


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444
		IDS: kjee9md e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 Správa železnic, státní organizace v zastoupení: Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR KRAJKOVIČ	VEDOUcí TÝMU: ING. DAVID ROSE	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTOLOVAL	
Ing. Lucie Slavíková	VERONIKA ČIKLOVÁ	ING. MARTIN ZBOŘIL	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OLOMOUC	OBEC: OLOMOUC	
„Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc“ SO 102 Účelová komunikace		ZAK. ČÍSLO MCO	20 - 092 - 239- SR
		ÚČEL	DSP+PDPS
		DATUM	ČERVEN 2021
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	-
Soupis prací		ČÁST D.2.1.9	POŘ.Č. 10

Firma: Moravia Consult		Soupis prací objektu			SO 102		0,00	
Stavba: 20-092-239-SR		Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc						
Objekt: SSO		Skupina stavebních objektů						
Rozpočet: SO 102		Účelová komunikace						
Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
10			Zemní práce			9	10	
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	229,750	0,00	0,00	2021 OTSKP
<div>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Výkopy z výměnné vrstvy v tloušťce 250 mm 202,0*0,250=50,500 [A] 1,0*0,250=0,250 [B] ----- Účelová komunikace - 1. část z toho 20% ruční výkop 150,0=150,000 [C] Účelová komunikace - 2. část z toho 100% ruční výkop 29,0=29,000 [D] Celkem: A+B+C+D=229,750 [E]</div>								
<div>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy,</div>								
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	61,200	0,00	0,00	2021 OTSKP
<div>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Výkop pro kanalizační potrubí 32,0*1,0*1,50=48,000 [A] podélná vsakovací rýha o rozměrech 0,40 x 0,60 m výkop rýhy 55,0*0,40*0,60=13,200 [B] Celkem: A+B=61,200 [C]</div>								
<div>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, njezdy, lešení, podpěr. konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>								
3	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	3,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
<div>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. výkop pro vpusti 2*1,50=3,000 [A]</div>								
<div>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, njezdy, lešení, podpěr. konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>								
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	293,950	0,00	0,00	2021 OTSKP

		<p>výkopy - viz pol. 12373 229,750=229,750 [A] výkopy - viz pol. 13273 61,20=61,200 [B] výkopy - viz pol. 13373 3,0=3,000 [C] <i>Celkem: A+B+C=293,950 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
5	17160	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHTUTNENÍM	M3	3 232,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu.</i> <i>Násp (ze štéřkodití fr. 0/63)</i> <i>nebude nakupována, ale použije se z mezideponie odpokapané ŠD v rámci mostu SO 201 a silnice SO 101</i> <i>Účelová komunikace - 1. část</i> <i>32,0=3 232,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	954,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu.</i> <i>Násp (ze štéřkodití fr. 0/63)</i> <i>Účelová komunikace - 1. část - štéřkodití fr. 0/125</i> <i>516,0=516,000 [A]</i> <i>Účelová komunikace - 1. část - štéřkodití fr. 63/125</i> <i>365,0=365,000 [B]</i> <i>Účelová komunikace - 2. část</i> <i>73,0=73,000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=954,000 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
7	17481	ZÁSYV JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	96,400	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>zášyp uliční vpusti</i> <i>2*1,20=2,400 [A]</i> <i>zášyp kanalizačního potrubí</i> <i>32,0*1,0*1,0=32,000 [B]</i> <i>Dosyp (ze štéřkodití fr. 0/32)</i> <i>Účelová komunikace - 1. část</i> <i>54,0=54,000 [C]</i> <i>Účelová komunikace - 2. část</i> <i>8,0=8,000 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=96,400 [E]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,600	0,00	0,00	2021 OTSKP

