



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:




Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.09.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Dominik Mojžíšek

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

Zhotovitel díla:	EXprojekt s.r.o.	
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz	
Zhotovitel objektu:	EXprojekt s.r.o.	
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Jemelka Ing. Dominik Mojžíšek	Specialista: Ing. Kamil Pur

Název stavby/akce:	Sanace železničního spodku Lovosice - Bohušovice	Označení investora: S631500901
		Zakázka: 2020-077
Název části:	Železniční svršek a spodek	Označení části: D.2.1.1
Název objektu/dílčí části:	Bohušovice - Lovosice, železniční svršek a spodek	Označení objektu/komplexu: - Objekty dle seznamu SK 11-00-02
Název přílohy:	Výkaz výměr SO 11-11-01	Číslo přílohy (typ/pořadí): 4. 003
Název dílčí části přílohy:		
Odpovědný projektant: Ing. Dominik Mojžíšek	Zpracovatel přílohy: Ing. Radek Síp	Měřítko: - Formáty: 5 x A4
Kraj: Ústecký	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 0801 26
		Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS
		Smluvní datum zpracování: 30.9.2023

Kódové označení přílohy:

S631500901_PDPS_D2101_SK110002_XX_4_003_000

Stavba: Sanace železničního spodku Lovosice - Bohušovice

SO 11-11-01.1

0.00

Soupis prací: SO 11-11-01.1 Bohušovice-Lovosice, železniční spodek, ZOV

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné podmínky:				0.00
1	R02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE část ZOV - provedení zdokumentování stavu komunikací užívaných stavbou před zahájením stavby a po jejím ukončení <i>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</i> <i>2: 2</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	2.000		0.00
2	R02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE část ZOV - Provizorní informační systém v průběhu stavebních postupů (informační a směrovací tabulky apod.), včetně materiálu. V ceně jsou započteny veškeré práce, dodávky, manipulace a přesuny, pomocné konstrukce a činnosti nezbytné k dané činnosti. <i>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</i> <i>2: 1</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1.000		0.00
3	R03110		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘSKÝ KONTEJNER - VYBAVENÍ, DOPRAVA, PRONÁJEM, ÚDRŽBA část ZOV - kontejner pro kanceláře - vybavení, doprava, pronájem, údržba <i>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</i> <i>2: 5ks*10</i> zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	MĚS	50.000		0.00
015			Poplatky za skládku:				0.00
4	R015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Položku NENACENOVAT v rámci výběrového řízení na zhotovení stavby, viz SO 90-90 část ZOV <i>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</i> <i>2: 1890m3*2,1t/m3</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů - náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s naložením a manipulací materiálem 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3 969.000		0.00
5	R015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Položku NENACENOVAT v rámci výběrového řízení na zhotovení stavby, viz SO 90-90 část ZOV <i>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</i> <i>2: ((20300m+25200m+16800m)*10%+(2000m+10400m+9100m))*0,05m</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů - náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s naložením a manipulací materiálem 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 386.500		0.00
6	R015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE- 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Položku NENACENOVAT v rámci výběrového řízení na zhotovení stavby, viz SO 90-90 část ZOV <i>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</i> <i>2: 2722m3*2,4t/m3</i>	T	6 532.800		0.00

			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 - náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací materiálem 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
7	R015160		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE- 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	T	1.050		0.00
			Položku NENACENOVAT v rámci výběrového řízení na zhotovení stavby, viz SO 90-90 část ZOV 100m2=1m3 štěpky = 0,7t 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 150m2/100*0,7t/m3 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 - náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací materiálem 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1			Zemní práce:				0.00
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	150.000		0.00
			část ZOV 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 150m2 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenos				
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	1 386.500		0.00
			část ZOV - odstranění vozovkových vrstev v tl. 50 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (20300m2+25200m2+16800m2)*10%*0,05m+(2000m2+10400m2+9100m2)*0,05m				
10	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNÍČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL	M3	4 662.000		0.00
			část ZOV - polní cesty vlevo trati 0,450 + 0,390 + 0,650 km, šířka 3,0 m, prašný povrch 4 470 m čtverečných - polní cesty vpravo trati 2,360 + 0,350 km, šířka 3,0 m, prašný povrch 8 130 m čtverečných 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (4470m2+8130m2)*(0,22m+0,15m)				
11	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	1 100.000		0.00
			Dle Zemědělské přílohy 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 1100m3 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
12	12190		PŘEVRSŤVENÍ ORNICE	M3	1 100.000		0.00
			Dle Zemědělské přílohy 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 1100m3 položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce				
13	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M	M2	2 913.000		0.00
			Dle Zemědělské přílohy 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 2913m2 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozpr				
14	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	1 100.000		0.00
			Dle Zemědělské přílohy 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 1100m3 Položka zahrnuje urovňání skládky do výšky max. 3m se sklonů svahů 1:2 a mírnějšími,z				
2			Základy:				0.00
15	R21361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, DOPRAVA, POPLATKY ZA SKLÁDKU	M2	12 600.000		0.00
			část ZOV - polní cesty vlevo trati 0,450 + 0,390 + 0,650 km, šířka 3,0 m, prašný povrch 4 470 m čtverečných - polní cesty vpravo trati 2,360 + 0,350 km, šířka 3,0 m, prašný povrch 8 130 m čtverečných 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 4470m2+8130m2				

