



## Soupis objektů s DPH

### Stavba: Votice-Dukelska - Lokalita Dukelská\_CÚ 2020

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 8 933 072,01  
OC+DPH: 10 809 017,13

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101.1	Ulice Dukelská - komunikace	6 729 995,09	1 413 298,97	8 143 294,06
SO 101.2	Ulice Dukelská - chodník	1 804 443,34	378 933,10	2 183 376,44
SO 421	Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Dukelská	398 633,58	83 713,05	482 346,63



## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Votice-Dukelska Lokalita Dukelská\_CÚ 2020

SO 101.1 6 729 995,09

Rozpočet: SO 101.1 Ulice Dukelská - komunikace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 302 257,20</b>
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU šterk a zemina <i>kamenivo nestmelené</i> <i>1360,0*2,2=2 992,000 [A] podklady vozovek dle pol. 113328 x hmotnost 2,2 t/m3</i> <i>zemina</i> <i>1440,0*2,0=2 880,000 [B] odtěžená AZ dle pol. 17120 x hmotnost 2,0 t/m3</i> <i>19,0*2,0=38,000 [C] výkop pro šachty dle pol. 17120 - dtto</i> <i>Celkem: A+B+C=5 910,000 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 910,000	68,57	405 248,70
2	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, železobeton <i>hmotnost 2,4 t/m3</i> <i>1,125*2,4=2,700 [A] bet. dlažba dle pol. 113178.2 x hm.</i> <i>(0,2*0,25)*882,0*2,4=105,840 [B] bet. obrubníky dle pol. 113524 - š. x v. x dl. x hm.</i> <i>1,2*7*2,4=20,160 [C] ul. vpusti dle pol. 76687 - cca objem 1,2m3/ks x 7 ks x hm.</i> <i>Celkem: A+B+C=128,700 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	128,700	114,29	14 709,12
3	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) dlažba ze žulových kostek <i>0,375*2,6=0,975 [A] množství dle pol. 113178.1 x hmotnost 2,6 t/m3</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,975	125,71	122,57
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) živičný kryt vozovky (asfaltobeton) <i>hmotnost 2,55 t/m3</i> <i>74,0*2,55=188,700 [A] vybouraný živ. kryt dle pol. 113138 x hm.</i> <i>290,55*2,55=740,903 [B] odfréz. živ. kryt dle pol. 113728 x hm.</i> <i>Celkem: A+B=929,603 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	929,603	68,57	63 742,88
5	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina pro AZ a zásyp šachet	M3	1 517,450	377,14	572 291,09

			1517,45=1 517,450 [A] dle pol. 17130				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	101 714,27	101 714,27
			DIO, včetně projednání a stanovení místní úpravy				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			Ochrana stávajících IS, u kterých není zajištěno normové krytí (chráničky SN 12 půlené) Položka bude čerpána podle skutečného stavu.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			Stranová přeložka kabelu CETIN dl. 120 m vč. ručního odkopu, ruční překládky, podsypu a obsypu kabelu, výstražné fólie, zpětného zásypu, odvozu a uložení přebytku zeminy na skládku, poplatek za skládku a vytyčení a předání správci.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
9	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	32 000,00	32 000,00
			Zaměření skutečného provedení stavebního objektu				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	85 714,28	85 714,28
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	5 714,29	5 714,29
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	03310		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s řešením staveništní dopravy a přístupy k nemovitostem, včetně projednání a stanovení dopravního značení				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele				
	<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>1 974 972,47</b>
13	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	74,000	990,37	73 287,38
			asfalt. vrstvy mimo komunikaci, vč. odvozu a uložení na skládku $0,2 \cdot (180+6+44+140)=74,000$ [A] tl. x součet ploch odměř. ze situace				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

