



Firma: Dopravoprojekt Ostrava

Soupis objektů s DPH

Stavba: 180009-2 - SILNICE II/366 PROSTĚJOV – PŘELOŽKA SILNICE - NEUZN

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 2 681 019,41
OC+DPH: 3 244 033,49

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Příprava území	86 117,60	18 084,70	104 202,30
R1	Silnice II/366 OD STANIČENÍ 0,25027	1 080 725,23	226 952,30	1 307 677,53
SO 303	Kanalizační řád ulice Za Olomouckou	1 514 176,58	317 977,08	1 832 153,66



Firma: Dopravoprojekt Ostrava

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

180009-2 SILNICE II/366 PROSTĚJOV – PŘELOŽKA SILNICE - NEUZNATELNÉ POLC Zatřídění JKSO:

SO 001

86 117,60

Rožpočet:

SO 001 Příprava území

822 23

Silnice II. třídy

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				-7 840,90
1	01400	R1	ODKUP FRÉZOVANÝCH VOZOVEK odkup zhotovitelem za cenu minimálně 50 Kč/t s odběrem v místě frézování, s odvozem <i>odfrézováno celkem 84,04=84,040 [A] odkup -1*(A)*2,2=- 184,888 [B]</i> zahrnuje i jiné neuvedené poplatky související s výstavbou	T	-184,888	50,00	-9 244,40
2	014122	2	POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Betónové dílce (dlažby, zatravnovací dlažba, obruby) <i>obruby 56,5*0,25*0,15=2,119 [A] přídlažba 56,5*0,25*0,1=1,413 [B] (A+B)*2,3=8,124 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,124	172,76	1 403,50
1			Zemní práce				72 314,23
3	113185		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 8KM Odstranění betonové přídlažby podél obruby. <i>56,5*2*0,5*0,25*0,1=1,413 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M3	1,413	1 526,77	2 157,33
4	113529	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 8KM Planimetrováno ze situace. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M	56,500	108,35	6 121,78
5	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM Planimetrováno ze situace. <i>Frézování vozovky (oprava) 764*0,11 =84,040 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M3	84,040	761,96	64 035,12
9			Ostatní konstrukce a práce				21 644,27
6	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Planimetrováno ze situace <i>řezání asfaltu podél obrub 56,5+80=136,500 [A] řezání asfaltu v komunikaci 17,3=17,300 [B] Celkem: A+B=153,800 [C]</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	153,800	140,73	21 644,27



Firma: Dopravoprojekt Ostrava

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

180009-2 SILNICE II/366 PROSTĚJOV – PŘELOŽKA SILNICE - NEUZNA TELNÉ POLOŽKY

R1

1 080 725,23

Objekt:

SO 102 Přeložka silnice II/366 od staničení 0,25027

Zatřídění JKSO:

Rožpočet:

R1 Silnice II/366 OD STANIČENÍ 0,25027

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
5 Komunikace							1 023 203,77	
1	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM SC C8/10, 170 mm Planimetrováno ze situace, přepočteno koeficientem z pol. 574154 <i>180*1,15=207,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - 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 postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	207,000	258,61	53 532,27	
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ŠDA, fr. 0/32, tl. min. 150 mm Planimetrováno ze situace, přepočteno koeficientem z pol. 574154 <i>vozovka 180*1,64=277,200 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	277,200	221,83	61 491,28	
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0kg/m2 (množství zbytkového pojiva) Planimetrováno ze situace, přepočteno koeficientem z pol. 574154 <i>180*1,08+8,3*1,0*1,08 (přepřátování, napojení na st. voz.)=203,364 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	203,364	28,15	5 724,70	
4	572211		SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PB-B 0,3kg/m2 (množství zbytkového pojiva) Planimetrováno ze situace, přepočteno koeficientem z pol. 574154 <i>764*1,043+8,3*1,5*1,043 (přepřátování, napojení na st. voz.)=809,837 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	809,837	11,48	9 296,93	
5	572212		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-PMB 0,3kg/m2 (množství zbytkového pojiva) Planimetrováno ze situace, přepočteno koeficientem z pol. 574154 <i>764*1,020+8,3*2*1,02 (přepřátování, napojení na st. voz.)=796,212 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	796,212	12,16	9 681,94	
6	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM AC 16S bin PMB 25/55-55 Planimetrováno ze situace, přepočteno koeficientem z pol. 574154 <i>764*1,03+8,3*1,5*1,03 (přepřátování, napojení na st. voz.)=799,744 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	799,744	569,73	455 638,15	
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Planimetrováno ze situace, přepočteno koeficientem z pol. 574154 AC 16S base 50/70 <i>180*1,051=189,180 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	189,180	411,64	77 874,06	
8	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM Planimetrováno ze situace. <i>764+8,3*2 (přepřátování, napojení na st. voz.)=780,600 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	780,600	444,87	347 265,52	
9	58910		VYPLŇ SPAR ASFALTEM Spára podél jednořádku lemujícího vjezdovou bránu a podél dvojitěřádku. <i>podél dvojitěřádku 56,5=56,500 [A]</i> <i>napojení na st. vozovku 8,3=8,300 [B]</i> <i>Celkem: A+B=64,800 [C]</i>	M	64,800	41,65	2 698,92	

