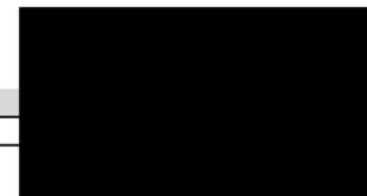


viz výkres Situace výměr ploch - úsek A2, A3 Skladebná dlažba (200*100*60) - 6 m2 - červená dlažba Skladebná dlažba nevidomá - 2 m2 Skladebná dlažba (200*100*60) - 38 m2 - zámková dlažba plochy nástupišť 6+2+38=46.000 [A] viz výkres Situace výměr ploch - úsek C Skladebná dlažba (200*100*60) - 5 m2 - červená dlažba Skladebná dlažba nevidomá - 2 m2 Skladebná dlažba (200*100*60) - 23 m2 - zámková dlažba plochy nástupišť 5+2+23=30.000 [B] Celkem: A+B=76.000 [C]	
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	
Ostatní konstrukce a práce	
SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM	
viz výkres Situace výměr ploch - úsek A2, A3 15 m viz výkres Situace výměr ploch - úsek C 20 m 15+20=35.000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	





Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Rozpočet: SO-104 Chodníky

SO-104

787 587,36

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena
1	2	3	4	5	6	
0			Všeobecné konstrukce a práce			
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLADKU	T	328,050	
			materiál z odkopu chodníků			
			převod na tuny: 182,25*1,8=328.050 [B]			
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
1			Zemní práce			
2	12273B		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	1 822,500	
			Doprava před 20 km do 30 km			
			položka 123738			
			182,25*10=1 822.500 [A]			
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].			
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	182,250	
			výkop pro chodníky			
			viz výkres Situace výměr ploch - úsek A2, A3			
			19+2+70+4+3+4+5+4+68+91+29+3+3+27+6+46+1+1,5+4+3=393.500 [A]			
			odpočet plochy nástupiště			
			1,5*20=30.000 [B]			
			viz výkres Situace výměr ploch - úsek C			
			46+4+5+36+3+27+2+5+57+5+46+1+3+4=244.000 [C]			
			A-B+C=607.500 [D]			
			D*0,3=182.250 [E]			

položka zahrnuje:	
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**	
ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	
kolem chodníkových obrub	
$(24+26+48+15+25+23+10+9+4+4+2+6+29+20+52+50+5+6+2+2)*1*0,25=90.500 [A]$	

			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 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.)			
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	m2	641,500	
			úprava pláně pod chodníky viz výkres Situace výměr ploch - úsek A2, A3 $19+2+70+4+3+4+5+4+68+91+29+3+3+27+6+46+1+1,5+4+3=393.500 [A]$ odpočet plochy nástupiště $1,5*20=30.000 [B]$ viz výkres Situace výměr ploch - úsek C $46+4+5+36+3+27+2+5+57+5+46+1+3+4=244.000 [C]$ $A-B+C=607.500 [D]$ Plocha ostrůvků $(4*2,5)+(3*4)+12=34.000 [E]$ $D+E=641.500 [F]$ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.			
2			Základy			
6	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	641,500	
			geotextilie separační pod chodníkem, 200 g/m2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru			
5			Komunikace			
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	641,500	
			pod plochami chodníků viz pol. 18110			

			- 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			
8	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU TL. DO 50MM	m2	641,500	
			ochrana geotextílie tl. 50 mm			
			<i>výměra převzata z položky 56334 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</i>			
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry			
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	641,500	
			chodníky			
			<i>výměra převzata z položky 56334 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</i>			
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
9			Ostatní konstrukce a práce			
10	917223		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 100MM	M	362,000	
			chodníkový obručník š.10 cm do bet.lože C16/20n, tl. 10 cm			
			$24+26+48+15+25+23+10+9+4+4+2+6+29+20+52+50+5+6+2+2=362.000 [A]$			
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Rozpočet: SO-104.1 Cyklostezka

SO-104.1

83 169,44

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6		
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLADKU	T	33,480		
			materiál z odkopu				
			viz pol. 123738				
			18,6				
			převod na tuny:				
			18,6*1,8=33.480 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce							
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	186,000		
			Doprava před 20 km do 30 km				
			viz Situace výměr ploch - úsek A2, A3				
			30+4+15+3+6+4=62.000 [A]				
			A*0,3=18.600 [B]				
			B*10=186.000 [C]				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,600		
			viz Situace výměr ploch - úsek A2, A3				
			30+4+15+3+6+4=62.000 [A]				
			A*0,3=18.600 [B]				

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I <i>viz Situace výměr ploch - úsek A2, A3</i> $30+4+15+3+6+4=62.000 [A]$ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.
2 Základy		
5	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie separační vrstva 200 g/m2 <i>viz Situace výměr ploch - úsek A2, A3</i> $30+4+15+3+6+4=62.000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru
5 Komunikace		
6	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM Lože z kamenné drti fr. 4-8 <i>viz Situace výměr ploch - úsek A2, A3</i> $30+4+15+3+6+4=62.000 [A]$

			- 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		
7	56334	BN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	m2	62,000
			Šterkodrt' frakce 0-63, tl. 200 mm, ČSN 736126.		
			<i>viz Situace výměr ploch - úsek A2, A3</i> <i>30+4+15+3+6+4=62.000 [A]</i>		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		
8	56341	BN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 50MM	m2	62,000
			Ochranná vrstva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm, ČSN EN 13108-1		
			<i>viz Situace výměr ploch - úsek A2, A3</i> <i>30+4+15+3+6+4=62.000 [A]</i>		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	62,000
			<i>viz Situace výměr ploch - úsek A2, A3</i> <i>30+4+15+3+6+4=62.000 [A]</i>		
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
9			Ostatní konstrukce a práce		
10	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 100MM	M	44,000
			<i>viz Situace výměr ploch - úsek A2, A3</i> <i>12+10+6+8+8=44.000 [A]</i>		
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Rozpočet: SO-106 Vjezdy, sjezdy

SO-106

571 805,19

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6		
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLADKU	T	487,440		
			materiál z odkopu pro vjezdy				
			viz pol. č. 123738				
			270,8*1,8=487.440 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce							
2	12273B		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	2 708,000		
			Doprava před 20 km do 30 km				
			položka 123738				
			270,8*10=2 708.000 [A]				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	270,800		
			výkop pro vjezdy				
			(6+20+16)*0,45=18.900 [A]				
			(11+5+6+28+6+28+20+20+15+18+12+9+10+16+16+23+2)*0,43=105.350 [B]				
			157*0,75=117.750 [C]				
			36*0,8=28.800 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=270.800 [E]				

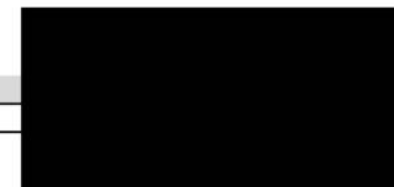
položka zahrnuje:	
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**	
ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	
kolem obrub vjezdů	
(4+4+1+2+1+2+2+3+1+9+8+2+2+8+8+3+2+5+5+4+4+3+3+4+4+3+3+4+4+4+5+5+5)	
*1*0,25=32.250 [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 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.)			
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	m2	480,000	
			úprava pláně pod vjezdy $6+20+16+11+5+6+28+6+28+20+20+15+18+12+9+10+16+16+23+2+157+36=480.000$ [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.			
2 Základy						
6	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	480,000	
			geotextilie separační pod vjezdy, 200 g/m2			
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru			
5 Komunikace						
7	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	960,000	
			štěrkokodrt' frakce 0-63, tl. 150 mm, 2 vrstvy 2 vrstvy - celková plocha*2 $6+20+16+11+5+6+28+6+28+20+20+15+18+12+9+10+16+16+23+2+157+36=480.000$ [A] $A*2=960.000$ [B] - 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			
8	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	386,000	
			štěrkokodrt' frakce 0-63, tl. 150 mm, 2 vrstvy			

		úsek A2 2 vrstvy - plocha*2 (157+36)*2=386.000 [A] - 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			
9	56341	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU TL. DO 50MM ochrana geotextílie tl. 50 mm pod vjezdy	m2	480,000	
		- 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			
10	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	m2	199,000	
		Recyklát - úsek A2 6+20+16=42.000 [A] Recyklát - úsek A3 157=157.000 [B] Celkem: A+B=199.000 [C] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry			
11	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	m2	36,000	
		Recyklát dočasné vysypání tl. 15 cm - úsek A2 36=36.000 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry			
12	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba vjezdů 11+5+6+28+6+28+20+20+15+18+12+9+10+16+16+23+2=245.000 [A]	m2	245,000	

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

9		Ostatní konstrukce a práce				
13	917223	SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 100MM	M	129,000		
<i>chodníkový obrubník vjezdů, š.10 cm do bet.lože C16/20n, tl. 10 cm</i> $4+4+1+2+1+2+2+2+3+1+9+8+2+2+8+8+3+2+5+5+4+4+3+3+4+4+3+3+4+4+4+5+5+5=$ 129.000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						





Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Rozpočet: SO-107 Parkovací stání

SO-107

536 624,48

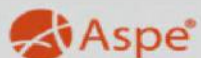
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLADKU	T	382,320		
			materiál z odkopu				
			viz pol. č. 123738				
			212,4*1,8=382.320 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				
2	12273B		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	2 124,000		
			Doprava před 20 km do 30 km				
			viz pol. 123738				
			212,4*10=2 124.000 [A]				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	212,400		
			Plochy parkovacích stání ze zámk. dlažby				
			32+61+16+20+55+40=224.000 [A]				
			Plochy parkovacích stání ze žul. kostek				
			71=71.000 [B]				
			Celkem: A+B=295.000 [C]				
			C*0,72=212.400 [D]				

položka zahrnuje:	
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**	
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	
úprava pláně pod vjezdy	
Plochy parkovacích stání ze zámk. dlažby $32+61+16+20+55+40=224.000 [A]$ Plochy parkovacích stání ze žul. kostek $71=71.000 [B]$ Celkem: $A+B=295.000 [C]$	
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	
Základy	
DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	
geotextilie separační pod vjezdy, 200 g/m2	
Plochy parkovacích stání ze zámk. dlažby $32+61+16+20+55+40=224.000 [A]$ Plochy parkovacích stání ze žul. kostek $71=71.000 [B]$ Celkem: $A+B=295.000 [C]$	