		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>Obsyp potrubí štěrkopískem, fr. 0/4</i> <i>32,0*1,0*0,30=9,600 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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</p>					
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	5 451,300	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>Úprava pláně násypu</i> <i>1626,30+277,0=1 903,300 [A]</i> <i>Úprava parapláně</i> <i>3205,0+137,0+206,0=3 548,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=5 451,300 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
10	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 755,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>Ohumosení a osetí travním semenem v tl. 150 mm</i> <i>1618,0+137,0=1 755,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostití ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>					
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 755,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>viz pol. 18222</i> <i>1755,0=1 755,000 [A]</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
12	18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 755,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>viz pol. 18222</i> <i>1755,0=1 755,000 [A]</i></p> <p>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</p>					
13	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	17,550	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>viz pol. 18222</i> <i>10 l / m2</i> <i>1755,0*10/1000=17,550 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>					
14	R0251-2	STATICKÁ ZATEŽKAVACÍ ZKOUŠKA	kus	9,000	0,00	0,00	R-položky MCO
		<p><i>3*3=9,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</p>					
15	R0271-1	ÚPRAVY DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ (PŘECHODNÉ DZ, PRONÁJEM, MANIPULACE, DEMONTÁŽ, ...)	kpl	1,000	0,00	0,00	R-položky MCO
		<p><i>včetně vypracování a projednání výkresů dočasného dopravního značení, včetně případné dočasné světelné signalizace, vypracování a projednání signálních plánů</i> <i>1,0=1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>					
16	R1823-1	POPLATEK ZA NÁKUP ZEMINY VHDNĚ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ, SLOŽENÍ A DVOVOZU NA MÍSTO STAVBY	M3	263,250	0,00	0,00	R-položky MCO
		<p><i>viz pol. 18222</i> <i>1755,0*0,150=263,250 [A]</i> veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>					
20		Základy				0,00	
17	21152	SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	182,078	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>podélná vsakovací rýha o rozměrech 0,40 x 0,60 m</i> <i>zásyp rýhy ze štěrku frakce 32/63</i> <i>55,0*0,40*0,30=6,600 [A]</i> <i>obsyp drenážní trubky ze štěrku frakce 8/16</i> <i>55,0*0,40*0,30=6,600 [B]</i> <i>podélný vsakovací příkop</i> <i>štěrkodrt frakce 16/32 do hloubky 0,6-1,0 m</i> <i>(62,50+71,0)*1,15*1,10=168,878 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=182,078 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
18	21197	OPĚTLÁNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	789,718	0,00	0,00	2021 OTSKP

		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. separační netkaná geotextilie 300 g/m2</i> <i>podélný vsakovací příkop</i> <i>(62,50+71,0) * (1,85+1,0+1,0) * 1,30=668,168 [A]</i> <i>podélná vsakovací rýha o rozměrech 0,40 x 0,60 m</i> <i>55,0 * 1,70 * 1,30=121,550 [B]</i> <i>Celkem: A+B=789,718 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>					
19	289973	OPLASTENÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSITÍ A GEOROHOŽÍ	M2	1 618,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>kokosová protierozní síť 700 g/m2</i> <i>1618,0=1 618,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geosítě nebo georochože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu 					
40		Vodorovné konstrukce				0,00	
20	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,200	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>Zhutněný štěrkopískový podsyp, tl. 100mm kanalizačního potrubí</i> <i>32,0*0,10=3,200 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
50		Komunikace				0,00	
21	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	50,750	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>Výměnná vrstva ze štěrkodrti fr. 0/63 mm v tloušťce 250 mm</i> <i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 2. ČÁST</i> <i>202,0*0,250=50,500 [A]</i> <i>SKLADBA SJEZDŮ</i> <i>1,0*0,250=0,250 [B]</i> <i>Celkem: A+B=50,750 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 					
22	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 668,100	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>Štěrkodrt frakce 0/32 ŠDA 150 mm</i> <i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 1. ČÁST</i> <i>1390,0*1,07=1 487,300 [A]</i> <i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 2. ČÁST</i> <i>160,0*1,13=180,800 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1 668,100 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 					
23	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	206,400	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>Štěrkodrt frakce 0/63 ŠDB 220 mm</i> <i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 2. ČÁST</i> <i>160,0*1,29=206,400 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 					
24	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	132,870	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>Recyklovatý materiál R-mat 60 mm</i> <i>SKLADBA SJEZDŮ</i> <i>129,0*1,03=132,870 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 					
25	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	319,250	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>Nezpevněná krajnice šířky 0,5 m; tl. 0,15m z asfaltového recyklátu fr. 0/32</i> <i>163,0*0,50=81,500 [A]</i> <i>Nezpevněná krajnice šířky 0,75 m; tl. 0,15m z asfaltového recyklátu fr. 0/32</i> <i>317,0*0,750=237,750 [B]</i> <i>Celkem: A+B=319,250 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 					
26	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 800,970	0,00	0,00	2021 OTSKP