14	113178	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	0,375	1 114,29	417,86
			dlažba ze žulových kostek vč. odvozu a uložení na skládku 15,0*0,1*0,25=0,375 [A] plocha dle situace x tl. 100 mm x 25% (cca 25% z celk. plochy = žulové kostky - odhad)				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113178	2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	1,125	1 114,29	1 253,58
			zámková dlažba vč. odvozu a uložení na skládku 15,0*0,1*0,75=1,125 [A] plocha dle situace x tl. 100 mm x 75% (cca 75% = bet. dlažba - odhad)				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 360,000	319,35	434 316,00
			vč. odvozu a uložení na skládku plochy odměřeny ze situace 2880,0*0,4=1 152,000 [A] podklad vozovky - tl. vrstvy 400 mm - plocha x tl. 185,0*0,2=37,000 [B] podklad mimo komunikace, tl vrstvy 200 mm - plocha x tl. (370,0+185+15,0)*0,3=171,000 [C] podklad mimo komunikace, tl vrstvy 300 mm - plocha x tl. Celkem: A+B+C=1 360,000 [D]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
17	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	882,000	97,21	85 739,22
			vč. odvozu a uložení na skládku 950-68=882,000 [A] odměřeno ze situace				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
18	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	290,550	796,34	231 376,59
			materiál odkoupí zhotovitel (cca 50% z celk. množství)				

0,05\*68,0\*0,5=1,700 [A] vozovka - pruh š. 50 cm, tl. 50 mm – tl. x dl. x š.  
 0,10\*68,0\*0,5=3,400 [B] vozovka - pruh š. 50 cm, tl. 100 mm – dtto  
 0,20\*2880,0=576,000 [C] vozovka - tl. 200 mm x plocha odměř. ze situace  
 Celkem: A+B+C=581,100 [D]  
 D\*0,5=290,550 [E] cca 50% z celkového množství odkoupí zhotovitel

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

19	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	290,550	796,34	231 376,59
		vč. odvozu a uložení na skládku (50% z celkového množství)				
		290,55=290,550 [A] cca 50% z celkového množství bude odvezeno na skládku				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
20	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 440,000	319,35	459 864,00
		vč. odvozu na skládku				
		2880,0*0,5=1 440,000 [A] výkop pro AZ - plocha dle situace x tl.				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeprění a rozeprění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
21	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 517,450	114,29	173 429,36
		výkop ze zemníku vč. dovozu				
		1517,45=1 517,450 [A] zemina pro AZ dle pol. 17130				

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeprění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>						
22	133738	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>hloubení šachet pro uliční vpusti a drenážní šachty vč. pažení a odvozu výkopu na skládku</p> <p>2,0*2=4,000 [A] jámy pro drenážní šachty - cca objem x ks</p> <p>1,5*10=15,000 [B] jámy pro uliční vpusti - dtto</p> <p>Celkem: A+B=19,000 [C]</p>	M3	19,000	723,43	13 745,17

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

23	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 459,000	17,14	25 007,26
<p>skládky - zemina z výkopů</p> <p>1440,0=1 440,000 [A] zemina z výkopu AZ dle pol. 123738</p> <p>19,0=19,000 [B] zemina z výkopu šachet dle pol. 133738</p> <p>Celkem: A+B=1 459,000 [C]</p>						
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>						
24	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 517,450	152,08	230 773,80



Aktivní zóna tl. 0,5m z nově nakoupeného materiálu	
0,5*2580,6=1 290,300 [A] komunikace - tl. x plocha dle pol. 56334	
0,5*454,3=227,150 [B] parkovací stání - dtto	
Celkem: A+B=1 517,450 [C]	
položka zahrnuje:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	
25	17581
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	
zásyp jam pro revizní šachty a uliční vpusti	
19,0=19,000 [A] dle pol. 133738	

25	17581		M3	19,000	757,14	14 385,66
----	-------	--	----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>394 564,72</b>
26	212035	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	880,000	355,51	312 848,80	
		drenáž DN 150, SN8, perforace 220° do ŠP lože 100mm se zaústěním do UV nebo šachet kanalizace					
		440,0*2=880,000 [A] odměřeno ze situace					
		Součástí položky je i obsyp drenáže ŠD fr. 8-16 - 15 m3 a zásyp drenáže ŠD fr. 32-63 - 150 m3					
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:					
		- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp					
		- zřízení spojovací vrstvy					
		- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu					
		- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu					
		- obsyp trativodu předepsaným materiálem					
		- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL					
		- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
		- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
27	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 144,000	71,43	81 715,92	
		filtrační (separační) netkaná geotextilie 300 g/m2 do drenážní rýhy					
		1,3*880,0=1 144,000 [A]					

Položka zahrnuje:  
 - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  
 - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