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

5		Komunikace				
6	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	m2	295,000	
			Lože z kamenné drti fr. 4-8, tl. 40 mm			
			<i>Plochy parkovacích stání ze zámk. dlažby</i> 32+61+16+20+55+40=224.000 [A]			
			<i>Plochy parkovacích stání ze žul. kostek</i> 71=71.000 [B]			
			<i>Celkem: A+B=295.000 [C]</i>			
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry			
7	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	590,000	
			Sanační vrstva ze štěrkodrtě frakce 0-125 mm, tloušťka 150 mm			
			<i>Plochy parkovacích stání ze zámk. dlažby</i> 32+61+16+20+55+40=224.000 [A]			
			<i>Plochy parkovacích stání ze žul. kostek</i> 71=71.000 [B]			
			<i>Celkem: A+B=295.000 [C]</i>			
			<i>2 vrstvy po 150 mm</i> <i>C*2=590.000 [D]</i>			
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry			
8	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	590,000	
			Štěrkodrt' frakce 0-63 mm ČSN 736126.			
			<i>Plochy parkovacích stání ze zámk. dlažby</i> 32+61+16+20+55+40=224.000 [A]			
			<i>Plochy parkovacích stání ze žul. kostek</i> 71=71.000 [B]			
			<i>Celkem: A+B=295.000 [C]</i>			
			<i>2 vrstvy po 150 mm</i> <i>C*2=590.000 [D]</i>			
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry			
9	56341	BN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU TL. DO 50MM	m2	295,000	
			Ochranná vrstva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm, ČSN EN 13108-1			
			viz pol. 56331			

			- 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			
10	58221	b	DLAŽDĚNÉ KRYTÝ Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - ze stávajících kostek plocha kostek z meziskládky <i>Plochy parkovacích stání ze žul. kostek</i> $71=71.000 [A]$ <i>Na meziskládce - 352,8 m²</i> $352,8-71=281,8 m^2$	m2	71,000	
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
11	582612		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	224,000	
			<i>Plochy parkovacích stání ze zámk. dlažby</i> $32+61+16+20+55+40=224.000 [A]$ <i>Skladebná dlažba (200*100*80)</i>			
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
9			Ostatní konstrukce a práce			
12	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 150MM	M	155,000	
			<i>Silniční betonový obrubník do bet. Lože (250x150x1000)</i> $6+8+6+5+3+3+3+27+3+5+15+5+4+8+3+3+7+24+17=155.000 [A]$			
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Rozpočet: SO-201.1 Most ev.č. 449-030

SO-201.1

699 649,68

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6		
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	158,321		
			viz Výkaz výměr SO-201.1				
			87,956*1,8=158.321 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	31,949		
			viz Výkaz výměr SO-201,1				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	2,112		
			viz Výkaz výměr SO-201,1				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
			Provedení 4 paré tisk, 4x CD				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1 Zemní práce							
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	0,960		
			viz Výkaz výměr SO-201.1				
			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				
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAZDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	0,480		
			viz Výkaz výměr SO-201.1				
			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				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	6,000		
			viz Výkaz výměr SO-201.1				

			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			
8	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	24,000	
			viz Výkaz výměr SO-201.1			
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení			
9	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	87,956	
			viz Výkaz výměr SO-201.1			
			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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**			
10	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,140	
			viz Výkaz výměr SO-201.1			

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)			
11	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	53,742	
		viz Výkaz výměr SO-201.1			
		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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá			
12	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	3,600	
		viz Výkaz výměr SO-201.1			
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5			

13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	m2	18,000	
		viz Výkaz výměr SO-201.1			
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu			
4		Vodorovné konstrukce			
14	451312	PODKLADNI A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,374	
		viz Výkaz výměr SO-201.1			
		- 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, 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,			
15	458311	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU C8/10	M3	4,770	
		viz Výkaz výměr SO-201.1			

- 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, náliťků, 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO					
viz Výkaz výměr SO-201.1					
položka zahrnuje:					
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
Potrubí					
POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM					
viz Výkaz výměr SO-201.1					

		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
18	81458	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM	M	2,000		
		viz Výkaz výměr SO-201.1				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
19	89416	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	2,000		
		viz Výkaz výměr SO-201.1				

položka zahrnuje:

- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku
- předepsané podkladní konstrukce

9		Ostatní konstrukce a práce				
20	9111A3	ZABRADLI SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	3,600		
		viz Výkaz výměr SO-201.1				
		položka zahrnuje:				
		- demontáž a odstranění zařízení				
		- jeho odvoz na předepsané místo				
21	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	12,240		
		viz Výkaz výměr SO-201.1				
		Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
22	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU	M3	9,620		
		viz Výkaz výměr SO-201.1				
		položka zahrnuje:				
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
		- 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)				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
23	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,050		
		viz Výkaz výměr SO-201.1				

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- 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)

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Objekt: SO-401 Veřejné osvětlení + místní rozhlas
Rozpočet: SO-401.1 Veřejné osvětlení + místní rozhlas

SO-401.1

3 831 984,15

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena
1	2	3	4	5	6	
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	SO-401	a	Veřejné osvětlení + místní rozhlas, úsek A2, A3 viz příloha Rozpočet VO a místního rozhlasu, úsek A2, A3 <i>Přiložený rozpočet VO upravený indexem 1,1</i> <i>955857,01*1,1=1 051 442,711</i>	ÚSEK	1,000	
2	SO-401	b	Veřejné osvětlení + místní rozhlas, úsek C viz příloha Rozpočet VO a místního rozhlasu, úsek C <i>Přiložený rozpočet VO upravený indexem 1,1</i> <i>2246069,69*1,1=2 470 676,659 [A]</i>	ÚSEK	1,000	

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Objekt: SO-401 Veřejné osvětlení + místní rozhlas
Rozpočet: SO-401.2 Veřejné osvětlení + místní rozhlas - doplnění

SO-401.2	475 314,75
----------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena
1	2	3	4	5	6	
0			Všeobecné konstrukce a práce			
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	59,015	
			8,276+7,884+10,665=26.825 [A] A*2,2=59.015 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
2	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - meziskládka ornice	T	88,952	
			Objemová hmotnost 1,85 t/m3. Viz položka SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM 49,418*1,8=88.952 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
1			Zemní práce			
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	8,276	
			viz VO - Situační schéma A2, A3 - odpočet z digitální verze výkresu (10,78+10,2+8+9,1+3,3)*1*0,2=8.276 [A] 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			
4	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	7,884	
			odstranění betonových ploch viz VO - Situační schéma A2, A3 - odpočet z digitální verze výkresu (44,04+5,3+2,7+4+4,8+18)*1*0,1=7.884 [A] 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			
5	11317A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - BEZ DOPRAVY	M3	6,964	
			odstranění kostek viz VO - Situační schéma A2, A3 - odpočet z digitální verze výkresu (5,88+3,1+6,1+1,5+4,62+4,48+3,36+16,6+24)*1*0,1=6.964 [A]			

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).		
6	11318A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - BEZ DOPRAVY	M3	14,221
			odstranění betonové dlažby		
			viz VO - Situační schéma A2, A3 - odpočet z digitální verze výkresu (2,64+0,86+2,43+13+16,27+11,2+0,66+3+16,6+2,3+2,3+2,7+32,7+8,55+3+14+10)*1*0,1=14.221 [A]		
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).		
7	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKU BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M	35,000
			rozebrání obrub		
			20+15=35.000 [A]		
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).		
8	113728		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	10,665
			viz VO - Situační schéma A2, A3 - odpočet z digitální verze výkresu (10,29+11,6+6,56+11,3+23+13,4+8+22,5)*1*0,1=10.665 [A]		
			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).		
9	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	49,418
			viz VO - Situační schéma A2, A3 - odpočet z digitální verze výkresu (29,68+14,23+51,73+1,84+30+30,2+13,4+35+5,7+40+21+8,9+20,2+20,53+150+138+23,65+18,5+14,5+15+69,5+51+18,5+25,3+142)*1*0,05=49.418 [A]		
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu		
10	12273B		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNĚ TR. I - DOPRAVA	M3KM	268,250
			doprava od 20 do 30 km		
			(8,276+7,884+10,665)*10=268.250 [A]		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].		
11	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	m2	988,360

			viz VO - Situační schéma A2, A3 - odpočet z digitální verze výkresu (29,68+14,23+51,73+1,84+30+30,2+13,4+35+5,7+40+21+8,9+20,2+20,53+150+138+23,65+18,5+14,5+15+69,5+51+18,5+25,3+142)*1=988.360 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5		
12	19119R		Nákup nové ornice včetně dopravy na stavbu	M3	49,418
			viz VO - Situační schéma A2, A3 - odpočet z digitální verze výkresu (29,68+14,23+51,73+1,84+30+30,2+13,4+35+5,7+40+21+8,9+20,2+20,53+150+138+23,65+18,5+14,5+15+69,5+51+18,5+25,3+142)*1*0,05=49.418 [A]		
5 Komunikace					
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	4,138
			(10,78+10,2+8+9,1+3,3)*1*0,1=4.138 [A] - 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		
14	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	148,030
			(10,29+11,6+6,56+11,3+23+13,4+8+22,5)*1=106.650 [A] (10,78+10,2+8+9,1+3,3)*1=41.380 [B] Celkem: A+B=148.030 [C] - 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		
15	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	m2	148,030
			(10,29+11,6+6,56+11,3+23+13,4+8+22,5)*1=106.650 [A] (10,78+10,2+8+9,1+3,3)*1=41.380 [B] Celkem: A+B=148.030 [C] - 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.		
16	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	148,030

