



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	18.05.2021	Dokumentace k připomínkám	Bc. Michal Munzar
P02	15.10.2021	Dokumentace k čistopisu	Bc. Michal Munzar

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	SUDOP PRAHA a.s.			
Adresa:	Olšanská 1a, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz			
Zhotovitel objektu:	PROJEKT servis spol. s r. o.			
Adresa:	U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín, 198 00			
Kontakt:	T: +420 281 090 660 E: firma@projekt-servis.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Martin Raibr	Bc. Michal Munzar	Ing. Martin Koudelka	Ing. Juraj Lednický	

Název stavby/akce:	Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí			Označení (S-kód):	S622000382
Název části:	Přejezdy			Označení zhotovitele:	20-394.208
Název objektu:	P7806, Přejezdová konstrukce			Označení části:	D.2.1.3
Název přílohy:	Výkaz výměr a materiálu			Označení objektu/komplexu:	SO 2301
Název dílčí části přílohy:	-			Číslo přílohy:	4. 001
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		Paré:	
Moravskoslezský	Opava-Předměstí	226102			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:		
DUSP+PDPS	15.10.2021	-	-		

S-kód: S 6 2 2 0 0 0 3 8 2 - Stupeň dokumentace: Část: - D U S P - Objekt: D 2 1 0 3 - S O 2 3 0 1 X X - Příloha: X X - Revize: 4 - 0 0 1 - P 0 2
[Prostor pro další informace]

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 2301											
Stavba:		5813530034		Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí						CELKEM:		0,00 Kč									
SO/PS:		SO 2301		P7806, Přejezdová konstrukce						Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu							
Kategorie monitoringu:				D.2.1.3		Přejezdy a přechody						Klasifikace SO/PS:		822		2xxx					
Stupeň dokumentace:				Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)						ISPROFIN:		5813530034							
Majetek:				SŽ		Správa železnic, státní organizace						Označení (S-kód):		S622000382							
Zahájení realizace SO/PS:				01.08.2022		Zpracovatel:						Cenová úroveň:		2021							
Ukončení realizace SO/PS:				30.11.2022		PROJEKT servis spol. s r.o.						Datum zpracování:		13.10.2021							
5813530034 - Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí										Ing. Juraj Lednický											
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu		MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Jednotková		Celkem	
Díl: 0																					
Všeobecné položky																					
1		02811				2021 OTSKP		PRUŽKUNNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POUVRCHU		KPL		1,000		0		0				0,00 Kč	
před provedením ZKPP																					
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací																					
2		02831				2021 OTSKP		PRUŽKUNNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ NA POUVRCHU		KPL		1,000		0		0				0,00 Kč	
provedení vsakovací zkušky na vsakovacím objektu																					
1=1,000 [A]																					
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací																					
POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I																					
TRIDA - TEŽITELNOSTI - VČETNĚ DOPRAVY																					
EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neocetňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.																					
3		R015111		900		Fremní materiál		odvoz do 30 km		T		474,435		0		0				0,00 Kč	
1: šířka * délka * průměrná hloubka šachet * počet šachet																					
2: 2*1*1,2*2=4,800 [F]																					
1: Délka trativodu * šířka rýhy * průměrná hloubka + Délka svodného potrubí * šířka rýhy * průměrná hloubka																					
2: ((31,6+2,5)*0,5*(1+0,5)*0,5)*2=25,575 [E]																					
1: vsakovací objekt 2 x 8 m																					
2: 31,6*5,3*(0,3+0,2)*2=167,480 [C]																					
1: odkop pro podkladní vrstvu a konstrukci chodníkové části podkladní vrstva 0,15 m, kladecí vrstva 0,04 m, zámek																					
dlažba 0,06 m																					
2: (65+66)*0,26*2=131,000 [B]																					
1: odpočet úprava prostoru mezi silnicí a novou chodníkovou částí																					
2: -(35,94+48,01)*0,2*2=33,580 [A]																					
1: odpočet zásep vsakovacího zařízení - 8*2*1,5*2=48,000 [G]																					
Celkem: (F+E+D+C+B+A+G)*2=474,435 [H]																					
1. Položka obsahuje:																					
- veškeré poplatky provozovatel skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadu																					
2. Položka neobsahuje:																					
- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu																					
3. Způsob měření:																					
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.																					

