

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										PS 15-02		
Stavba: 5003520090 Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel										CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: PS 15-02 Tuklaty, monitoring obložení ližin sběrače										Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu:										Klasifikace SO/PS:		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN:		
Majetek: Ostatní Správa železniční dopravní cesty, státní organizace										Označení (S-kód): S631800123		
Zahájení realizace SO/PS: 31.05.2023 Zpracovatel:										Cenová úroveň:		
Ukončení realizace SO/PS: 31.05.2023 Správa železnic, státní organizace Titul Jméno Příjmení										Datum zpracování: 16.06.2023		
5003520090 - Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel										ISPROFIN: 0		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
Díl: DM Dodávky a montáže									Jednotková	Celkem		
9	R00007	1	JAMÉR PROJEKT	MOLS - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU - DODÁVKA	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč		
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Box s kompletní sestavou snímací a vyhodnocovací jednotky včetně souvisejících prvků technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).								
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku specifikovaného HW a SW včetně potřebného drobného montážního materiálu a licencí – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v kusech.								
10	R00008	1	JAMÉR PROJEKT	MOLS - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU - MONTÁŽ	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč		
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Box s kompletní sestavou snímací a vyhodnocovací jednotky včetně souvisejících prvků technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).								
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikovaného bloku, zařízení specifikovaným způsobem – práce spojené s instalací specifikovaného HW a SW specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v kusech.								
11	75C911	1	OTSKP 2022	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč		
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti a rychlosti nápravy pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače.).								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
12	75C917	1	OTSKP 2022	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč		
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti a rychlosti nápravy pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače.).								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
13	R75B772	1	R-OTSKP 2019	OCHRANNA OPATŘENÍ PROTI ATMOSFERICKÝM VLIVUM - TRÁT S TRAKCI	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč		

SU03520090 - Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Modul galvanického oddělení snímače přítomnosti a rychlosti nápravy.).</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž ochrany (dle předpisu dodavatele) včetně potřebných skupinových pospojení a uzemnění - ochrana přepětová, tlumivka, rozvodnice, ocelová konstrukce, silové vodiče, svorka, bočnice, koncovka, lano ocelové, tyč zemnicí; montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v počtech kusů.</div>							
14	703233	1	OTSKP 2022	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM	M	40,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Kabelový žlab včetně víka pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů a metalických technologických kabelů pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače na návěstní lávce.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
15	702211	1	OTSKP 2022	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	50,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Ohebná dvouplošťová ochranná trubka pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů a metalických technologických kabelů pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
16	702221	1	OTSKP 2022	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM	M	235,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Ohebná ochranná UV stabilní trubka s vyšší mechanickou odolností pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů a metalických technologických kabelů pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
17	75IE31	1	OTSKP 2022	SKŘÍŇ ROZVODNÁ PŘES 100 PÁRŮ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologická skříň pro přechod kabelových chrániček ze zemní kabelové trasy na návěstní lávku.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
18	75IE3X	1	OTSKP 2022	SKŘÍŇ ROZVODNÁ PŘES 100 PÁRŮ - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologická skříň pro přechod kabelových chrániček ze zemní kabelové trasy na návěstní lávku.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
19	R75I221	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - DODÁVKA	M	390,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače.).</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně konektorů a potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v metrech.</div>							
20	R75I81X	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MONTÁŽ	M	390,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače.).</div>							

5003520090 - Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uchycení, zatažení, měření) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v metrech.							
21	R75IJ15	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MĚŘENÍ	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače.).</i> 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením metalické kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – 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: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kabelů.							
22	R746672	1	R-OTSKP 2019	SERVISNÍ PRACOVÍŠTĚ, STACIONÁRNÍ - SW KONFIGURACE	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Začlenění technologie monitoringu obložení ližin sběrače do stacionárního servisního pracoviště.).</i> 1. Položka obsahuje: – práce spojené s instalací specifikovaného HW a SW specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v kusech.							
23	75L3D5	1	OTSKP 2022	HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU EXTENDER PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PC KVM (KLÁVESNICE, MYŠ, VIDEO)	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (KVM extender do LAN v provedení Rx do boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
24	75L3DX	1	OTSKP 2022	HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU - MONTÁŽ	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (KVM extender do LAN v provedení Rx do boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
25	R75N631	1	R-OTSKP 2019	OCHRANA DATOVÉ LINKY PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM	KUS	8,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Ochrana metalické datové linky pro připojení boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin do přenosového systému.).</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v kusech.							
26	R75N63X	1	R-OTSKP 2019	OCHRANA DATOVÉ LINKY PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM - MONTÁŽ	KUS	8,000	0	0		0,00 Kč	

