

datum  
13.02.2025

Stavba: 2021-012

## Soupis objektů s DPH

### Stavební úprava komunikace a výstavba chodníku v ul. Buková, Šimonovice

Varianta: -

Odbytová cena: 9 528 237,72  
OC+DPH: 11 529 167,64

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Všeobecné položky	777 801,09	163 338,23	941 139,32
SO 101	Komunikace, ul. Buková	4 157 754,79	873 128,51	5 030 883,30
SO 102	Parkoviště v ul. Vinohradní	1 087 857,02	228 449,97	1 316 306,99
SO 103	Chodníky	1 421 198,68	298 451,72	1 719 650,40
SO 104	Chodník u TS	384 663,30	80 779,29	465 442,59
SO 301	Dešťová kanalizace	1 698 962,84	356 782,20	2 055 745,04

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2021-012 Stavební úprava komunikace a výstavba chodníku v ul. Buková, Šimonovice

SO 000

777 801,09

**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné položky

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>460 072,29</b>
1	02730	a	<b>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</b> Položka bude využita na vyžádání TDI a správce is vedení plynovodu - v rámci položky bude provedena koordináční činnost, kopané sondy, případné plynotěsné chráničky či další ochrany a přeložky vedení dle správce IS a TDI. <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	95 591,17	95 591,17
2	02730	b	<b>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</b> Položka bude využita na vyžádání TDI a správce IS vodovodní potrubí - v rámci položky bude provedena koordináční činnost, kopané sondy, případné ochrany a přeložky dle správce IS a TDI. <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	14 338,68	14 338,68
3	02811		<b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</b> statické zatěžovací zkoušky 9=9,0000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	9,000	2 871,56	25 844,04
4	02910		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</b> Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby 3x tištěné paré + 1x CD (v digitální podobě). Pevná cena. Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL <a href="https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/">https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/</a> . Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL <a href="https://dmvs.cuzk.cz/portal/">https://dmvs.cuzk.cz/portal/</a> . O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL <a href="https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/">https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/</a> . 1=1,0000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>	KPL	1,000	17 758,55	17 758,55
5	02911		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</b>	KPL	1,000	35 517,11	35 517,11

		Veškerá nutná zaměření potřebná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Pevná cena.				
		1=1,0000 [A]				
		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
6	02943	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</b>	KPL	1,000	144 909,79	144 909,79
		Položka bude využita dle skutečného rozsahu RDS na vyžádání TDI Minimální požadovaný rozsah RDS, SO řady 100. Objekty řady 300 jsou volitelné Realizační dokumentace stavby. Výkresy a technické zprávy stavebních objektů, výztuže a detailů v požadované podrobnosti pro realizaci stavby. Ověřené podpisem autorizované osoby - tiskem ve 3 vyhotoveních a 1 x na CD (předpoklad), zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg/dgn. Pevná cena.				
		1=1,0000 [A]				
		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
7	02944	<b>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</b>	KPL	1,000	48 303,26	48 303,26
		Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem autorizované osoby - tiskem ve 3 vyhotoveních a 1 x na CD (předpoklad), zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg/dgn. Pevná cena.				
		1=1,0000 [A]				
		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
8	02945	<b>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</b>	KPL	1,000	29 597,59	29 597,59
		Vypracování geometrických plánů pro vklad do KN.				
		1=1,0000 [A]				
		<i>položka zahrnuje:</i>				
		- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad				
		- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
		- výpočetní a grafické kancelářské práce				
		- úřední ověření výsledného elaborátu				
		- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	2946	<b>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</b>	KPL	1,000	8 608,72	8 608,72
		Pasport stávajícího stavu okolních staveb před a v průběhu stavby.				
		1=1,0000 [A]				
		<i>položka zahrnuje:</i>				
		- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad				
		- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
		- výpočetní a grafické kancelářské práce				
		- úřední ověření výsledného elaborátu				
		- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02991	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</b>	KUS	2,000	9 471,23	18 942,46
		dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule o min. rozměrech 2,1 x 2,2 m, provedení plast nebo plech (musí být vyrobena z odolného materiálu), včetně kotvení, údaje dle zadávací dokumentace				
		2=2,0000 [A]				

		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>				
11	3100	<b>ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</b>	KPL	1,000	20 660,92	20 660,92
		1=1,0000 [A]				
		<i>zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>317 728,80</b>
12	914169	<b>DOPRAV ZNAČKY ŽAKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ</b>	KSDEN	4 140	9,80	40 572,00
		značky pro DIO dle TP66				
		průměrný počet značek po dobu stavby				
		značky dle schématu B/15: 23ks*6měsíců*30dní=4140 ksden (A)				
		<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>				
13	914469	<b>DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ</b>	KSDEN	720	30,25	21 780,00
		značky pro DIO dle TP66				
		průměrný počet značek po dobu stavby				
		značky dle schématu B/15: 4ks*6měsíců*30dní=720 ksden (A)				
		<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>				
14	916139	<b>DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ</b>	KSDEN	900	239,05	215 145,00
		značky pro DIO dle TP66:				
		průměrný počet značek po dobu stavby				
		značky dle schématu B/15: 5ks*6měsíců*30dní=900 ksden (A)				
		<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
15	916319	<b>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ</b>	KSDEN	1 800	16,17	29 106,00
		značky pro DIO dle TP66:				
		průměrný počet značek po dobu stavby				
		značky dle schématu B/15: 10ks*6měsíců*30dní=1800 ksden (A)				
		<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
16	916359	<b>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ</b>	KSDEN	1 260	8,83	11 125,80
		značky pro DIO dle TP66:				
		průměrný počet značek po dobu stavby				
		značky dle schématu B/15: 7ks*6měsíců*30dní=1260 ksden (A)				
		<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: **2021-012 Stavební úprava komunikace a výstavba chodníku v ul. Buková, Šimonovice**

SO 101	4 157 754,79
--------	--------------

Rozpočet: **SO 101 Komunikace, ul. Buková**

Pof. 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>15 332,69</b>
1	014102		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T	1 533,269	10,00	15 332,69
			z pol. 113328: 349.79m <sup>3</sup> *2.0t/m <sup>3</sup> =699.58t (A) z pol. 113524: 10.3m <sup>3</sup> *0.1t/m <sup>3</sup> =1.03t (B) z pol. 113728: 49.97m <sup>3</sup> *2.3t/m <sup>3</sup> =114.931t (C) z pol. 121108, 18221 a 18231: (24m <sup>3</sup> -(36.2m <sup>2</sup> *0.1m))*1.8t/m <sup>3</sup> =36.684t (D) z pol. 17120: 314.0m <sup>3</sup> *2.0t/m <sup>3</sup> =628t (E) z pol. 96657: 8m <sup>3</sup> *0.05t/m <sup>3</sup> =0.4t (F) z pol. 96688: 1ks*1t/ks=1t (G) z pol. 967118: 2*17m <sup>3</sup> *0.05t=1.7t (H) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)=1533.325t <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>1 057 460,24</b>
2	11120		<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b> vpravo před mostem: 40m <sup>2</sup> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkovány	M2	40,000	68,59	2 743,60
3	112238		<b>ODSTRANĚNÍ PAREŽŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM</b> na pozemku p.č. 271/58: 1KUS <i>Odstranění parežu se měří v [ksj] vyřezaných nebo vykopaných parežů, průměr parežu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího parežu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání parežů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním parežů - dopravu a uložení parežů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <i>zároveň i samé pareže</i></i>	KUS	1,000	1 047,39	1 047,39
4	113328		<b>ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</b> odměřeno z geodetického zaměření, tl. dle IGP ul. Buková: 999.4m <sup>2</sup> *0.35m=349.79m <sup>3</sup> (A) <i>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).</i>	M3	349,790	372,95	130 454,18
5	113524		<b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</b> dle zaměření: nároží ul. Vinohradní: 10.3m (A) <i>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).</i>	M	10,300	157,35	1 620,71
6	113728		<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</b> odměřeno z geodetického zaměření, tl. dle IGP ul. Buková: 999.4m <sup>2</sup> *0.05m=49.97m <sup>3</sup> (A) <i>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).</i>	M3	49,970	2 641,27	131 984,26
7	121108		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM</b>	M3	24,000	278,83	6 691,92