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
4	R015130	904	Firemní materiály	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU - VČETNĚ DOPRAVY	T	38,313	0	0		0,00 Kč	
				EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. odvoz do 30 km odstranění stávajících asfaltových krytů vozovky v tl 150 mm (58.32+57.78)*0,15*2,2=38,313 [A]							
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
5	R015140	905	Firemní materiály	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČETNĚ DOPRAVY	T	65,207	0	0		0,00 Kč	
				EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. odvoz do 30 km odstranění stávajícího odvodňovacího žlabu 7,5*0,8*2,5=15,000 [A] původní chodník (19,13+26)*1,6*0,2*2,5=36,104 [B] původní chodník obrubníky beton (19,13+26)*2*0,0625*2,5=14,103 [C] Celkem: A+B+C=65,207 [D]							
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
6	R015150	906	Firemní materiály	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJISTÉ - VČETNĚ DOPRAVY	T	147,600	0	0		0,00 Kč	
				EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. odvoz do 30 km 1: Odstranění kolejového lože v délce 31,6 m 2: 2,05*36*2=147,600 [A]							
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							

5813530084 - Doplnění závor na přejezdu P180b v km 7,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí												ISPROFIN	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu			MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
											Jednotková	Celkem	
7	R015260	915	Firemní materiál	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) - VČETNĚ DOPRAVY			T	0,011	0	0		0,00 Kč	
EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SOPS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. 1: pražců 60ks, odvoz do 30 km 2: (60*2*0,09/1000=0,011 [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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.													
8	R015260	916	Firemní materiál	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRÝŽKOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) - VČETNĚ DOPRAVY			T	0,020	0	0		0,00 Kč	
EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SOPS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. 1: pražců 60ks 2: (60*2*0,163/1000=0,020 [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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.													
9	R015330	922	Firemní materiál	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ - VČETNĚ DOPRAVY			T	97,524	0	0		0,00 Kč	
EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SOPS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. Odstranění podkladních vrstev tl. 420 mm v komunikaci , viz Situace přejezdu. (68.32+57.78)*0,42*2=97.524 [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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.													
Součet za Díl												0,00 Kč	
Díl: 1													
Zemní práce													
10	11313		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM			M3	17,415	0	0		0,00 Kč	
odstranění stávajících asfaltových krytů vozovky v tl 150 mm (68.32+57.78)*0,15=17,415 [A])													
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť 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).													

ISPROFIN									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
11	11332A		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO - BEZ DOPRAVY	M3	26,415	0	0	Celkem 0,00 Kč
				1: Odstranění podkladních vrstev tl. 420 mm v komunikaci, viz Situace přejezdu. 2: (30,866+29,705)*0,42=25,440 [A] výkop pro odvodňovací žlab 1*0,13*7,5=0,975 [B] Celkem: A+B=26,415 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).					
12	11348		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	14,442	0	0	0,00 Kč
				původní chodník (19,13+26)*1,6*0,2=14,442 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).					
13	11352		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	90,260	0	0	0,00 Kč
				původní chodník obrubníky beton (19,13+26)*2=90,260 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).					