5		Komunikace	2 581 258,40			
28	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	2 759,000	153,61	423 809,99
		MZK 0/32 GA tl. 150 mm 2380,0-(68,0*0,5)=2 346,000 [A] komunikace - dle pol. 574D78, odečten pruh š. 0,5 m dle pol. 11372 413,0=413,000 [B] parkovací stání dle pol. 582613 Celkem: A+B=2 759,000 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 034,900	154,73	469 590,08
		podkladní vrstva ze ŠDA 0/63 GE tl. 200 mm 2346,0*1,1=2 580,600 [A] komunikace - dle pol. 56313, rozšíření o 10% 413,0*1,1=454,300 [B] parkovací stání - dle pol. 56313, rozšíření o 10% Celkem: A+B=3 034,900 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 346,000	11,43	26 814,78
		PI 0,5 kg/m2 2346,0=2 346,000 [A] na MZK dle pol. 56313 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 414,000	10,63	25 660,82
		PSE 0,2 kg/m2 2414,0=2 414,000 [A] pod ACO 11S - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 414,000	211,09	509 571,26
		Asfaltový beton ACO 11S 50/70 810+217+13+144+15+395+230+590=2 414,000 [A] odměřeno ze situace				

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
33	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM Asfaltový beton ACL 22S 50/70 $2414,0 - (68,0 * 0,5) = 2\ 380,000$ [A] plocha dle pol. 574B34, odečten napojovací pruh š. 0,5 m dle pol. 11372	M2	2 380,000	374,71	891 809,80
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
34	582613	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM parkovací stání - zámková dlažba vč. lože ze ŠP tl. 40 mm $62+62+30+55+20+10+41+19+96+18=413,000$ [A] odměřeno ze situace	M2	413,000	566,59	234 001,67
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>133 707,78</b>
35	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM Kontrolní drenážní šachta vč. podkladních konstrukcí a lože	KUS	2,000	8 228,57	16 457,14

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
36	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	10,000	8 000,00	80 000,00
		s plastovou mříží, včetně napojení DN 200 bez perforace do kanalizace navrtávkou, vč. podkladních konstrukcí a lože				
		10=10,000 [A] odečteno ze situace				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
37	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	24,000	1 552,11	37 250,64
		Výšková úprava poklopů, šachet, šoupat - odečteno ze situace				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>343 234,52</b>
38	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	756,000	421,83	318 903,48
		vč. betonového lože a opěrky				
		<p>Betonový silniční obrubník 1000/150/150</p> <p>33+33+4+6+5+4+2+4+32+7+7+10+5+22+4+1+3+4+9+7+8+8+3+5+10+11+62+17*2+6,5*4+16*6+2*7,5=480,000 [A] odměřeno ze situace</p> <p>32,0=32,000 [B] náběhový</p> <p>Betonový silniční obrubník 1000/250/150</p> <p>40+33+15+3+10+9+2+11+3+5+24+4+6+11+68=244,000 [C] odměřeno ze situace</p> <p>Celkem: A+B+C=756,000 [D]</p>				
		<p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
39	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	68,000	62,86	4 274,48
		30+6+8+20+0,5*8=68,000 [A] odměřeno ze situace				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
40	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	68,000	85,71	5 828,28
		68,0=68,000 [A] dle pol. 919111				

			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
41	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	68,000	85,71	5 828,28
			68,0=68,000 [A] <i>pracovní spára dle pol. 919111</i>				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
42	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	7,000	1 200,00	8 400,00
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			7=7,000 [A] <i>odečteno ze situace</i>				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Votice-Dukelska Lokalita Dukelská\_CÚ 2020

SO 101.2 1 804 443,34

Rozpočet: SO 101.2 Ulice Dukelská - chodník

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>371 075,03</b>
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU šterk a zemina <i>kamenivo nestmelené</i> <i>218,7*2,2=481,140 [A] podklady chodníků dle pol. 113328 x hmotnost 2,2 t/m3</i> zemina <i>49,25*2,0=98,500 [B] zemina z výkopu dle pol. 17120 x hmotnost 2,0 t/m3</i> <i>Celkem: A+B=579,640 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	579,640	194,29	112 618,26
2	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, železobeton <i>hmotnost 2,4 t/m3</i> <i>28,8*2,4=69,120 [A] bet.kryt chodníku dle pol. 113158 x m.</i> <i>17,55*2,4=42,120 [B] bet. dlažba dle pol. 113178.2 x hm.</i> <i>Celkem: A+B=111,240 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	111,240	114,29	12 713,62
3	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) dlažba ze žulových kostek <i>5,85*2,6=15,210 [A] množství dle pol. 113178.1 x hmotnost 2,6 t/m3</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,210	114,29	1 738,35
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) živičný kryt vozovky (asfaltobeton) <i>hmotnost 2,55 t/m3</i> <i>15,15*2,55=38,633 [A] vybouraný živ. kryt dle pol. 113138 x hm.</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,633	114,29	4 415,37
5	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE  <i>42,15=42,150 [A] dle pol. 125738</i> zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	42,150	352,91	14 875,16
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO, včetně projednání a stanovení místní úpravy  zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	90 285,70	90 285,70

