



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: I/39 - Hůrka - Horní Planá

Celková cena bez DPH: 47 849 646,95

Celková cena s DPH: 57 898 072,81

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
101	I/39 Hůrka - Horní Planá			
180	DIO			
190	Dopravní značení			



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

I/39 Hůrka - Horní Planá

Objekt:

I/39 Hůrka - Horní Planá

Rozpočet:

101 I/39 Hůrka - Horní Planá

101

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE					
			dle pol. 125738					
			Je možné použít materiál (zeminu) v kvalitě ornice.					
			$80,1 = 80,100 [A]$					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikolív s otvirkou zemníku)					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
2	015111	K	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	■				
			Skládkovné za vykopanou zeminu.					
			$58,2*1,9$ dle pol. 11130 na skládku = 110,580 [A]					
			$650,79*1,9$ dle pol. 12924 na skládku = 1236,501 [B]					
			$(203,541-66,6)*1,9$ dle pol. 12683 - skládka s odečtením použité zeminy na zásyp dle pol. 17110 = 260,188 [C]					
			$1666,8*1,9$ dle pol. 12383 na skládku = 3166,920 [D]					
			$(22,5-17,5)*1,9$ dle pol. 13173 - skládka s odečtením použité zeminy na zásyp dle pol. 17411 = 9,500 [E]					
			$104*1,9$ dle pol. 12273 na skládku = 197,600 [F]					
			$250*0,5*1,9$ dle pol. 129958 = 237,500 [G]					
			Celkem: (A+B+C+D+E+F+G) = 5218,789 [H]					
			1. Položka obsahuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu					
			2. Položka neobsahuje:					
			- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů					
			3. Způsob měření:					
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
3	015130	K	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	■				
			materiál s obsahem T3					
			$272,25*2,3 = 626,175 [A]$					
			1. Položka obsahuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu					
			2. Položka neobsahuje:					
			- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů					
			3. Způsob měření:					
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
4	015140	K	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	■				
			Skládkovné					
			$165*0,12*2,4$ příkop.tvárnice odhad tl. 0,12m dle pol. 11328 = 47,520 [A]					
			$32*3,14*0,30*0,30-3,14*0,25*0,25)*2,4$ propustky dle pol. 966357 = 6,632 [B]					
			$6*1,5*2,4$ dle pol. 96687.R - odhad 1,5 m3 betonu u 1 horské vpusti = 21,600 [F]					
			$18,7*2,5$ dle pol. 96616 = 46,750 [G]					
			Celkem: A+B+F+G = 122,502 [H]					
			1. Položka obsahuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu					
			2. Položka neobsahuje:					
			- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů					
			3. Způsob měření:					
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
5	015160	K	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	■				
			Skládkovné					
			$(3531m2*0,50m)*0,8$ dle pol. 11120 X odhad tloušťky dřevěného materiálu x koef. na tuny = 1412,400 [A]					
			1. Položka obsahuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu					
			2. Položka neobsahuje:					
			- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů					
			3. Způsob měření:					
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
6	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	■				
			Skládkovné za kamenný obrubník a podklad vozovky					
			$1020,93*2,0$ dle pol. 13332 = 2041,860 [A]					

[illegible]

			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
15	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	
			P2 Vybourání příkopové tvárnice včetně betonového lože v km 0,726-1,033 vpravo <i>275*0,6dle pol. 935212 = 165,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - odstranění tvárnice včetně podkladu - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
16	11332	K	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	
			P2 Vybourání celé vozovky, hr. 0,57m - odvoz na skládku - Předpoklad složení vozovky : bituménové vrstvy – 270mm, štěrkové vrstvy – 300mm Vybourání zbylých vrstev vozovky - odvoz na skládku - Předpoklad složení vozovky: bituménové vrstvy – 80mm, štěrkové vrstvy – 300mm <i>69,5*0,30 = 20,850 [A]</i> <i>3333,6*0,30 = 1000,080 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 1020,930 [C]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
17	11372	K	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	
			P20 vč. povinného odkupu zhotovitelem Frézování asf. souvrství vozovky hr. 0,19m Frézování asf. souvrství vozovky hr. 0,08m <i>33744,6*0,19 = 6411,474 [A]</i> <i>10001*0,080 = 800,080 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 7211,554 [C]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
18	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	
			P20 Zařízení asf. vrstvy, tl. 0,04m před frézováním Řezané spáry při monolitickém žlabu a při základu pro svodidlo <i>324,6 Zařízení asf. vrstvy = 324,600 [A]</i> <i>181,3+287 Řezané podélné spáry. = 468,300 [B]</i> <i>19Spára při mostních římsách v km 1,1735-1,1850 = 19,000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 811,900 [D]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x	
19	12273	K	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	
			P6a Výkop - pro vydláždění propustků (získaný materiál se uvažuje jako odpad) Položka zahrnuje i odvoz na skládku. Uložení na skládku je v pol. 17120. <i>260*0,4 = 104,000 [A]</i>	