581353084 - Doplnění závor na přejezdu P180a v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí				ISPROFIN									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena				
14	12273A		2021 OTSKP	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	131,000	0	0	<table><tr><td>Jednotková</td><td>Celkem</td></tr><tr><td></td><td>0,00 Kč</td></tr></table>	Jednotková	Celkem		0,00 Kč
Jednotková	Celkem												
	0,00 Kč												
				1: odkop pro podkladní vrstvu a konstrukci chodníkové části podkladní vrstva 0,15 m, kladecí vrstva 0,04 m, zámek dlažba 0,06 m 2: (65+66)*0,26=131,000 [A]									
				položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopu 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 lepitost - 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 napadávěk - pažení, vzeptání a rozeptání vč. přepažování (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 výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**									

ISPROFIN										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena
15	12373A		2021 OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	83,740	0	0		Celkem 0,00 Kč
				1: Odkop pro sanaci železničního spodku, (plocha sanace * výška vrstvy ze SD - ZKPP) 2: 31,6*5,3*(0,3+0,2)=83,740 [A]						
				položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávek nezapážené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech 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 - vyřhování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štelových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřizena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**						
16	13173A		2021 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAP. I. NEPAŽ. TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	32,000	0	0		0,00 Kč
				1: vsakovací objekt 2 x 8 m 2: 2*8*2=32,000 [A]						
				položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapážené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech 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 - vyřhování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štelových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**						

5813530034 - Doplnění závor na přejezdu P1806 v km 7,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí							ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
17	13273A		2021 OTSKP	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ 202MM PAŽ I NEPAŽ TR. I.- BEZ DOPRAVY	M3	12,788	0	0		0,00 Kč
				1: Délka trativodu * šířka rýhy * průměrná hloubka + Délka svodného potrubí * šířka rýhy * průměrná hloubka 2: (31,6+2,5)*0,5*(1+0,5)*0,5=12,788 [A]						
				položka zahrnuje: - vislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopového místa 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 lepitost - 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 napadávěk - pažení, vzeptání a rozeptání vč. přepražování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového místa a ve výkopovém - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, výkazují se v položce č.0141**						

5813530034 - Doplnění závor na přejezdu P180a v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí					ISPROFIN					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
18	13373A		2021 OTSKP	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I. - BEZ DOPRAVY	M3	2,400	0	0		0,00 Kč
				1: šířka * délka * průměrná hloubka šachet * počet šachet 2: 2*1*1*1,2=2,400 [A]						
				položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopliště 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 lepkost - těžení po vstříchách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpadlic 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzeptení a rozeptení vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopliště a ve výkoplišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**						
19	17380		2021 OTSKP	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,453	0	0		0,00 Kč
				1: nezpěvněná krajnice š. 0,5m 2: 0,15*(8,39+7,96)*2*0,5=2,453 [A]						
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						

ISPROFIN												
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena		
					M3	24,000	0	0		Celkem	0,00 Kč	
20	17411		2021 OTSKP	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	19,068	0	0			0,00 Kč	
T: zásyp vsakového zařízení 8*2*1,5=24,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)												
21	17581		2021 OTSKP	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,068	0	0			0,00 Kč	
1: Obsyp šachet kamenivem fr. 16/32, zásyp svodných potrubí - šleškovití frakce 0/32 2: (šířka * délka * průměrná hloubka šachet * počet šachet - objem šachty) 3: (Délka svodného potrubí * šířka rýhy * průměrná výška zásypu) 4: (1*1*1,2*2*0,15)+(31,6+2,5)*0,6*0,7=16,572 [A] 5: obsyp vsakovací objekt šléřk 8/16 mm, tl. 0,08 m 6 ((8+2)*2*0,5+8*2)*0,08*1,2=2,496 [B] Celkem: A+B=19,068 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - ztižení 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 (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodečítá												
22	18110		2021 OTSKP	UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	414,880	0	0			0,00 Kč	
1: síťka (pláně tělesa žel. spodků, zemní pláně) * délka + komunikace+chodník 2: 5,3*31,6+58,32+57,78+64,56+66,74=414,880 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.												
23	R18210		SKP-SPK+ZS 2d	UPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMLÍ	M3	16,790	0	0			0,00 Kč	
1: úprava prostoru mezi silnicí a novou chodníkovou částí vč. doplnění zemninou 2: (35,94+48,01)*0,2=16,790 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu												
Součet za Díl					Zemní práce							0,00 Kč

