



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

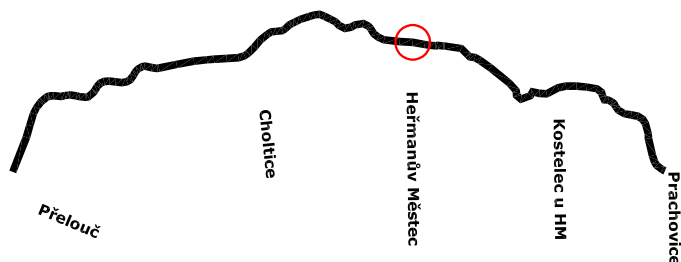
Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
O02	8/19/2022	1. ETAPA - výstavba nástupišť - výstavba nástupišť v ŽST Heřmanův Městec	Ing. Dominik Mojžíšek
O01	6/17/2022	1. ETAPA - výstavba nástupišť	Ing. Dominik Mojžíšek
O00	2/28/2022	Odevzdání - Dokumentace se zpracovanými připomínkami	Ing. Dominik Mojžíšek
P02	10/31/2021	Odevzdání - DUSP k připomínkám	Ing. Dominik Mojžíšek

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

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. Igor Kekely	Specialista:	Ing. Jaroslav Šmíd

Název stavby/akce:	Rekonstrukce TZZ Přelouč – Prachovice, 1. ETAPA - výstavba nástupišť v ŽST Heřmanův Městec		Označení investora:	S621500628
Název části:	Kolejový svršek a spodek		Označení zhotovitele:	2020-202
Název objektu/díle části:	Železniční svršek a spodek, ŽST Heřmanův Městec		Označení části:	D.2.1.1.1
Název přílohy:	Výkaz výměr		Označení objektu/komplexu:	SK 15-00-02
Název díle části přílohy:	SO 15-11-01		Číslo přílohy:	4. 0.0.2
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:	DUSP+PDPS
Ing. Radek Šíp	Ing. Radek Šíp	Formáty: 4 x A4	Smluvní datum zpracování:	19.8.2022
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Pardubický	Heřmanův Městec	1541C		

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobojekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 5 0 0 6 2 8	-	P D P S	-	D 2 1 1 1	-	S K 1 5 0 0 0 2
-	-	X X	-	-	-	4 - 0 0 2
-	-	-	-	-	-	0 0 2

Firma: EXprojekt s.r.o.

Stavba: Rekonstrukce TZZ Přelouč - Prachovice - 1. etapa
Soupis prací: SO 15-11-01 Zst. Heřmanův Městec - železniční spodek

SO 15-11-01 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
0			Všeobecné podmínky:				0,00
1	029711R		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	KPL	1,000		0,00
			Věškerá činnost spojená s geodetickým vytyčením. 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 1 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi				
015			Poplatky za skládku:				0,00
2	015111R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 900,500		0,00
			Položku NENACENO VAT v rámci výběrového řízení na zhotovení stavby, viz SO 90-90 Žel spodek včetně tratí + šachty + tratí mimo nový spodek + odkop pod nástupiště 27 m = položka 015510R 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (62m+126m+49m-27m)*2,8m2*2,1t/m3+(13ks*2m3+2ks*45m3)*2,1t/m3+105m3*2,1t/m3+(160m*0.2m*3m)*2,1t/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 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.,				
3	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ ZÁKLADŮ TV	T	15,000		0,00
			Položku NENACENO VAT v rámci výběrového řízení na zhotovení stavby, viz SO 90-90 Skvrnitá konstrukce 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 15t 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.,				
4	015510R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTERK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKŮ)	T	158,760		0,00
			Položku NENACENO VAT v rámci výběrového řízení na zhotovení stavby, viz SO 90-90 Pod výhybkou č. 1 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 27m*2,8m2*2,1t/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 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.,				
1			Zemní práce:				0,00
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	500,000		0,00
			1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 500 hod Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	759,600		0,00
			Odkop pro nový žel. spodek + odkop pod nástupiště 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (62m+126m+49m)*2,8m2+(160m*0.2m*3m)				
7	13373		POLOŽKA Zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výko HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I	M3	116,000		0,00
			1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 13ks*2m3+2ks*45m3 položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výko				
8	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	92,750		0,00
			Zásyp tratí + vsakovacích šachet, např. fr. 0/32 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 13ks*1,75m3+2ks*35m3 položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 185,000		0,00

		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (62m+126m+49m)*5m				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje				
	2	Základy:				0,00
10	21197	OPLASTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie - 200 g/m2 a pevnost v tahu 4/4 kN/m	M2	855,000		0,00
		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 342m*2,5m				
		položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní do				
11	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR I	M	342,000		0,00
		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 32m+45m+2m+22m+26m+20m+25m+20m+5m+50m+50m+45m				
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předep				
12	212645R	SVODNÁ POTRUBÍ KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RYHA TR I	M	10,000		0,00
		včetně obetonování				
		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 10m				
		Položka platí pro kompletní konstrukce svodných potrubí a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané tlídě těžitelnosti, výplň, zásep sodného potrubí včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň, zásep a obetonování - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože z předepsaného materiálu - dodávka a uložení předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení nebo zaústění do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	4	Vodorovné konstrukce:				0,00
13	46451	POHOZ DNA A SVAHU Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,766		0,00
		Odrážné kameny ve vsakovací jílnce				
		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 2ks*0,5m*3,14*0,75*0,75				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní do				
14	46452	POHOZ DNA A SVAHU Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,060		0,00
		Filtrační vrstva vsakovací jílnky				
		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 2ks*0,3m*3,14*0,75*0,75				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní do				
	5	Komunikace:				0,00
15	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRU NI VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	308,100		0,00
		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (62m+126m+49m)*6,5m*0,2m				
		1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací d				
16	501410	ZŘÍZENÍ KONSTRU NI VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) CEMENTEM	M3	67,500		0,00
		ZKPP				
		stabilizace cementová (směs kameniva strnelená cementem, dovezeno z misíciho centra nebo betonárny) dle přílohy č.11 předpisu SŽ-S4				
		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 27m*5m*0,5m				
		1. Položka obsahuje: – nákup a dodání materiálu pro uvedenou stabilizaci v požadované				
17	501430	ZŘÍZENÍ KONSTRU NI VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMENTEM	M3	546,000		0,00
		zemina zlepšená hydraulickým silničním pojivem (vápno-cement)				
		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (62m+126m+49m-27m)*6,5m*0,4m				
		1. Položka obsahuje: – nákup a dodání materiálu pro uvedenou stabilizaci v požadované				
	8	Potrubi:				0,00
18	894184	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1600MM	KUS	2,000		0,00
		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 2ks				
		položka zahrnuje:- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílc				
19	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	13,000		0,00
		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 13ks				
		položka zahrnuje:- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plast				
20	89944	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000		0,00
		Zaústění trativodů do betonových vsakovacích šachet				
		Případně jádrové vrtání				
		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 4ks				
		- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na				
21	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	1,500		0,00
		Podbetonování a betonové opěrky z betonu C16/20 u trativodu pod pozemní komunikaci				
		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,1m3*15m				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do p				
	9	Ostatní práce:				0,00
22	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	6,000		0,00

1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 6m3
položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré po