

G. SOUPIS PRACÍ



TRANSCONSULT s.r.o.

č. paré



TRANSCONSULT s.r.o.

Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové

Vedoucí projektu	Ing. Píša		Středisko: 1									
Odpovědný projektant	Prudič		Vedoucí: Ing. Píša									
Zpracovatel	Prudič		Zak. číslo:	1	5	1	0	1	0	0	0	1
Přezkoušel	Ing. Píša		Arch.č. 02115					Formát: A4				
Kontroloval	Ing. Velehradský		Datum: 05/2015									
Objednatel:	KSÚS Vysočiny		Účel: DSP+PDPS									

UNČÍN, SANACE SVAHU SILNIČNÍHO TĚLESA

Část. dok.:
G

SOUPIS PRACÍ

3.1.1

Soupis objektů s DPH

Stavba: 312 - II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa

Varianta: I - Základní varianta

		Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
Stavební objekty:				
0 Všeobecné a předběžné položky				
0	Všeobecné a předběžné položky			-----
SO 101 SO 101 Úprava komunikace				
SO 101	SO 101 Úprava komunikace			-----
SO 110 SO 110 Dopravní opatření				
SO 110	SO 110 Dopravní opatření			-----
SO 201 SO 201 Opěrná zeď				
SO 201	SO 201 Opěrná zeď			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa**Objekt:** 0 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** 0 Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Zatřídění JKSO:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	312	II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt:	0	Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	0	Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ	1,000		
			zkoušení konstrukcí a prací – provedení zkoušekv rámci smluvních KZP podle PDPS, včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem - nezahrnuje náklady na povinné průkazní zkoušky				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000		
			veškerá geodetická zaměření prováděná oprávněným geodetem - vytyčení stavby (3x tištěná, 3xCD) a vytyčení během stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby, zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma, 3xCD)				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,000		
			dokumentace skutečného provedení stavby				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,000		
			fotodokumentace během stavby – 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě, 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000		
			pasportizace okolních objektů - pasortizace objízdných tras - před zahájením stavby - po dokončení stavby				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000		
			vybudování, provoz, odsranení				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: 0 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 0 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa**Objekt:** SO 101 SO 101 Úprava komunikace**Rozpočet:** SO 101 SO 101 Úprava komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Zatřídění JKSO:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	ZEMNÍ PRÁCE						
1	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění stávajících nestmelených vrstev silnice v předpokládané tl. 350 mm včetně odvozu na skládku a skládkovného plocha odečtena z CAD 35m2*0.35=12.5m3 Technická specifikace: 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).	M3	12,500		
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM - odstranění stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 150 mm, včetně vytvoření odstupů jednotlivých vrstev včetně odvozu na skládku nebezpečného odpadu a skládkovného plocha odečtena z CAD 35m2*0.15=5.5m3 Technická specifikace: 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).	M3	5,500		
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) včetně odvozu a uložení na skládku a skládkovného délka a plocha odečtena z CAD 4m2*10m=40m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 odvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	80,000		
			hloubení rýh pro zřízení odvodnění konstrukce vozovky včetně odvozu a uložení na skládku a skládkovného délka a plocha odečtena z CAD $(55m+105m)*0.5m^2 = 80m^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40,000		
			včetně pořízení vhodného materiálu – štěrkodrt'				
			délka a plocha odečtena z CAD				
			4m2*10m=40m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	17310	a	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka pod krajnicí z vhodného nenamrzavého materiálu, včetně zhutnění na PS min. 98% - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění - v místě geomříží délka a plocha odečtena z CAD 0.1m2*10m=1m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)	M3	1,000		
7	17310	b	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM nezpevněná krajnice tl.150mm ŠDb 0/32 - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení - v místě zpevnění svahu geomříží délka a plocha odečtena z CAD 0.9m*0.15m*10m=1.5m3	M3	1,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) 				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 45 MPa plocha odečtena z CAD $40m2 + 1.1 * (35 + 54) = 140m2$	M2	140,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů tl. 150 mm - včetně naložení ornice z mezideponie, přemístění a rozprostření na určená místa plocha odečtena z CAD $2 * 10 = 20m2$	M2	20,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výsevek 30 g/m2 plocha odečtena z CAD	M2	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*10=20m2				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	20,000		
			hnojení 60 g/m2				
			plocha odečtena z CAD				
			2*10=20m2				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			ZEMNÍ PRÁCE				

2			ZÁKLADY				
12	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	160,000		
			odvodnění konstrukce vozovky komplet včetně lože z betonu B8/10, ŠD frakce 8/16, a trativodní trubky z PVC tunelový tvar LP DN 160				
			délka odečtena z CAD				
			55m+105m=160m				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
13	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	265,000		
			obalení trativodní rýhy separační geotextilií, plošná hmotnost 300g/m2				
			délka odečtena z CAD				
			160m * 1.65 m = 265m2				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		ZÁKLADY	<ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 				
5		KOMUNIKACE					
14	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	M2	119,000		
			kamenivo stmelené cementem SC C8/10 180mm ČSN 73 14227-1				
			<p>plocha odečtena z CAD</p> <p>$3.1 \cdot 10 + 1.1 \cdot (35 + 54) = 119 \text{m}^2$</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	124,000		
			štěrkodrt ŠDA 0/63 200mm ČSN 73 6126-1				
			<p>plocha odečtena z CAD</p> <p>$3.6 \cdot 10 + 1.1 \cdot (35 + 54) = 124 \text{m}^2$</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	119,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			infiltrační postřik z katioaktivní asfaltové emulze PI-E 1,0kg/m ² ČSN 73 6129 plocha odečtena z CAD $3.1 \cdot 10 + 1.1 \cdot (35 + 54) = 119 \text{m}^2$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	156,000		
			spojovací postřik z katioaktivní asfaltové emulze PS-E 0,25kg/m ² ČSN 73 6129 plocha odečtena z CAD $3.1 \cdot 10 + 1.4 \cdot (35 + 54) = 156 \text{m}^2$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	117,000		
			geomříže pevnost v tahu 40kN/m $3 \cdot 3.9 \cdot 10 = 119 \text{m}^2$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 				
18	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	200,000		
			asfaltový beton střednězrnný ACO 11+ 50/70 50mm ČSN EN 13108-1 plocha odečtena z CAD $3.5 \cdot 10 + 1.85 \cdot (35 + 54) = 200 \text{m}^2$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	574E68		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+ 50/70 70mm ČSN EN 13108-1 (obalované kamenivo hrubozrné) plocha odečtena z CAD $3.1 \cdot 10 + 1.4 \cdot (35 + 54) = 156 \text{m}^2$ Technická specifikace: - 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	156,000		
21	58920	a	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající asfalt trvale pružná zálivka délka odečtena z CAD $17\text{m} + 38\text{m} + 57\text{m} = 102\text{m}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	102,000		
22	58920	b	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM u ŽB prahu těsnící zálivka min. tl. 15 s předtěsněním dle VL4 délka odečtena z CAD $34\text{m} + 52 = 86\text{m}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	86,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	POTRUBÍ						
23	894845		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 300MM	KUS	5,000		
			revizní šachta PVC DN300 včetně litinového poklopu zatížení B 125				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru				
			- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
8	POTRUBÍ						
9	OSTATNÍ PRÁCE						
24	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000		
			zpětná montáž svodidla včetně pořízení nových sloupeku svodidla atypické délky 2.5m včetně naložení, odvozu z mezideponii				
			délka odečtena z CAD				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
			- 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
25	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,000		
			vybourání stávajícího svodidla vybourání včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii				
			délka odečtena z CAD				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	919111		- jeho odvoz na předepsané místo ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	102,000		
			tl. 50 mm, řezání nového asfaltu v místě napojení na stávající pro vytvoření těsnící zálivky délka odečtena z CAD 17m+38m+57m=102m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
27	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	7,000		
			tl. 150 mm v místě styčných hran se stávajícím asfaltem délka odečtena z CAD 3.5+3.5=7m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
28	935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	28,500		
			zřízení nových bet. žlabovek šířky 600mm včetně lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C20/25nXF3 - osazení tvárnic na sraz dle TKP 18 délka odečtena z CAD 13.5+43.5=57m 50%*57=28.5m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
28	935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	28,500		
			výšková úprava stávajících žlabovek předpokládané využití 50% stávajících žlabovek včetně uložení do lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C20/25nXF3 - osazení tvárnic na sraz dle TKP 18				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka odečtena z CAD 13.5+43.5=57m 50%*57=28.5m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
29	936314		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30)	M3	0,800		
			dobetonování čel jímek beton C25/30 XF2 plocha odečtena z CAD 0.6*0.4+0.8*0.6=0.8m3 Technická specifikace: - 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, - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	96657		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM rozebrání stávajících žlabovek, vybourání betonového lože předpokládané využití 50% stávajících žlabovek pro opětovné využití včetně očištění stávajících žlabovek pro opětovné použití včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii délka odečtena z CAD 13.5+43.5=57m Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - 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 - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	57,000		
31	967166		VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM zaústění trativodu do jímky vybourání včetně naložení, odvozu a uložení na skládku a skládkovného Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,200		
9			OSTATNÍ PRÁCE				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa**Objekt:** SO 110 SO 110 Dopravní opatření**Rozpočet:** SO 110 SO 110 Dopravní opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Zatřídění JKSO:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 110 SO 110 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO 110 SO 110 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ	1,000		
			projednání a odsouhlasení dopravně inženýrského opatření, vyřízení značení DZ - rozhodnutí správního orgánu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
9	OSTATNÍ PRÁCE						
2	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	33,000		
			základní velikost – 2, retroreflexní třída minimálně R2 včetně všech konstrukcí a upevňovadel viz. Seznam dopravních značek SO 110 výkres C.2.2 situace dopravního opatření a objízdné trasy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914424		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	6,000		
			retroreflexní třída minimálně R2 včetně všech konstrukcí a upevňovadel viz. Seznam dopravních značek SO 110 výkres C.2.2 situace dopravního opatření a objízdné trasy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 110 SO 110 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 110 SO 110 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní včetně zdroje				
			viz. Seznam dopravních značek SO 110				
			výkres C.2.2 situace dopravního opatření a objízdné trasy				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
			- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
5	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			včetně všech konstrukcí a upevňovadel				
			viz. Seznam dopravních značek SO 110				
			výkres C.2.2 situace dopravního opatření a objízdné trasy				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			OSTATNÍ PRÁCE				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa**Objekt:** SO 201 SO 201 Opěrná zeď**Rozpočet:** SO 201 SO 201 Opěrná zeď**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Zatřídění JKSO:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	ZEMNÍ PRÁCE						
1	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění stávajících nestmelených vrstev silnice v předpokládané tl. 350 mm včetně odvozu na skládku a skládkovného plocha odečtena z CAD $0.35 \cdot 1.1 \cdot (35+54) = 35 \text{m}^3$ Technická specifikace: 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).	M3	35,000		
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM - odstranění stávajícího asfaltového krytu sjezdu, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 250 mm včetně odvozu na skládku nebezpečného odpadu a skládkovného plocha odečtena z CAD $0.25 \cdot 1.6 \cdot (35+54) = 36 \text{m}^3$ Technická specifikace: 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).	M3	36,000		
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro ŽB práh - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) včetně odvozu na skládku a skládkovného plocha odečtena z CAD $1.2 \text{m}^2 \cdot (35+54) + 2 \cdot 1.5 \cdot 1.5 \cdot 1.5 = 114 \text{m}^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	114,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp rubu ŽB prahu včetně pořízení nenamrzavého materiálu plocha odečtena z CAD $0.5m^2 \cdot (35+54) = 45m^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 	M3	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- 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.)				
			ZEMNÍ PRÁCE				
2			ZÁKLADY				
5	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XA1, piloty průměr 630mm včetně ubourání hlavy piloty cca 100mm $3.14 \cdot 0.63 \cdot 0.63 / 4 \cdot 4.2 \cdot (22 + 35) = 75 \text{m}^3$	M3	75,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 odkružovacích 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, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabírající 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtu 				
6	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505	T	4,510		
			B500 B				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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 - pol.č.74432) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 				
7	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D	M	147,000		
			DO 150MM				
			vrt průměr 133mm				
			3m*(19+30)=147m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 150MM vrt průměr 133mm 2.5m*(19+30)=123m Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	123,000		
9	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM vrt průměr 133mm 1m*(19+30)=49m Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	49,000		
10	264339		VRTY PRO PILOTY TR III D DO 700MM vrt pro piloty průměr 630mm 2.0m*(22+35)=114m Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapáž. i nepáž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapážení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapážení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapážení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	114,000		
11	264539		VRTY PRO PILOTY TR V D DO 700MM vrt pro piloty průměr 630mm 2.0m*(22+35)=114m Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	114,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku 				
12	286762		KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DÉLKY DO 8M ÚNOS DO 100KN zemní trvalá tyčová kotva průměr 26.5, ocel 835/1030MPa dl. 7.2m s protikorozií ochrannou včetně spojek 2x, matice akotevní desky včetně injektáže kořene min. 2m a zálivky 19+30=49ks Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 7,01m do 8,00m a únosnosti do 100kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektážní a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.	KUS	49,000		
2		ZÁKLADY					
3		SVISLÉ KONSTRUKCE					
13	311324		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) C25/30 XF2 včetně 1/2 tr. PVC DN100 včetně dilatačních spar	M3	98,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.2*1*(31.5+50)=98m3				
			Technická specifikace: - 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, - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505	T	5,200		
			B500 B				
			Technická specifikace: 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, - bednické 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
			SVISLÉ KONSTRUKCE				