		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem					
	9	Ostatní konstrukce a práce					57 521,46
10	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Bet. obrubník 150/250 do bet. lože z C 20/25n XF3, tl. min. 100mm viz. výkres situace 56,5=56,500 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	56,500	394,90		22 311,85
11	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Dvořádek ze žulových kostek 100/100 podél obrub a jednořádek podél obruby vjezdové brány dvořádek 2*56,5=113,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	113,000	278,36		31 454,68
12	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Napojení na stávající vozovku (řezání spráry v obrusné a ložné vrstvě) 8,3*2=16,600 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,600	84,44		1 401,70
13	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Vytvoření spár pro asfaltovou záilvku viz. výkres situace podél dvořádku 56,5=56,500 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	56,500	41,65		2 353,23



Firma: Dopravoprojekt Ostrava

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

180009-2 SILNICE II/366 PROSTĚJOV – PŘELOŽKA SILNICE - NEUZNATELNÉ POLC Zatřídění JKSO:

SO 303

1 514 176,58

Rozpočet:

SO 303 Kanalizační řád ulice Za Olomouckou

827 29

Kanalizace trubní ostatní

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 188,64
1	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina z výkopu 30,00+155,44=185,440 [A] A*1,9=352,336 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	352,336	9,05	3 188,64
1			Zemní práce				940 099,73
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN (odhad) Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	5,000	86,29	431,45
3	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM (ze situace a PP) včetně uložení na skládku startovací jáma 4,00*2,00*2,50=20,000 [A] cílová jáma 2,00*2,00*2,50=10,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - vyťahování 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 (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 5,0141**	M3	30,000	693,82	20 814,60
4	132735		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM (odečteno z PP) včetně uložení na skládku 113,20*1,20=135,840 [A] rozšíření pro šachty - 4ks 1'2,00*(2,00-1,20)=1,600 [B] přípojky UV 1,50*1,00*12,00=18,000 [C] Celkem: A+B+C=155,440 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - vyťahování 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 (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 5,0141**	M3	155,440	489,69	76 117,41
5	14175	R	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 600MM (ze situace a PP) vč. trouba PE d630x37,4 SDR17 položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	50,000	13 622,65	681 132,50
6	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (viz. pol. 131735, 132735, 17581 a 45157) vhodným materiálem potrubí 155,44-15,57-63,933=75,937 [A] montážní jámy 30,00=30,000 [B] Celkem: A+B=105,937 [C]	M3	105,937	882,31	93 469,27

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>(ze situace a vzorového řezu)</p> <p>pisek 0-16</p> <p>stoka $(0,335+0,300)*1,20*(126,50-50,00)=58,293$ [A] přípojky UV $(0,170+0,300)*1,00*12,00=5,640$ [B] Celkem: A+B=63,933 [C] odečet $-3,14*0,1675*0,1675*(126,50-50,00)=-6,739$ [D] $-3,14*0,085*0,085*12,00=-0,272$ [E] Celkem: D+E=-7,011 [F] Celkem: C+F=56,922 [G]</p>	M3	56,922	1 196,98	68 134,50
	2	<p>Základy</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvpu neodčítá 				255 729,60
8	23217A	<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)</p> <p>(ze situace a PP)</p> <p>startovací jáma $10,00*6,00=60,000$ [A] cílová jáma $4,00*6,00=24,000$ [B] Celkem: A+B=84,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv oprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů 	M2	84,000	2 310,68	194 097,12
9	23717A	<p>ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE</p>	M2	84,000	733,72	61 632,48
	4	<p>položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p> <p>Vodorovné konstrukce</p>				24 871,67
10	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>(ze situace a vzorového řezu)</p> <p>pisek 0-16 $0,15*1,20*(126,50-50)=13,770$ [A] přípojky UV $0,15*1,00*12,00=1,800$ [B] Celkem: A+B=15,570 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	15,570	1 597,41	24 871,67
	5	<p>Komunikace</p>				15 532,09
11	58300	<p>KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)</p> <p>dno startovací jámy</p>	M3	1,200	12 943,41	15 532,09

		2,00*4,00*0,15=1,200 [A]				
		- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8		Potrubi	274 754,85			
12	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM (ze situace a PP) připojky UV potrubí z žebrovaných trub PP (UR2-německá norma) s kruhovou pevností SN10	M	12,000	545,22	6 542,64
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
13	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM (ze situace a PP) potrubí z žebrovaných trub PP (UR2-německá norma) s kruhovou pevností SN10	M	126,500	1 144,33	144 757,75
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
14	875272	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH (ze situace a PP) pouze pro případ odvedení dešťových vod z vřkopu 126,50-50,00=76,500 [A]	M	76,500	110,52	8 454,78
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
15	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM (ze situace a PP) šachty Š2 až Š6	KUS	2,000	21 287,01	42 574,02

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
16	89712	<p>VPUŠTĚNÍ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>(ze situace a PP) UV1 až UV8 včetně kalového koše a mříže z kompozitu tř. D400</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	5,000	8 947,02	44 735,10
17	8994501 R	<p>VÝŘEZ, VYSEK, ÚTES DO ŠACHTY</p> <p>napojení na stávající šachtu Š 1st. včetně úpravy dna</p> <p>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>	KUS	1,000	4 133,90	4 133,90
18	899632	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>(ze situace a PP)</p> <p>- 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.</p>	M	12,000	73,93	887,16
19	899652	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>(ze situace a PP)</p> <p>- 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.</p>	M	126,500	43,13	5 455,95
20	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>(ze situace a PP) 126,50+12,00=138,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>	M	138,500	36,97	5 120,35
21	899901	<p>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</p> <p>(ze situace a PP) napojení přípojek UV</p> <p>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</p>	KUS	5,000	2 418,64	12 093,20