



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

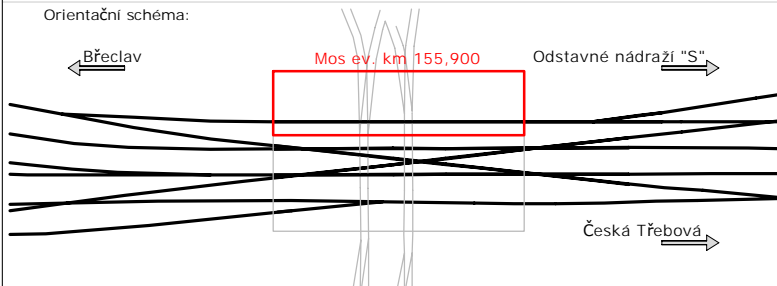
Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:





Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.11.2023	Finální odevzdání dokumentace	Ing. Pavel Odehnal

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. David Rose, Ing. Radek Šíp	Specialista:	Ing. Pavel Odehnal

Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 155,900 trati Břeclav - Brno		Označení investora: S622000245
			Zakázka: 2022-072
Název části:	Trakční vedení		Označení části: D.2.3.1
Název objektu/dílní části:	ŽST Brno hl.n., úprava TV		Označení objektu/komplexu: SO 10-81-01
Název přílohy:	Výkaz výměr		Číslo přílohy (typ/pořadí): 4. 001
Název dílní části přílohy:	-		
Odpovědný projektant: Ing. Pavel Odehnal	Zpracovatel přílohy: Jaroslav Soldátek	Měřítko: - Formáty: -	Stupeň dokumentace: DUSL + PDPS
Kraj: Jihomoravský	Katastrální území: Město Brno [610003]	TUDU: 2001 JC	Smluvní datum zpracování: 30.11.2023

Kódové označení přílohy:

S622000245_DUSL_D2301_SO108101_XX_4_001_000



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2022-072 Rekonstrukce mostu v km 155,900 trati Břeclav - Brno

SO 10-81-01

0,00

Rozpočet: SO 10-81-01 ŽST Brno hl.n., úprava TV

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
74C			Vodiče TV				0,00
1	74C137		UVOLNĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ TR NEBO NL V ZÁVĚSU	KUS	8,000	0,00	0,00
			<i>viz. soupis sestavení</i>				
			1. Položka obsahuje: – uvolnění lana nebo troleje ze závěsu a jeho opětovná montáž s použitím mechanismů včetně potřebného měření 2. Položka neobsahuje: – materiál 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2	74C221		ZÁVĚS SESTAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ NA BRÁNĚ BEZ PŘÍDAVNÉHO LANA	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>viz. soupis sestavení</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	74C311		KŘÍŽENÍ SESTAV	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>viz. soupis sestavení</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	74C313		VĚŠÁK TROLEJE POHYBLIVÝ S PROUDOVÝM PROPOJENÍM	KUS	13,000	0,00	0,00
			<i>viz. soupis sestavení</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	74C315		PROUDOVÉ PROPOJENÍ PODELNÝCH POLÍ	KUS	3,000	0,00	0,00
			<i>viz. soupis sestavení</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	74C316		MONTÁŽ A DEMONTÁŽ PRACOVNÍCH HLINÍKOVÝCH VĚŠÁKŮ	KUS	13,000	0,00	0,00
			<i>viz. soupis sestavení</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž, demontáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	74C321		SPOJKA LAN A TROLEJÍ NEIZOLOVANÁ	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. soupis sestavení</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	74C322		SPOJKA LAN A TROLEJÍ IZOLOVANÁ	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>viz. soupis sestavení</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	74C323		SPOJKA TROLEJÍ SJÍZDNA	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. soupis sestavení</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	74C331		DĚLIČ V TROLEJÍ VČETNĚ TABULKY	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>viz. soupis sestavení</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	74C571		TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 50 MM2 BZ, FE	M	270,000	0,00	0,00
			<i>viz. soupis sestavení</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
12	74C581		TAŽENÍ TROLEJE 80 MM2 CU	M	90,000	0,00	0,00
			<i>viz. soupis sestavení</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
13	74C591		VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	M	200,000	0,00	0,00
			<i>viz. soupis sestavení</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci troleje s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
14	74C596		ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>viz. soupis sestavení</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč. mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