5813530034 - Doplnění závor na přejezdu P180a v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí										ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu			MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	
Díl: 2													
Základy													
24	21197		2021 OTSKP	OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE			M2	95,700	0	0		0,00 Kč	
				<div>(šířka geotextilie * délka trativodu+ čela rýhy) * 20% překryv ((0,5+0,75)*31,6+0,5*2*0,75)*1,2=95,700 [A] položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</div>									
25	212635		2021 OTSKP	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST.HM DN DO 150MM, RÝHA TRÍ			M	31,200	0	0		0,00 Kč	
				<div>délka trativodu DN 150 31,2=31,200 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu 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 minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</div>									
26	21481		2021 OTSKP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE			M2	53,368	0	0		0,00 Kč	
				<div>na vsakovací bloky * 20% překryv ((8+2)*2*1+8*2)*1,2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spoju a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>									
Součet za Díl											0,00 Kč		
Základy													

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	Celkem
Díl: 4											
Vodorovné konstrukce											
27	451313		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,580	0	0			0,00 Kč
<div>1: Podklad z betonu pod trativodem. 2: 31,6*0,5*0,1=1,580 [A]</div> <div><ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, odčištění 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, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kolektivních čel, kapes, náliků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kolektivních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>											
28	451315		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,225	0	0			0,00 Kč
<div>pod odvodňovací žlab 1*0,037*5=0,225 [A]</div> <div><ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, odčištění 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, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kolektivních čel, kapes, náliků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kolektivních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>											

5813530034 - Doplnění závor na přejezdu P180b v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí						ISPROFIN					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
29	45131A		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,750	0	0		0,00 Kč	
				pod odvodňovací žlab 1*0,1*7,5=0,750 [A]							
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výpňe, vložek, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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 kotvevých děl, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvevých prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
30	45152		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,190	0	0		0,00 Kč	
				podklad pod betonové lože tratiřadu ŠD 0/32 mm 0,5*31,6*0,05=0,790 [I]							
				podklad z ŠD 0/32 mm pod šachty 1*1*0,2*2=0,400 [J] Celkem: I+J=1,190 [K]							
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
31	45157		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,600	0	0		0,00 Kč	
				svodné potrubí šířka rýhy * výška lože a obsypu * délka, šterkopísek							
				0,6*0,4*2,5=0,600 [A]							
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
Součet		za Díl		Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

5813530034 - Doplnění závor na přejezdu PR180a v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí													ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu				MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena				
Díl: 5													Jednotková	Celkem		
Komunikace																
32	501101		2021 OTSKP	ZRÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLSA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTERKODRTI NOVÉ				M3	34,760	0	0		0,00 Kč			
				1: Plocha sanace * výška vrstvy ze ŠD 1ř. A 0/32 mm 2: (5,5*31,6)*0,2=34,760 [A]												
				1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.												
33	501900		2021 OTSKP	ZRÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLSA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z JINÉHO MATERIÁLU				M3	47,400	0	0		0,00 Kč			
				Podkladní vrstva ze ŠD stabilizované cementem železničního spodku, (ZKPP) 2: 31,6*5*0,3=47,400 [A]												
				1. Položka obsahuje: – nákup a dodání materiálu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálu dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.												
34	512550		2021 OTSKP	KOLEJOVÉ LOŽE - ZRÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTERK)				M3	78,120	0	0		0,00 Kč			
				1: nové kolejové lože v délce 31,6m 2: 38*6,2*0,35=78,120 [B]												
				1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.												