		SEJMUTÍ dle kubaturového listu SO 101: 24m3 (A) <i>položka zahrnuje sejmutí omíčky bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
8	122738	<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</b> Položka bude čerpána na vyžádání TDI, dle skutečných kubatur VÝKOP pro sanaci parapláně dle kubaturového listu SO 101: 170m3 (A) <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, ...)	M3	170,000	1 562,19	265 572,30
9	123738	<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</b> VÝKOP dle kubaturového listu SO 101: 288m3 (A) materiál bude použit částečně do pol. 17170, SO 103: 25m3 <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, ...)	M3	288,000	1 562,19	449 910,72
10	17120	<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b> ULOŽENÍ PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU z pol. 122738: 170m3 (A) z pol. 123738: 288m3 (B) z pol. 17170: 119m3 (C) z pol. 123738 bude použito do pol. 17170 SO 103: 25m3 (D) Celkem: (A)+(B)-(C)-(D)=314m3	M3	314,000	5,00	1 570,00

		<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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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)</li> </ul>				
11	17170	<p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHTNĚNÍM</b> NÁSYP dle kubaturového listu SO 101: 119m3 (A)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění 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>- 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)</li> </ul>	M3	119,000	330,31	39 306,89
13	18110	<p><b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</b></p> <p>plocha nové komunikace ul. Buková: 717.1m2 (A) plocha křižovatky Buková: 66.8m2 (B) plocha křižovatky Nad Potůčkem: 49.5m2 (C) sjezdy k č.p. 17: 82m2 (D) Zvýšené plochy: 36.1m2+116.4m2=152.5m2 (E) zpevněná plocha vjezdu k č.p. 74: 41.4m2 Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F))*1.1koef. rozš.=1220.23m2</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 220,230	16,30	19 889,75
14	18221	<p><b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10</b></p> <p>vlevo svah za mostem: 11.0m2 (A) vlevo vjezd k č.p. 74: 2.4m2 (B) Celkem: (A)+(B)=13.4m2</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	13,400	57,56	771,30
15	18231	<p><b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</b></p> <p>vpravo v km 0.010: 6.3m2 (A) vlevo vjezd k č.p. 74: 16.5m2 (B) vlevo ostrov u č.p. 17: 28.6m2 (C) Celkem: (A)+(B)+(C)=51.4m2</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	51,400	57,56	2 958,58
16	18242	<p><b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b> dle pol. č. 18221 a 18231: 13.4m2+51.4m2=64.8m2 (A)</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	64,800	28,41	1 840,97

17	18331	<b>SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY</b> dle pol. č. 18221 a 18231: 13.4m2+51.4m2=64.8m2 (A) <i>položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu, tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků</i>	M2	64,800	9,47	613,66
18	18351	<b>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</b> dle pol. č. 18221 a 18231: 13.4m2+51.4m2=64.8m2 (A) <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>	M2	64,800	2,13	138,02
19	18600	<b>ZALÉVÁNÍ VODOU</b> zahrnuje závlivku (5 l/m2 - min. 2x) dle pol. č. 18221 a 18231: 13.4m2+51.4m2=64.8m2 (A) Celkem: (A)*0.005m3*2=0.648m3 <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M3	0,648	533,94	345,99
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>863 349,21</b>
20	21151	<b>SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE</b> Položka bude čerpána na vyžádání TDI, dle skutečných kubatur 63/125 pro sanaci paraplané (vrstva č. 1) plocha nové komunikace ul. Buková: 717.1m2 (A) plocha křižovatky Buková: 66.8m2 (B) plocha křižovatky Nad Potůčkem: 49.5m2 (C) sjezdy k č.p. 17: 82m2 (D) Zvýšené plochy: 36.1m2+116.4m2=152.5m2 (E) Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D)+(E))*0.2m=213.58m3 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného lomového kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	213,580	1 867,98	398 963,17
21	21152	<b>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRČENÉHO</b> Položka bude čerpána na vyžádání TDI, dle skutečných kubatur ŠD 0/63 pro sanaci paraplané (vrstva č. 2) plocha nové komunikace ul. Buková: 717.1m2 (A) plocha křižovatky Buková: 66.8m2 (B) plocha křižovatky Nad Potůčkem: 49.5m2 (C) sjezdy k č.p. 17: 82m2 (D) Zvýšené plochy: 36.1m2+116.4m2=152.5m2 (E) Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D)+(E))*0.2m= 213.58m3 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	213,580	1 723,35	368 073,09
22	21197	<b>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE</b> geotextilie 200g/m2 pro podélné drenáže délka drenáží dle po. Č. 212635: 117m*2*(0.4m+0.5m)=210.6m2 <i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>	M2	210,600	37,43	7 882,76
23	21361	<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE</b> Položka bude čerpána na vyžádání TDI, dle skutečného množství geotextilie 400g/m2 pro sanaci paraplané plocha nové komunikace ul. Buková: 717.1m2 (A) plocha křižovatky Buková: 66.8m2 (B) plocha křižovatky Nad Potůčkem: 49.5m2 (C) výhybna před č.p. 17: 65.3m2 (D) Zvýšené plochy: 36.1m2+116.4m2=152.5m2 (E) Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D)+(E))*1.1koef. rozš.= 1156.32m2 <i>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M2	1 156,320	37,43	43 281,06
24	212635	<b>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</b>	M	117,000	385,89	45 149,13

L km 0,008-0,026: 18 m (A)
L km 0,033-0,062: 29 m (B)
L km 0,092-0,104: 12 m (C)
L km 0,107-0,144: 37 m (D)
P km 0,054-0,059: 5 m (E)
P km 0,066-0,082: 16 m (F)
<b>Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)= 117m</b>
<i>Polozka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména:</i>
- 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
<i>nezahrnuje odštěpní zářez, výhled</i>

<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>1 682 436,94</b>	
25	56143G	<b>SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM</b>	M2	196,500	485,69	95 438,09
		SC C8/10 pod zvýšenými plochami: (36.1m2+116.4m2)=152.5m2 (A) přechodové oblasti: 4*(2m*5.5m)=44.0m2 (B) <b>Celkem: (A)+(B)=196.5m2</b> <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje úpravu povrchu kovu</i>				
26	56333 a	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</b>	M2	1006,940	255,52	257 293,31
		ŠD A 0/32 (vrstva č.2) plocha nové komunikace ul. Buková: 717.1m2 (A) plocha křižovatky Buková: 66.8m2 (B) plocha křižovatky Nad Potůčkem: 49.5m2 (C) sjezdy k č.p. 17: 82m2 (D) <b>Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D))*1.1koef. rozš.= 1006.94m2</b> <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
27	56333 b	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</b>	M2	1006,940	255,52	257 293,31
		ŠD B 0/32 (vrstva č.1) plocha nové komunikace ul. Buková: 717.1m2 (A) plocha křižovatky Buková: 66.8m2 (B) plocha křižovatky Nad Potůčkem: 49.5m2 (C) sjezdy k č.p. 17: 82m2 (D) <b>Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D))*1.1koef. rozš.= 1006.94m2</b> <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
28	56334	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</b>	M2	167,750	340,70	57 152,43
		ŠD B 0/32 pod zvýšenými plochami: (36.1m2+116.4m2)*1.1koef. rozš.=167.75m2 (A)				

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
29	56335		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</b>	M2	45,540	425,87	19 394,12
			ŠD A 0/32 zpevněná plocha vjezdu k č.p. 74: 41.4m2*1.1koef. rozš.=45.54m2 (A)				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
30	56962		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b>	M2	8,800	108,40	953,92
			vlevo ZÚ-MOST: 1.7m2 (A) vlevo MOST-KÚ: 7.1m2 (B) Celkem: (A)+(B)=8.8m2				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklatu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
31	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>	M2	1067,900	29,81	31 834,10
			infiltrační postřik pod obrusnou vrstvou: 1067.2m2 (A)				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
32	572213		<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b>	M2	1067,900	29,96	31 994,28
			spojovací postřik pod obrusnou vrstvou: 1067.9m2 (A)				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
33	574A33		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</b>	M2	1067,900	406,95	434 581,91
			plocha nové komunikace ul. Buková mimo mostu: 717.1m2 (A) plocha křižovatky Buková: 66.8m2 (B) plocha křižovatky Nad Potůčkem: 49.5m2 (C) sjezdy k č.p. 17: 82.0m2 (D) zvýšené plochy: 36.1m2+116.4m2=152.5m2 (E) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)= 1067.9m2				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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	574E66		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM</b>	M2	1067,900	430,71	459 955,21
			plocha nové komunikace ul. Buková mimo mostu: 717.1m2 (A) plocha křižovatky Buková: 66.8m2 (B) plocha křižovatky Nad Potůčkem: 49.5m2 (C) sjezdy k č.p. 17: 82.0m2 (D) zvýšené plochy: 36.1m2+116.4m2=152.5m2 (E) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)= 1067.9m2				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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>				
35	582615		<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM</b>	M2	41,400	882,76	36 546,26

zpevněná plocha vjezdu k č.p. 74: 41.4m<sup>2</sup> (A)  
 - dodání úrazového materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané toze v lioustce předepsané dokumentaci 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