		$(10,29+11,6+6,56+11,3+23+13,4+8+22,5)*1=106.650 [A]$ $(10,78+10,2+8+9,1+3,3)*1=41.380 [B]$ Celkem: $A+B=148.030 [C]$		
		- 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.		
17	58221	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - ze stávajících kostek	m2	69,640
		$(5,88+3,1+6,1+1,5+4,62+4,48+3,36+16,6+24)*1=69.640 [A]$ - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
18	582613	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM - ze stávajících dlaždic	m2	142,210
		$(2,64+0,86+2,43+13+16,27+11,2+0,66+3+16,6+2,3+2,3+2,7+32,7+8,55+3+14+10)*1=142.210 [A]$ - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
19	59111R	Obnova betonových ploch	M3	7,884
		$(44,04+5,3+2,7+4+4,8+18)*1*0,1=7.884 [A]$		

9		Ostatní konstrukce a práce			
20	917224	SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 150MM - ze stávajících obrub	M	35,000	
		20+15=35,000 [A]			
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Rozpočet: SO-402 CETIN - neoceňuje se, pouze koordinace

SO-402	0,00
--------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celková	
1	2	3	4	5	6			
9		Ostatní konstrukce a práce						
1	99999R		CETIN - KOORDINACE	komplet	1,000			



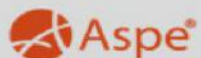
Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel,úsek A1, A2, A3,C,okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Rozpočet: SO-403 Přeložka NN - neoceňuje se, pouze koordinace

SO-403	0,00
--------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	99999R		Přeložka NN - KOORDINACE	komplet	1,000		



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 2 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A2, A3, C
Rozpočet: SO-801 Rekultivace a terénní práce

SO-801

298 146,02

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6		
		1	Zemní práce				
1	18214		UPRAVA POVRCHU SROVNANIM UZEMI V TL DO 0,25M	m2	2 385,000		
			srovnání ploch za obrubami, kolem krajnic a dotčených souvisejících zelených ploch				
			navazující zelené plochy				
			Situace výměr ploch - úsek A2, A3, C				
			16+47+100+111+58+10+7+81+15+14+7+88+65+16+34+19+22+5+21+36+29+4+16+1				
			5+107+12+44+45+79+12+44+24+22+25+5+70+142+166+30=1 663.000 [A]				
			Ohumus. + mulč.				
			10+49=59.000 [B]				
			Recyklát				
			157=157.000 [C]				
			za obrubníky, kolem krajnic				
			(176+85+163+82)*1=506.000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=2 385.000 [E]				
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
2	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	445,600		
			včetně dopravy z meziskládky do 3 km				
			viz pol. 18241				
			2 228*0,2=445.600 [A]				
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
3	18241		ŽALOŽENÍ TRÁVNIKU RUČNÍM VYSEVEM	m2	2 228,000		
			navazující zelené plochy				
			Situace výměr ploch - úsek A2, A3, C				
			16+47+100+111+58+10+7+81+15+14+7+88+65+16+34+19+22+5+21+36+29+4+16+1				
			5+107+12+44+45+79+12+44+24+22+25+5+70+142+166+30=1 663.000 [A]				
			Ohumus. + mulč.				
			10+49=59.000 [B]				
			za obrubníky, kolem krajnic				
			(176+85+163+82)*1=506.000 [C]				
			Celkem: A+B+C=2 228.000 [D]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
4	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNIKU	m2	2 228,000		
			viz pol. 18241				

		Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
5	1899R	Nákup ornice včetně dopravy na stavbu		M3	295,700	
		445,6-149,9=295.700 [A]				

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 3 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby

000	491 484,13
-----	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6		
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	02510	a	ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE	KUS	13,000		
			zkoušky únosnosti pláně-zatěžovací komunikace 5 zkoušek pod okružní křižovatkou 4 zkoušky autobusové zastávky 4 zkoušky 5+4+4=13 ks 3x tištěné a 3x CD				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02510	b	ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000		
			zkoušky konstrukčních vrstev vozovky, zkoušky dodávaných materiálů, dle platných ČSN pro jednotlivé SO 3x tištěné a 3x CD				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3	02510	c	ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000		
			ostatní zkoušky: analýza ověření kvalitativních vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška č. 294/2005 Sb., příl. č.2 - výluh - nebezpečný odpad - jednotka 1 vzorek (asfalty z komunikací) 1 ks/na 1 SO... 3 ks (tj. pro SO 101, SO 111, SO 123)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
4	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			- průzkum a vytyčení průběhu stávajících inž. sítí vč. úhrady za vytyčení správci sítí - případná ochrana sítí při stavbě a odpovědnost za jejich porušení během výstavby - součástí je rovněž případná obnova propadlých vyjádření				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	BOD	15,000		
			Geodetické práce před zahájením stavby: - vytyčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ (vč. souřadnic) a situace - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů 4x tištěné + 4x CD viz.vytyčovací výkres,geodetický koordinační výkres 15=15.000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	BOD	138,000		

			Geodetické práce při provádění stavby: - vytyčení objektů stavby a pevných, vytyčovacích bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem 4x tištěné + 4x CD			
			vytyčení ostatních bodů komunikace 0,320/0,025*7+0,4=90.000 [B] zastávky 16 chodníky 20 vjezdy 12 B+16+20+12=138.000 [A]			
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
7	02911	c	OSTATNI POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	
			Geodetické práce po výstavbě - vyhotovení zaměření skutečného stavu, vč. ověření autorizovanou osobou dle platné legislativy 6x tištěné + 6x na CD			
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
8	02940	a	OSTATNI POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	
			DSPS (Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených kontrolních zkoušek). 4x tištěné + 4x CD.			
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
9	02940	b	OSTATNI POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	
			Vypracování havarijního a povodňového plánu, vč. projednání dle podmínek vyj. Povodí Moravy.			
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
10	02940	c	OSTATNI POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	
			PD pro stanovení trvalého dopravního značení + projednání a zajištění stanovení trvalého dopravního značení.			
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
11	02940	d	OSTATNI POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	
			PD pro stanovení přechodné úpravy provozu + projednání a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu			
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLAN	HM	1,000	
			- vypracování oddělovací GP vč. ověření na příslušném KÚ - vypracování oddělovací GP pro VB, vč. tabulek výměr a ověření na příslušném KÚ + vč. tabulky výměr pro věcná břemena 10x tištěné + 10x CD - vše			

			položka zahrnuje: - přípravu podkladů - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu GP příslušným katastrálním úřadem			
13	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotografie pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a po stavbě. (Dodavatel zajistí zpracování fotodokumentace průběhu prací na stavbě, kterou následně předá investorovi. Fotodokumentace bude dokladovat postup prací po jednotlivých dnech a fakturovaných stavebních objektech a nasazení stavebních mechanismů i prováděných zkoušek). Snímky budou předány na CD ve složkách pojmenovaných dle jednotl. časových celků (např. měsíc). Součástí odevzdané fotodokumentace bude srovnávací fotodokumentace úseků silnice před a po výstavbě. 3x tištěné + 3x CD	KPL	1,000	
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu			
14	02950	a	OSTATNI POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNI ZPRÁVY Pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po dokončení stavby objekty v rozsahu stavby 3x tištěné + 3x CD <i>kolem stavby 12 objektů</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	12,000	
15	02950	b	OSTATNI POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNI ZPRÁVY Pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby Náhradní, objízdná trasa vede přes Červenku, Královou, Medlov, Uničov, Želechovice, Strukov, Přovice, Tři Dvory. Celková délka objízdny trasy činí 20 km. 3x tištěné + 3x CD	KM	20,000	
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi			
16	02991	a	OSTATNI POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule 1500 x 1000 mm o stavbě dle požadavku objednatele - výroba, instalace, odstranění po ukončení stavby umístění v ZÚ a KÚ konkrétní etapy, s přesunem do další	KUS	1,000	

		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti			
17	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ REGULACÍ A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	
		Zajištění a značení náhradní trasy pro pěší - v rozsahu viz úkony: - dočasné značení pěších cest - zajištění přístupu k nemovitostem (lávky, rampy) - zabezpečení výkopů olem. páskem - zajištění trvalého přístupu vozidlům záchranné služby a hasičské techniky - zajištění informování obyvatel dotčeného území v předstihu o realizaci rozsahu stavby - zajištění sběru popelnic - zajištění čištění přístupových komunikací na stavbu			
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele			





Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 3 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel
Rozpočet: SO-001 Příprava území

SO-001

497 042,93

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - meziskládka ornice	T	350,280		
			Objemová hmotnost 1,85 t/m3.				
			Viz položka 121103 SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM 194,600*1,8=350.280 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	215,818		
			vybouraný materiál vjezdů a starých návazných zpevněných ploch, odtěžené podkladní vrstvy a zemina				
			viz položka č. 113328 - 94,000 m3 - odstr podkladu kostek				
			Objemová hmotnost 1,8 t/m3				
			94*1,8=169.200 [A]				
			nepoužitelné žul. kostky:				
			(5,224+15,966)*2,2=46.618 [B]				
			Celkem: A+B=215.818 [C]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU - meziskládka žulových kostek	T	57,464		
			Objemová hmotnost 2,2 t/m3.				