		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
5		Komunikace:				
16	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 890.000		0.00
		část ZOV - vrstva pod silniční panely tl. 0.22 m - polní cesty vlevo trati 0,450 + 0,390 + 0,650 km, šířka 3,0 m, prašný povrch 4 470 m čtverečných - polní cesty vpravo trati 2,360 + 0,350 km, šířka 3,0 m, prašný povrch 8 130 m čtverečných 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (4470m2+8130m2)*0,15m - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předep				
17	58300	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	2 772.000		0.00
		část ZOV - silniční panely tl. 0.22 m - polní cesty vlevo trati 0,450 + 0,390 + 0,650 km, šířka 3,0 m, prašný povrch 4 470 m čtverečných - polní cesty vpravo trati 2,360 + 0,350 km, šířka 3,0 m, prašný povrch 8 130 m čtverečných 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (4470m2+8130m2)*0,22m - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce př				
18	R5774AE.1	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO V MÍŘE 10%	M2	6 230.000		0.00
		část ZOV - Vyspravení asf.místních a účel.komunikací v míře 10% vč.materiálu (očištění, vyrovnaní povrchu 0-5 cm, penetr.nátěr, nová ohrubná vrstva ACO11 70 mm), hodnota již pokrácena ze 100 na 10 %. V ceně jsou započteny veškeré práce, dodávky, přesuny a manipulace, pomocné konstrukce a činnosti nezbytné ke zpevnění komunikace. Materiály nové nebo jiné vhodné materiály. - III/2474 (úsek I/15 – žst. Bohušovice n. O. – odbočka k ZS2 – křižovatka s MK směr Nové Kopisty): délka 2,9 km, šířka 7,0 m, živичný povrch 20 300 m čtverečných - III/24712 (úsek Keblice – Lukavec): délka 2,4 km, šířka 7,0 m, živичný povrch 16 800 mčtverečných - III/2477 (úsek I/15 – odbočka MK směr Bohušovice za přejezdem v Nových Kopistech - Keblice): délka 3,6 km, šířka 7,0 m, živичný povrch 25 200 m čtverečných 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (20300+25200+16800)*10% - dodání směsi a postřiku 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.				
19	R5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO V MÍŘE 100%	M2	21 500.000		0.00
		část ZOV - Vyspravení asf.místních a účel.komunikací v míře 100% vč.materiálu (zemní práce, odfrézování 50 mm, očištění, vyrovnaní povrchu 0-5 cm, penetr.nátěr, nová ohrubná vrstva ACO11 70 mm). V ceně jsou započteny veškeré práce, dodávky, přesuny a manipulace, pomocné konstrukce a činnosti nezbytné ke zpevnění komunikace. Materiály nové nebo jiné vhodné materiály. - MK Bohušovice – Nové Kopisty (jižně od trati): délka 2,1 km, šířka 5,0 m, živичný povrch 2 000 m čtverečných + nepravidelná čedičová dlažba 8 500 m čtverečných - MK přes přejezd v km 491,448 (I/15 – III/24712, „Slatinská cesta“): délka 2,6 km, šířka 4,0 m, živичný povrch 10 400 m čtverečných - MK Lukavec – I/15: délka 1,3 km, šířka 7,0 m, živичný povrch 9 100 m čtverečných 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 2000+10400+9100 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
9		Ostatní práce:				
20	91400	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	DEN	90.000		0.00
		část ZOV - přechodné dopravní značení (PD, pronájem, zřízení, údržba, manipulace, odstranění) pro provedení výsprávek, stířadiva doprava jedním jízdním příehm řízená SZZ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 90 zahrnuje zakrytí dočasné neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez d				