7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			ochrana stávajících IS, u kterých není zajištěno normové krytí (chráničky SN 12 půlené) Položka bude čerpána podle skutečného stavu.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	32 000,00	32 000,00
			Zaměření skutečného provedení stavebního objektu				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	85 714,28	85 714,28
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	5 714,29	5 714,29
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	03310		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s řešením staveništní dopravy a přístupy k nemovitostem, včetně projednání a stanovení dopravního značení				
			zahrnuje objednatel pvolené náklady na služby pro zhotovitele				
	<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>203 650,07</b>
12	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	15,150	990,37	15 004,11
			asfalt. vrstvy mimo komunikaci, vč. odvozu a uložení na skládku				
			$0,05 \cdot (10+95+42+91+40+25) = 15,150 [A]$ tl. 50 mm x součet ploch odměř. ze situace				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	28,800	1 813,22	52 220,74
			vybourání bet. krytu chodníků tl. 150 mm, vč. odvozu a uložení na skládku				
			$0,15 \cdot (95+97) = 28,800 [A]$ tl. x součet ploch osměř. ze situace				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	113178	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	5,850	1 114,29	6 518,60
			dlažba ze žulových kostek vč. odvozu a uložení na skládku				



			<p><math>0,1*234*0,25=5,850</math> [A] plocha x tl. 100 mm x 25% (cca 25% z celk. plochy = žulové kostky - odhad)</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
15	113178	2	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM</p> <p>betonová dlažba tl. 100 mm, vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p><math>0,1*234*0,75=17,550</math> [A] plocha x tl. 100 mm x 75% (cca 75% z celk. plochy = bet. dlažba - odhad)</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	17,550	1 114,29	19 555,79
16	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>podkladní vrstvy tl. 300 mm, vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p><i>plochy odměřeny ze situace</i></p> <p><math>0,3*(303,0+234+192)=218,700</math> [A] tl. x plochy dle pol. 113138, 113158 a 113178</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	218,700	319,35	69 841,85
17	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop tl. 0,5 m vč. odvozu na skládku</p> <p><math>0,5*(13+5*3,5+21+10+10+4+3+9+6+5)=49,250</math> [A] tl. x součet ploch odměř. ze situace</p>	M3	49,250	319,35	15 727,99

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeprění a rozeprění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
18	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení a dovoz ornice pro uhumusování 281*0,15=42,150 [A] plocha dle pol. 18232 x tl.	M3	42,150	211,43	8 911,77

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

19	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	49,250	17,14	844,15
----	-------	--	----	--------	-------	--------

skládka - zemina z výkopů

49,25=49,250 [A] dle pol. 123738

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

20	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	281,000	30,61	8 601,41
----	-------	--	----	---------	-------	----------

podél komunikace

22+13+23+10+4+7+7+4+2+16+3+12+5+6+2+27+8+2+11+19+78=281,000 [A] součet ploch odměř. ze sit.

			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	281,000	22,86	6 423,66
			281=281,000 [A] dle pol. 18232				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>711 866,98</b>
22	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	320,000	163,21	52 227,20
			MZK 0/32 GA tl. 150 mm - vjezdy				
			320=320,000 [A] dle pol. 582613				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	697,000	110,13	76 760,61
			podkladní vrstva tl. 150 mm pod zámkovou dlažbou chodníků, slepeckou a vodící				
			571,5+125,5+4,0=697,000 [A] součet ploch dle pol. 582611 a 58261A				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	320,000	164,45	52 624,00
			podkladní vrstva ze ŠDA 0/63 GE tl. 200 mm - vjezdy				
			320=320,000 [A] dle pol. 582613				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	571,500	457,54	261 484,11
			chodníky - zámková dlažba (mimo slepecké a vodící) vč. lože ze ŠP tl. 30 mm				
			571,5=571,500 [A] odměřeno ze situace				

