZ5a"2		2,000			
	VV		"IZ5b"2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
31	M	40445636	informativní značky směrové IS12-IS14, IS15b 1000x500mm <small><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_914511112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_914511112</a></small>	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
	VV		"IZ5a"2		2,000			
	VV		"IZ5b"2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
32	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hlinitkové patky <small><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_914511112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_914511112</a></small>	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dle přílohy Situace stavby"					
	VV		"osazení stávající SDZ"4		4,000			
33	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
34	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého <small><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_916991121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_916991121</a></small>	m3	2,680	2 955,00	7 919,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dle přílohy Situace stavby a vzorové příčné řezy"					
	VV		"palisády v. 0,6m*(10+10)*0,4*0,1		0,800			
	VV		"palisády v. 1,0m*(10+10)*0,4*0,1		0,800			
	VV		"palisády v. 1,5m*(10+10+7)*0,4*0,1		1,080			
	VV		Součet		2,680			
D	998		Přesun hmot				29 333,88	
35	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <small><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_998223011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_998223011</a></small>	t	124,560	235,50	29 333,88	CS ÚRS 2022 01
	VV							

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Základní technická vybavenost pro lokalitu Piskačův sad

Objekt:

**039/2020\_2 - SO 102 Komunikace kryt**

KSO:

Místo: Olešnice

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2022

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KORA-VODOSTAVING s.r.o.

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

IČ: 25311883  
DIČ: CZ25311883

IČ: 01873687  
DIČ: CZ01873687

IČ: 01873687  
DIČ: CZ01873687

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
0,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
0,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Základní technická vybavenost pro lokalitu Piskačův sad

Objekt:

**039/2020\_2 - SO 102 Komunikace kryt**

Místo:

Olešnice

Zadavatel:

KORA-VODOSTAVING s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 22.06.2022

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

**0,00**

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Základní technická vybavenost pro lokalitu Piskačův sad

Objekt: **039/2020\_2 - SO 102 Komunikace kryt**

Místo: Olešnice

Datum: 22.06.2022

Zadavatel:

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: KORA-VODOSTAVING s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	2 451,000		0,00	0,00 CS ÚRS 2021 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107242">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107242</a>					
			"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
			"odstranění dočasného krytů z asfaltového recyklatu"					
			"komunikace"(1094+910+186)		2 190,000			
			"parkovací stání"(5*11)		55,000			
			"chodník"(197+9)		206,000			
			Součet		2 451,000			
2	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m <sup>3</sup>	245,100		0,00	0,00 CS ÚRS 2021 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162551108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162551108</a>					
			"odvoz asf. recyklatu na skládku města k dalšímu použití"					
			"asf. recyklat z dočasného krytů"2451*0,1		245,100			
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m <sup>3</sup>	245,100		0,00	0,00 CS ÚRS 2021 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201</a>					
			"odvoz asf. recyklatu na skládku města bez poplatku"					
			"asf. recyklat z dočasného krytů"2451*0,1		245,100			
4	K	181351113	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	7 221,000		0,00	0,00 CS ÚRS 2022 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351113</a>					
			"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
			"rozproštění ornice na SO 101 Komunikace"666+918+87+171+289+145		2 276,000			
			"rozproštění zbývající ornice na pozemcích"(1444,2-455,2)/0,2		4 945,000			
			Součet		7 221,000			
5	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výšeem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	1 584,000		0,00	0,00 CS ÚRS 2022 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411131</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"		1 584,000			
	VV		"rozproštění ornice"666+918		80,784			
6	M	005724100	osivo směs travní parková	kg			0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1584*0,05*1,02		80,784			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
7	K	59124111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajních drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	118,050		0,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_591241111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_591241111</a>					
	VV		"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
	VV		"odvodňovací žlábek š. 0,3m*(21,5+67,5+44,5+72,5+46+54+41,5+46)*0,3		118,050			
8	M	58381007	kostka šřípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	118,050		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
	VV		"odvodňovací žlábek š. 0,3m*(21,5+67,5+44,5+72,5+46+54+41,5+46)*0,3		118,050			
9	K	596211212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	2 277,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_596211212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_596211212</a>					
	VV		"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
	VV		"zámková dlažba pojizdná 100/200/80*1094+910+186-118,5		2 071,500			
	VV		"reliéfní dlažba antracit"9		9,000			
	VV		"chodníková plocha 100/200/80*197		197,000			
	VV		Součet		2 277,500			
10	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	2 112,930		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
	VV		"zámková dlažba pojizdná 100/200/80*1094+910+186-118,5		2 071,500			
	VV		"chodníková plocha"197		197,000			
	VV		Mezisoučet		2 268,500			
	VV		2071,5*1,02		2 112,930			
11	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	9,180		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
	VV		"reliéfní dlažba antracit"9		9,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		9*1,02		9,180			
12	K	59641112	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	55,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_59641112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01_59641112</a>					
	VV		"dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4"					
	VV		"vegetační dlažba antracit"5*11		55,000			
13	M	59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná	m2	56,100		0,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dle přílohy Situace stavby"					
	VV		"vegetační dlažba antracit"5*11		55,000			
	VV		Mezisoučet		55,000			
	VV		55*1,02		56,100			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 074,000		0,00	0,00 CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC VV VV VV</small> <a href="https://odminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916231213">https://odminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916231213</a> "dle přílohy D.1.1.2 a D.1.1.4" "obruba 10/25*20+232+22+289+8+22+14+467"					
15	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	1 117,390		0,00	0,00 CS ÚRS 2022 01
			<small>VV VV</small> "obruba 10/25*1074*1,02" 1095,48*1,02 Přepočtené koeficientem množství		1 095,480 1 117,390			
16	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	51,895		0,00	0,00 CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC VV VV VV VV</small> <a href="https://odminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916991121">https://odminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916991121</a> "dle přílohy Situace stavby a vzorové příčné řezy" "trojlínka K10'(21,5+67,5+44,5+72,5+46+54+41,5+46)*0,5*0,1" "obruba 10/25'(20+232+22+289+8+22+14+467)*0,3*0,1" Součet 19,675 32,220 51,895					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
17	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	962,378		0,00	0,00 CS ÚRS 2022 01
			<small>Online PSC</small> <a href="https://odminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998223011">https://odminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998223011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Základní technická vybavenost pro lokalitu Piskačův sad