SU03520090 - Zařízení pro monitoring sběrače elektrických hnacích vozidel										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Ochrana metalické datové linky pro připojení boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin do přenosového systému.).</div> <div>1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikovaného bloku, zařízení specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v kusech.</div>							
27	742J29	1	OTSKP 2022	KABEL SĐELOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	M	200,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro datové připojení boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače do přenosového systému.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
28	R744Y01	1	R-OTSKP 2019	ÚPRAVA ROZVODNICE NN	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Úprava rozvodnice v technologickém pilíři.).</div> <div>1. Položka obsahuje: – práce spojené se specifikovanou montáží specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v kusech.</div>							
29	744Q21	1	OTSKP 2022	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 1-2 PÓLOVÝ	KUS	8,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Přepětová ochrana silového přívodu boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
30	744612	1	OTSKP 2022	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro jistění silového přívodu boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
31	742G11	1	OTSKP 2022	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	200,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
32	742L11	1	OTSKP 2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	8,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
33	742F12	1	OTSKP 2022	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	100,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro vyvedení přepětových ochranných a datových přepětových ochranných na uzemnění objektu.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
34	742K12	1	OTSKP 2022	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	40,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro vyvedení přepětových ochranných a datových přepětových ochranných na uzemnění objektu.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
35	R75L3EH	1	R-OTSKP 2019	SW VAZBA NA TECHNOLOGICKÝ SERVER DJŽV	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	

5003520090 - Zařízení pro monitoring sběraču elektrických hnacích vozidel										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Začlenění technologie monitoringu obložení ližin sběrače do technologického serveru DJŽV. Instalace a konfigurace datového rozhraní pro přenos naměřených a diagnostických údajů.).</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného SW modulu včetně potřebného souvisejícího SW a licencí – dodávku souvisejícího SW příslušenství pro specifikovaný SW modul - náklady na mzdy - programátorské práce</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů, kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
36	R75O953	1	R-OTSKP 2019	KONFIGURACE DATOVÉ SÍTĚ INFRASUKTURY SŽDC	KPL	1,000	0	0			0,00 Kč
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Konfigurace aktivních prvků, konfigurace zabezpečení sítě, konfigurace přenosových zařízení.).</div> <div>1. Položka obsahuje: - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - náklady na mzdy - programátorské práce</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů, kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
37	75O950	1	OTSKP 2022	DDTS ŽDC, INTEGRACE JINÉHO ZAŘÍZENÍ DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	4,000	0	0			0,00 Kč
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Integrace boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače do DDTS.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
38	75O94Z	1	OTSKP 2022	DDTS ŽDC, INTEGRACE NAPÁJECÍHO ZDROJE DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	4,000	0	0			0,00 Kč
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Integrace napájecího zdroje boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače do DDTS.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
39	75O923	1	OTSKP 2022	DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ INS	KUS	8,000	0	0			0,00 Kč
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Konfigurace přenosů dat ze snímací a vyhodnocovací jednotky technologie monitoringu obložení ližin sběrače a napájecích zdrojů do DDTS.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
40	75O961	1	OTSKP 2022	DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS	KUS	8,000	0	0			0,00 Kč
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Integrace snímacích a vyhodnocovacích jednotek technologie monitoringu obložení ližin sběrače a napájecích zdrojů do DDTS.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
41	75O95Z	1	OTSKP 2022	DDTS ŽDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA	HOD	24,000	0	0			0,00 Kč
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Závěrečné přezkoušení začlenění snímacích a vyhodnocovacích jednotek technologie monitoringu obložení ližin sběrače a napájecích zdrojů do DDTS.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
42	029611	1	OTSKP 2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	24,000	0	0			0,00 Kč
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Dozor správce dotčené infrastruktury.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
43	R75L3J4	1	R-OTSKP 2019	ŠEFMONTÁŽE, ZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ	KUS	4,000	0	0			0,00 Kč
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).</div>							