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

26	582613	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM	M2	320,000	566,59	181 308,80
----	--------	---	----	---------	--------	------------

vjezdy - zámková dlažba vč. lože ze ŠP tl. 40 mm

320=320,000 [A] odměřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

27	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	129,500	653,45	84 621,78
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

zámková dlažba pro nevidomé vč. lože ze ŠP tl. 300 mm

125,5=125,500 [A] slepecká - součet všech ploch odměř. ze situace

0,4\*10,0=4,000 [B] umělá vodící - š. x dl. odměř. ze sit.

Celkem: A+B=129,500 [C]

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
28	58261C	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 100MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,000	710,12	2 840,48
			0,4*10,0=4,000 [A] š. x dl. odměř. ze sit.				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>517 851,26</b>
29	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	39,000	5 615,38	218 999,82
			ocel. zábradlí dvojmadlové vč. ukotvení do bet. patek				
			8+9+12+10=39,000 [A] dl. odměřeny ze situace				
			položka zahrnuje:				
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
			- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
30	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	257,500	358,48	92 308,60
			vč. betonového lože a opěrky				
			Obrubník chodníkový betonový 1000/80/200				
			240+10+1,5*5=257,500 [A] odečteno ze situace				

			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	484,000	421,83	204 165,72
			vč. betonového lože a opěrky <i>Betonový silniční obrubník 1000/150/150</i> <i>4+5+6+5+4+9+9+12+27+4*4+10+3*4+40+5+5+8+7+6+10+5+7+5+4=221,000 [A]</i> <i>odměřeno ze situace</i> <i>52,0=52,000 [B] náběhový</i> <i>Betonový silniční obrubník 1000/250/150</i> <i>9+10+13+3+15+19+4+10+3+10+11+20+3+2+2+2+3+2+3+5+3+3+3+8+6+7+5+5+10+1</i> <i>2=211,000 [C] odměřeno ze situace</i> <i>Celkem: A+B+C=484,000 [D]</i>				
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	16,000	62,86	1 005,76
			<i>8*2=16,000 [A] odměřeno ze situace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
33	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	16,000	85,71	1 371,36
			<i>16,0=16,000 [A] pracovní spára dle pol. 919111</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				



## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Votice-Dukelska Lokalita Dukelská\_CÚ 2020

SO 421

398 633,58

Rozpočet: SO 421 Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Dukelská

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>6 285,71</b>
1	02911-01		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	3 428,57	3 428,57
			geodetické zaměření včetně dokumentace				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	2 857,14	2 857,14
			revize systému VO				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>39 174,31</b>
3	132701-1	R	VÝKOP KABELOVÉ TRASY TŘ. I	M	310,000	51,43	15 943,30
			Výkop kab. trasy v kufru chodníku 35x30				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- uložení zeminy (na skládku, do násypu), poplatky za skládku				
4	132701-2	R	VÝKOP KABELOVÉ TRASY TŘ. I	M	105,000	125,49	13 176,45



Výkop kab. trasy v kufru vjezdy chodník 35x50	
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu), poplatky za skládku</li> </ul>	
5	132701-3 R
VÝKOP KABELOVÉ TRASY TŘ. I	
výkop kab. trasy v kufru vozovka 50x80	

M	15,000	173,71	2 605,65
---	--------	--------	----------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeprění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- uložení zeminy (na skládku, do násypu), poplatky za skládku

6	17410	R	ÚPRAVA POVRCHU VÝKOPU SE ZHUTNĚNÍM	M2	79,000	94,29	7 448,91
---	-------	---	------------------------------------	----	--------	-------	----------

Provizorní úprava povrchu výkopu po pokládkce kab. vedení VO

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7	<b>Přidružená stavební výroba</b>			<b>350 340,16</b>			
---	-----------------------------------	--	--	-------------------	--	--	--

