
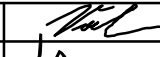


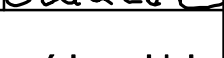


INVESTOR STAVBY:	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1				
OBJEDNATEL PROJEKTU:	Správa železnic, státní organizace, SSZ, Sokolovská 1955 / 278 190 00 Praha				
Zpracovatel části D.2.3.1  Heršpická 758/13, 619 00 Brno	HIP:	Mgr. Petr Vorel, signalprojekt		ZAK. ČÍSLO:	SOUPRAVA 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
OBJEKT: SO 11-02 Oleško, úpravy trakčního vedení a ZOK				ČÁST:	
VÝKRES: Soupis prací				D.2.3	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 11-02				
Stavba: 2020-075 Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel							CELKEM:				
SO/PS: SO 11-02 Oleško, úpravy trakčního vedení a ZOK							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	74C121R	R	FSKP_ŽS_2020	PŘÍPLATEK ZA HLINÍKOVOU KONZOLU S VODOROVNOU L1 NEBO SIK A 2x PLASTOVÝ IZOLÁTOR	KUS	2,000					
				<i>viz. soupis sestavení</i> 1. Položka obsahuje: – příplatek za hliníkový materiál – příplatek za 2 plastové izolátory 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
2	74C134		FSKP_ŽS_2020	VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE KONZOLY NEBO SIK	KUS	2,000					
				<i>viz. soupis sestavení</i> 1. Položka obsahuje: – uvolnění a montáž stávajících závěsů troleje a nosného lana vč. potřebných mechanismů, pomůcek a měření 2. Položka neobsahuje: – závěs TV 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
3	74C135		FSKP_ŽS_2020	SVISLÝ POSUN KONZOLY NA STOŽÁRU	KUS	2,000					
				<i>viz. soupis sestavení</i> 1. Položka obsahuje: – demontáž a montáž konzoly vč. mechanismů a měření – definitivní regulaci konzoly 2. Položka neobsahuje: – konzolu a upevňovací materiál 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
4	74C231	R	FSKP_ŽS_2020	TRUBKOVÝ ZÁVĚS ZV	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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

2020-075 - Zařízení pro monitoring sběrači elektrických hnacích vozidel										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
5	74C632		FSKP ŽS 2020	PŘÍPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO "V" ZÁVĚS NA STOŽÁR	KUS	3,000					
				<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	74C643		FSKP ŽS 2020	V ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV	KUS	3,000					
				<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	74C645	R	FSKP ŽS 2020	"V" ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV POD BRÁNOU NA KONSTRUKCI	KUS	1,000					
				<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	74C655		FSKP ŽS 2020	PŘÍPOJENÍ ZV, NV, OV 1-2 LANA NA TV	KUS	3,000					
				<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	74C810		FSKP ŽS 2020	UPEVNĚNÍ KONZOLY - STŘEDOVÉ, STRANOVÉ	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.							
10	74C923		FSKP ŽS 2020	NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VYZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ	KUS	1,000					
				<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.							
11	74C973		FSKP_ŽS_2020	ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA 100 M ZPROVOZNOVANÉ SKUPINY	KUS	5,000					
				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	74C974		FSKP_ŽS_2020	AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZNOVANÉ SKUPINY	KUS	2,000					
				viz. soupis sestavení							
				1. Položka obsahuje: – veškeré další práce na aktualizaci KSU a TP po každém stavebním postupu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
13	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.							
14	74CF11		FSKP_ŽS_2020	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)	HOD	12,000					
				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: 74E				Závěšení optického kabelu nebo kabelu 22kV na TV							
15	74E124		FSKP_ŽS_2020	ZÁVĚS ZOK POD BŘEVNO NEBO NA LANO	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.							
16	74E413		FSKP_ŽS_2020	NOSNÁ ARMATURA ZOK SPIRÁLOVÁ PEVNÁ DO 30 M	KUS	1,000					

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	
				<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.							
17	74E843		FSKP_ŽS_2020	VÝŠKOVÁ REGULACE ZÁVĚSNÉHO KABELU VN NEBO ZOK	M	120,000					
				<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 – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.							
18	74E846		FSKP_ŽS_2020	ZÁVĚSĚNÍ ZÁVĚSNÉHO KABELU VN NEBO ZOK DO NOSNÝCH SVOREK	KUS	1,000					
				<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 – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
19	74E851R	R	FSKP_ŽS_2020	PŘEVĚSĚNÍ KABELU ZOK	M	120,000					
				<i>viz. soupis sestavení</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.							
20	74EF11R	R	FSKP_ŽS_2020	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO ZÁVĚSNÝ KABEL)	HOD	3,000					
				<i>viz. soupis sestavení</i> 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.							
Součet za Díl				Závěšení optického kabelu nebo kabelu 22kV na TV							
Díl: 74G				Demontáže TV							
21	74F437		FSKP_ŽS_2020	DEMONTÁŽ KONZOL ZV NEBO OV VČETNĚ ZÁVĚSŮ	KUS	5,000					
				<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.							
Součet za Díl				Demontáže TV							
Díl: 74H				Doprava na skládku, veškeré manipulace a poplatek za uložení na skládku							
22	015270R	R	FSKP_ŽS_2020	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE - 17 01 03 IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ	T	0,055					

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	
				přepočet kubatury na tuny - izolátor 11kg 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.							
Součet za Díl				Doprava na skládku, veškeré manipulace a poplatek za uložení na skládku							
Díl: 74I				Zkoušky a revize							
23	74F313		FSKP_ZS_2020	MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTI TV	KUS	2,000					
				viz. technická zpráva							
				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.							
24	74F314		FSKP_ZS_2020	MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE	KUS	1,000					
				viz. technická zpráva							
				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.							
25	747611		FSKP_ZS_2020	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,000					
				viz. technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
26	75IK11		FSKP_ZS_2020	MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	144,000					
				viz. technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.							
27	74F321		FSKP_ZS_2020	PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS	2,000					
				viz. technická zpráva							
				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.							
28	74F322		FSKP_ZS_2020	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	2,000					
				viz. technická zpráva							
				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.							

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	
29	74F323		FSKP_ŽS_2020	PROTOKOL UTZ	KUS	2,000					
				<div><div></div><div>viz. technická zpráva</div><div>1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení</div><div>2. Položka neobsahuje: X</div><div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div></div>							
30	74F332		FSKP_ŽS_2020	VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE	HOD	1,000					
				<div><div></div><div>počet výluk viz. technická zpráva * 1h/výluku</div><div>1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV), zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu</div><div>2. Položka neobsahuje: X</div><div>3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</div></div>							
Součet		za Díl		Zkoušky a revize							