7		Přidružená stavební výroba				0,00
8		Potrubí				163 330,33
36	89712	<b>VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b>	KUS	4,000	30875,87	123 503,48
		UV č.1, 2, 3 a 4: 4kus (A) položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
37	897724	<b>ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM</b>	KUS	1,000	18024,53	18 024,53
		odvodnění vjezdu k č.p. 74 (před garáží): 1kus (A) položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
38	89913	<b>KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ</b>	KUS	8,000	986,31	7 890,48
		uzávěr na vodovodu: 7kus (A) hydrant na vodovodu: 1kus (B) Celkem: (A)+(B)=8KUS Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu				
39	89923	<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</b>	KUS	8,000	1738,98	13 911,84
		uzávěr na vodovodu: 7kus (A) hydrant na vodovodu: 1kus (B) Celkem: (A)+(B)=8KUS položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
9		Ostatní konstrukce a práce				375 845,38
40	91228	<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</b>	KUS	8,000	338,60	2 708,80
		vjezd k č.p. 74 - červené: 2KUS (A) most - modré: 2KUS (B) vlevo v krajnici - bílé: 4kus (C) Celkem: (A)+(B)+(C)=8KUS položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
41	914171	<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>	KUS	5,000	2 680,36	13 401,80
		2x E1 "2x" (A) 2x IP6 (B) 1x E2B (C) Celkem: (A)+(B)+(C)=5KUS položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
42	914172	<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</b>	KUS	14,000	268,75	3 762,50

		2x P4 (A) 1x Dopravní zrcadlo (B) 2x P2 (C) 1x E2b (D) 1x B4 (E) 1x IS21A (F) 2x IP2 (G) 2x A7B (H) 2x B20a (CH) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(CH)=14KUS <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>nezahrnuje dopravku značek</i>				
43	914173	<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ</b> 2x P4 (A) 1x Dopravní zrcadlo (B) 2x P2 (C) 2x IP2 (D) 2x A7B (E) 1x P8 (F) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)=10KUS <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	10,000	157,46	1 574,60
44	914911	<b>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> 2x P4 (A) 1x Dopravní zrcadlo (B) 2x P2 (C) 2x IP2 (D) 2x A7B (E) 2x IP6 (F) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)=11KUS <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	11,000	1 035,92	11 395,12
45	914913	<b>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ</b> 2x P4 (A) 1x Dopravní zrcadlo (B) 2x P2 (C) 2x IP2 (D) 2x A7B (E) 2x IP6 (F) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)=11KUS <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	11,000	219,26	2 411,86
46	915111	<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</b> předznačení: V7a: 5x3m*0.5m=7.5m2 (A) V4: 68m*0.125m=8.5m2 (B) V2b: 43.6m*0.5*0.25m=5.45m2 (C) Celkem: (A)+(B)+(C)=21.45m2 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	21,450	106,55	2 285,50
47	915211	<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</b> V7a: 5x3m*0.5m=7.5m2 (A) <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	7,500	426,21	3 196,58

48	915221	<b>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</b> V4: 68m*0.125m=8.5m2 (A) V2b: 43.6m*0.5*0.25m=5.45m2 (B) Celkem: (A)+(B)=13.95m2 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	13,950	426,21	5 945,63
49	91551	<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY</b> V17: 4x (A) <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000	2 065,91	8 263,64
50	91710	<b>OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD</b> vyrovnaní výškového rozdílu u vjezdu k č.p.74: 6.56m*0.8m*0.16m=0.840m3 (A) <i>položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,840	27 184,74	22 835,18
51	917223	<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</b> lemování vjezdu k č.p. 74: 33.1m (A) vlevo ukončení rigolu: 1.6m (B) Celkem: (A)+(B)=34.7m <i>položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,700	802,49	27 846,40
52	917224	<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b> vlevo u č.p. 74: 21m (A) vlevo v rigolu u č.p. 74: 9m (B) ostrov u č.p. 17: 24.3m (C) Celkem: (A)+(B)+(C)=54.3m <i>položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	54,300	805,79	43 754,40
53	917424	<b>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b> příčné obrubníky na zvýšených plochách (přechodech): 8ks*5.5m=44m (A) <i>položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	44,000	2 542,39	111 865,16
54	919111	<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</b> před frézováním v místech ukončení: 5.1m+4.35m+5.5m+5.2m=20.15m (A) ZÚ a KÚ: 5.0m+4.35m+6.5m+5.5m=21.35m (B) pracovní spáry (křížovky a sousední plochy): 12.9m+14.4m+33.5+18.5m=79.3m (C) UV: 4ks*2m=8m (D) podél obrubníků bet. š. 150, SO 101: 54.3m (E) podél obrubníků kam š. 150, SO 101: 44m*2=88m (F) podél dlažby rigolu: 8.3m (G) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)=279.400m <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	279,400	65,44	18 283,94
55	931313	<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2</b> ZÚ a KÚ: 5.0m+4.35m+6.5m+5.5m=21.35m (A) pracovní spáry (křížovky a sousední plochy): 12.9m+14.4m+33.5+18.5m=79.3m (B) UV: 4ks*2m=8m (C) podél obrubníků bet. š. 150, SO 101: 54.3m (D) podél obrubníků kam š. 150, SO 101: 44m*2=88m (E) podél dlažby rigolu: 8.3m (F) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)=259.25m <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	259,250	107,62	27 900,49
56	935161	<b>MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU</b> odvodnění vjezdu k č.p. 74 (před garáží): 2m (A)	M	2,000	5 083,13	10 166,26

		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</li> <li>- veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpusť</li> </ul>				
57	935212	<p><b>PŘIKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</b></p> <p>žlabovky š.200mm u vjezdu k č.p. 74: 8m (A) žlabovky š.600 mm, skluzu u mostu: 7m (B) Celkem: (A)+(B)=15m</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> </ul> <p><i>- měří se v metrech běžných délek osy žlabu</i></p>	M	15,000	1 263,16	18 947,40
58	935812	<p><b>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</b></p> <p>L km 0.127-0.135: 4.7m2 (A)</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li> <li>- úpravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> </ul> <p><i>- měří se v vudlážděné plocha</i></p>	M2	4,700	1 613,73	7 584,53
59	96657	<p><b>ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM</b></p> <p>odstranění žlabovek v P km 0.032-0.040: 8m (A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahrnuje vybourání žlabu včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží</li> <li>- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání</li> </ul> <p><i>- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M	8,000	1 164,76	9 318,08
60	96688	<p><b>VYBOURÁNÍ KANALIZAC ŠACHET KOMPLETNÍCH</b></p> <p>odstranění stávající zděné šachty v P km 0.040 (vtok do propustku DN300): 1x (A)</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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</li> </ul> <p><i>- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	KUS	1,000	5 479,96	5 479,96
61	967118	<p><b>VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM</b></p> <p>odstranění ztraceného bednění u vjezdu k č.p. 74: 2x(17m*0.2m*0.25m*2řady)=3.4m3 (A)</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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</li> </ul> <p><i>- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M3	3,400	4 975,75	16 917,55

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: **2021-012 Stavební úprava komunikace a výstavba chodníku v ul. Buková, Šimonovice**

SO 102	1 087 857,02
--------	--------------

Rozpočet: **SO 102 Parkoviště v ul. Vinohradní**

Pof. 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>1 600,43</b>
1	014102		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b> z pol. 113328: 32.865m <sup>3</sup> *2.0t/m <sup>3</sup> =65.73t (A) z pol. 113728: 4.695m <sup>3</sup> *2.3t/m <sup>3</sup> =10.7985t (B) z pol. 121108 a 18231: (30m <sup>3</sup> -(102.7m <sup>2</sup> *0.1m))*1.8t/m <sup>3</sup> =35.514t (C) z pol. 17120: 24.0m <sup>3</sup> *2.0t/m <sup>3</sup> =48t (D) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)=160.043t <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	160,043	10,00	1 600,43
		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>112 586,70</b>
2	113328		<b>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</b> odměřeno z geodetického zaměření, tl. dle IGP ul. Vinohradní: 93.9m <sup>2</sup> *0.35m=32.865m <sup>3</sup> (A) <i>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).</i>	M3	32,865	372,95	12 257,00
3	113728		<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</b> odměřeno z geodetického zaměření ul. Vinohradní: 93.9m <sup>2</sup> *0.05m=4.695m <sup>3</sup> (A) <i>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).</i>	M3	4,695	2 641,27	12 400,76
4	121108		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM</b> SEJMUTÍ dle kubaturového listu SO 102: 30m <sup>3</sup> (A) <i>položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	30,000	278,83	8 364,90
5	122738		<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</b> Položka bude čerpána na vyžádání TDI, dle skutečných kubatur VÝKOP pro sanaci parapláně dle kubaturového listu SO 102: 24m <sup>3</sup> (A)	M3	24,000	1 562,19	37 492,56