SOU3520090 - Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: - šéfmontáže, zkoušení, oživení - náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů, kompletní konstrukce nebo práce.							
44	R75N712	1	R-OTSKP 2019	KALIBRACE SNÍMACÍ JEDNOTKY MĚŘICÍM VOZEM	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Kalibrace snímací jednotky technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).							
				1. Položka obsahuje: – kompletní kalibrační měření a vyhodnocení přítlaku sběrače měřicím vozem – vystavení měřicích protokolů – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
45	75L312	1	OTSKP 2022	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY NA MÍSTĚ, INSTALACE, DOPRAVA PŘES 200 KM	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Školení obsluhy a údržby technologií monitoringu obložení ližin sběrače.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
46	74F323	1	OTSKP 2022	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Protokol UTZ.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
47	747301	1	OTSKP 2020	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRAVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPUSOBILOSTI	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Průkaz způsobilosti UTZ.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
48	747213	1	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Výchozí revize elektrického zařízení.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
49	747214	1	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	58,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Kompletní revize instalovaných technologií.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
50	R02943	1	R-OTSKP 2019	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Projektová dokumentace zhotovitele.).							
				1. Položka obsahuje: - projektová dokumentace zhotovitele							
51	02940	1	OTSKP 2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Úprava kabelové knihy.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
52	029113	1	OTSKP 2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Geodetické zaměření zařízení instalovaných v rámci tohoto PS.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
53	R02950	1	R-OTSKP 2019	BOZP	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč	

5003520090 - Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (BOZP).							
				1. Položka obsahuje: - koordinace subdodavatele s koordinátorem BOZP							
Součet za Díl				Dodávky a montáže						0,00 Kč	
Díl: ZP				Zemní práce							
1	02730	1	OTSKP 2022	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru dotčeném zemními pracemi).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
2	02910	1	OTSKP 2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Vytýčení projektovaných zařízení v prostoru dotčeném zemními pracemi).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
3	13283	1	OTSKP 2022	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEZAPAŽ TŘ. II	M3	23,300	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení technologických kabelů pro technologie monitoringu obložení ližin sběrače 6,3m3. Rýha pro uložení technologických kabelů pro technologie monitoringu obložení ližin sběrače 17m3 zhotovená překopem koleje s hloubkou 1,7m a šířkou 0,5m).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
4	R702901	1	R-OTSKP 2019	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ V RÝŽE DO Š. 35 CM, TL. VRSTVY 5 CM	M	40,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Kabelové lože v rýže pro uložení technologických kabelů pro technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).							
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace se zeminou - kompletní provedení prosátí zeminy - ošetření prosáté zeminy - ztlžení prosátí zeminy ve stísněných prostorech a pod. - ukládání a nošení prosáté zeminy - úpravu, ochranu a očištění proaté zeminy - třídění prosáté zeminy - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení prosátí zeminy (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Práce se udávají v metrech.							
5	702312	1	OTSKP 2022	ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	40,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologické kabely pro technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
6	17411	1	OTSKP 2022	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	23,300	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení technologických kabelů pro technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
7	549530	1	OTSKP 2022	PODBITÍ PRAŽCE	KUS	72,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Podbití koleje v rozsahu minimálně 5 pražců na každou stranu od hrany výkopu po provedení překopu. Podbití bude provedeno celkem 3x - poprvé po provedení překopu, podruhé po 14 dnech, potřetí po 3 měsících.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
8	R542312	1	R-OTSKP 2019	MĚŘENÍ GPK	USEK	4,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Měření geometrické polohy koleje před a po provedení překopu.).							

SU03520090 - Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - měření geometrické polohy koleje prostřednictvím příslušné mechanizace - veškeré související úkony spojené s měřením specifikovaného kolejového úseku specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na zajištění potřebných úkonů Objem se udává v počtu měřených úseků.							
Součet		za Díl		Zemní práce							0,00 Kč