ISPROFIN											
Poř. číslo		Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
										Jednotková	Celkem
35		513550		2021 OTSKP	KOLEJOVÉ LOŽE – DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBEHO DRCENÉHO (STĚRK)	M3	6,120	0	0		0,00 Kč
					1: doplnění SL při úpravě GPK 2: 3,4*0,05*36=6,120 [A]						
					1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění						
					2. Položka neobsahuje: X						
					3. Způsob měření: Měří se objem kolejevého lože v projektovaném profilu.						
36		R52833		2021 OTSKP	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ, UP. TUHÉ	M	36,000	0	0		0,00 Kč
					1: Délka rekonstruovaného úseku v délce 36m 2: 36=36,000 [A]						
					1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládá vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladečního prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejevého lože – očištění a naolejování spojových a světkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejevého lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6380, tj. v ose koleje.						
37		R542121		Firemní materiál	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč
					1: Celkový úsek GPK na betonových pražcích 2: km 1,260 689 – km 1,679 003 3: 1=1,000 [A]						
					1. Položka obsahuje: – podbitení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za zřízení podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění štiřkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6380, tj. v ose koleje.						
38		R549510		Firemní materiál	REZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	8,000	0	0		0,00 Kč
					1: Rez kolejnic 8ks 2: 8=8,000 [A]						

ISPROFIN											
Poř. číslo		Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
										Jednotková	Celkem
39		R56314		Firemní materiál	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	60,701	0	0		0,00 Kč
					<div>komunikace tl. 170 mm 29,801+30,9=60,701 [A]</div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje posítky, nátěry</div>						
40		R56333		Firemní materiál	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	116,100	0	0		0,00 Kč
					<div>1: plocha podkladu pro betonovou dlažbu chodníku viz Situace ze šterku 8/16 mm v tl. 150 mm</div> <div>2: 58,32+57,78=116,100 [A]</div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje posítky, nátěry</div>						
41		R56335		Firemní materiál	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	59,936	0	0		0,00 Kč
					<div>1: Podkladní vrstva ze ŠD třídy A 0/63 mm tl. 250 mm v komunikaci , viz Situace přelezdu.</div> <div>2: 30,866+29,07=59,936 [A]</div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje posítky, nátěry</div>						
42		R572121		Firemní materiál	INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	116,100	0	0		0,00 Kč
					<div>1: viz Situace: PI 0,8kg/m2 viz Situace: MZK</div> <div>2: 58,32+57,78=116,100 [A]</div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>						
43		R572211		Firemní materiál	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	232,200	0	0		0,00 Kč
					<div>1: plocha asfaltové vrstvy viz Situace, spojovací posítky 0,5kg/m2</div> <div>2: komunikace (58,32+57,78)*2=232,200 [A]</div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>						
44		R574B34		Firemní materiál	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	116,100	0	0		0,00 Kč
					<div>komunikace 58,32+57,78=116,100 [A]</div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očistění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje posítky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>						

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu		MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena
45	R574D56		Firemní materiál	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16*, 16S TL 60MM		M2	116,100	0	0		Celkem 0,00 Kč
				<i>Komunikace 58,32+57,78=116,100 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - odšnění 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 posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
46	R574F46		Firemní materiál	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16*, 16S TL 50MM		M2	116,100	0	0		0,00 Kč
				<i>Komunikace 58,32+57,78=116,100 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - odšnění 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 posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
47	R582601		Firemní materiál	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE		M2	138,168	0	0		0,00 Kč
				<i>1: plocha betonové dlažby viz Situace, 20% dořezy</i> <i>2: (123,3-(3,4*2*1,2))*1,2=138,168 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - odšnění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně 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., nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
48	R582604		Firemní materiál	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE		M2	8,160	0	0		0,00 Kč
				<i>1: plocha reliéfní dlažby, signální a varovný pás, 20% dořezy</i> <i>2: 3,4*1,2*2=8,160 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - odšnění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně 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., nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
49	R58920		Firemní materiál	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM		M	43,700	0	0		0,00 Kč
				<i>1: asfaltová závlivka v místě napojení nové a stávající komunikace a v místě mezi závěsnou zádkou a novou komunikací, viz Situace přejezdu</i> <i>2: 7,15+7,4*4+6,95=43,700 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem							
Součet za Díl						Komunikace 0,00 Kč					