Objekt:

**039/2020\_3 - VRN**

KSO:

Místo: Olešnice

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum:

22.06.2022

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

**KORA-VODOSTAVING s.r.o.**

Projektant:

**DI PROJEKT s.r.o.**

Zpracovatel:

**DI PROJEKT s.r.o.**

Poznámka:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25311883

CZ25311883

01873687

CZ01873687

01873687

CZ01873687

**Cena bez DPH**

**135 000,00**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
135 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
28 350,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**163 350,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Základní technická vybavenost pro lokalitu Piskačův sad

Objekt:

**039/2020\_3 - VRN**

Místo:

Olešnice

Zadavatel:

Uchazeč: KORA-VODOSTAVING s.r.o.

Datum: 22.06.2022

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**135 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

135 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní technická vybavenost pro lokalitu Piskačův sad

Objekt:

039/2020\_3 - VRN

Místo:

Olešnice

Zadavatel:

KORA-VODOSTAVING s.r.o.

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

Datum: 22.06.2022

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				<b>135 000,00</b>	
1	K 0001	Vytváření inženýrských sítí_x005F_x000d_	sada	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K 0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění	sada	1,000	20 000,00	20 000,00	
3	K 0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhmná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotyčové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení	sada	1,000	20 000,00	20 000,00	
4	K 0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (3x tištěná dokumentace, 3xCD)	sada	1,000	25 000,00	25 000,00	
5	K 0005	Kopané sondy pro ověření průběhu inženýrských sítí - ruční práce vč. zasypání sondy	kus	10,000	1 000,00	10 000,00	
6	K 0006	Zkoušení a kontrola prací zkušebnou zhotovitele: x005F_x000d_ "statická zkouška únosnosti pláně 2ks", x005F_x000d_ "statická zkouška na ochranné vrstvě 2ks", x005F_x000d_ "zkouška shody na asf. vrstvě - mezerovitost (na vzorku z vývrtu) 2ks", x005F_x000d_ "mira zhutnění (názorost vývrtu) 2ks", x005F_x000d_ "spojení vrstev 2ks", x005F_x000d_ "tloušťka vrstvy 2ks", x005F_x000d_ "rozbor zeminy v aktivní zóně"1	sada	1,000	30 000,00	30 000,00	
7	K 0007	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,000	15 000,00	15 000,00	

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	38 670,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 392,12	386,70
Montáž – materiál		443 413,19
Montáž – práce		125 914,90
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>40 062,12</b>	<b>569 714,79</b>
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		34 159,69
Nátěry		0,00
Zemní práce		473 488,20
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>40 062,12</b>	<b>1 077 362,68</b>
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>###</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>###</b>
Základ a hodnota DPH 21%	###	234 659,21
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>###</b>
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Specifikace dodávky RVO	32 250,00	6 420,00
Dodávky	38 670,00	0,00
Elektromontáže	443 413,19	125 914,90
Zemní práce	38 720,00	434 768,20