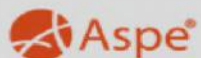
Viz položka 113178 ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM 174+87,2=261,2 m2 261,2*0,1=26.120 [A] převod na tuny: A*2,2=57.464 [B] použitelné množství - 80% 261,2*0,8=208,96 m2 zbytek odvezen na skládku: 261,2-208,96=52,24 m2 52,24*0,1=5,224 m3 převod na dvouřádek: 208,96/0,1=2 089,6 m 2 089,6/2=1 044,8 m dvouřádku průběžné zbytky malýck kostek: 1044,8-234=810,8 m 810,8-12,5=798,3 m -> přebytek 798,3*2=1 596,6 m 1596,6*0,1=159,66 m2 159,66*0,1=15,966 m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	
--	--

1		Zemní práce			
4	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	m2	9,000	
		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm			
		doprava dřevin na předepsanou vzdálenost			
		spálení na hromadách nebo štěpkování			
5	113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	26,120	
		viz výkres Situace přípravy území			
		Rozebrání dlažeb komunikací z žul. kostky			
		Plocha 18 - 174			
		174 m2			
		174*0,1=17.400 [A]			
		Rozebrání žulových dvojřádků			
		Odměřeno ze situace - délka větví*2 strany			
		OK-a 108*2			
		OK-b 10*2			
		OK-c 79*2			
		OK-d 21*2			
		108*2+10*2+79*2+21*2=436.000 [B]			
		B*0,2*0,1=8.720 [C]			
		Celkem: A+C=26.120 [D]			

6	113188	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 ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAZDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	29,600
		viz výkres <i>Situace přípravy území</i> <i>Rozebrání dlažeb komunikací z bet. dlažeb pl.:</i> <i>Plocha 07 - 5</i> <i>Plocha 10 - 22</i> <i>Plocha 12 - 22</i> <i>Plocha 13 - 56</i> <i>Plocha 16 - 12</i> <i>Plocha 19 - 8</i> <i>Plocha 20 - 112</i> <i>Plocha 24 - 14</i> <i>Plocha 25 - 45</i> 296 m² 296*0,1=29.600 [A] 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		
7	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO stará podkladní vrstva pod žul. a bet. dlažbami, tl. 0,2 m 296*0,2=59.200 [A] 174*0,2=34.800 [B] Celkem: A+B=94.000 [C] 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	M3	94,000
8	113378R	Bourání asfaltového betonu do tl. 150mm, včetně odvozu a poplatku za skládku Plocha 03 - 4 Plocha 04 - 7 Plocha 05 - 10 Plocha 07 - 5 Plocha 08 - 12 Plocha 23 - 142 4+7+10+5+12+142=180.000 [A]	m2	180,000
9	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ Odstranění všech druhů obrub, včetně odvozu a poplatku za uložení	M	706,000

		viz výkres Situace příprava území Odstranění silničních obrub $144+115+100+141=500.000$ [A] Odstranění chodníkových obrub 206,000 $A+206=706.000$ [B] 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).			
10	11372A	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Pouze frézování bez dopravy. Komunikace Frézování původních asfaltových vrstev v celkové tl. 14 cm (9+5 cm) $2633*0,14=368.620$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	368,620	
11	11372R	ODKUP FŘEZOVANÉHO MATERIÁLU Min. za cenu 50 Kč/t s odběrem v místě frézování, s odvozem. Komunikace Frézování původních asfaltových vrstev celkové tl. 14 cm (9+5 cm) $2633*0,14=368.620$ [A] Přepočet na tuny $A*2,2=810.964$ [B] 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).	T	810,964	
12	121103	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 3KM včetně uložení na meziskládku viz výkres Situace přípravy území Plocha 01 - 484 Plocha 06 - 48 Plocha 09 - 72 Plocha 11 - 9 Plocha 14 - 15 Plocha 15 - 21 Plocha 17 - 10 Plocha 21 - 54 Plocha 22 - 204 Plocha 23 - 56 $484+48+72+9+15+21+10+54+204+56=973.000$ [A] $A*0,2=194.600$ [B] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	194,600	

13	12273B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	2 222,700	
		Doprava nad 20 km do 30 km			
		položka 113328,113178 94+107,080=201.080 [A] A*10=2 010.800 [B] odvoz nepoužitelných žul. kostek z meziskládky na trvalou skládku: (5,224+15,966)*10=211.900 [C] Celkem: B+C=2 222.700 [D]			
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].			
9 Ostatní konstrukce a práce					
14	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	
		Nepotřebné značky včetně sloupků, odvoz na SSOK Litovel (cca 2 km).			
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo			
15	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTI KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	
		Včetně veškeré manipulace s vybouranou sutí - včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku			
		- 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			
16	966871R	Demontáž přístřešku zastávky	komplet	1,000	
		Demontáž zámečnických konstrukcí do 500 kg			
		Odstranění všech druhů obrub, včetně odvozu a poplatku za uložení			
17	966873R	Demontáž poklopů uzávěrů ing. sítí	KUS	12,000	
		Odstranění všech druhů obrub, včetně odvozu a poplatku za uložení			



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 3 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel
Rozpočet: SO-101.1 Komunikace

SO-101.1	7 668 910,64
----------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6		
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLADKU	T	4 222,213		
			viz pol. 113328 617,55=617.550 [A] viz pol. 123738 1 440,950=1 440.950 [B] viz pol. 132738 287,174=287.174 [C] Celkem: A+B+C=2 345.674 [D] převod na tuny D*1,8=4 222.213 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce							
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO	M3	617,550		
			(1693+153+44,5+168)*0,3=617.550 [A] 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				
3	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	23 456,740		
			Doprava nad 20 km do 30 km položka 123738, 132738, 113328 1 440,950*10=14 409.500 [A] 617,550*10=6 175.500 [B] 287,174*10=2 871.740 [C] Celkem: A+B+C=23 456.740 [D] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
4	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 440,950		
			(1693+153+44,5+168)*0,7=1 440.950 [A]				

položka zahrnuje:	
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**	
HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	
Výkop rýh pro připojky UV	
šíře 0,8m, průměrná hl. 2,0 m	
165,5*1,2=198.600 [A]	
Výkop rýh pro sestavu UV	
27*(2,41-0,61)*1,35*1,35=88.574 [B]	
Celkem: A+B=287.174 [C]	

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		
		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU		
		$((1,35*1,35)-(0,25*0,25*3,14))*(2-0,9)*27=48.300 [A]$		
		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 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 - 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.)		
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU		
		Drcené kamenivo frakce 0,8 mm se zhutněním, včetně dovozu.		

		Pro hl. výkopu 2m $165,5 \cdot 0,424 = 70.172 [A]$		
		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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá		
8	18110	UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	m2	2 058,500
		viz výkres Situace výměr ploch $1693+153+44,5+168=2\,058.500 [A]$ položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		
9	181102R	Reprofilace zemní pláň pod konstrukcí TYPU 2 do požadovaných sklonů	m2	2 058,500
		Reprofilace podkladu do sklonů $1693+153+44,5+168=2\,058.500 [A]$		
2		Základy		
10	21197	OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	1 267,500
		obalení filtrační geotextilií drenážních rýh, včetně potrubí viz výkres Situace výměr ploch trativody z trub z plast 487,5 m obvod drenážních rýh $0,3+0,5+0,9+0,9=2.600 [A]$ $487,5 \cdot A=1\,267.500 [B]$		
		položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)		
11	212625	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR I	M	525,000

			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i> <i>po obou stranách komunikace</i> <i>součet 487,5 m</i> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie		
12	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	2 470,600
			Separáční geotextilie min. 200g na m2. <i>Sanační vrstva ze štěrkodrtě frakce 0-125 mm, tloušťka 250 mm - 2 vrstvy</i> <i>Konstrukce - TYP 2</i> <i>Geotextilie 1693*1,2 = 2 031,60</i> <i>Konstrukce TYP 2 - konstrukce prstence</i> <i>Geotextilie (168*1,2) - 202</i> <i>Konstrukce TYP 2 - konstrukce rozšíření a poj. Ostr.</i> <i>Geotextilie (44,5*1,2) - 53,4</i> <i>Konstrukce TYP 3 - místní kom.</i> <i>Geotextilie (153*1,2) - 183,6</i> <i>2031,60+202+53,4+183,6=2 470.600 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru		
5			Komunikace - TYP 2		
16	56330	T2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	846,500
			<i>Sanační vrstva ze štěrkodrtě frakce 0-125 mm, tloušťka 250 mm</i> <i>viz výkres Situace výměr ploch</i> <i>2 vrstvy po 250mm</i> <i>1693=1 693.000 [A]</i> <i>A*2*0,25=846.500 [B]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		
20	56333	T2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	1 693,000
			Štěrkodrt' frakce 0-63 mm ČSN 736126. <i>viz výkres Situace výměr ploch</i> <i>1693=1 693.000 [A]</i>		

			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry			
23	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 50MM	m2	1 693,000	
			Ochranná vstřeva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm, ČSN EN 13108-1			
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry			
24	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKU VYPLNĚNÉ CEMENTOVOU MALTOU TL. DO 200MM	m2	1 693,000	
			Šterk prolitý cementovou maltou ŠCM tl. 170mm (ČSN 73 6127)			
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i>			
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu			
30	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	m2	1 616,000	
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i>			
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
38	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	1 616,000	
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i>			

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
39	572153		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 2,5KG/M2	m2	1 616,000	
			min. 1,0 kg/m2			
			- 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			
40	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	1 616,000	
			spoj. postřik z mod. asf. emulze min. 0,4-0,45 kg/m2			
			- 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			
41	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	1 616,000	
			spoj. postřik z mod. asf. emulze min. 0,18-0,2 kg/m2			
			- 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			
42	572214	c	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	1 616,000	
			spoj. postřik z mod. asf. emulze min. 0,18-0,2 kg/m2			
			- 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			
43	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	1 616,000	
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu			
44	574154	T2	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	m2	1 616,000	
			viz výkres Situace výměr ploch			