*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
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- 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 rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy,

6	123738	<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</b>	M3	16,000	1 562,19	24 995,04
---	--------	---	----	--------	----------	-----------

VÝKOP dle kubaturového listu SO 102: 16m3 (A)  
 materiál bude použit do pol. 17170, SO 103

*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
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- 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 rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy,

7	17120	<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	24,000	77,13	1 851,12
---	-------	--	----	--------	-------	----------

ULOŽENÍ NEVHODNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU  
 z pol. 122738: 24m3 (A)

*položka zahrnuje:*

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné

8	18110	<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b> pod zvýšenou plochou: 90.8m2 (A) pod pásem podél parkoviště: 31.2m2 (B) pod plochou parkoviště: 28m*4.9m=137.2m2 (C) vyhrazené stání: 3.5m*4.9m=17.15m2 (D) Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D))*1.1koef.rozš.= 303.985m2 <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	303,985	16,30	4 954,96
9	18231	<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b> levý trojúhelník ZÚ: 18.5m2 (A) levý obdélník KÚ: 81.3m2 (B) Celkem: (A)+(B)=99.8m2 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	99,800	57,56	5 744,49
10	18242	<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b> dle pol. č. 18231: 99.8m2 (A) <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	99,800	28,41	2 835,32
11	18331	<b>SADOVNICKÉ OBĎĚLÁNÍ PŮDY</b> dle pol. č. 18231: 99.8m2 (A) <i>položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků</i>	M2	99,800	9,47	945,11
12	18351	<b>CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ</b> dle pol. č. 18231: 99.8m2 (A) <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>	M2	99,800	2,13	212,57
13	18600	<b>ZALÉVÁNÍ VODOU</b> zahrnuje zálivku (5 l/m2 - min. 2x) dle pol. č. 18231: 99.8m2 (A) Celkem: (A)*0.005m3*2=0.998m3 <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i>	M3	0,998	533,94	532,87
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>233 893,95</b>
14	21151	<b>SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE</b> Položka bude čerpána na vyzádaní TDI, dle skutečných kubatur 63/125 pro sanaci parapláně (vrstva č. 1) pod zvýšenou plochou: 90.8m2 (A) pod pásem podél parkoviště: 31.2m2 (B) pod plochou parkoviště: 28m*4.9m=137.2m2 (C) vyhrazené stání: 3.5m*4.9m=17.15m2 (D) Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D))*0.2m= 55.27m3 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného lomového kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	55,270	1 867,98	103 243,25
15	21152	<b>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRČENÉHO</b> Položka bude čerpána na vyzádaní TDI, dle skutečných kubatur ŠD 0/63 pro sanaci parapláně (vrstva č. 2) pod zvýšenou plochou: 90.8m2 (A) pod pásem podél parkoviště: 31.2m2 (B) pod plochou parkoviště: 28m*4.9m=137.2m2 (C) vyhrazené stání: 3.5m*4.9m=17.15m2 (D) Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D))*0.2m= 55.27m3 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	55,270	1 723,35	95 249,55
16	21197	<b>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</b> geotextilie 200g/m2 pro podélné drenáže délka drenáží dle po. Č. 212635: 53m*2*(0.4m+0.5m)=95.4m2 (A)	M2	95,400	37,43	3 570,82

			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměny)				
17	21361		<b>DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> Položka bude čerpána na vyžádání TDI, dle skutečného množství geotextilie 400g/m2 pro sanaci parapláně pod zvýšenou plochou: 90.8m2 (A) pod pásem podél parkoviště: 31.2m2 (B) pod plochou parkoviště: 28m*4.9m=137.2m2 (C) vyhrazené stání: 3.5m*4.9m=17.15m2 (D) Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D))*1.1koef. rozš.= 303.985m2 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	303,985	37,43	11 378,16
18	212635		<b>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</b> vlevo km 0.013-0.058: 45m+8m výtok=53m (A) <i>Fotozka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména:</i> - 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 <i>nezahrnuje postřik, nátěry</i>	M	53,000	385,89	20 452,17
3			<b>Svislé konstrukce</b>				0,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				0,00
5			<b>Komunikace</b>				538 203,89
19	56143G		<b>SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM</b> SC C8/10 pod zvýšenou plochou: 90.8m2 (A) <i>- dovoz směsi v prozaované kvaně</i> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřik, nátěry <i>nezahrnuje úpravu povrchu křidu</i>	M2	90,800	485,69	44 100,65
20	56333 a		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</b> ŠD A 0/32 (vrstva č.2) pod pásem podél parkoviště: 31.2m2*1.1koef. rozš.=34.32m2 <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</i> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>- nezahrnuje postřik, nátěry</i>	M2	34,320	255,52	8 769,45
21	56333 b		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</b> ŠD B 0/32 (vrstva č.2) pod pásem podél parkoviště: 31.2m2*1.1koef. rozš.=34.32m2 <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</i> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>- nezahrnuje postřik, nátěry</i>	M2	34,320	255,52	8 769,45
22	56334		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</b> ŠD B 0/32 pod zvýšenou plochou: 90.8m2*1.1koef. rozš.=99.88m2 (A) <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</i> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>- nezahrnuje postřik, nátěry</i>	M2	99,880	340,70	34 029,12
23	56335		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</b> ŠD B 0/32 pod zvýšenou plochou: 90.8m2*1.1koef. rozš.=99.88m2 (A) <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</i> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>- nezahrnuje postřik, nátěry</i>	M2	169,785	425,87	72 306,34

		<p>ŠD A 0/32  plocha parkoviště: 28m*4.9m=137.2m2 (A)  vyhrazené stání: 3.5m*4.9m=17.15m2 (B)  Celkem: ((A)+(B))*1.1koef. rozš.=169.785m2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
24	572123	<p><b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>  infiltrační postřik pod obrusnou vrstvou: 122.0m2 (A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	122,000	29,81	3 636,82
25	572213	<p><b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b>  spojovací postřik pod obrusnou vrstvou: 122.0m2 (A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	122,000	29,96	3 655,12
26	574A33	<p><b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</b>  pás podél parkoviště: 31.2m2 (A)  zvýšená plocha: 90.8m2 (B)  Celkem: (A)+(B)=122.0m2</p> <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>	M2	122,000	406,95	49 647,90
27	574E66	<p><b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM</b>  pás podél parkoviště: 31.2m2 (A)  zvýšená plocha: 90.8m2 (B)  Celkem: (A)+(B)=122.0m2</p> <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>	M2	122,000	430,71	52 546,62
28	582615	<p><b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM</b>  vyhrazené stání: 3.5m*4.9m=17.15m2 (A)</p> <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., nestanovi-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>	M2	17,150	882,76	15 139,33
29	58401	<p><b>VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DILCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM</b>  plocha parkoviště: 28m*4.9m=137.2m2 (A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dílců 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., nestanovi-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>	M2	137,200	1 790,11	245 603,09
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>

