

ROZPOČET										SO 04	
Stavba: Výstavba PZS v km 83,239 (P7349) a rekonstrukce PZS VÚD přejezdu P7350 v km 83,893 trati Ostrava – Valašské Meziříčí						CELKEM: - Kč					
SO/PS:		SO 04		Přejezdová konstrukce km 83,893		Vložit položku		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu			
Kategorie monitoringu:		E.1.3		Železniční přejezdy		Klasifikace SO/PS:		824 9			
Stupeň dokumentace:		Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)		ISPROFIN:					
Majetek:		SŽDC s.o.				Označení (S-kód):					
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:		Cenová úroveň:		2019			
Ukončení realizace SO/PS:				DRAWINGS s.r.o.		Datum zpracování:		27.04.2020			
Výstavba PZS v km 83,239 (P7349) a rekonstrukce PZS VÚD přejezdu P7350 v km 83,893 trati Ostrava – Valašské Meziříčí											
Poř. číslo		Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
Díl:		1		Zemní práce						Jednotková Celkem	
1		113326	1	OTSKP 2019	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	81,55	0	0	0,00 Kč	

Výstavba PZS v km 83,239 (P7,549) a rekonstrukce PZS VUD přejezdů P7,550 v km 83,863 Inat Oštrava - Valašská Mezouč										(SPROFIN 0)	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 5											
Komunikace pozemní											
13	56333	1	OTSKP 2019	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	219,75	0	0		0,00 Kč	
203.5+0.5*32.5 (CAD výměraAB + 50% plochy krajnic) =Výsledek A											
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry											
14	56334	1	OTSKP 2019	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	219,75	0	0		0,00 Kč	
203.5+0.5*32.5 (CAD výměraAB + 50% plochy krajnic) =Výsledek A											
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry											
15	56932	1	OTSKP 2019	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	32,5	0	0		0,00 Kč	
32.5 (CAD výměra) =Výsledek A											
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry											
16	572133	1	OTSKP 2019	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	248,1	0	0		0,00 Kč	
203.5+0.4*32.5 (CAD výměraAB + 40% plochy krajnic) =Výsledek A 6.1+25.5 (CAD výměra sjezdů) =Výsledek B Celkem: JA+B =Výsledek C											
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení die předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení											
17	572223	1	OTSKP 2019	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	248,1	0	0		0,00 Kč	
248.1 (CAD výměraAB) =Výsledek A											
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení die předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení											
18	574A33	1	OTSKP 2019	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	248,1	0	0		0,00 Kč	
248.1 (CAD výměraAB) =Výsledek A											
- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi die předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár 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.											
19	574A43	1	OTSKP 2019	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	31,5	0	0		0,00 Kč	
6.1+25.4 (CAD výměra sjezdů) =Výsledek A											
- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi die předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.											
20	5,74E+68	1	OTSKP 2019	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 70MM	M2	210	0	0		0,00 Kč	
203.5+0.2*32.5 (CAD výměraAB + 20% plochy krajnic) =Výsledek A											
- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi die předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár 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.											
21	58910	1	OTSKP 2019	VÝPLŇ SPÁR ASFALTEM	M	35,4	0	0		0,00 Kč	
9.8+9.6+8.0+8.0 (u vpustí a záv. zidek) =Výsledek A											
položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem											
Součet za Díl										Komunikace pozemní	0,00 Kč
Díl: 8				Trubní vedení							
22	897545	1	OTSKP 2019	VPUST ODVOD ŽLABU Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 300MM	KUS	10	0	0		0,00 Kč	
položka zahrnuje: - osazení předepsaného dílce včetně mřížky - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce											
Součet za Díl										Trubní vedení	0,00 Kč
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce, bourání							
23	966156	1	OTSKP 2019	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	1,688	0	0		0,00 Kč	
1.5*0.15*7.5 (základ vpustí) =Výsledek A											
položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sůl a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže 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											
24	96657	1	OTSKP 2019	ODSTRANĚNÍ ŽLABU Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVOCH) ŠÍŘKY 500MM	M	7	0	0		0,00 Kč	
- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůl a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)											
Součet za Díl										Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč
Díl: 921				Železniční přejezdy							
25	272124	1	OTSKP 2019	ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C25/30	M3	1,968	0	0		0,00 Kč	
12.3*0.40*0.20*2 (základy závěrných zidek) =Výsledek A											
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předepsaných veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výborním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)											
26	27231	1	OTSKP 2019	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	4,847	0	0		0,00 Kč	
12.3*0.53*0.18*2 (podkladní beton základ. dílců přejezdů) =Výsledek A 0.25*10 (podkladní beton prahové vpustí) =Výsledek B Celkem: JA+B =Výsledek C											
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtěž, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou die požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrýbovacích prostředků, - podépné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtěžů a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvených čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtěžů, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro pokládku požadované izolace, povlaku a nátěry, případně vyvážení, - zřízení práce u kabelových a inžekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvených 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,											

Výstavba PZS v km 83,239 (P7,549) a rekonstrukce PZS VUD přejezdu P7,550 v km 83,863 Inat Oštrava - Valašská Mezičoch										ISPROFIN 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
27	921112	1	OTSKP 2019	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	M2	43,2	0	0		0,00 Kč	
				12,0*3,6 (s pryžovými panely na kovových nosičích) =Výsledek A							
				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 mezelehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, smrticová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zidkami – prahovou vpusť 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žláby se z plochy neodčítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.							
Součet za Díl				Železniční přejezdy	0,00 Kč						
Díl: 96				Bourání konstrukcí							
28	965311	1	OTSKP 2019	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ	M2	34,56	0	0		0,00 Kč	
				10,80*3,20 =Výsledek 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 skládky nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze sad 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žláby se z plochy neodčítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.							
29	965312	1	OTSKP 2019	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	380,16	0	0		0,00 Kč	
				34,56*0,44*25 (M2*hm1M2*Km) =Výsledek A							
				1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složením – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze sad 0 3. Způsob měření: Vyměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.							
Součet za Díl				Bourání konstrukcí	0,00 Kč						
Díl: OST				Ostatní							
30	14122	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	9,331	0	0		0,00 Kč	
				34,56*0,270 (pryžové panely) =Výsledek A							
				zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.							
31	14212	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	T	42	0	0		0,00 Kč	
				20*2,1 (m3*Obj/hm) =Výsledek A							
				zahrnuje veškeré poplatky majitelé zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s odtírkou zemníku)							
32	15111	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	285,947	0	0		0,00 Kč	
				81,55+54,615)*2,1 (M3*Obj/hm) =Výsledek 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
33	15130	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	49,35	0	0		0,00 Kč	
				20,68+1,752)*2,2 (M3*Obj/hm) =Výsledek 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
34	15140	1	OTSKP 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	19,987	0	0		0,00 Kč	
				0,15*11,4*2*2 (závěrné zidky a základy) =Výsledek A 1,5*0,15*7,5*2,2 (základ vpusti) =Výsledek B 0,5*7,0*2,5 (vpusti) =Výsledek C (Celkem: JA+B+C =Výsledek D							
				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 odpadů 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				Ostatní	0,00 Kč						