
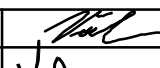


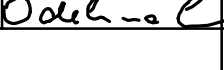


INVESTOR STAVBY:	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1				
OBJEDNATEL PROJEKTU:	Správa železnic, státní organizace, SSZ, Sokolovská 1955 / 278 190 00 Praha				
Zpracovatel části D.2.3.1  Heršpická 758/13, 619 00 Brno	HIP:	Mgr. Petr Vorel, signalprojekt		ZAK. ČÍSLO:	SOUPRAVA Č.:
	ODP.PROJ.:	Jiří Košíček		20-091-10-113	
	NAVRHL:	Jiří Košíček		DATUM:	
	KONTROLOVAL:	Ing. Pavel Odehnal		02/2021	
STAVBA: Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel				STUPEŇ: DUR	PŘÍLOHA 4
OBJEKT: SO 05-02 Damníkov, úpravy trakčního vedení				ČÁST:	
VÝKRES: Soupis prací				D.2.3	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 05-02			
Stavba: 2020-075 Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel							CELKEM:			
SO/PS: SO 05-02 Damníkov, úpravy trakčního vedení							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:							Klasifikace SO/PS:			
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:			
Majetek:							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:			Zpracovatel:				Cenová úroveň:			
Ukončení realizace SO/PS:							Datum zpracování:			
2020-075 - Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel							ISPROFIN:			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 74C Vodiče TV										
1	74C611		FSKP_ŽS_2020	PŘÍPEVNĚNÍ JEDNOSTRANNÉ LIŠTY PRO KOTVENÍ ZV, NV, OV	KUS	4,000				
				<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.						
2	74C621		FSKP_ŽS_2020	KOTVENÍ 1-3 LAN ZV, NV, OV S JEDNODUCHÝMI IZOLÁTORY	KUS	4,000				
				<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.						
3	74C633		FSKP_ŽS_2020	PŘÍPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO SVISLÝ ZÁVĚS PŘEPONKY NA STOŽÁR	KUS	2,000				
				<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.						
4	74C641		FSKP_ŽS_2020	SVISLÝ ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV	KUS	2,000				
				<i>viz. soupis sestavení</i>						

2020-075 - Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				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.						
5	74C643	R	FSKP ŽS 2020	V ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV POD BRANOU	KUS	2,000				
				<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.						
6	74C652		FSKP ŽS 2020	PROUDOVÉ SPOJENÍ DVOU LAN ZV, NV, OV	KUS	4,000				
				<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.						
7	74C655		FSKP ŽS 2020	PŘIPOJENÍ ZV, NV, OV 1-2 LANA NA TV	KUS	2,000				
				<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.						
8	74C661		FSKP ŽS 2020	VLOŽENÁ IZOLACE V 1 LANÉ ZV, NV, OV	KUS	2,000				
				<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.						
9	74C671		FSKP ŽS 2020	TAŽENÍ LANA PRO ZV, NV, OV - 120 MM2 CU	M	180,000				
				<i>viz. soupis sestavení</i>						

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				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: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.						
10	74C923		FSKP_ŽS_2020	NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ	KUS	1,000				
				viz. soupis sestavení						
				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.						
11	74C973		FSKP_ŽS_2020	ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	2,000				
				viz. soupis sestavení						
				1. Položka obsahuje: – veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
12	74C976		FSKP_ŽS_2020	ZPRACOVÁNÍ KSU A TP PRO ÚČELY ZAVEDENÍ DO PROVOZU ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	2,000				
				viz. soupis sestavení						
				1. Položka obsahuje: – veškeré další práce pro zpracování a odsouhlasení KSU a TP při uvádění do provozu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
13	74CF11		FSKP_ŽS_2020	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)	HOD	8,000				
				viz. soupis sestavení						
				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.						
Součet za Díl				Vodiče TV						
Díl: 74G				Demontáže TV						
14	74F437		FSKP_ŽS_2020	DEMONTÁŽ KONZOL ZV NEBO OV VČETNĚ ZÁVESŮ	KUS	4,000				
				viz. polohový plán						
				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.						
15	74F456		FSKP_ŽS_2020	DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH	KUS	2,000				

2020-075 - Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>viz. polohový plán</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
16	74F468		SKP_ŽS_2020	DEMONTÁŽ LAN ZV, NV, OV STŘIHÁNÍM	M	180,000					
				<div>viz. polohový plán</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</div> <div>3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.</div>							
17	74F471R	R	SKP_ŽS_2020	DEMONTÁŽ ZESILOVACÍCH, NAPÁJECÍCH NEBO OBCHÁZECÍCH VEDENÍ PŘEVÉŠENÍM	M	180,000					
				<div>viz. polohový plán</div> <div>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 stavbu2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Měří se na metr délky vodiče nebo lana.</div>							
18	74EF11		SKP_ŽS_2020	HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV	HOD	2,000					
				<div>viz. polohový plán</div> <div>1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy demontáže TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.</div>							
Součet za Díl				Demontáže TV							
Díl: 74H				Doprava na skládku, veškeré manipulace a poplatek za uložení na skládku							
19	015270R	R	SKP_ŽS_2020	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE - 17 01 03 IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ	T	0,044					
				<div>přepočet kubatury na tuny - izolátor 11kg</div> <div>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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>							
Součet za Díl				Doprava na skládku, veškeré manipulace a poplatek za uložení na skládku							
Díl: 74I				Zkoušky a revize							
20	74F313		SKP_ŽS_2020	MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTI TV	KUS	2,000					
				<div>viz. technická zpráva</div> <div>1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.</div>							
21	74F314		SKP_ŽS_2020	MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE	KUS	1,000					
				<div>viz. technická zpráva</div>							

2020-075 - Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				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 projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.						
22	747611		FSKP ŽS 2020	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,000				
				<u>viz. technická zpráva</u> 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
23	74F321		FSKP ŽS 2020	PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS	2,000				
				<u>viz. technická zpráva</u> 1. Položka obsahuje: – vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedeních a trakčních zařízeních 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
24	74F322		FSKP ŽS 2020	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	2,000				
				<u>viz. technická zpráva</u> 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 počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
25	74F323		FSKP ŽS 2020	PROTOKOL UTZ	KUS	2,000				
				<u>viz. technická zpráva</u> 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 počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
26	74F332		FSKP ŽS 2020	VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE	HOD	1,000				
				<u>počet výluk viz. technická zpráva * 1h/výluku</u> 1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV), zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a poUŽITÝch mechanismů nutných k výkonu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.						
Součet		za Díl		Zkoušky a revize						