581353084 - Doplnění závor na přejezdu P180a v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí										ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena			
Díl: 8										Celkem			
50	87434		2021 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,500	0	0		0,00 Kč			
				1: Délka svoděho potrubí 2: 2,5=2,500 [A]									
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostorů kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obkly, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku									
51	894846		2021 OTSKP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč			
				1: viz Situace přejezdu 2ks 2: 2=2,000 [A]									
				položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce									

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	
52	R89449		Fremní materiál	ZŘÍZENÍ VSAKOVACÍHO OBJEKTU ZE VSAKOVACÍCH BLOKŮ	M2	16,000	0	0		Celkem	0,00 Kč
				1: kompletní zřízení, montáž i dodávka, vč. obsypu a příslušenství 2: 2*8=16 000 [A]							
				položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, slupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistentní čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrýzovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. amakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - 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 kotveních čel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce							
Trubní vedení											
Ostatní konstrukce a práce											
53	914143		2021 OTSKP	DOPRAV ZNAC ZAKL VEL OCEĽ FOLIE TR 3 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	0	0			0,00 Kč
				1: Demontáž silničního dopravního značení , demontáž značky A32a - 4ks, demontáž A30 - 4ks 2: 4*4=8 000 [A]							
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
54	914281		2021 OTSKP	DOPRAV ZNACKY ZVĚTŠ VEL HLINIK FOLIE TR 3 - DOD A MONT	KUS	10,000	0	0			0,00 Kč
				1: Osazení dopravního značení na výstražné skříňce: A32a „Výstražný kříž pro železniční přejezd jednokolejný“ , a A29 "Železniční přejezd se závorami" 2: 6*4=10 000 [A]							
				položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
55	915111		2021 OTSKP	VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA	M2	12,594	0	0			0,00 Kč
				1: V1a š. 0,125m a V4 š. 0,25 2: (0,125*20,15)+(0,25*20,15*2)=12 594 [A]							
				položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu		MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena
56	919113		2021 OTSKP	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM		M	14,100	0	0		Celkem 0,00 Kč
: Řez vrstevmi komunikace v místě napojení 2: 7.15+6.95=14,100 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody											
57	921930		2021 OTSKP	ANTIKOROZNÍ PROVEDENÍ UPEVNOVADEL A JINEHO DROBNÉHO KOLEJIVA		M	14,400	0	0		0,00 Kč
1: Upevňovač s antikorozní úpravou v oblasti přejezdové konstrukce, rozdělení "u" 2: trať 14,4=14,400 [A] (Položka je příplatkovou jakožto materiálový rozdíl oproti standardnímu upevnění. Samostatně ji tedy nelze použít.) 1. Položka obsahuje: – antikorozní provedení určených částí upevnění žárovým zinkováním nebo jiným vhodným způsobem ve výrobním závodu – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – dodávku materiálu, je součástí položek zřízení koleje nebo přejezdu 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.											
58	923341		2021 OTSKP	RYCHLOSTNÍK N - TABULE		KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
2=2,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěští v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											
59	923471		2021 OTSKP	SKLONOVNÍK		KUS	3,000	0	0		0,00 Kč
3=3,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěští v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											
60	923821		2021 OTSKP	SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST		KUS	5,000	0	0		0,00 Kč
sklonovnik 3 ks, rychlostník 2 ks 5=5,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
61	93556		2021_OTSKP	ŽLABY Z DILCŮ Z BETONU SVĚTLÉ SÍRKY DO 400MM VČET MRŽIŽI	M	7.500	0	0		0,00 Kč	
odvoňovací žlab s polymerbetonovou mrříží D400 7,5=7.500 [A]											
položka zahrnuje:											
-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mrříže											
- spárování, úpravy víčku a výřoku											
- nezahrnuje nutné zemní práce, předebrané lože, obetonování											
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpusť											
62	965010		2021_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRAŽNÍCH STEZEK	M3	73.800	0	0		0,00 Kč	
1: Odstranění kolejového lože v délce 31,6 m											
2: 2,05*36=73.800 [A]											
1. Položka obsahuje:											
– odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu											
– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.											
2. Položka neobsahuje:											
– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci											
– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0											
3. Způsob měření:											
Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehlelém (původním) stavu.											
63	965114		2021_OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRANÍM DO SOUČÁSTI	M	36.000	0	0		0,00 Kč	
1: délka stávajícího kolejové roštu na betonových pražcích											
2: 36=36.000 [A]											
1. Položka obsahuje:											
– uvolnění kolejového roštu z kolejového lože											
– odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení											
– případné rozřezání kolejového roštu											
– úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění											
– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek											
– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.											
2. Položka neobsahuje:											
– odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci											
– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0											
3. Způsob měření:											
Měří se délka koleje ve směsu ČSN 73 6380, tj. v ose koleje.											
64	965115		2021_OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU	tkm	612,000	0	0		0,00 Kč	
odvoz na místo uskladnění dle správy do 30 km											
kolejnice 36*0,05*2*30=108.000 [A]											
pražce 36*0,6*0,28*30=504.000 [B]											
Celkem: A+B=612.000 [C]											
1. Položka obsahuje:											
– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení											
– případné překladky na trase											
2. Položka neobsahuje:											
– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)											
– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0											
3. Způsob měření:											
Vyměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.											