Pozice	Název	Mj
	Zařízení zmíněné v tomto soupisu prací je uvedeno pouze jako příklad typu (referenční výrobek), z jehož parametrů a provedení bylo vycházeno při tvorbě tohoto projektu. Případná změna zařízení musí plnohodnotně odpovídat ve všech směrech a parametrech, zejména ve vzájemné kompatibilitě a s ohledem na požadavky investora na provoz technologie jako celku.	
	<b>JKSO</b>	
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezatříděny	
	<b>Specifikace dodávky RVO</b>	
	<i>RVOS1/NKP7P</i>	
1	komp. pilíř 320x320x1815x220mm (přisazeno k SS100/NK), místo pro faktur. elektroměr, hl. jistič B16/3, 2x stykačový vývod 3xB13/1, zpoždovací relé, přepínač A-R, astronomické hodiny, SPD1+2	ks
	<b>Specifikace dodávky RVO – celkem</b>	
	<b>Dodávky</b>	
2	Specifikace dodávky RVO	ks
	<b>Dodávky – celkem</b>	
	<b>Elektromontáže</b>	
	<i>TRUBKA 450N LDPE/HDPE</i>	
3	KF 09050 D50/41mm	m
	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>	
4	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m
5	CYKY-J 4x16 , pevně	m
	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>	
	<i>ZÁKLOPKOU</i>	
6	4x25 mm <sup>2</sup>	ks
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>	
7	Do 16 mm <sup>2</sup>	ks
	<i>SVÍTIDLO PRO OSVĚTLOVÁNÍ KOMUNIKAC</i>	
8	"A" 35W 2700K,4050lm, CLO, Dimming	ks
9	"B" 30W 2700K, 3000lm, CLO, Dimming	ks
	<i>STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ</i>	
10	114/89/76, třístupňový, výška bodu 7m, žárový zinek, ochranná manžeta	ks
11	114/89/76, třístupňový, výška bodu 7,5m, žárový zinek, ochranná manžeta	ks
12	Výložník kolmý 1/76-500 žárový zinek	ks
	<i>STOŽAROVÁ VÝZBROJ</i>	
13	SR 481-27 Z/Cu, 1xE27, IP20	ks
	<i>POJISTKOVÁ VLOŽKA</i>	
14	PN1 40A gG Pojistková vložka	ks
15	IS504032-- Pojistka závitová D01/6A E27	ks
	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>	
16	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m
	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>	
17	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m
	<i>SOUČÁSTI HROMOSVODŮ</i>	
	<i>PROVEDENÍ FeZn</i>	
18	SP svorka připojovací	ks
19	SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks
20	SS svorka spojovací	ks
21	2360055 Antikorozní páska plastická 50mm 10m	ks
	<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>	
22	Napojení na stávající zařízení	hod
23	Zkusební provoz	hod
	<i>MONTÁŽ KOMPAKTNÍHO PILÍŘE</i>	
24	do š. 700mm	ks
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>	
25	S ostatními profesemi	hod
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>	
	<i>DLE CSN 331500</i>	

26	Revizni technik		hod
27	Podružný materiál		
	<b>Elektromontáže – celkem</b>		
	<b>Zemní práce</b>		
	<i>VYTÝČENÍ TRATI KABEL VEDENÍ</i>		
28	Podél silnice		km
	<i>BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</i>		
29	Síla vrstvy 3–5cm		m2
	<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>		
30	V asfaltu nebo betonu		m
	<i>VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ</i>		
31	Zemina třídy 3–4, strojně		m3
	<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER. OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3</i>		
32	Zemina třídy 3, ručně		m3
	<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>		
33	Do bednění		m3
	<i>POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. OSVĚTL. MIMO OSU TRASY KABELU</i>		
34	D 300x1100 mm		ks
	<i>ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU</i>		
35	V zemině třídy 3–4		m3
	<i>ODVOZ ZEMINY</i>		
36	Naložení, rozhoz, úprava povrchu		m3
	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY V ZEMINĚ TŘÍDY 3</i>		
37	Šíře 500mm, hloubka 800mm		m
38	Šíře 500mm, hloubka 1100mm		m
	<i>ZŘÍZENÍ KABELLOŽE Z KOPANÉHO PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ</i>		
39	Šíře do 65cm, tloušťka 10cm		m
	<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>		
40	Šířka 33cm		m
	<i>ZÁHOZ KABEL RÝHY – ZEMINA TŘ. 3 VČETNĚ HUTNĚNÍ</i>		
41	Šíře 500mm, hloubka 600mm		m
42	Šíře 500mm, hloubka 700mm		m
	<i>ODVOZ ZEMINY</i>		
43	Do vzdálenosti 1 km		m3
44	Za každý další km		m3
	<i>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ</i>		
45	Zemina třídy 3		m2
	<i>PODKLADOVÁ VRSTVA</i>		
46	Ze šterkopísku		m3
	<i>JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA</i>		
47	Vrstva asfaltobetonu 10cm		m2
	<i>GEODETIKÉ PRÁCE</i>		
48	Zaměření bodu		ks
	<i>ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL VEDENÍ DO GEODETIKÉ MAPY</i>		
49	zastavěný prostor		m

*POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU*

50	Hlušina (2,1t/m <sup>3</sup> )	t
51	Asfaltové kry (2,2t/m <sup>3</sup> )	t
<b>Zemní práce – celkem</b>		



Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
					0,00
					0,00
					0,00
					<i>0,00</i>
1,00	###	32 250,00	###	6 420,00	38 670,00
		<b>32 250,00</b>		<b>6 420,00</b>	<b>38 670,00</b>
1,00	###	38 670,00		0,00	38 670,00
		<b>38 670,00</b>		<b>0,00</b>	<b>38 670,00</b>
545,00	22,10	12 044,50	39,00	21 255,00	33 299,50
90,00	19,17	1 725,30	31,20	2 808,00	4 533,30
580,00	256,00	148 480,00	42,30	24 534,00	173 014,00
22,00	209,00	4 598,00	168,00	3 696,00	8 294,00
121,00		0,00	32,00	3 872,00	3 872,00
					<i>0,00</i>
9,00	7 200,00	64 800,00	522,00	4 698,00	69 498,00
2,00	7 200,00	14 400,00	522,00	1 044,00	15 444,00
					<i>0,00</i>
9,00	###	93 978,00	###	16 740,00	110 718,00
2,00	###	23 328,00	###	3 720,00	27 048,00
9,00	720,00	6 480,00	965,00	8 685,00	15 165,00
11,00	456,00	5 016,00	532,00	5 852,00	10 868,00
3,00	78,40	235,20	26,20	78,60	313,80
11,00	12,14	133,54	22,30	245,30	378,84
11,00	61,00	671,00	49,00	539,00	1 210,00
480,00	92,00	44 160,00	28,00	13 440,00	57 600,00
11,00	26,50	291,50	98,00	1 078,00	1 369,50
11,00	42,24	464,64	98,00	1 078,00	1 542,64
11,00	18,60	204,60	112,00	1 232,00	1 436,60
4,00	322,00	1 288,00		0,00	1 288,00
2,00		0,00	360,00	720,00	720,00
4,00		0,00	360,00	1 440,00	1 440,00
1,00		0,00	###	1 240,00	1 240,00
10,00		0,00	360,00	3 600,00	3 600,00

8,00		0,00	540,00	4 320,00	4 320,00
		21 114,91			21 114,91
		<b>443 413,19</b>		<b>125 914,90</b>	<b>569 328,09</b>
0,50		0,00	###	7 500,00	7 500,00
44,00		0,00	115,00	5 060,00	5 060,00
176,00		0,00	215,00	37 840,00	37 840,00
0,20		0,00	256,00	51,20	51,20
5,80		0,00	###	7 917,00	7 917,00
5,80		0,00	###	20 242,00	20 242,00
11,00		0,00	###	35 310,00	35 310,00
5,80		0,00	248,00	1 438,40	1 438,40
47,50		0,00	92,30	4 384,25	4 384,25
363,00		0,00	168,50	61 165,50	61 165,50
112,00		0,00	243,00	27 216,00	27 216,00
950,00		0,00	110,50	104 975,00	104 975,00
490,00	10,00	4 900,00	5,00	2 450,00	7 350,00
363,00		0,00	74,40	27 007,20	27 007,20
112,00		0,00	79,60	8 915,20	8 915,20
56,30		0,00	114,00	6 418,20	6 418,20
844,50		0,00	12,40	10 471,80	10 471,80
237,50		0,00	65,50	15 556,25	15 556,25
8,80		0,00	###	9 539,20	9 539,20
44,00		0,00	619,00	27 236,00	27 236,00
11,00		0,00	200,00	2 200,00	2 200,00
475,00		0,00	25,00	11 875,00	11 875,00

99,80	300,00	29 940,00	0,00	29 940,00
19,40	200,00	3 880,00	0,00	3 880,00
		<b>38 720,00</b>	<b>434 768,20</b>	<b>473 488,20</b>

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>
Akce	ZTV pro lokalitu Piskačův sad Olešnice
Projekt	D.1.2. SO 401 Veřejné osvětlení
Investor	Město Olešnice na Moravě, náměstí Míru 20 679 74 Olešnice
Z. č.	P2520
A. č.	20-001
Smlouva	
Vypracoval	ing. Hajzler
Kontroloval	ing. Hajzler
Datum	04.02.2021
Zpracovatel	Hajzler
CÚ	2021
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírůžky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	

