

Orientační schéma:

P6303


P6311  
SO 102P6322  
SO 103



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
01	06/2021	Zpracování připomínek	Ing. Emil Špaček

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

Zhotovitel stavby:	<b>SAGASTA s.r.o.</b>			
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka			
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz			
Zhotovitel objektu:	<b>SAGASTA s.r.o.</b>			
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka			
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Emil Špaček	-	Ing. Emil Špaček	Bc. Pavel Pechač	

Název stavby/akce:	Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P6322 v km 20,180 trati Tábor - Bechyně			Označení (S-kód):
				Označení zhotovitele: 120138
Název části:	Inženýrské objekty			Označení části: D.2.1
Název objektu:	Železniční přejezd P6322			Označení objektu/komplexu: SO 303
Název přílohy:	Rozpočet			Číslo přílohy: 8
Název dílčí části přílohy:	-			Paré:
Kraj:	Katastrální území			
Jihočeský	Bežerovice [758833]			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP (PDPS)	30.4.2021	-	-	

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43						

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 303			
<b>Stavba:</b> Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P6322 v km 20,180 na trati Tábor - Bechyně							<b>CELKEM:</b> 537 718.76 Kč			
<b>SO/PS:</b> SO 303 Železniční přejezd P6322							<b>Vložit položku</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</b>	
Kategorie monitoringu:							Klasifikace SO/PS:			
Stupeň dokumentace:							ISPROFIN:			
Majetek:							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2020			
Ukončení realizace SO/PS:				SAGASTA s.r.o. Pavel Pechač			Datum zpracování: 30.04.2021			
Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P6322 v km 20,180 na trati Tábor - Bechyně							ISPROFIN: 0			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
Díl: 0				Všeobecné konstrukce a práce						
1	015130	1	OTSKP 2020	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	14.814			203.00 3 007.24 Kč	
				Uložení vybouraného asfaltu z vozovky $(33.467m^2 + 33.870m^2) * 0.1m * 2200km/m^3 = 14.814t$ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
2	015330	1	OTSKP 2020	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	42.422			79.00 3 351.34 Kč	
				Uložení vybouraných podkladních vrstev vozovky $(33.467m^2 + 33.870m^2) * 0.35m * 1800km/m^3 = 42.422t$ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce 6 358.58 Kč</b>						
<b>Díl: 1</b>				<b>Zemní práce</b>						
3	113436	1	OTSKP 2020	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM	M3	30.302			791.00 23 968.88 Kč	
				Vybourání krytu komunikace $(32.080m^2 + 38.406m^2) * 0.45m = 30.302m^3$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P6322 v km 20,180 na trati Tábor - Bechyně										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
4	18110	1	OTSKP 2020	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4	M2	58.633			15.00	879.50 Kč	
				Úprava zemní pláně pod pozemní komunikací							
				29.744m2+28.889m2=58.633m2							
				položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
Součet za Díl				Zemní práce	24 848.38 Kč						
Díl: 5				Komunikace							
5	56110	1	OTSKP 2020	PODKLADNÍ BETON	M3	0.550			3 170.00	1 743.50 Kč	
				Podkladní beton C25/30 pod příčný odvodňovací žlab							
				0.110m2*5m=0.550m3							
				- dodání směsi v požadované kvalitě							
				- očištění podkladu							
				- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
				- úpravu napojení, ukončení							
				- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže							
				- nezahrnuje postřiky, nátěry							
				- nezahrnuje úpravu povrchu krytu							
6	56110	1	OTSKP 2020	PODKLADNÍ BETON	M3	0.410			3 170.00	1 299.70 Kč	
				Podkladní beton C30/37 z boku příčného odvodňovací žlab							
				2*0.041m2*5m=0.410m3							
				- dodání směsi v požadované kvalitě							
				- očištění podkladu							
				- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
				- úpravu napojení, ukončení							
				- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže							
				- nezahrnuje postřiky, nátěry							
				- nezahrnuje úpravu povrchu krytu							
7	56313	1	OTSKP 2020	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	57.059			173.00	9 871.21 Kč	
				Podkladní vrstva mechanicky zpevněného kameniva do pozemní komunikace							
				28.957m2+28.102m2=57.059m2							
				- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti							
				- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
				- nezahrnuje postřiky, nátěry							
7	56334	1	OTSKP 2020	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	57.059			155.00	8 844.15 Kč	
				Podkladní vrstva štěrkokdrti do pozemní komunikace							
				28.957m2+28.102m2=57.059m2							
				- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti							
				- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
				- nezahrnuje postřiky, nátěry							
8	572143	1	OTSKP 2020	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 2,0KG/M2	M2	57.059			34.00	1 940.01 Kč	
				Infiltrační postřik do pozemní komunikace							
				28.957m2+28.102m2=57.059m2							
				- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství							
				- provedení dle předepsaného technologického předpisu							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
				- úpravu napojení, ukončení							
9	572223	1	OTSKP 2020	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	57.059			20.00	1 141.18 Kč	
				pojovací postřik do pozemní komunikace							
				28.957m2+28.102m2=57.059m2							

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P6322 v km 20,180 na trati Tábor - Bechyně										ISPROFIN: 0		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
				- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení								
10	574A33	1	OTSKP 2020	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	57.059			218.00	12 438.86 Kč		
				Kryt vozovky pozemní komunikace								
				28.957m2+28.102m2=57.059m2								
				- 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
11	574C05	1	OTSKP 2020	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	3.423			4 820.00	16 498.86 Kč		
				Ložní vrstva šterkodrti do pozemní komunikace								
				(28.957m2+28.102m2)*0.06m=3.423m3								
				- 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
12	58920	1	OTSKP 2020	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8.088			156.00	1 261.73 Kč		
				Výplň prostoru mezi závěrnou zídou a pozemní komunikací								
				2*4.0439m=8.088m								
				položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem								
Součet za Díl				Komunikace						55 039.20 Kč		
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce								
13	91400	1	OTSKP 2020	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	10.000			18.00	180.00 Kč		
				Zakrytí stávajících dopravních značek								
				10ks								
				zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění								
14	914129	1	OTSKP 2020	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	266.000			8.00	2 128.00 Kč		
				položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití								
				14dni*19ks=266ksden								
				položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití								
15	915211	1	OTSKP 2020	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	7.428			384.00	2 852.35 Kč		
				Doplnění VDZ V4								
				(7.420m+7.435m)*0.25m*2=7.428m2								

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P6322 v km 20,180 na trati Tábor - Bechyně										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
16	921112	1	OTSKP 2020	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	M2	17.970			22 330.00	401 270.10 Kč	
				Dodávka a montáž celopryžové přejezdové konstrukce 17.970m2							
				1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.							
17	93543	1	OTSKP 2020	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	5.000			6 680.00	33 400.00 Kč	
				Příčný odvodňovací žlab 5m							
				položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě							
18	965311	1	OTSKP 2020	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ	M2	32.500			517.00	16 802.50 Kč	
				Demontáž stávající konstrukce 32.5m2							
				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 (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.							
Součet za Díl					Ostatní konstrukce a práce					451 472.60 Kč	