15	74C5A1	DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>viz. soupis sestavení</i>				
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	74C5A2	DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ NOSNÉHO LANA	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>viz. soupis sestavení</i>				
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	74C732	PŘEKLENUTÍ VLOŽENÉ IZOLACE	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>viz. soupis sestavení</i>				
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	74C973	ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	4,000	0,00	0,00
		<i>viz. soupis sestavení</i>				
		1. Položka obsahuje: – veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Kusem se rozumí 100 m úseku stávající elektrifikované koleje. (Trat a malá zst. 5-10 ks, velká zst. 20-40 ks.)				
19	74C975	AKTUALIZACE TV DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	4,000	0,00	0,00
		<i>viz. soupis sestavení</i>				
		1. Položka obsahuje: – veškeré další práce na aktualizaci TV po každém stavebním postupu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Kusem se rozumí 100 m úseku elektrifikované koleje x stavební postup.				
20	74C976	ZPRACOVÁNÍ KSU A TP PRO ÚČELY ZAVEDENÍ DO PROVOZU ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	4,000	0,00	0,00
		<i>viz. soupis sestavení</i>				
		1. Položka obsahuje: – veškeré další práce pro zpracování a odsouhlasení KSU a TP při uvádění do provozu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Kusem se rozumí 100 m úseku elektrifikované koleje.				
21	74CF11	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)	HOD	72,000	0,00	0,00
		<i>viz. soupis sestavení</i>				
		1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu trakčního vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.				
74G		Demontáže TV				0,00
22	74EF11	HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV	HOD	4,000	0,00	0,00
		<i>viz. polohový plán</i>				
		1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy demontáže TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.				
23	74F435	DEMONTÁŽ ZÁVĚSŮ TV NA BRÁNĚ	KUS	2,000	0,00	0,00
		<i>viz. polohový plán</i>				
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	74F441	DEMONTÁŽ DĚLIČŮ	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>viz. polohový plán</i>				
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	74F455	DEMONTÁŽ VĚSÁKŮ TROLEJE	KUS	13,000	0,00	0,00
		<i>viz. polohový plán</i>				
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	74F456	DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODELNÝCH A PŘÍČNÝCH	KUS	3,000	0,00	0,00
		<i>viz. polohový plán</i>				
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	74F457	DEMONTÁŽ VLOŽENÝCH IZOLACÍ V PODELNÝCH A PŘÍČNÝCH POLÍCH	KUS	2,000	0,00	0,00
		<i>viz. polohový plán</i>				
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	74F464	DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NASTAVKŮ STRIHÁNÍM	M	90,000	0,00	0,00
		<i>viz. polohový plán</i>				
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.				
29	74F466	DEMONTÁŽ LAN NOSNÝCH VČETNĚ NASTAVKŮ STRIHÁNÍM	M	270,000	0,00	0,00

<i>viz. polohový plán</i>
1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.

74H			Doprava na skládku, veškeré manipulace a poplatek za uložení na skládku	0,00			
30	015270R	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE - 17 01 03 IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ	T	0,044	0,00	0,00
			<i>přepočet kubatury na tuny - izolátor 11kg</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 odpadu vč. dopravy na skládku a veškeré manipulace 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
74I			Zkoušky a revize	0,00			
31	74F312		MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ	KM	0,200	0,00	0,00
			<i>viz. technická zpráva</i>				
			1. Položka obsahuje: – měření parametrů TV pro revizi a dokumentaci skutečného provedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.				
32	74F313		MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>viz. technická zpráva</i>				
			1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se 1 kus elektrizované koleje				
33	74F314		MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>viz. technická zpráva</i>				
			1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se 1 kus ukolejné TP nebo OK				
34	74F317		MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI CIZÍCH KONSTRUKCÍ OD ŽIVÉ ČÁSTI TV (MOSTY, NÁVĚSTIDLA APOD.)	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>viz. technická zpráva</i>				
			1. Položka obsahuje: – měření vzdálenosti OK od TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se 1 kus ukolejné OK				
35	74F321		PROTOKOL ZPUSOBILOSTI	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>viz. technická zpráva</i>				
			1. Položka obsahuje: – vyhotovení dokladu právnickou osobou o trolejových vedeních a trakčních zařízeních 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks. 1ks pro 1x SO, PS.				
36	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>viz. technická zpráva</i>				
			1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks. Výpočet dle ks elektrifikovaných kolejí, neutrální pole 4ks, velká žst. dle počtu stavebních postupů.				
37	74F323		PROTOKOL ÚTŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>viz. technická zpráva</i>				
			1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks. 1ks pro 1xSO, 1xPS.				
38	74F331		TECHNICKÁ POMOC PŘI VÝSTAVBĚ TV	HOD	10,000	0,00	0,00
			<i>viz. technická zpráva</i>				
			1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště TDI vč. nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. U velkých celků a žst. dle stavebních postupů 1ks postupu ...10 hod				
39	74F332		VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE	HOD	6,000	0,00	0,00
			<i>viz. technická zpráva</i>				
			1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV), zajištění přejezdu správcem TV vč. nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. Výpočet dle počtu hod výluk.				