			- 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.		
61	93808	T2	OCISTĚNÍ VÓZOVEK ZAMETĚNÍM m2 1 616,000		
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu		
	51		Komunikace - TYP 2 - konstrukce prstence		
13	45131		PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET M3 6,720		
			cementové lože pod kamennou dlažbu <i>viz výkres Situace výměr ploch</i> 168*0,04=6.720 [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, - 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, náliťků, 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,		
14	56330	KP2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI M3 168,000		
			Sanační vrstva ze štěrkodrtě frakce 0-125 mm, tloušťka 250 mm		

			viz výkres Situace výměr ploch 2 vrstvy po 250mm $168 \times 2 = 336.000$ [A] $A \times 0,5 = 168.000$ [B] - 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		
18	56333	KP2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	m2	168,000
			Šterkodrt frakce 0-63 mm ČSN 736126.		
			viz výkres Situace výměr ploch - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		
24	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKU VYPLN CEM MALTOU TL DO 200MM	m2	168,000
			Šterk prolitý cementovou maltou ŠCM tl. 150mm (ČSN 73 6127)		
			viz výkres Situace výměr ploch - 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		
45	58212		DLAŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	m2	168,000
			viz výkres Situace výměr ploch - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
59	93808	KP2	OČISTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	168,000
			viz výkres Situace výměr ploch položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu		
52			Komunikace - TYP 2 - konstrukce rozšíření a poj. ostr.		
13	45131		PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET	M3	1,780

			cementové lože pod kamennou dlažbu		
			viz výkres Situace výměr ploch 44,5*0,04=1.780 [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, - 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,		
15	56330	KR	VOŽOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	44,500
			Sanační vrstva ze šterkodrtě frakce 0-125 mm, tloušťka 250 mm		
			viz výkres Situace výměr ploch 2 vrstvy po 250mm 44,5*2=89.000 [A] A*0,5=44.500 [B]		
			- 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		
19	56333	KR	VOŽOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	m2	44,500
			Šterkodrt' frakce 0-63 mm ČSN 736126.		
			viz výkres Situace výměr ploch		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		
23	56341		VOŽOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 50MM	m2	44,500

			Ochranná vrstva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm, ČSN EN 13108-1		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		
24	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKU VYPLN CEM MALTOU TL DO 200MM	m2	44,500
			Štěrka prolitá cementovou maltou ŠCM tl. 150mm (ČSN 73 6127)		
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i>		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu		
45	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	m2	44,500
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i>		
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
59	93808	KP2	OCISTENÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	44,500
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i>		
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu		
			53		
			Komunikace - TYP 3 - místní kom.		
17	56330	T3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	45,900
			Sanační vrstva ze štěrkodrtě frakce 0-125 mm, tloušťka 300 mm		
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i> 153*0,3=45.900 [A]		
			- 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		
21	56333	T3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	m2	153,000
			Štěrkodrt' frakce 0-63 mm ČSN 736126.		

			viz výkres Situace výměr ploch		
			- 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		
22	56333	MK	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	m2	153,000
			Šterkodrtí frakce 0-63 mm, tl. 120mm ČSN 736126.		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		
23	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 50MM	m2	153,000
			Ochranná vrstva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm, ČSN EN 13108-1		
			- 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		
32	574E46	T3	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	153,000
			Obalované kamenivo hrubé ACP16+, tl. 50 mm ČSN EN 13108-1		
			viz výkres Situace výměr ploch		
			- 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.		
33	572153		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 2,5KG/M2	m2	153,000
			min. 1,0 kg/m2		
			- 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		
34	572213	a	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	153,000
			spojovací postřik z asfaltové emulze min. 0,40 - 0,45 kg/m2		
			- 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		
35	572213	b	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	153,000

			spojovací postřík z asfaltové emulze min. 0,18 - 0,20 kg/m ²		
			- 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		
36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	m2	153,000
			asf beton obrusné vrstvy,přesná specifikace v PD		
			- 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.		
37	93808		OČIŠTĚNÍ VÓZOVEK ZAMETENÍM	m2	153,000
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu		
54			Komunikace - TYP 1 - oprava jízdních pruhů		
25	572213	T1a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	871,000
			spojovací postřík z asfaltové emulze min. 0,40 - 0,45 kg/m ²		
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i>		
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství		
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu		
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		
			- úpravu napojení, ukončení		
26	572213	T1b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	871,000
			spojovací postřík z asfaltové emulze min. 0,18 - 0,20 kg/m ²		
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i>		
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství		
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu		
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		
			- úpravu napojení, ukončení		
27	572213	T1c	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	871,000
			spojovací postřík z asfaltové emulze min. 0,18 - 0,20 kg/m ²		
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i>		
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství		
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu		
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		
			- úpravu napojení, ukončení		
28	574A34	T1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	m2	871,000
			asf beton obrusné vrstvy,přesná specifikace v PD		

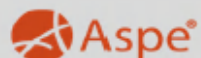
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
29	574C46	T1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM asf beton ACL 16+, tl. 50 mm (ČSN EN 13108-1) <i>viz výkres Situace výměr ploch</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	871,000
31	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Obalované kamenivo hrubé ACP16+, tl. 50 mm ČSN EN 13108-1 <i>viz výkres Situace výměr ploch</i> <i>vyspravení podkladních vrstev</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	871,000
60	93808	T1	OČISTENÍ VOZOVEK ZAMETENÍM <i>viz výkres Situace výměr ploch</i> 871+871=1 742,000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	m2	1 742,000
8			Potrubí		
46	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	166,000

		Potrubí DN 150, SN 16 - přípojky uličních vpustí			
		<i>Přípojky uličních vpustí</i>			
		<i>viz výkres Situace výměr ploch</i>			
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku			
47	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	27,000	
		Kompletní kce včetně litinové mříže třídy D400			
		<i>viz výkres Situace</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			
9		Ostatní konstrukce a práce			
48	912281R	Reflexní skleněná oka	KUS	179,000	
		<i>viz výkres Situace dopravního značení</i> OS-1 (26ks) OS-2 (13ks) OS-3 (22ks) RO-1 (23 ks) RO-2 (24ks) RO-3 (15ks) RO-4 (19ks) Vnitřní prstenec (37ks)			
49	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	38,000	

			viz výkres Situace dopravního značení IP22 - 3 IS9b - 3 A29 - 1 A31b - 1 E3a - 1 Z4b - 3 P4 - 4 C1 - 4 IP6 - 6 IP7 - 4 IS16d - 4 IS4a - 2 IS22b - 3 IS22c - 5 $3+3+1+1+1+3+4+4+6+4+4+2+3+5=38.000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení			
50	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKE - DODAVKA A POKLADKA	m2	298,417	
			viz výkres Situace dopravního značení V2b (3/1,5/0,125) $22/4,5*1,5*0,125=0.917 [A]$ V4 (0,125) $332*0,125=41.500 [B]$ V4 (0,25) $62*0,25=15.500 [C]$ V4 (0,5/0,5/0,125) $79*0,125=9.875 [D]$ V11a $76=76.000 [E]$ V1a (0,125) $90*0,125=11.250 [F]$ V13a $42=42.000 [G]$ V7a $86=86.000 [H]$ V2b (1,5/1,5/0,125) $93*0,125=11.625 [I]$ V8 $15*0,25=3.750 [J]$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=298.417 [K]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu			
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 150MM	M	234,000	

			<i>viz Situační výměr ploch</i> <i>Silniční betonový obrubník do bet. Lože (250x150x1000) - 194 m</i> <i>Silniční betonový obrubník do bet. Lože (150x150x1000) - 36 m</i> <i>Silniční betonový obrubník do bet. Lože (L 150x1000) - 2 m</i> <i>Silniční betonový obrubník do bet. Lože (P 150x1000) - 2 m</i> <i>194+36+2+2=234.000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	384,000	
52	917224R		Silniční obrubník kamenný do bet. lože			
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i>			
53	91772R	b	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH - ze stávajících kostek odvodňovací dvojřádek podél silničních obrub, do bet lože C25/30, tl. 100 mm <i>viz Výkaz výměr pol. č. 917224 - SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</i> <i>234=234.000 [A]</i> <i>Na meziskládce - 1044,8 m dvouřádku</i> <i>1044,8-234=810,8 m</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku dvou řad dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	234,000	
54	919121R		Výšková úprava kanalizačních šachet odkopáním celého konusu a celého šachetního dílce pod konusem, demontáž konusu, šachetní skruže a poklopu včetně odvozu a likvidace	KUS	7,000	
55	919122R		Výšková úprava kanalizačních šachet - dodávka a osazení nové nižší skruže, nového konusu a poklopu D 400 s gumovým těsněním	KUS	7,000	
56	919123R		Výšková úprava kanalizačních šachet - zásyp a obsyp z nakupovaného materiálu	KUS	7,000	
57	919124R		Výšková úprava šoupat	KUS	12,000	
58	919125R		Vodorovné dop. značení znaků plastem Vodorovné značení - odbočovací šipky <i>viz výkres Situace dopravního značení</i> <i>V9b 5 ks</i>	KUS	5,000	





Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel,úsek A1, A2, A3,C,okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022

Objekt: 3 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel

Rozpočet: SO-101.2 Komunikace - napojení místních komunikací

SO-101.2

272 349,33

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena
1	2	3	4	5	6	
0			Všeobecné konstrukce a práce			
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	39,195	
			viz pol. 123738 21,775*1,8=39.195 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
1			Zemní práce			
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	217,750	
			Doprava nad 20 km do 30 km viz Situace výměr ploch 32,5*(0,97-0,3)=21.775 [A] A*10=217.750 [B] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].			
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	21,775	
			viz Situace výměr ploch 32,5*(0,97-0,3)=21.775 [A]			

			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. - připlatek 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	m2	32,500
			viz výkres Situace 3,25*10=32.500 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		
2 Základy					
5	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	32,500
			Separáční geotextilie min. 200g na m2. viz výkres Situace 3,25*10=32.500 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru		
5 Komunikace - TYP 2 - napojení místní komunikace					
6	56330	T2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	16,250
			Sanační vrstva ze šterkodrtě frakce 0-125 mm, tloušťka 250 mm		

			viz výkres Situace výměr ploch 2 vrstvy po 250mm $3,25 \cdot 10 = 32.500$ [A] $A \cdot 0,5 = 16.250$ [B] - 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		
7	56333	T2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM Šterkodrt frakce 0-63 mm ČSN 736126. viz výkres Situace výměr ploch $3,25 \cdot 10 = 32.500$ [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	32,500
8	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 50MM Ochranná vrstva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm, ČSN EN 13108-1 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	32,500
9	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKU VYPLN CEM MALTOU TL DO 200MM Šterk prolitý cementovou maltou ŠCM tl. 170mm (ČSN 73 6127) viz výkres Situace výměr ploch $3,25 \cdot 10 = 32.500$ [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	m2	32,500
10	574C56	T2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton ACL 16+ tl. 60mm viz výkres Situace výměr ploch $3,25 \cdot 10 = 32.500$ [A]	m2	32,500