8		Potrubí	67 202,32			
30	89712	<b>VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b> UV č.5 a 6: 2kus (A) <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výpíň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	30875,87	61 751,74
31	89913	<b>KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNĚ</b> uzávěr na vodovodu: 2kus (A) <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu</i>	KUS	2,000	986,31	1 972,62
32	89923	<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</b> uzávěr na vodovodu: 2kus (A) <i>položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>	KUS	2,000	1738,98	3 477,96
9		Ostatní konstrukce a práce	134 369,73			
33	914171	<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> 1x IS22A (A) 2x IP6 (B) 1x IP11B (C) 1x IP12 (D) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)=5KUS <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000	2 680,36	13 401,80
34	914172	<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</b> 1x P4 (A) 1x IS25B (B) Celkem: (A)+(B)=2KUS <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dopřívku značek	KUS	2,000	268,75	537,50
35	914173	<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ</b> 1x P4 (A) 1x IS22A (B) 1x IS25B (C) Celkem: (A)+(B)+(C)=3KUS <i>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	3,000	157,46	472,38
36	914911	<b>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> 1x P4 (A) 2x IS25B (B) 1x IS22A+IP12 (C) 2x IP6 (D) 1x IP11B (E) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)=7KUS <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	7,000	1 035,92	7 251,44
37	914913	<b>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ</b> 1x P4 (A) 1x IS22A (B) 2x IS25B (C) Celkem: (A)+(B)+(C)=4KUS <i>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	4,000	219,26	877,04
38	915111	<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</b>	M2	15,906	106,55	1 694,78

			předznačení: V7a: 5x3m*0.5m=7.5m2 (A) V10d: 33.3m*0.5*0.125m=2.081m2 (B) V12c (žlutá): 50.6m*0.125m=6.325m2 (C) Celkem: (A)+(B)+(C)=15.906m2				
			<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
39	915211		<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</b>	M2	7,500	426,21	3 196,58
			V7a: 5x3m*0.5m=7.5m2 (A) <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
40	915221		<b>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</b>	M2	8,406	426,21	3 582,72
			V10d: 33.3m*0.5*0.125m=2.081m2 (A) V12c (žlutá): 50.6m*0.125m=6.325m2 (B) Celkem: (A)+(B)=8.406m2 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
41	91551		<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY</b>	KUS	2,000	2 065,91	4 131,82
			V17: 1x (A) piktogram 1x1m: 1x (B) Celkem: (A)+(B)=2kus <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
42	917223		<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</b>	M	31,500	802,49	25 278,44
			přední hrana parkoviště: 31.5m (A) <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
43	917224		<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b>	M	28,200	805,79	22 723,28
			vlevo před parkovištěm: 7.7m (A) vlevo za parkovištěm: 7.2m (B) levé nároží křižovatky: 13.3m (C) Celkem: (A)+(B)+(C)=28.2m <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	917424		<b>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b>	M	11,300	2 542,39	28 729,01
			příčné obrubníky na zvýšené ploše (před přechodem): 11.3m (A) <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	919111		<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM</b>	M	159,900	65,44	10 463,86
			odříznutí podél parkoviště: 46m (A) odříznutí u zvýšené plochy: 6.1m (B) pracovní spára podél parkoviště: 35.5m (C) podél obrubníků bet. š. 150, SO 102: 18.2m (D) podél obrubníků bet. š. 100, SO 102: 31.5m (E) podél obrubníků kam, SO 102: 22.6m (F) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)=159.9m <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
46	931313		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2</b>	M	107,800	107,62	11 601,44
			pracovní spára podél parkoviště: 35.5m (A) podél obrubníků bet. š. 150, SO 102: 18.2m (B) podél obrubníků bet. š. 100, SO 102: 31.5m (C) podél obrubníků kam, SO 102: 22.6m (D) Celkem: (A)+(B)+(C)=107.8m <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i>				

47	935812	<b>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</b>	M2	0,265	1 613,73	427,64
		odláždění výtoku drenáže: $3.14 \times 0.3m \times 0.3m - (3.14 \times 0.075m \times 0.075m) = 0.265m^2$ (A)				
		položka zahrnuje:				
		- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce				
		- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce				
		- úpravu napojení a ukončení				
		- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
		- měří se vvdlažděná plocha				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: **2021-012 Stavební úprava komunikace a výstavba chodníku v ul. Buková, Šimonovice**

SO 103	1 421 198,68
--------	--------------

Rozpočet: **SO 103 Chodníky**

Pof. 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>1 643,48</b>
1	014102		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b> z pol. 113148: 0.99m3*2.4t/m3=2.376t (A) z pol. 113524: 51.6m*0.1t/m=5.16t (B) z pol. 121108, 18221 a 18231: (92m3-(289.1m2*0.1m))*1.8t/m3=113.562t (C) z pol. 17120: 21.0m3*2.0t/m3=42t (D) z pol. 96687: 1ks*0.25t/ks=0.25t (E) z pol. 96688: 1ks*1t/ks=1t (F) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)=164.348t <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	164,348	10,00	1 643,48
		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>204 096,32</b>
2	11120		<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b> na konci chodníku v ul. Vinohradní (u potoka): 40m2 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000	68,59	2 743,60
3	113148		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</b> stávající vjezd k č.p. 225: 6.6m2*0.15m=0.99m3 (A) <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</i>	M3	0,990	1 529,39	1 514,10
4	113524		<b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</b> dle zaměření: nároží křížovatek: 45.2m (A) vjezd k č.p. 225: 6.4m (B) Celkem: (A)+(B)=51.6m <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</i>	M	51,600	157,35	8 119,26
5	121108		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM</b> SEJMUTÍ dle kubaturového listu SO 103: 92m3 (A) <i>položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	92,000	278,83	25 652,36
6	122738		<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM</b> Položka bude čerpána na vyžádání TDI, dle skutečných kubatur VÝKOP pro sanaci parapláně dle kubaturového listu SO 103: 9m3+12m3=21m3 (A)	M3	21,000	1 562,19	32 805,99

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (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 výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy,</li> </ul>				
7	123738	<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</b>	M3	42,000	1 562,19	65 611,98
		<p><b>VÝKOP dle kubaturového listu SO 103: 27m3+15m3=42m3 (A)</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (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 výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy,</li> </ul>				
8	17120	<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	21,000	77,13	1 619,73
		<p><b>ULOŽENÍ NEVHODNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU</b></p> <p>z pol. 122738: 21m3 (A)</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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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</li> </ul>				
9	17170	<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM</b>	M3	101,000	278,86	28 164,86

			NÁSYP dle kubaturového listu SO 103: 43m3+58m3=101m3 (potřebný materiál) materiál z výkopku z pol. 123738: 42m3 (A) materiál z výkopku SO 101 z pol. 123738: 25m3 (B) materiál z výkopku SO 102 z pol. 123738: 16m3 (C) materiál z výkopku SO 104 z pol. 123738: 18m3 (D) Celkem: (A)+(B)+(C)=101m3 <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 <i>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, pájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění)</i>				
10	18110	<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</b> pod dl. 60mm z pol. 582611: 381.2m2 (A) pod dl. 60mm reliéfní z pol. 58261A: 43.5m2 (B) pod dl. 80mm z pol. 582615: 19.9m2 (C) pod dl. 80mm reliéfní z pol. 58261B: 7.9m2 (D) Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D))*1.1koef.rozš.=497.75m2 <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	497,750	16,30	8 113,33	
11	18221	<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10</b> chodník vlevo ul. Buková: 12.7m2 (A) chodník vpravo ul. Buková: 57.3m2 (B) chodník podél parkoviště ul. Vinohradní: 114.3m2 (C) Celkem: (A)+(B)+(C)=184.3m2 <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	184,300	57,56	10 608,31	
12	18231	<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</b> vpravo u vodní nádrže: 39.4m2 (A) chodník vlevo ul. Buková: 9.6m2 (B) chodník vpravo ul. Buková: 39.7m2 (C) chodník vpravo ul. Vinohradní: 3.8m2 (D) chodník podél parkoviště ul. Vinohradní: 12.3m2 (E) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)=104.8m2 <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	104,800	57,56	6 032,29	
13	18242	<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b> dle pol. č. 18221 a 18231: 184.3m2+104.8m2=289.1m2 (A) <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	289,100	28,41	8 213,33	
14	18331	<b>SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY</b> dle pol. č. 18221 a 18231: 184.3m2+104.8m2=289.1m2 (A) <i>položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků</i>	M2	289,100	9,47	2 737,78	
15	18351	<b>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</b> dle pol. č. 18221 a 18231: 184.3m2+104.8m2=289.1m2 (A)	M2	289,100	2,13	615,78	