			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 ploška - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	
20	12383	K	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	
			P6b Výkop - sanace aktivní zóny tl. 0,5 m (získaný materiál se uvažuje jako odpad) Položka zahrnuje i odvoz na skládku. Uložení na skládku je v pol. 17120. $3333,6 \cdot 0,5 = 1666,800 [A]$ - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 ploška - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	
21	12573.a	K	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	
			P6a Položka zahrnuje i dovoz ze zemníku. $80,1 \text{ dle pol. 18222 ornice (nebo jiná zemina v kvalitě ornice) ze zemníku} = 80,100 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	
22	12573.b	K	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	
			P6a Položka zahrnuje i dovoz z mezideponie. $66,6 + 26,3 \text{ zemina do násypů dle pol. 17110 a na DK dle pol. 17380} = 92,900 [A]$	

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	
23	12683		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. II	
			P6b - při rozšíření tělesa - získaný materiál se částečně použije - vč. odvozu na mezideponii a na skládku $100,2 + (181,3 \cdot 0,57) = 203,541 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**	
24	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	
			P7 Shrnutí (seřiznutí) nebezpečných krajnic tl. 0,18m (získaný materiál se uvažuje jako odpad) vč. odvozu a uložení na skládku $650,79 / 0,18 = 3615,500 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	
25	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	
			P7 vč. odvozu a uložení na skládku $2982 = 2982,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	
26	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	
			P7 Odstřánění vegetaci a naplavenin z trub propustků vč. odvozu a uložení na skládku $250 = 250,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	
27	13173	K	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	

			P6a Výkop - uliční vpusti a úprava propustků - získaný materiál se částečně použije v pol. 17411 Položka zahrnuje i odvoz na skládku a na mezideponii. Uložení je v pol. 17120. $(1,75*6)+12 = 22,500 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopjiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopjiště a ve výkopjišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	
28	17110	K	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM PS - při rozšíření tělesa komunikace (vykopanou zeminou) $66,6 = 66,600 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	
29	17120	K	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ PS na skládku a na MDP $58,2dmy dle pol. 11130 na skládku = 58,200 [A]$ $650,79dle pol. 12924 na skládku = 650,790 [B]$ $203,541dle pol. 12683 - skládka i MDP = 203,541 [C]$ $1666,8dle pol. 12383 na skládku = 1666,800 [D]$ $22,5dle pol. 13173 - skládka i MDP = 22,500 [E]$ $104dle pol. 12273 na skládku = 104,000 [F]$ $Celkem: A+B+C+D+E+F = 2705,831 [G]$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	
30	17180	K	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ K Sanace zeminy aktivní zóny tl. 0,50 m (z nakupovaného materiálu - zemina vhodná dle ČSN 73 6133) $3333,6*0,5 = 1666,800 [A]$	

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	
31	17380	K	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ K $26,3 = 26,300 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	
32	17411	K	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM P5 Zpětný zásyp kolem uličních vpustí a propustků (vykopanou zeminou) $(1,75 * 6) * 7 = 17,500 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	
33	18110	K	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I P5 $3403,1 \text{ Zhutnění pláne na } 45 \text{ MPa} = 3403,100 [A]$ $49,6 \text{ Zhutnění podkladu na } 95\% \text{ PS} = 49,600 [B]$ <i>Celkem: A+B = 3452,700 [C]</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x	
34	18222	K	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M P5 $80,1/0,15 = 534,000 [A]$ Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x	
35	18242	K	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI P9	