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	
										Celkem	
65	965321		2021_OTSKP	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH	M2	72,000	0	0		0,00 Kč	
1: Odstranění stávající přížvoká přejezdové konstrukce, šířka * délka konstrukce, bude předáno správci 2: 12*6=72,000 [A]											
1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (poljizná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem, kolejnice a žláby se z plochy odečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.											
66	965322		2021_OTSKP	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	432,000	0	0		0,00 Kč	
1: Odstranění stávající přížvoká přejezdové konstrukce, šířka * délka * hmotnost konstrukce, bude předáno správci do 30 km 2: 12*6*0,2*30=432,000 [A]											
1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překážky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.											
67	965841		2021_OTSKP	DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI	KUS	3,000	0	0		0,00 Kč	
3=3,000 [A]											
1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											
68	965842		2021_OTSKP	DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	9,000	0	0		0,00 Kč	
do 30 km 3*0,1*30=9,000 [A]											
1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překážky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.											

5813530084 - Doplnění závor na přejezdu P180b v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí										ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu			MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
69	98656		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ ŽLABU Z DILCŮ (VČET ŠTERBINOVÝCH) ŠÍŘKY 400MM			M	7,400	0	0	Jednotková	Celkem	
				7,4=7,400 [A] - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku - zahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							0,00 Kč		
70	R917223		Firemní materiál	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM			M	93,000	0	0	0,00 Kč		
				1: délka chodníkové obruby tl. 100mm 2: 50*43=93,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.									
71	R921112		Firemní materiál	ŽELEZNÍČNÍ PŘEJEZD CELOPRŮŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAZÍCH			M2	52,900	0	0	0,00 Kč		
				1: Celková plocha navržené přejezdové konstrukce, včetně závěrných židek 2: 52,9=52,900 [A] 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných židek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dlů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závesné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za zřízení podmínek vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objížděné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými židkami – prahovou vpusť 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (polizdná nebo podchozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem, kolejnice a žláby se z plochy neodčítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusť apod.									
72	R999		Firemní materiál	DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ			KPL	1,000	0	0	0,00 Kč		
				1: DIO 2: 1=1,000 [A]									
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce			0,00 Kč						