			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
16	18600		<b>ZALÉVÁNÍ VODOU</b> zahrnuje záalivku (5 l/m2 - min. 2x) dle pol. č. 18221 a 18231: 184.3m2+104.8m2=289.1m2 (A) Celkem: (A)*0.005m3*2=2.891m3 <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i>	M3	2,891	533,94	1 543,62
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>353 328,11</b>
17	21151		<b>SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE</b> Položka bude čerpána na vyžádání TDI, dle skutečných kubatur 63/125 pro sanaci paraplaně (vrstva č. 1) pod dl. 60mm z pol. 582611: 381.2m2 (A) pod dl. 60mm reliéfní z pol. 58261A: 43.5m2 (B) pod dl. 80mm z pol. 582615: 19.9m2 (C) pod dl. 80mm reliéfní z pol. 58261B: 7.9m2 (D) Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D))*0.2m=90.5m3 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného lomového kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	90,500	1 867,98	169 052,19
18	21152		<b>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> Položka bude čerpána na vyžádání TDI, dle skutečných kubatur ŠD 0/63 pro sanaci paraplaně (vrstva č. 2) pod dl. 60mm z pol. 582611: 381.2m2 (A) pod dl. 60mm reliéfní z pol. 58261A: 43.5m2 (B) pod dl. 80mm z pol. 582615: 19.9m2 (C) pod dl. 80mm reliéfní z pol. 58261B: 7.9m2 (D) Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D))*0.2m=90.5m3 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	90,500	1 723,35	155 963,18
19	21197		<b>OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</b> geotextilie 200g/m2 pro podélné drenáže délka drenáží dle po. č. 212635: 18.5m*2*(0.4m+0.8m)=44.4m2 <i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměny)</i>	M2	44,400	37,43	1 661,89
20	21361		<b>DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> Položka bude čerpána na vyžádání TDI, dle skutečného množství geotextilie 400g/m2 pro sanaci paraplaně pod dl. 60mm z pol. 582611: 415m2 (A) pod dl. 60mm reliéfní z pol. 58261A: 43.2m2 (B) pod dl. 80mm z pol. 582615: 11.1m2 (C) pod dl. 80mm reliéfní z pol. 58261B: 4.6m2 (D) Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D))*1.1koef.rozš.=521.29m2 <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	521,290	37,43	19 511,88
21	212635		<b>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</b> vpravo km 0,102-0,120, patní trativod: 18,5 m (A) <i>položka platí pro kompletní konstrukci trativodu a zahrnuje zejména:</i> - 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	M	18,500	385,89	7 138,97
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>0,00</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>23 748,60</b>

22	46321	<b>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</b> kameny hmotnosti min.250kg opevnění zemního tělesa chodníku u parkoviště: 25m2*(0.25m+0.15m)=10.000m3 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i> dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	10,000	2 374,86	23 748,60
5		<b>Komunikace</b>				<b>503 377,94</b>
23	56333	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</b> pod dl. 60mm z pol. 582611: 381.2m2 (A) pod dl. 60mm reliéfní z pol. 58261A: 43.5m2 (B) Celkem: ((A)+(B))*1.1koef. rozš.=467.17m2 - <i> dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i> rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	467,170	258,23	120 637,31
24	56335	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</b> pod dl. 80mm z pol. 582615: 19.9m2 (A) pod dl. 80mm reliéfní z pol. 58261B: 7.9m2 (B) Celkem: ((A)+(B))*1.1koef.rozš.=30.58m2 - <i> dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i> rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	30,580	425,87	13 023,10
25	582611	<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b> vpravo u vodní nádrže: 19.1m2 (A) chodník vlevo ul. Buková: 81.0m2 (B) chodník vpravo ul. Buková včetně dl. na mostě: 151.8m2 (C) chodník vpravo ul. Vinohradní: 16.4m2 (D) chodník podél parkoviště ul. Vinohradní: 82.8m2 (E) dlažba hladká: 30.1m2 (F) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)=381.2m2 - <i> dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> - <i> očištění podkladu</i> - <i> uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i> úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i> nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	381,200	767,23	292 468,08
26	58261A	<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b> varovné a signální pásy v ul. Buková: 20.6m2 (A) varovné a signální pásy v ul. Vinohradní: 22.9m2 (B) Celkem: (A)+(B)=43.5m2 - <i> dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> - <i> očištění podkladu</i> - <i> uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i> úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i> nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	43,500	1092,71	47 532,89
27	58261B	<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</b> varovný pás ve vjezdu k č.p. 225: 4.6m2 (A) varovný pás ve vjezdu k č.p. 89: 3.3m2 (B) Celkem: (A)+(B)=7.9m2	M2	7,900	1144,97	9 045,26

			- 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	582615	<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM</b>	M2	19,900	882,76	17 566,92	
		vjezd k č.p. 225: 7.3m2 (A) vjezd k č.p. 89: 6.1m2 (B) dlažba hladká: 6.5m2 (C) Celkem: (A)+(B)+(C)=19.9m2 - 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
29	587206	<b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</b>	M2	6,400	485,06	3 104,38	
		předláždění vchodu a vjezdu k č.p. 225: (1.2m+5.2m)*1m=6.4m2 (A) - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění ploch s použitím nového materiálu se vyznačuje v položce č.582					
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>	
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>13 294,01</b>	
30	89911G	<b>LITINOVÝ POKLOP D400</b>	KUS	1,000	9620,55	9 620,55	
		šachta vlevo km 0.000: 1KUS (A) Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané míře včetně rámu					
31	89921	<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b>	KUS	1,000	3673,46	3 673,46	
		šachta vlevo km 0.000: 1KUS (A) 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>321 710,22</b>	
32	917211	<b>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</b>	M	243,500	388,05	94 490,18	
		vpravo u vodní nádrže: 15.1m+11.8m=26.9m (A) chodník vlevo ul. Buková: 48.9m (B) chodník vpravo ul. Buková: 70.5m (C) chodník vpravo ul. Vinohradní: 18.6m (D) chodník podél parkoviště ul. Vinohradní: 78.6m (E) Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)=243.5m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
33	917223	<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</b>	M	7,400	802,49	5 938,43	
		ukončení pravého chodníku: 1.9m (A) vjezd k č.p.: 89: 5.5m (B) Celkem: (A)+(B)=7.4m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
34	917224	<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b>	M	226,050	805,79	182 148,83	

		<p>vpravo u vodní nádrže: 4.05m+3.1m=7.15m (A)  chodník vlevo ul. Buková: 72.6m (B)  chodník vpravo ul. Buková: 93.3m (C)  chodník vpravo ul. Vinohradní: 21.2m (D)  chodník podél parkoviště ul. Vinohradní: 31.8m (E)  Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)=226.05m</p>				
		<p><i>Položka zahrnuje:</i>  <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
35	919111	<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</b>	M	190,100	65,44	12 440,14
		<p>podél obrubníků bet. š. 150, SO 103, ul. Buková: 168.9m (A)  podél obrubníků bet. š. 150, SO 103, ul. Vinohradní: 21.2m (B)  Celkem: (A)+(B)=190.1m</p>				
		<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
36	931313	<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2</b>	M	190,100	107,62	20 458,56
		<p>podél obrubníků bet. š. 150, SO 103, ul. Buková: 168.9m (A)  podél obrubníků bet. š. 150, SO 103, ul. Vinohradní: 21.2m (B)  Celkem: (A)+(B)=190.4m</p>				
		<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
37	96687	<b>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</b>	KUS	1,000	754,12	754,12
		<p>odstranění UV v P km 0.064: 1x (A)</p>				
		<p><i>položka zahrnuje:</i>  - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,  - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,  - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**  <i>(s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání</i>  <i>= tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>				
38	96688	<b>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</b>	KUS	1,000	5 479,96	5 479,96
		<p>odstranění stávající zděné šachty v P km 0.055 (výtok z propustku DN300): 1x (A)</p>				
		<p><i>položka zahrnuje:</i>  - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,  - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,  - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**  <i>(s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání</i>  <i>= tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: **2021-012 Stavební úprava komunikace a výstavba chodníku v ul. Buková, Šimonovice**

SO 104	384 663,30
--------	------------

Rozpočet: **SO 104 Chodník u TS**

Pof. 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>673,68</b>
1	014102		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T	67,368	10,00	673,68
			z pol. 121108, 18221 a 18231: (12m3-(12.4m2*0.1m))*1.8t/m3=19.368t (A) z pol. 17120: 24.0m3*2.0t/m3=48t (B) Celkem: (A)+(B)=67.368t <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>119 717,92</b>
2	121108		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM</b>	M3	12,000	278,83	3 345,96
			SEJMUTÍ dle kubaturového listu SO 104: 12m3 (A) <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
3	122738		<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</b>	M3	24,000	1 562,19	37 492,56
			Položka bude čerpána na vyžádání TDI, dle skutečných kubatur <b>VÝKOP pro sanaci parapláně dle kubaturového listu SO 104: 24m3 (A)</b> <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, ...)				
4	123738		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</b>	M3	43,000	1 562,19	67 174,17
			VÝKOP dle kubaturového listu SO 104: 43m3 (A)				