4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
15	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C 16/20 tl. 100mm $0.1 \cdot 1.7(32+50.4)=14\text{m}^3$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, - 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, nálitků, 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 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, 	M3	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	465512		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,600		
			dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně betonového lože C20/25nXF3, tl. 100 mm plocha odečtena z CAD 0.3m*2m2=0.6m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
17	467513		BALVANITÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	7,000		
			vývařiště z lomového kamene 1.5m x 1.5m x 1.5m 2x1.5*1.5*1.5=7m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku lomového kamene předepsané frakce a jeho uložení do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje podkladní vrstvy skluzu, vykazují se položkami SD 45				
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
18	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	95,000		
			ALP + 2 x SA 12 1.1*(31.5+50)+4*1*1.2=95m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
19	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	204,000		
			ochranný hydrofobní nátěr typ S1 (OS-A) dle tab. č.5 TKP 31 $2.5 \cdot (31.5 + 50) = 204\text{m}^2$ Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				

9			OSTATNÍ PRÁCE				
21	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vybourání stávajícího svodidla vybourání včetně naložení, odvozu a uložení na skládku délka odečtena z CAD $34 + 52 = 86\text{m}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	86,000		
20	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení min. H2 včetně 4 nových sloupků svodidla atypické délky 2.5m protikorozní ochrana: - sloupky a madla svodidla musí být opatřeny povrchovou ochranou proti korozi	M	86,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vyhovující stupni agresivity prostředí C4 dle ČSN EN ISO 12944</p> <p>- životnost protikorozičního systému vysoká (> 15 let)</p> <p>- Základní nátěr s vysokým obsahem zinku, vrchní nátěr polyuretan v odstínu RAL 6017 (zelená)</p> <p>- rotikorozní ochrana svodidel bude součástí schváleného typu – žárové zinkování ponorem</p> <p>délka odečtena z CAD</p> <p>34+52=86m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</p> <p>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p> <p>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</p> <p>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
22	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	4,000		
			<p>sklopený obrubník do lože</p> <p>z betonu s boční opěrou C16/20 nXF1</p> <p>nadvýšení 0-0.15 m, rozměry 0.25x0.15 m</p> <p>4x1m=4m</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
23	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM	M	6,000		
			<p>tl. 250 mm v místě styčných hran se stávajícím asfaltem</p> <p>délka odečtena z CAD</p> <p>4*1.5=6m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
9			OSTATNÍ PRÁCE				

Celkem:

II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa

SO 110 Dopravní opatření

[illegible]