			80,1/0,15 = 534,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x				
36	18600	K	ZALÉVÁNÍ VODOU P14 4x zalití cca 5l/m2 534*0,005*4 = 10,680 [A] Položka zahrnuje - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x				
	2		Základy				
37	27232	K	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU ŽB+BED Železobetonový základ pod svodidlo v km 2,5710-2,7522 vlevo tl. 0,44m, š. 1,0m z betonu C35/45-XC4-XD3-XF4-Cl 1,0, na podkladním betonu C12/15 tl. 0,10 m a ŠD loži tl. 0,10m 181,3*1,0*0,44 = 79,772 [A] - 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, - 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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
38	272365	K	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B O Výztuž B500B ŽB základu v km 2,5710-2,7522 vlevo pod svodidlo (61,1 kg/m základu) 61,1*181,3/1000 = 11,077 [A] Položka: - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů Položka nezahrnuje: - x				
	4		Vodorovné konstrukce				
39	451312	K	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 B Železobetonový základ pod svodidlo v km 2,5710-2,7522 vlevo tl. 0,44m, š. 1,0m, na podkladním betonu C12/15 tl. 0,10 m a ŠD loži tl. 0,10m 181,3*1,0*0,1 = 18,130 [A]				

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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 odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	
40	45131A	ZK	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	
			B pod odláždění u propustků dle pol. 465512 betonové sedlo pod propustky $(38+222)*0,10 = 26,000 [A]$ $DN\ 400\ 10*0,5*0,35 = 1,750 [D]$ $DN\ 500(10+36)*0,6*0,35 = 9,660 [B]$ $DN\ 600\ 6*0,7*0,35 = 1,470 [C]$ <i>Celkem: A+D+B+C = 38,880 [E]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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 odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	
41	45152	K	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	
			K lože pod propustky dle délky propustků - odhad dle pol. 93530 u monolit. žlabu v km 0,7264-1,0327 vpravo a km 1,9331-1,9448 vlevo $DN\ 400\ 10*0,5*0,15 = 0,750 [A]$ $DN\ 500(10+36)*0,6*0,15 = 4,140 [B]$ $DN\ 600\ 6*0,7*0,15 = 0,630 [C]$ <i>u monolit. žlabu 287*0,06 = 17,220 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D = 22,740 [E]</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 Položka nezahrnuje: - x	
42	45157	K	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	
			K dle pol. 465512 $(38+222)*0,10\ pod\ dlažbou = 26,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	
43	465512	K	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	
			KV Dlažba z lomového kamene tl. 0,20m s vyspárováním cementovou maltou, kladen do betonu C20/25n Xf3 tl. 0,10 m a šterkopiskového lože tl. 0,10 m u propustků $(38+222)*0,20 = 52,000 [A]$	

			Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45						
		5	Komunikace						
44	56930	K	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI						
			K Konstrukce asfaltové vozovky - v místě konstrukčních poruch ŠD fr. 0/63 - tl.300 mm <i>3403,1*0,3 plocha dle nové vozovky x tl. = 1020,930 [A]</i>						
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
45	56933	ZK	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM						
			K ŠD fr. 0/32 <i>3615,5 = 3615,500 [A]</i>						
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: -x						
46	572123	K	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2						
			A Konstrukce asfaltové vozovky - v místě konstrukčních poruch – na ŠD <i>3403,1 = 3403,100 [A]</i>						
			Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: -x						
47	572213	K	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2						
			A Konstrukce asfaltové vozovky - při frézování - pod ACP - PS-C 0.4 kg/m2 "pod ACP" <i>35153,1+500 = 35653,100 [C]</i>						
			Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: -x						
48	572214.a	K	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2						
			A Konstrukce asfaltové vozovky - při frézování PS-CP 0,30 kg/m2 "pod SMA a ACL" <i>(69,5+33744,6)*1,0201 = 34493,763 [B]</i> <i>(69,5+33744,6)*1,0396 = 35153,138 [E]</i> <i>Celkem: B+E = 69646,901 [F]</i>						
			Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: -x						
49	574D78	K	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM						
			A ACL 22S; PMB 25/55-60 <i>(69,5+33744,6)*1,0201 Konstrukce asfaltové vozovky - při frézování = 34493,763 [A]</i>						
			Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
50	574E68	K	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM						
			A ACP 22S; 50/70 <i>(69,5+33744,6)*1,0396 Konstrukce asfaltové vozovky - při frézování = 35153,138 [A]</i>						

			Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
51	574E78	K	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 80MM			
			A ACP 22S; 50/70 $3403,1 \text{ Konstruce asfaltové vozovky - v místě konstrukčních poruch} = 3403,100 \text{ [A]}$ $10001 \text{ Konstruce asfaltové vozovky - v místě poruch zbylých AC vrstev} = 10001,000 \text{ [B]}$ $\text{Celkem: } A+B = 13404,100 \text{ [C]}$			
			Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
52	574J53	K	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11 TL 40MM			
			A SMA 11S; PMB 45/80-65 $(69,5+33744,6) \cdot 1,0022 \text{ Konstruce asfaltové vozovky - při frézování} = 33888,491 \text{ [A]}$			
			Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
53	576411		POSPY KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2			
			K fr. 2/4 v množství 1,5 kg/m2 $33888,491 \text{ na SMA} = 33888,491 \text{ [A]}$			
			Položka zahrnuje: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x			
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			
54	626121	ZK	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM			
			MALTA Sanace propustku (předpoklad odstředivým nástřikem maltou) v km 0,0023 $56 = 56,000 \text{ [A]}$			
			Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x			
	8		Potrubí			
55	87433	ZK	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM			
			PLAST Přípojky uličních vpustí PP SN12 $6,0 = 6,000 \text{ [A]}$			
			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci			
56	89712	K	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ			

	B-PR		Uliční vpusti (celá sestava včetně ocelové mříže 0,5x0,5m D400) v km 0,7264- 1,0327 vpravo <i>6 = 6,000 [A]</i>	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 Položka nezahrnuje: - x						
	9	Ostatní konstrukce a práce	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ							
57	9111A1	K	O+S Ocelové zábradlí pozinkované, opatřeno nátěrem v. 1,1m, sloupky uloženy v betone C 20/25 Ocelové zábradlí pozinkované, opatřeno nátěrem v. 1,3m, sloupky uloženy v betone C 20/25 barva RAL 6018 <i>9+9,5 = 18,500 [A]</i>	Položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi Položka nezahrnuje: - x						
58	9113A1	K	SVOIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ							
			O+S <i>1708 = 1708,000 [A]</i>							
			Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka nábehů se nepočítává							
59	9113A3		SVOIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM							
			P4 <i>504 = 504,000 [A]</i>							
			Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka nábehů se nepočítává							
60	9113B1	K	SVOIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ							
			O+S "včetně kotvení t.j. kotevních desek, případně nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a žalívku" <i>176 = 176,000 [A]</i>							
			Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka nábehů se nepočítává							
61	9113C1	K	SVOIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ							
			O+S <i>40 = 40,000 [A]</i>							
			Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka nábehů se nepočítává							
62	9117C1	K	SVD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ							
			O <i>16 = 16,000 [A]</i>							

			Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případně nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	
63	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU P4 $104 \cdot 10 \text{ bílé} + \text{modré} = 114,000 [A]$ $177 = 177,000 [B]$ $20 \text{ červené sloupky} = 20,000 [C]$ $\text{Celkem: } A+B+C = 311,000 [D]$ Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x	
64	91283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ PLAST $281 = 281,000 [A]$ Položka zahrnuje: - demontáž stávajícího sloupku - jeho odvoz do skladu nebo na skládku Položka nezahrnuje: - x	
65	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU O-S $104 \cdot 10 \text{ bílé} + \text{modré} = 114,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x	
66	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Z $114 = 114,000 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi Položka nezahrnuje: - x	
67	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO PLAST Z NEZAMRZAJÍCÍHO MATERIÁLU $1 = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x	
68	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB-PR Prodloužení stávajících ŽB trub propustků DN400 uložených do bet. sedla C20/25 tl. 0,35m, podklad zhutněn na 95% PS v km 0,018279; km 1,633274; km 2,244319; km 3,235439 $2 \cdot 2 + 2 \cdot 2 + 2 = 10,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	
69	9183C2		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB-PR Prodloužení stávajících ŽB trub propustků DN500 uložených do bet. sedla C20/25 tl. 0,35m, podklad zhutněn na 95% PS. Prodloužení trub ve staničení km 1,45000; km 2,037353; km 3,583171 Komplet nové ŽB trouby DN500 uložených do bet. sedla C20/25 tl. 0,35m, podklad zhutněn na 95% PS v km 0,306972; km 1,49138; km 1,734533; km 2,388718. $2 \cdot 2 + 2 \cdot 2 + 2 = 10,000 [A]$ $8 \cdot 11 + 9 \cdot 8 = 36,000 [B]$ $\text{Celkem: } A+B = 46,000 [C]$ Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	
70	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB-PR Prodloužení stávajících ŽB trub propustků DN600 uložených do bet. sedla C20/25 tl. 0,35m, podklad zhutněn na 95% PS v km 0,314099; km 1,509755; km 2,632347. $3 \cdot 2 + 1 = 6,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	