		<p><i>polozka zahrnuje:</i></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 výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkavost</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>- vyťahování 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 rozeprání vč. přeřezávání (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 výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, ...)</li> </ul>				
5	17110	<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM</b>	M3	25,000	278,86	6 971,50
		<p>NÁSPY dle kubaturového listu SO 104: 25m3 (A)  materiál z výkopku z pol. 123738: 25m3 (A)</p> <p><i>polozka zahrnuje:</i></p> <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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění 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>- 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 (přijezdy, sjezdy, ...)</li> </ul>				
6	17120	<b>ULOŽENÍ PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	24,000	77,13	1 851,12
		<p>ULOŽENÍ PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU</p> <p>z pol. 122738: 24m3 (A)  z pol. 123738: 43m3 (B)  z pol. 17110: 25m3 (C)  přebytek rozdíl pol. 123738 a 17110 bude použit do pol. 17170 SO 103, 43m3-25m3=18m3 (D)  Celkem: (A)+(B)-(C)-(D)=24m3</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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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</li> </ul>				
7	18110	<p><b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</b></p> <p>pod dl. 60mm z pol. 582611: 60.2m2 (A)  pod dl. 60mm reliéfní z pol. 58261A: 5.2m2 (B)  pod dl. 80mm z pol. 582615: 18.6m2 (C)  pod dl. 80mm reliéfní z pol. 58261B: 5.6m2 (D)  Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D))*1.1koef.rozš.=98.56m2</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	98,560	16,30	1 606,53
8	18221	<p><b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10</b></p> <p>chodník vpravo ul. Buková: 4.1m2 (A)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p>	M2	4,100	57,56	236,00
9	18231	<p><b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</b></p> <p>chodník vpravo ul. Buková: 8.3m2 (A)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	8,300	57,56	477,75
10	18242	<p><b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b></p> <p>dle pol. č. 18221 a 18231: 4.1m2+8.3m2=12.4m2 (A)</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	12,400	28,41	352,28
11	18331	<p><b>SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY</b></p> <p>dle pol. č. 18221 a 18231: 4.1m2+8.3m2=12.4m2 (A)</p> <p>položka zahrnuje strojové obdelání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nové rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové</p> <p>úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků</p>	M2	12,400	9,47	117,43
12	18351	<p><b>CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ</b></p> <p>dle pol. č. 18221 a 18231: 4.1m2+8.3m2=12.4m2 (A)</p> <p>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p>	M2	12,400	2,13	26,41
13	18600	<p><b>ZALÉVÁNÍ VODOU</b></p> <p>zahrnuje zálivku (5 l/m2 - min. 2x)</p> <p>dle pol. č. 18221 a 18231: 4.1m2+8.3m2=12.4m2 (A)</p> <p>Celkem: (A)*0.005m3*2=0.124m3</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>	M3	0,124	533,94	66,21
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>68 045,73</b>
14	21151	<p><b>SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE</b></p> <p>Položka bude čerpána na vyžádání TDI, dle skutečných kubatur 63/125 pro sanaci parapláně (vrstva č. 1)</p> <p>pod dl. 60mm z pol. 582611: 60.2m2 (A)  pod dl. 60mm reliéfní z pol. 58261A: 5.2m2 (B)  pod dl. 80mm z pol. 582615: 18.6m2 (C)  pod dl. 80mm reliéfní z pol. 58261B: 5.6m2 (D)  Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D))*0.2m=17.92m3</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného lomového kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	17,920	1 867,98	33 474,20

15	21152	<b>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> Položka bude čerpána na vyžádání TDI, dle skutečných kubatur ŠD 0/63 pro sanaci parapláně (vrstva č. 2) pod dl. 60mm z pol. 582611: 60.2m2 (A) pod dl. 60mm reliefní z pol. 58261A: 5.2m2 (B) pod dl. 80mm z pol. 582615: 18.6m2 (C) pod dl. 80mm reliefní z pol. 58261B: 5.6m2 (D) Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D))*0.2m=17.92m3 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	17,920	1 723,35	30 882,43
16	21361	<b>DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> Položka bude čerpána na vyžádání TDI, dle skutečného množství geotextilie 400g/m2 pro sanaci parapláně pod dl. 60mm z pol. 582611: 60.2m2 (A) pod dl. 60mm reliefní z pol. 58261A: 5.2m2 (B) pod dl. 80mm z pol. 582615: 18.6m2 (C) pod dl. 80mm reliefní z pol. 58261B: 5.6m2 (D) Celkem: ((A)+(B)+(C)+(D))*1.1koef.rozš.=98.56m2 <i>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M2	98,560	37,43	3 689,10
3		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>0,00</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5		<b>Komunikace</b>				<b>105 850,00</b>
17	56333	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</b> pod dl. 60mm z pol. 582611: 60.2m2 (A) pod dl. 60mm reliefní z pol. 58261A: 5.2m2 (B) Celkem: ((A)+(B))*1.1koef.rozš.=71.94m2 <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřikv. nátěry</i>	M2	71,940	258,23	18 577,07
18	56335	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</b> pod dl. 80mm z pol. 582615: 18.6m2 (A) pod dl. 80mm reliefní z pol. 58261B: 5.6m2 (B) Celkem: ((A)+(B)+(C))*1.1koef.rozš.=26.62m2 <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřikv. nátěry</i>	M2	26,620	425,87	11 336,66
19	56962	<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b> úprava sjezdu za obrubou: 6m*1.9m=11.4m2 (A) <i>- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřikv. nátěry</i>	M2	11,400	108,40	1 235,76
20	582611	<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b> chodník vpravo ul. Buková : 56.7m2 (A) dlažba hladká: 3.5m2 (B) Celkem: (A)+(B)=60.2m2	M2	60,200	767,23	46 187,25

		<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., nestanovi-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>				
21	58261A	<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b>	M2	5,200	1092,71	5 682,09
		<ul style="list-style-type: none"> <li>varovné a signální pásy na chodníku: 5.2m2 (A)</li> <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., nestanovi-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>				
22	58261B	<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</b>	M2	5,600	1144,97	6 411,83
		<ul style="list-style-type: none"> <li>varovné pásy ve vjezdech: 5.6m2 (A)</li> <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., nestanovi-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>				
23	582615	<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM</b>	M2	18,600	882,76	16 419,34
		<ul style="list-style-type: none"> <li>vjezdy: 13.7m2 (A)</li> <li>dlažba hladká: 4.9m2 (B)</li> <li>Celkem: (A)+(B)=18.6m2</li> <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., nestanovi-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>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>13 294,01</b>
24	89911G	<b>LITINOVÝ POKLOP D400</b>	KUS	1,000	9620,55	9 620,55
		šachta vpravo ZÚ (u dětského hřiště): 1KUS (A)				
		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané míře včetně rámu				
25	89921	<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b>	KUS	1,000	3673,46	3 673,46
		šachta vpravo ZÚ (u dětského hřiště): 1KUS (A)				
		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>77 081,96</b>
26	917211	<b>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</b>	M	36,600	388,05	14 202,63
		vnější hrana chodníku: 36.6m (A)				
		Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
27	917223	<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</b>	M	12,000	802,49	9 629,88
		vnější hrana vjezdů: 2ks*6m=12m (A)				
		Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
28	917224	<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b>	M	54,400	805,79	43 834,98
		chodník vpravo ul. Buková: 54.4m (A)				

		<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
29	919111	<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</b>	M	54,400	65,44	3 559,94
		podél obrubníků bet. š. 150, SO 104, ul. Buková: 54.4m (A)				
		<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
30	931313	<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2</b>	M	54,400	107,62	5 854,53
		podél obrubníků bet. š. 150, SO 104, ul. Buková: 54.4m (A)				
		<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: **2021-012 Stavební úprava komunikace a výstavba chodníku v ul. Buková, Šimonovice**

SO 301	1 698 962,84
--------	--------------

Rozpočet: **SO 301 Dešťová kanalizace**

Pof. 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>2 408,96</b>
1	014102		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T	240,896	10,00	2 408,96
			z pol. 17120: 120.448m <sup>3</sup> *2.0t/m <sup>3</sup> =240.896t (A)				
			<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>554 361,35</b>
2	11120		<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b>	M2	18,000	68,59	1 234,62
			na konci úseku u potoka: 9m*2m=18m <sup>2</sup> (A)				
			<i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</i>				
			<i>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</i>				
			<i>spálení na hromadách nebo štěpkování</i>				
3	121108		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM</b>	M3	1,080	278,83	301,14
			úprava terénu na KÚ: 9m*1.2m*0.1m=1.08m <sup>2</sup> (A)				
			<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
4	131738		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</b>	M3	44,007	1 641,49	72 237,05
			výkop pro RN: (0.2m+3.8m+0.2m)*(0.2m+3m+0.2m)*(0.3m+1.8m+0.2m)=17.48m <sup>3</sup> (A)				
			výkop pro ORL: 3.14*(0.2m+1.4m)*(0.2m+1.4m)*(1.06m+2.04m+0.2m)=26.5267m <sup>3</sup> (B)				
			Celkem: (A)+(B)=44.007m <sup>3</sup>				
			<i>položka zahrnuje:</i>				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, základy a pod.)				
5	132738		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</b>	M3	200,968	1 831,02	367 976,43
			výkop pro DN150: 6.98m*1.0m*2m=13.96m <sup>3</sup> (A)				
			výkop pro DN250: 77.92m*1.2m*2m=187.008m <sup>3</sup> (B)				
			Celkem: (A)+(B)=200.968m <sup>3</sup>				

**položka zahrnuje:**

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- 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. přeřezávání (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakotvení, a pod.)