		<p>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb státních drah. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>Infiltrační postřik kationaktivní asf. emulzi PI-E 1,00 kg/m²</p> <p>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 1. ČÁST</p> <p>1390,0*1,07=1 487,300 [A]</p> <p>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 2. ČÁST</p> <p>160,0*1,13=180,800 [B]</p> <p>SKLADBA SJEZDŮ</p> <p>129,0*1,03=132,870 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=1 800,970 [D]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení die předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>					
27	572224	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 647,080	0,00	0,00	2021_OTSKP
		<p>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb státních drah. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>Spojovací postřik kationaktivní asf. emulzi (modif.) PS-CP 0,30-0,60 kg/m²</p> <p>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 1. ČÁST</p> <p>1390,0*1,03=1 431,700 [A]</p> <p>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 2. ČÁST</p> <p>160,0*1,05=168,000 [B]</p> <p>SOUVISLÁ ÚDRŽBA STÁVAJÍCÍ SILNICE (UL. HOLICKÁ)</p> <p>23,0*1,03=23,690 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=1 647,080 [D]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení die předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>					
28	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	4 291,900	0,00	0,00	2021_OTSKP
		<p>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb státních drah. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>Separální netkaná geotextilie 400 g/m²</p> <p>206,0*1,30=267,800 [A]</p> <p>137,0*1,30=178,100 [B]</p> <p>Separální netkaná geotextilie 500 g/m²</p> <p>dle tabuľky kubatur</p> <p>3846,0=3 846,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=4 291,900 [D]</p> <p>- dodání textilií v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- pokládka textilií die předepsaného technologického předpisu</p>					
29	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 573,000	0,00	0,00	2021_OTSKP
		<p>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb státních drah. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11 40 mm</p> <p>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 1. ČÁST</p> <p>1390,0=1 390,000 [A]</p> <p>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 2. ČÁST</p> <p>160,0=160,000 [B]</p> <p>SOUVISLÁ ÚDRŽBA STÁVAJÍCÍ SILNICE (UL. HOLICKÁ)</p> <p>23,0=23,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=1 573,000 [D]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi die předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</p>					
30	574A55	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	129,000	0,00	0,00	2021_OTSKP
		<p>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 16 60 mm</p> <p>SKLADBA SJEZDŮ</p> <p>129,0=129,000 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi die předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</p>					
31	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	168,000	0,00	0,00	2021_OTSKP
		<p>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50 mm</p> <p>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 2. ČÁST</p> <p>160,0*1,05=168,000 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi die předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</p>					
32	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 455,390	0,00	0,00	2021_OTSKP
		<p>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb státních drah. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 70 mm</p> <p>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 1. ČÁST</p> <p>1390,0*1,03=1 431,700 [A]</p> <p>SOUVISLÁ ÚDRŽBA STÁVAJÍCÍ SILNICE (UL. HOLICKÁ)</p> <p>23,0*1,03=23,690 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 455,390 [C]</p>					

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
33	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	26,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
			<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>Lože z kameniva frakce 0/8 30 mm</i> <i>Betonová dlažba šedě barvy o rozměrech 200 x 100 mm 80 mm</i> <i>SKLADBA DOPRAVNÍHO OSTRÚVKU</i> <i>26,0=26,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 					
34	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
			<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>Lože z kameniva frakce 0/8 30 mm</i> <i>Betonová dlažba reliéfní červená o rozměrech 200x100 mm 60 mm</i> <i>SKLADBA DOPRAVNÍHO OSTRÚVKU</i> <i>4,0=4,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 					
35	R56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM Z UŽITÉHO MATERIÁLU	M2	277,440	0,00	0,00	R-položky MCO
			<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>Štěrkodrt frakce 0/63 ŠDB 150 mm</i> <i>nebude nakupována, ale použije se z mezideponie odpokapané ŠD v rámci mostu SO 201 a silnice SO 101</i> <i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 1. ČÁST</i> <i>((138,0*2)*0,80+64,0*0,80)*1,02=277,440 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - naložení a dovoz z meziskládky - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 					
36	R56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM Z UŽITÉHO MATERIÁLU	M2	168,740	0,00	0,00	R-položky MCO
			<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>Štěrkodrt frakce 0/63 ŠDB 220 mm</i> <i>nebude nakupována, ale použije se z mezideponie odpokapané ŠD v rámci mostu SO 201 a silnice SO 101</i> <i>SKLADBA DOPRAVNÍHO OSTRÚVKU</i> <i>32,0=32,000 [A]</i> <i>Štěrkodrt frakce 0/63 ŠDB 250 mm</i> <i>nebude nakupována, ale použije se z mezideponie odpokapané ŠD v rámci mostu SO 201 a silnice SO 101</i> <i>SKLADBA SJEZDŮ</i> <i>129,0*1,06=136,740 [B]</i> <i>Celkem: A+B=168,740 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - naložení a dovoz z meziskládky - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 					
37	R56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 300MM Z UŽITÉHO MATERIÁLU	M2	1 626,300	0,00	0,00	R-položky MCO
			<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>Štěrkodrt frakce 0/63 ŠDB 270 mm</i> <i>nebude nakupována, ale použije se z mezideponie odpokapané ŠD v rámci mostu SO 201 a silnice SO 101</i> <i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 1. ČÁST</i> <i>1380,0*1,17=1 626,300 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - naložení a dovoz z meziskládky - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 					
80			Trubní vedení		0,00			
38	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	m	32,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
			<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>kanalizační přípojka od uliční vpusti DN 150</i> <i>32,0=32,000 [A]</i></p>					