71	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	
P16 řezání asf. vrstev tl. 70mm podél žlabu dle pol. 93530 řezání asf. vrstev tl. 80mm podél žlabu dle pol. 93530 $287 \cdot 2 = 574,000 [A]$ Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x			
72	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	
P15 Zřezání ŽB trub propustků DN400 v km 1,633274; km 2,244319; km 2,531466; km 3,235439 $5 \text{ ks} \cdot 2,05 \text{ m} = 10,250 [A]$ Položka zahrnuje: - řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x			
73	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	
P15 Zřezání ŽB trub propustků DN600 v km 0,314099; km 0,761392; km 1,509755; km 2,632347 $4 \text{ ks} \cdot 3,07 \text{ m} = 12,280 [A]$ Položka zahrnuje: - řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x			
74	93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	
AV Spára min. 1,2x2,5 cm vyplněna asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2. Boční stěny spáry opatřeny spojovacím postříkem odpovídajícím příslušné zálivce. $0,012 \cdot 0,025 \cdot 468,3 \text{ dle pol. 113767 monol. žlabu a bet. základ pro svodidlo} = 0,140 [A]$ $19 \cdot 0,012 \cdot 0,025 \text{ Spára při mostních římsách v km 1,1735-1,1850} = 0,006 [C]$ Celkem: $A+C = 0,146 [D]$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil			
75	93134	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU	
M Těsnící bitumenová samolepicí páska při přeplátování vozovky resp. napojení dvou asf. povrchů a na sjezdech a křižovatkách $324,6 = 324,600 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil			
76	93530	K ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ	
B+BED Monolitický žlab š. 0,50m z betonu C30/37-XC4; XD3; XF4; Cl 1,0 uložen na ŠD loži tl. 0,10m v km 0,7264-1,0327 vpravo a km 1,9331-1,9448 vlevo $287 \cdot 0,078 \text{ délka} \cdot \text{plocha v řezu} = 22,386 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postříky povrchu (proti odpařování, ochranné) Položka nezahrnuje: - x			
77	96616	K BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	
P16 Vybourání bet. čel propustků $18,7 = 18,700 [A]$ Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)			
78	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	
P16 $32 = 32,000 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí Položka 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)			
79	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	

P16
uliční vpusti v km 0,7264-1,0327 vpravo
6 = 6,000 [A]
Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka 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)



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

I/39 Hůrka - Horní Planá

Objekt:

I/39 Hůrka - Horní Planá

Rozpočet:

180 DIO

180

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9		Ostatní konstrukce a práce					
1	914162	R	DIO - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM A DEMONTÁŽ					
			P4 viz. schema SD231 v STZ SD 231 Pracovní místo dlouhodobé, dvoupruh, jízdní pruh – střídavý provoz řízen SSZ, V. dílu – Schémata S Příručky pro označování pracovních míst na dálnicích a silnicích (ŘSD 11/2023): <u>1 = 1,000 [A]</u> Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dobývku značky					
2	914169	R	DIO - NÁJEMNÉ					
			N předpoklad na 23 týdnů <u>1 = 1,000 [A]</u> Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

I/39 Hůrka - Horní Planá

Objekt:

I/39 Hůrka - Horní Planá

Rozpočet:

190

190

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111	K	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI dle pol. 17120 $18,6 \cdot 1,9 = 35,340 [A]$ 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	1		Zemní práce					
2	17120	K	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ P5 $93 \cdot (0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,8) \text{ ze sloupků pro SDZ dle pol. 914921 - uloženo na skládku } = 18,600 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce					
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ O-ZN $118 = 118,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
4	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ P4 $16 + 19 + 10 + 10 + 13 + 24 + 4 = 96,000 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
5	914521	ZK	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT O-ZN Velkoplošné značky do plochy 3,0m2 (včetně příslušenství pro uchycení) $3,0 = 3,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ O-ZN Sloupek SDZ O60mm + bet. základ (včetně příslušenství - kotevní patka, krytka...) $93 = 93,000 [A]$ Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ P4 vč. základu a likvidace $16 + 16 + 7 + 16 + 3 = 58,000 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
8	915111	K	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA NÁTÉR+S 1. FÁZE VDZ					

[illegible]