7	702001-1	R	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM pokládka trubky 100mm vjezdy včetně přebetonování	M	105,000	85,71	8 999,55
			1. Položka obsahuje: – přebetonování potrubí – pomocné mechanismy 2. Způsob měření: Měří se metr délkový				
8	702001-2	R	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM pokládka trubky 100mm vozovka včetně přebetonování	M	20,000	85,71	1 714,20
			1. Položka obsahuje: – přebetonování potrubí – pomocné mechanismy 2. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	709701	R	DOPLŇKOVÝ EL. MATERIÁL Podružný spojový a el. materiál	KPL	7,000	251,43	1 760,01
10	742001	R	DEMONTÁŽ STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE demontáž stožáru do 6m včetně ekolog. likvidace	KUS	13,000	1 200,00	15 600,00
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů 2. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	742002	R	KABELOVÁ KONCOVKA VENKOVNÍ - montáž montáž kabelové koncovky do 4x35mm	KUS	23,000	171,43	3 942,89
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	742002-1	R	KONCOVKA KABELOVÁ - dodávka koncovka kabel. en. 4,1	KUS	23,000	48,00	1 104,00

13	742601	R	KABEL CYKY - J 3X1,5 - dodávka	M	72,000	13,71	987,12
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	742602	R	KABEL CYKY - J 4X10 - dodávka	M	480,000	106,29	51 019,20
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	742701	R	KABELOVÁ SPOJKA - montáž	KUS	3,000	571,43	1 714,29
			montáž - kabelová spojka do 4x35				
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	742701-1	R	KABELOVÁ SPOJKA - dodávka	KUS	3,000	548,57	1 645,71
			Kabelová spojka do 4x35mm				
17	743001	R	KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁRU A SVÍTIDLA VO - montáž	KUS	12,000	4 000,00	48 000,00
			montáž stožáru do 10m včetně příslušenství, svítidla a bet. základu				

			1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis – zemní práce, betonový základ 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	743001-1	R	STOŽÁR DÉLKY DO 10 M - dodávka	KUS	12,000	4 840,00	58 080,00
			Stožár bezpaticový třístupňový, světlá výška 8,0 m (celková v. 9,0 m), 133/89/60 ZZN				
19	743001-2	R	REDUKCE NA STOŽÁR PRO LED SVÍTIDLO - dodávka	KUS	12,000	325,71	3 908,52
			Redukce na stožár pro LED svítidlo délky 300 mm, prům. 60 mm, W do 7 st., ZZN				
20	743001-3	R	VÝZBROJ STOŽÁROVÁ - dodávka	KUS	12,000	516,57	6 198,84
			výzbroj stožárová 1,5-35 MM				
21	743001-4	R	SVÍTIDLO VENKOVNÍ LED - dodávka	KUS	12,000	8 171,43	98 057,16
			svítidla LED (počet LED modulů 24, 500 mA NW, počátečný světelný tok 7 lm, 655/240/111 - dl/š/v)				
22	744001	R	SVORKA SR 03 - dodávka	KUS	12,000	38,86	466,32
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	744002	R	SVORKA SP 1, SU - dodávka	KUS	18,000	12,57	226,26

			<p>1. Položka obsahuje:  – veškeré příslušenství  – technický popis  2. Položka neobsahuje:  X  3. Způsob měření:  Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
24	75I001-1	R	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ NA POVRCHU - montáž montáž zemnicího drátu FeZn10	M	430,000	29,71	12 775,30
			<p>1. Položka obsahuje:  – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem  – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů  2. Položka neobsahuje:  X  3. Způsob měření:  Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.</p>				
25	75I001-2	R	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ NA POVRCHU - dodávka drát PZ 10 mm zemnicí	KG	283,000	43,43	12 290,69
			<p>1. Položka obsahuje:  – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu  – dopravu a skladování  – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů  2. Položka neobsahuje:  X  3. Způsob měření:  Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.</p>				
26	75J001	R	KABEL SILOVÝ - montáž pokládka sil. kabelu do 4x35mm do trubky KORUG	M	430,000	33,14	14 250,20
			<p>1. Položka obsahuje:  – pomocné mechanismy  2. Způsob měření:  Měří se metr délkový</p>				
27	75J001-1	R	HADICE KORUG. R50 ČERVENÁ - dodávka	M	310,000	12,57	3 896,70

			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový				
28	75J001-2	R	HADICE KORUG. R100 ČERVENÁ - dodávka	M	120,000	30,86	3 703,20
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový				
	<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>2 833,40</b>
29	899309-01		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE krycí fólie	M	310,000	9,14	2 833,40
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				