			- 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.			
11	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	32,500	
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i> <i>3,25*10=32.500 [A]</i>			
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
12	572153		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 2,5KG/M2	m2	32,500	
			min. 1,0 kg/m2			
			- 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			
13	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	32,500	
			spoj. postřik z mod asf. emulze min. 0,18-0,2 kg/m2			
			- 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			
14	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	32,500	
			spoj. postřik z mod asf. emulze min. 0,18-0,2 kg/m2			
			- 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			
15	572214	c	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	32,500	
			spoj. postřik z mod asf. emulze min. 0,18-0,2 kg/m2			

			- 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			
16	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	m2	32,500	
			- 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.			
17	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	m2	32,500	
			- 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.			
18	93808		OCISTENÍ VÓZOVEK ZAMETENÍM	m2	32,500	
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu			
19	574I54	T2	ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	m2	32,500	
			viz výkres Situace výměr ploch 3,25*10=32.500 [A]			

			- 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.		
20	58212		DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	m2	32,500
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i> <i>3,25*10=32.500 [A]</i>		
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
21	590R		Rozebrání, urovnání podkladu včetně jeho doplnění a znovupoložení dlážděných krytů z velkých kostek	m2	10,000
			úprava stávajících ploch za účelem jejich napojení na nové plochy		
22	591R		Rozebrání, urovnání podkladu včetně jeho doplnění a znovupoložení dlážděných krytů z malých kostek 10/10	m2	15,000
			úprava stávajících ploch za účelem jejich napojení na nové plochy		
27	93808	T2	OCISTENÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	32,500
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i> <i>3,25*10=32.500 [A]</i>		
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu		
9			Ostatní konstrukce a práce		
23	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 150MM	M	12,500
			<i>viz výkres Situace</i> <i>6+6,5=12.500 [A]</i>		

			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			
24	91772R	b	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH - ze stávajících kostek odvodňovací dvojřádek podél silničních obrub, do bet lože C25/30, tl. 100 mm viz Výkaz výměr pol. č. 917224 - SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 12,5=12.500 [A] Na mezískládce - 810,8 m dvouřádku 810,8-12,5=798,3 m Položka zahrnuje: dodání a pokládku dvou řad dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,500	
25	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí před vyplněním asfaltovou zálivkou položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,000	
26	931313		TESNENÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU PRUR DO 300MM2 výměra převzata z položky 919111 Řezání asf krytu vozovek položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	7,000	

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 3 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel
Rozpočet: SO-101.3 Dočasné dopravní značení objízdných tras

SO-101.3

115 187,54

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena
1	2	3	4	5	6	
9			Ostatní konstrukce a práce			
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	
			1 x IP10a			
			viz Dopravní řešení, příloha č.: E.1.2			
			položka zahrnuje:			
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení			
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	
			1 x IP10a			
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo			
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 - NAJEMNĚ	KSDEN	150,000	
			1 x IP10a			
			5*30*1=150.000 [A]			
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití			
4	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FOLIE TR 1 - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	17,000	
			IS11b - šipka objíždě trasy			
			viz Dopravní řešení, příloha č.: E.1.2			
			položka zahrnuje:			
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení			
5	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	17,000	
			IS11b - šipka objíždě trasy			
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo			
6	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINIK FOLIE TR 1 - NAJEMNĚ	KSDEN	2 550,000	
			IS11b - šipka objíždě trasy			
			5*30*17=2 550.000 [A]			
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití			
7	914211		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	
			IP 22			
			položka zahrnuje:			
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení			
8	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	

			IP 22			
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo			
9	914219		DOPRAV ZNÁČKY ZVETS VEL OCEL - NAJEMNE	KSDEN	1 200,000	
			IP 22			
			5*30*8=1 200.000 [A]			
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití			
10	916311		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 1 - DOD A MONTAZ	KUS	2,000	
			Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1			
			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			
11	916312		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 1 - MONTAZ S PRESUNEM	KUS	2,000	
			Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1			
			přemístění značek dle etap výstavby			
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí			
12	916313		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 1 - DEMONTAZ	KUS	2,000	
			Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1			
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
13	916319		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - NAJEMNĚ	KSDEN	300,000	
			Z2 + B1 + E13 - mimo vozidel stavby + SV1			
			5*30*2=300.000 [A]			
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.			

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel,úsek A1, A2, A3,C,okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 3 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel
Rozpočet: SO-101.4 Komunikace - oprava objízdných tras po dokončení stavby

SO-101.4

651 027,08

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6		
1 Zemní práce							
1	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	58,200		
frézování na objížděné trase, pouze frézování bez dopravy.							
Komunikace objížděných tras							
6*12*0,1=7.200 [A]							
6*18*0,1=10.800 [B]							
6*35*0,1=21.000 [C]							
4*48*0,1=19.200 [D]							
Celkem: A+B+C+D=58.200 [E]							
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							
2	11372R		ODKUP FRÉZOVANÉHO MATERIÁLU	T	128,040		
Min. za cenu 50 Kč/t s odběrem v místě frézování, s odvozem.							
Z komunikací objížděných tras							
6*12*0,1=7.200 [A]							
6*18*0,1=10.800 [B]							
6*35*0,1=21.000 [C]							
4*48*0,1=19.200 [D]							
Celkem: A+B+C+D=58.200 [E]							
Přepočet na tuny							
E*2,2=128.040 [F]							
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							
3	12922		ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU TL. DO 100MM	m2	2 200,000		
nánosy na objížděné trase							
11000*0,5*0,4=2 200.000 [A]							
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.							
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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)							
5 Komunikace							
4	572211		SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	m2	582,000		

			<i>Komunikace objízdnic tras</i> $6 \times 12 = 72.000$ [A] $6 \times 18 = 108.000$ [B] $6 \times 35 = 210.000$ [C] $4 \times 48 = 192.000$ [D] <i>Celkem: A+B+C+D=582.000 [E]</i>		
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení		
5	572221		SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	m2	582,000
			<i>Komunikace objízdnic tras</i> $6 \times 12 = 72.000$ [A] $6 \times 18 = 108.000$ [B] $6 \times 35 = 210.000$ [C] $4 \times 48 = 192.000$ [D] <i>Celkem: A+B+C+D=582.000 [E]</i>		
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení		
6	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	m2	582,000
			<i>Komunikace objízdnic tras</i> $6 \times 12 = 72.000$ [A] $6 \times 18 = 108.000$ [B] $6 \times 35 = 210.000$ [C] $4 \times 48 = 192.000$ [D] <i>Celkem: A+B+C+D=582.000 [E]</i>		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
7	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM	m2	582,000

			<i>Komunikace objízdnic tras</i> $6 \cdot 12 = 72.000$ [A] $6 \cdot 18 = 108.000$ [B] $6 \cdot 35 = 210.000$ [C] $4 \cdot 48 = 192.000$ [D] <i>Celkem: A+B+C+D=582.000 [E]</i>			
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
8	577A1		VYSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZALIVKOU	M	90,000	
			trhliny na objízdné trase			
			- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou			
9	587122		PLOŠNÁ LOKÁLNÍ VYSPRÁVKA AB KRYTU TRYSKOVOU METODOU dle TP 96	M3	0,500	
			lokální vysprávkou tryskovou metodou (TURBO)			
			zahrnuje úpravu spáry a přípravu povrchu (nahřátí, penetraci stěn), dodání a pokládku předepsané směsi			
9			Ostatní konstrukce a práce			
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODAVKA A POKLÁDKA	m2	250,000	
			obnova vodorovného dopravního značení na objízdných trasách			
			$2000 \cdot 0,125 = 250.000$ [A]			
			položka zahrnuje:			
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)			
			- předznačení a reflexní úpravu			
11	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	270,000	
			<i>Komunikace objízdnic tras</i> $6 \cdot 12 = 18.000$ [A] $6 \cdot 18 = 24.000$ [B] $6 \cdot 35 = 41.000$ [C] $4 \cdot 48 = 52.000$ [D] <i>Celkem: A+B+C+D=135.000 [E]</i> $E \cdot 2 = 270.000$ [F]			
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody			
12	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRUR DO 300MM2	M	270,000	

Komunikace objízdnic tras

6+12=18.000 [A]

6+18=24.000 [B]

6+35=41.000 [C]

4+48=52.000 [D]

Celkem: A+B+C+D=135.000 [E]

*E*2=270.000 [F]*

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry
před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
nezahrnuje těsnicí profil

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel,úsek A1, A2, A3,C,okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 3 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel
Rozpočet: SO-102 BUS záhlvy

SO-102 826 211,27

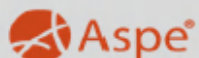
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6		
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	370,800		
			viz pol. 113328 61,8 viz pol. 123738 144,2 přepočet na tuny (61,8+144,2)*1,8=370.800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1							
Zemní práce							
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO	M3	61,800		
			viz výkres Situace výměr ploch Pl. 13+pl.88 102+104=206.000 [A] A*0,3=61.800 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k				
3	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I- DOPRAVA	M3KM	1 442,000		
			Doprava nad 20 km do 30 km viz výkres Situace výměr ploch Pl. 13+pl.88 102+104=206.000 [A] A*0,7*10=1 442.000 [B] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
4	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ZELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	144,200		
			viz výkres Situace výměr ploch Pl. 13+pl.88 102+104=206.000 [A] A*0,7=144.200 [B]				

			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. - připlatek 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**			
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	m2	206,000	
			viz výkres Situace výměr ploch Pl. 13+pl.88 $102+104=206.000 [A]$ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.			
	2		Základy			
6	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	247,200	
			Separační geotextilie min. 200g na m2. viz výkres Situace výměr ploch Pl. 13+pl.88 $102+104=206.000 [A]$ Geotextilie $206*1,2=247.200 [B]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru			