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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 					
39	875332	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH	m	55,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. drenážní trubka DN 150 55,0=55,000 [A]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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 					
40	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	kus	2,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. betonová uliční vpusť s kalovou prohlubní a košem na hrubé nečistoty, litinová mříž pro zatížení D400 2,0=2,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 					
41	89923	VÝSKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	kus	2,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Výšková úprava šoupátka 2,0=2,000 [A]</i></p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>					
90		Ostatní konstrukce a práce				0,00	
42	911CD1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	37,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Betonová svodidla jednostranná výšky 0,80 m, úroveň zadržení vozidla funkční třída H3 16,0+21,0=37,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>					
43	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽNÉHO PÁSKU	kus	61,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. směrové sloupky bílé barvy Z11a a Z11b 57,0=57,000 [A]</i></p> <p>směrový červený sloupek č. Z11g - kulatý průřez s jednou červenou odrazkou po celém obvodu 4,0=4,000 [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=61,000 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 					
44	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	7,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 1 x P4, 2 x B4, 2 x C4a (zmenšená) s 2 x Z4e 7,0=7,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 					
45	914941	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	5,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. sloupek včetně založení 5,0=5,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) 					
46	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	89,375	0,00	0,00	2021 OTSKP

		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> V 1a (0,125) - podélná čára souvislá 185,0*0,125=23,125 [A] V 4 (0,125) - vodicí čára 424,0*0,125=53,000 [B] V 4 (0,25) - vodicí čára 43,0*0,250=10,750 [C] V 13a (0,5/0,5) - šikmé rovnoběžné čáry 5,0*0,50=2,500 [D] Celkem: A+B+C+D=89,375 [E]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>					
47	915641	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD	kus	66,000	0,00	0,00	2021_OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> Reflexní knoflíky osazené v žulových obrubnicích co 0,50 m včetně osazení a montáže 66,0=66,000 [A]</p> <p>zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem</p>					
48	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	122,000	0,00	0,00	2021_OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> Betonový silniční obrubník včetně betonového lože BO 15/25 122,0=122,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>					
49	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	33,000	0,00	0,00	2021_OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> Žulový obrubník 800x150x250 včetně betonového lože OP6 33,0=33,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>					
50	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	m	312,000	0,00	0,00	2021_OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> Dvouřádek ze žulových kostek střední velikosti včetně betonového lože 156,0*2=312,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>					
51	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	m	156,000	0,00	0,00	2021_OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> Zařezání hrany komunikace v tl.50 mm 156,0=156,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>					
52	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	34,000	0,00	0,00	2021_OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> Zařezání hrany komunikace v tl.100 mm 24,0+10,0=34,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>					
53	931315	TEŠNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	m	392,000	0,00	0,00	2021_OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> Asfaltová zalívka 24,0+10,0+202,0=236,000 [A] 156,0=156,000 [B] Celkem: A+B=392,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje lešení a profily</p>					
54	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,580	0,00	0,00	2021_OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> bourání betonu ve výkopu komunikace 2% bourání prostého betonu 179,0*0,02=3,580 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					
55	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ZELEZOBETONU	M3	1,790	0,00	0,00	2021_OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> bourání ŽB ve výkopu komunikace 1% bourání ŽB 179,0*0,01=1,790 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					
995		Poplatky za skládky			0,00		
56	R015111	POPLÁTKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	558,505	0,00	0,00	R-položky MCO

viz pol. 17120
293,950*1,90=558,505 [A]
1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

57	R015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - , VČ.DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a a	T	12,172	0,00	0,00	R-položky MCO
----	---------	--	---	--------	------	------	---------------

viz pol. 96615 - beton
3,580*2,20=7,876 [A]
viz pol. 96616 - žb
1,790*2,40=4,296 [B]
Celkem: A+B=12,172 [C]
1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.