6	17120	<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	120,448	77,13	9 290,15
		<p>z pol. 131738: 44.007m3 (A)  z pol. 132738: 200.968m3 (B)  z pol. 17411: 124.527m3 (C)  <b>Celkem: (A)+(B)-(C)=120.448m3</b></p> <p><b>položka zahrnuje:</b></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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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, a pod.)</li> </ul>				
7	17411	<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>	M3	124,527	467,55	58 222,60
		<p>zásyp výkopkem potrubí DN150: <math>6.98m \times 1.0m \times (2m - 0.41m - 0.1m - 0.3m) = 8.3062m^3</math> (A)  zásyp výkopkem potrubí DN250: <math>77.92m \times 1.2m \times (2m - 0.41m - 0.1m - 0.35m) = 106.5946m^3</math> (B)  zásyp výkopkem RN: <math>2 \times (3.8m + 3m) \times 0.2m \times 1.8m = 4.896m^3</math> (C)  zásyp výkopkem ORL: <math>2 \times 3.14 \times 1.4m \times 0.2m \times (3.1m - 0.41m) = 4.7301</math> (D)  <b>Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)=124.527m3</b></p> <p><b>položka zahrnuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění 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>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</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, a pod.)</li> </ul>				
8	17581	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	41,046	1 025,56	42 095,14

		<p>ŠP lože pro potrubí DN150: 6.98m*1.0m*0.1m=0.698m3 (A)          ŠP lože pro potrubí DN250: 77.92m*1.2m*0.1m=9.3504m3 (B)          ŠP obsyp potrubí DN150: 6.98m*1.0m*0.3m=2.094m3 (C)          ŠP obsyp potrubí DN250: (77.92m*1.2m*0.35)-(77.92m*3.14*0.125m*0.125m)=28.9035m3 (D)          Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)=41.046m3</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</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 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>- 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, zakrnutí a pod.)</li> </ul>				
9	18110	<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>	M2	116,122	16,30	1 892,79
		<p>rýha pro DN150: 6.98m*1.0m=6.98m2 (A)          rýha pro DN250: 77.92m*1.2m=93.504m2 (B)          rýha pro RN: (0.2m+3.8m+0.2m)*(0.2m+3m+0.2m)=7.6m2 (C)          rýha pro ORL: 3.14*(0.2m+1.4m)*(0.2m+1.4m)=8.0384m2 (D)          Celkem: (A)+(B)+(C)+(D)=116.122m2</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>				
10	18221	<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10</b>	M2	10,800	57,56	621,65
		<p>úprava terénu na KÚ: 9m*1.2m=10.8m2 (A)</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m          rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
11	18331	<b>SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY</b>	M2	10,800	9,47	102,28
		<p>dle pol. č. 18221: 10.8m2 (A)</p> <p><i>položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové</i></p> <p><i>úpravu terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků</i></p>				
12	18242	<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b>	M2	10,800	28,41	306,83
		<p>dle pol. č. 18221: 10.8m2 (A)</p> <p><i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p>				
13	18351	<b>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</b>	M2	10,800	2,13	23,00
		<p>dle pol. č. 18221: 10.8m2 (A)</p> <p><i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i></p>				
14	18600	<b>ZALÉVÁNÍ VODOU</b>	M3	0,108	533,94	57,67
		<p>zahrnuje závlivku (5 l/m2 - min. 2x)          dle pol. č. 18221: 10.8m2 (A)          Celkem: (A)*0.005m3*2=0.108m3</p> <p><i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p>				
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>46 077,27</b>
15	212625	<b>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I</b>	M	77,920	385,89	30 068,55
		drenážní potrubí pro případ odvodnění stavební rýhy: 77.92m				

			<p><i>Polozka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul>				
16	23500	R	<p><b>PAŽENÍ STAVEBNÍ JÁMY</b></p> <p>pro jámu ORL: <math>(0.2m+2.8m+0.2m)*3.2m=10.24m^2</math> (A)  pro jámu RN: <math>(0.2m+3.8m+0.2m)*(0.2m+3m+0.2m)*(0.2m+1.8m+0.3m)=32.844m^2</math> (B)  Celkem: (A)+(B)=43.084m<sup>2</sup></p> <p><i>pažení stavební jámy pomocí systémového kluznicového pažení</i></p>	M2	43,084	371,57	16 008,72
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>695 033,24</b>
17	38212	Ra	<p><b>KOMPL KONSTR NÁDRŽÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</b></p> <p>kompletní dodání retenční nádrže s vnitřním objemem: <math>1ks*3.64m*2.84m*1.72m=17.781m^3</math> (A)</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení).</li> </ul>	M3	17,781	12185,15	216 664,15
18	38212	Rb	<p><b>KOMPL KONSTR NÁDRŽÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</b></p> <p>kompletní dodání nádrže ORL s vnitřním objemem: <math>1ks*3.14*1.25m*1.25m*2.5m=12.266m^3</math> (A)</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení).</li> </ul>	M3	12,266	38999,60	478 369,09
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>29 625,48</b>
19	451312		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b></p> <p>podkladní beton pod šachty: <math>5ks*3.14*(0.1m+0.65m)*(0.1m+0.65m)*0.1m=1.6077m^3</math> (B)</p>	M3	0,883	4110,33	3 629,42

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</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 zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
20	451325	<b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37</b>	M3	4,464	5823,49	25 996,06
		<p>základová deska pod RN: <math>(0.2m+3.8m+0.2m)*(0.2m+3m+0.2m)*0.2m=2.856m^3</math> (A)</p> <p>základová deska pod ORL: <math>3.14*(0.2m+1.4m)*(0.2m+1.4m)*0.2m=1.6077m^3</math> (B)</p> <p>Celkem: (A)+(B)=4.464m<sup>3</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</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 zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
		<b>5 Komunikace</b>				<b>0,00</b>
		<b>7 Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
		<b>8 Potrubí</b>				<b>342 094,67</b>
21	87433	<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</b>	M	6,980	683,00	4 767,34
		<p>Přípojky UV, potrubí PP DN 150, SN 16: 6.98m (A)</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných a závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení pině funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
22	87444	<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</b>	M	77,920	626,58	48 823,11
		Potrubí PP DN 250, SN 16: 77.92m (A)				

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
23	891644	<b>KLAPKY DN DO 250MM</b>	KUS	1,000	107699,57	107 699,57
		klapka na výtoku do potoka: 1KUS (A)				
		<i>Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i>				
24	894145	<b>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</b>	KUS	5,000	34912,00	174 560,00
		Š1, Š2, Š3, Š4, Š5: 5KUS (A)				
		<i>položka zahrnuje:</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- poklady s rámem, míže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> </ul>				
25	899652	<b>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</b>	M	84,900	35,52	3 015,65
		v délce potrubí DN150: 6.98m (A)				
		v délce potrubí DN250: 77.92m (B)				
		Celkem: (A)+(B)=				
		<i>přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</i>				
26	89980	<b>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</b>	M	77,920	41,44	3 229,00
		v délce potrubí DN250: 77.92m (A)				
		<i>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</i>				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>29 361,87</b>
27	9181A5	<b>ČELA PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU DO C 30/37</b>	KUS	1,000	29 361,87	29 361,87
		výtokové čelo dle výkresu 301_08: 1KUS				

*Práce zahrnuje kompletní cenou (základ, únik, římsu)*

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- dodání a osazení výztuže,
- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- 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 odsukřovacích 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, prostupů, 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,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabráňující 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.