5		Komunikace		
7	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	82,400
		Sanační vrstva ze šterkodrtě frakce 0-125 mm, tloušťka 200 mm		
		2 vrstvy po 200 mm		
		206*2=412.000 [A]		
		A*0,2=82.400 [B]		
		- 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		
8	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	m2	206,000
		Šterkodrt' frakce 0-63 mm ČSN 736126.		
		- 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		
9	56341	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 50MM	m2	206,000
		Ochranná vrstva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm, ČSN EN 13108-1		
		- 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		
10	56434	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKU VYPLN CEM MALTOU TL DO 200MM	m2	206,000
		Směs stmelená cementem SC C8/10, tl. 150 mm		
		- 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		
11	581345	CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVY VYZTUŽENÝ TR IV TL DO 200MM	m2	206,000
		Cementový beton CB II, tl. 220 mm		

			- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže 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 - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry			
12	5911R		Vrstva z kari sítě - D + M, průměr drátu 10 mm, oka 150x150 mm	m2	412,000	
			2 vrstvy (u horního i spodního povrchu)			
			$2 \times 206 = 412.000$ [A]			
13	5921R		Kluzné trny do betonu autobusových zastávek včetně úložných armokošů	KS	184,000	
			dle specifikace v PD			
			$44 + 10 + 8 + 6 + 10 + 8 + 6 = 92.000$ [A]			
			$2 \times A = 184.000$ [B]			
9 Ostatní konstrukce a práce						
14	917224		SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM	M	63,000	
			Silniční betonový obrubník do bet. Lože (300x150x1000)			
			Obr. 19 - 14m			
			Obr. 22 - 15m			
			Silniční betonový obrubník do bet. Lože (250x150x1000)			
			Obr. 20 - 20m			
			Obr. 9 - 19m			
			Obr. 21 - 20m			
			Obr. 25 - 5m			
			Součet 93 m			
			Odpočet nástupištních obrub			
			$93 - 15 - 15 = 63.000$ [A]			
			Položka zahrnuje:			
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací			
			betonové lože i boční betonovou opěrku.			
15	91725		NÁSTUPISTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	30,000	
			Položka zahrnuje:			
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací			
			betonové lože i boční betonovou opěrku.			
16	919111R		Žaliti dilatačních spar asfaltovou záhlvkou	M	75,000	

		50/4*3=37.500 [A] 50/4*3=37.500 [B] Celkem: A+B=75.000 [C]			
17	919141	REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM	M	75,000	
		50/4*3=37.500 [A] 50/4*3=37.500 [B] Celkem: A+B=75.000 [C] položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody			



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 3 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel
Rozpočet: SO-103 BUS nástupiště

SO-103

99 496,45

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena
1	2	3	4	5	6	
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	32,220	
			viz pol. 123738 17,9 přepočet na tuny 17,9*1,8=32.220 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
1 Zemní práce						
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	179,000	
			Doprava nad 20 km do 30 km viz výkres Situace výměr ploch Pl. 2 - 40m2 Pl. 14 - 45m2 nevid 4,5 40+45+4,5=89.500 [A] A*0,2*10=179.000 [B] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].			
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	17,900	
			viz výkres Situace výměr ploch Pl. 2 - 40m2 Pl. 14 - 45m2 nevid 4,5 40+45+4,5=89.500 [A] A*0,2=17.900 [B]			

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. - připlatek 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	m2	89,500	
<i>Pl. 2 - 40m2</i> <i>Pl. 14 - 45m2</i> <i>nevid 4,5</i> <i>40+45+4,5=89.500 [A]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
2 Základy					
5	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	107,400	
Separační geotextilie min. 200g na m2. <i>Pl. 2 - 40m2</i> <i>Pl. 14 - 45m2</i> <i>nevidomá - 4,5 m2</i> <i>Geotextilie</i> <i>(85+4,5)*1,2=107.400 [A]</i>					

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

5		Komunikace			
6	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 50MM	m2	89,500
			Lože z kamenné drti fr. 4-8 viz výkres Situace výměr ploch Pl. 2 - 40m2 Pl. 14 - 45m2 Skladebná dlažba nevidomá - 4,5 40+45+4,5=89.500 [A] - 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		
7	56334	BN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	m2	89,500
			Šterkodrt frakce 0-63, tl. 200 mm, ČSN 736126. viz výkres Situace výměr ploch Pl. 2 - 40m2 Pl. 14 - 45m2 Skladebná dlažba nevidomá - 4,5 40+45+4,5=89.500 [A] - 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		
8	56341	BN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 50MM	m2	89,500
			Ochranná vrstva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm, ČSN EN 13108-1 viz výkres Situace výměr ploch Pl. 2 - 40m2 Pl. 14 - 45m2 Skladebná dlažba nevidomá - 4,5 40+45+4,5=89.500 [A] - 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		
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	89,500
			Skladebná dlažba (200*100*60) - 85 Skladebná dlažba nevidomá - 4,5 Pl. 4 - 1,5m2 Pl. 15 - 3m2 85+4,5=89.500 [A]		

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

9		Ostatní konstrukce a práce				
10	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	26,000		

viz Situace výměr ploch

Obr. 3-22m

Obr. 23-2m

Obr. 24-2m

22+2+2=26.000 [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

betonové lože i boční betonovou opěrku.



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel,úsek A1, A2, A3,C,okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 3 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel
Rozpočet: SO-104 Chodníky

SO-104

546 322,84

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena
1	2	3	4	5	6	
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	143,640	
			materiál z odkopu pro chodníky			
			viz pol. 123738			
			399*0,2=79.800 [A]			
			přepočet na tuny:			
			A*1,8=143.640 [B]			
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
1 Zemní práce						
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	798,000	
			Doprava před 20 km do 30 km			

viz Situace výměr ploch

Pl. 60 - 54m²

Pl. 66 - 5m²

Pl. 1 - 115m²

Pl. 3 - 46m²

Pl. 5 - 5m²

Pl. 6 - 3m²

Pl. 22a - 11m²

Pl. 22b - 7m²

Pl. 23 - 5m²

Pl. 25 - 7m²

Pl. 31 - 23m²

Pl. 52 - 5,5m²

Pl. 53 - 4,5m²

Pl. 51 - 4,5m²

Pl. 49 - 51m²

Pl. 41a - 3m²

Pl. 42 - 14m²

Pl. 44 - 1m²

Pl. 48 - 9m²

Pl. 55 - 5m²

Pl. 56 - 3,5m²

Pl. 56b - 11m²

Pl. 55b - 3m²

Pl. 57 - 3m²

Pl. 58 - 2,5m²

399*0,2*10=798.000 [A]

Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m³] a požadované vzdálenosti [km].

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM

M3

79,800

viz Situace výměr ploch

Pl.60 - 54m²

Pl.66 - 5m²

Pl.1 - 115m²

Pl.3 - 46m²

Pl.5 - 5m²

Pl.6 - 3m²

Pl.22a - 11m²

Pl.22b - 7m²

Pl.23 - 5m²

Pl.25 - 7m²

Pl.31 - 23m²

Pl.52 - 5,5m²

Pl.53 - 4,5m²

Pl.51 - 4,5m²

Pl.49 - 51m²

Pl.41a - 3m²

Pl.42 - 14m²

Pl.44 - 1m²

Pl.48 - 9m²

Pl.55 - 5m²

Pl.56 - 3,5m²

Pl.56b - 11m²

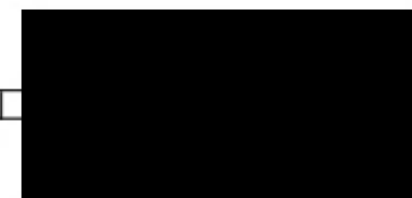
Pl.55b - 3m²

Pl.57 - 3m²

Pl.58 - 2,5m²

*399*0,2=79.800 [A]*

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. - přplatek 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 obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	
úprava pláně pod chodníky	



viz Situace výměr ploch

Pl. 60 - 54m²

Pl. 66 - 5m²

Pl. 1 - 115m²

Pl. 3 - 46m²

Pl. 5 - 5m²

Pl. 6 - 3m²

Pl. 22a - 11m²

Pl. 22b - 7m²

Pl. 23 - 5m²

Pl. 25 - 7m²

Pl. 31 - 23m²

Pl. 52 - 5,5m²

Pl. 53 - 4,5m²

Pl. 51 - 4,5m²

Pl. 49 - 51m²

Pl. 41a - 3m²

Pl. 42 - 14m²

Pl. 44 - 1m²

Pl. 48 - 9m²

Pl. 55 - 5m²

Pl. 56 - 3,5m²

Pl. 56b - 11m²

Pl. 55b - 3m²

Pl. 57 - 3m²

Pl. 58 - 2,5m²

399=399.000 [A]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

2

Základy

5

21361

DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE

geotextilie separační pod chodníkem, 200 g/m²

m²

478,800

viz Situace výměr ploch	
Pl.60 - 54m ²	
Pl.66 - 5m ²	
Pl.1 - 115m ²	
Pl.3 - 46m ²	
Pl.5 - 5m ²	
Pl.6 - 3m ²	
Pl.22a - 11m ²	
Pl.22b - 7m ²	
Pl.23 - 5m ²	
Pl.25 - 7m ²	
Pl.31 - 23m ²	
Pl.52 - 5,5m ²	
Pl.53 - 4,5m ²	
Pl.51 - 4,5m ²	
Pl.49 - 51m ²	
Pl.41a - 3m ²	
Pl.42 - 14m ²	
Pl.44 - 1m ²	
Pl.48 - 9m ²	
Pl.55 - 5m ²	
Pl.56 - 3,5m ²	
Pl.56b - 11m ²	
Pl.55b - 3m ²	
Pl.57 - 3m ²	
Pl.58 - 2,5m ²	
399*1,2=478.800 [A]	
Položka zahrnuje:	
- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	
Komunikace	
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 50MM	
Lože z kamenné drti fr. 4-8	
viz Situace výměr ploch	
výpočet množství viz pol. 582611	
- 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	
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	
Šterkodrt' ŠD fr. 0-63, tl. 200 mm	
viz Situace výměr ploch	
výpočet množství viz pol. 582611	

			- 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			
8	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU TL. DO 50MM	m2	399,000	
			Ochranná vrstva fr. 0-4			
			<i>viz Situace výměr ploch</i>			
			<i>výpočet množství viz pol. 582611</i>			
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry			
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	399,000	
			<i>viz Situace výměr ploch</i> <i>Skladebná dlažba (200*100*60) - 345,5</i> <i>Skladebná dlažba nevidomá</i> <i>Pl. 5 - 5m2</i> <i>Pl. 6 - 3m2</i> <i>Pl. 22b - 7m2</i> <i>Pl. 23 - 5m2</i> <i>Pl. 66 - 5m2</i> <i>Pl. 52 - 5,5m2</i> <i>Pl. 51 - 4,5 m2</i> <i>Pl. 41a - 3m2</i> <i>Pl. 44 - 1m2</i> <i>Pl. 55 - 5m2</i> <i>Pl. 56 - 3,5m2</i> <i>Pl. 55b - 3m2</i> <i>Pl. 57 - 3m2</i> $5+3+7+5+5+5,5+4,5+3+1+5+3,5+3+3=53.500 [A]$ $345,5+A=399.000 [B]$			
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
10	591R		Rozebrání, urovnání podkladu včetně jeho doplnění a znovupoložení betonových krytů z bet. dlaždic se zámkem	m2	15,000	
			úprava stávajících ploch za účelem jejich napojení na nové plochy			

9		Ostatní konstrukce a práce				
11	917223	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	369,500		
		chodníkový obrubník š.10 cm do bet.lože C16/20n, tl. 10 cm				
		viz výkres Situace výměr ploch				
		Obr. 1 - 66m				
		Obr. 2 - 59m				
		Obr. 4 - 42m				
		Obr. 5 - 10,5m + 6m				
		Obr. 35 - 21m				
		Ostruvek - 3m				
		Obr. 56 - 117m				
		Obr. 59 - 45m				
		$66+59+42+10,5+6+21+3+117+45=369.500 [A]$				
		Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože i boční betonovou opěrku.				



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, úsek A1, A2, A3, C, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 3 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel
Rozpočet: SO-105 Cyklostezka

SO-105

120 187,90

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena
1	2	3	4	5	6	
0			Všeobecné konstrukce a práce			
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	33,840	
			viz pol. 123738 Pl. 45 - 63m2 Pl. 59 - 12m2 Pl. 40 - 19m2 63+12+19=94.000 [A] A*0,2=18.800 [B] přepočet na tuny: B*1,8=33.840 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
1			Zemní práce			
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	188,000	
			Doprava před 20 km do 30 km viz Situace výměr ploch Pl. 45 - 63m2 Pl. 59 - 12m2 Pl. 40 - 19m2 63+12+19=94.000 [A] A*0,2*10=188.000 [B] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].			
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,800	
			viz Situace výměr ploch Pl. 45 - 63m2 Pl. 59 - 12m2 Pl. 40 - 19m2 63+12+19=94.000 [A] A*0,2=18.800 [B]			

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. - přplatek 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I viz <i>Situace výměr ploch</i> Pl. 45 - 63m ² Pl. 59 - 12m ² Pl. 40 - 19m ² 63+12+19=94.000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.
2 Základy		
5	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie separační vrstva 200 g/m ² viz <i>Situace výměr ploch</i> Pl. 45 - 63m ² Pl. 59 - 12m ² Pl. 40 - 19m ² 63+12+19=94.000 [A] Geotextilie A*1,2=112.800 [B]

m2

94,000

m2

112,800

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

5		Komunikace			
6	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 50MM	m2	94,000
			Lože z kamenné drti fr. 4-8		
			<i>viz Situace výměr ploch</i>		
			<i>Pl. 45 - 63m2</i>		
			<i>Pl. 59 - 12m2</i>		
			<i>Pl. 40 - 19m2</i>		
			<i>63+12+19=94.000 [A]</i>		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti		
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce		
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		
			- nezahrnuje postřiky, nátěry		
7	56334	BN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	m2	94,000
			Šterkodrt' frakce 0-63, tl. 200 mm, ČSN 736126.		
			<i>viz Situace výměr ploch</i>		
			<i>Pl. 45 - 63m2</i>		
			<i>Pl. 59 - 12m2</i>		
			<i>Pl. 40 - 19m2</i>		
			<i>63+12+19=94.000 [A]</i>		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti		
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce		
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		
			- nezahrnuje postřiky, nátěry		
8	56341	BN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 50MM	m2	94,000
			Ochranná vrstva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm, ČSN EN 13108-1		
			<i>viz Situace výměr ploch</i>		
			<i>Pl. 45 - 63m2</i>		
			<i>Pl. 59 - 12m2</i>		
			<i>Pl. 40 - 19m2</i>		
			<i>63+12+19=94.000 [A]</i>		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti		
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce		
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		
			- nezahrnuje postřiky, nátěry		
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	94,000
			<i>viz Situace výměr ploch</i>		
			<i>Skladebná dlažba (200*100*60)</i>		
			<i>Pl. 40 - 19m2</i>		
			<i>Pl. 45 - 63m2</i>		
			<i>Pl. 59 - 12m2</i>		
			<i>19+63+12=94.000 [A]</i>		

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

9		Ostatní konstrukce a práce			
10	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	61,000	
		<i>viz Situace výměr ploch</i> <i>Obr. 57 - 59m</i> <i>Ostruvek - 2m</i> <i>59+2=61.000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			

Soupis prací objektu

Stavba: 014 II/449 MÚK Unčovice-Litovel,úsek A1, A2, A3,C,okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel-4.3.2022
Objekt: 3 II/449 MÚK Unčovice-Litovel, okružní křižovatka II/449 a III/4498 Litovel
Rozpočet: SO-106 Vjezdy, sjezdy

SO-106

93 322,37

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena
1	2	3	4	5	6	
0			Všeobecné konstrukce a práce			
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	22,320	
			materiál z odkopu pro vjezdy viz pol. č. 123738 Pl. 8 - 15m ² Pl. 11 - 21m ² Pl. 17 - 10m ² Pl. 37 - 16m ² $15+21+10+16=62.000$ [A] $A*0,2=12.400$ [B] přepočet na tuny: $B*1,8=22.320$ [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
1			Zemní práce			
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I - DOPRAVA	M3KM	124,000	
			Doprava před 20 km do 30 km viz Situace výměr ploch Pl. 8 - 15m ² Pl. 11 - 21m ² Pl. 17 - 10m ² Pl. 37 - 16m ² $15+21+10+16=62.000$ [A] $A*0,2*10=124.000$ [B] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m ³] a požadované vzdálenosti [km].			
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ZELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,400	
			výkop pro vjezdy viz Situace výměr ploch Pl. 8 - 15m ² Pl. 11 - 21m ² Pl. 17 - 10m ² Pl. 37 - 16m ² $15+21+10+16=62.000$ [A] $A*0,2=12.400$ [B]			

			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. - přplatek 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 rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**			
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava pláně pod vjezdy viz <i>Situace výměr ploch</i> Pl. 8 - 15m ² Pl. 11 - 21m ² Pl. 17 - 10m ² Pl. 37 - 16m ² $15+21+10+16=62.000 [A]$ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	62,000	
2 Základy						
5	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie separační pod vjezdy, 200 g/m ²	m2	74,400	

viz Situace výměr ploch Pl. 8 - 15m² Pl. 11 - 21m² Pl. 17 - 10m² Pl. 37 - 16m² 15+21+10+16=62.000 [A] Geotextilie A*1,2=74.400 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru
--

5		Komunikace		
6	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STERKODRTI TL. DO 50MM	m2	62,000
		Lože z kamenné drti fr. 4-8, tl. 40 mm viz Situace výměr ploch Pl. 8 - 15m² Pl. 11 - 21m² Pl. 17 - 10m² Pl. 37 - 16m² 15+21+10+16=62.000 [A] - 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		
7	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STERKODRTI TL. DO 150MM	m2	124,000
		šterkodrt' frakce 0-63, tl. 150 mm, 2 vrstvy viz Situace výměr ploch Pl. 8 - 15m² Pl. 11 - 21m² Pl. 17 - 10m² Pl. 37 - 16m² 15+21+10+16=62.000 [A] 2 vrstvy= celková plocha x 2 2*62=124.000 [B] - 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		
8	56341	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STERKOPISKU TL. DO 50MM	m2	62,000
		Ochranná vsrtva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm, ČSN EN 13108-1 viz Situace výměr ploch Pl. 8 - 15m² Pl. 11 - 21m² Pl. 17 - 10m² Pl. 37 - 16m² 15+21+10+16=62.000 [A]		

			- 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		
9	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	62,000
			<i>viz Situace výměr ploch</i> <i>Pl. 8 - 15m2</i> <i>Pl. 11 - 21m2</i> <i>Pl. 17 - 10m2</i> <i>Pl. 37 - 16m2</i> <i>15+21+10+16=62.000 [A]</i> <i>Skladebná dlažba (200*100*60)</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
9			Ostatní konstrukce a práce		
10	917223		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM	M	7,000
			<i>viz Situace výměr ploch</i> <i>3+4=7.000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		
11	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM	M	18,000
			<i>viz výkres Situace výměr ploch</i> <i>Silniční betonový obrubník do bet. Lože (250x150x1000)</i> <i>1+1+1+1+2+2+3+3=14.000 [A]</i> <i>Silniční BO R1,0 do bet. Lože (250x150x1000)</i> 3 <i>Silniční BO R0,5 do bet. Lože (250x150x1000)</i> 1 <i>14+3+1=18.000 [B]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		