

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 01-01			
Stavba: 5003520090 Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 01-01 Bdeněves, měření přítlaku 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							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	
									Jednotková	Celkem
Díl: DM Dodávky a montáže										
9	R00001	1	JAMÉR PROJEKT	MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA - DODÁVKA	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Snímací jednotka technologie měření přítlaku sběrače.).</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – 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	R00002	1	JAMÉR PROJEKT	MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Snímací jednotka technologie měření přítlaku sběrače.).</i> 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.						
11	R00003	1	JAMÉR PROJEKT	MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA, KONZOLE - DODÁVKA	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Konzole pro uchycení snímací jednotky technologie měření přítlaku sběrače.).</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – 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.						
12	R00004	1	JAMÉR PROJEKT	MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA, KONZOLE - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč

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	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Konzole pro snímání jednotku technologie měření přitlaku sběrače.).</div> <div>1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikovaného bloku, zařízení 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.</div>							
13	R00005	1	JAMÉR PROJEKT	MPS - VYHODNOCOvací JEDNOTKA - DODÁVKA	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Vyhodnocovací jednotka technologie měření přitlaku sběrače.).</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného HW a SW včetně potřebného drobného montážního materiálu a licencí – 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.</div>							
14	R00006	1	JAMÉR PROJEKT	MPS - VYHODNOCOvací JEDNOTKA - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Vyhodnocovací jednotka technologie měření přitlaku sběrače.).</div> <div>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.</div>							
15	75C911	1	OTSKP 2022	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti a rychlosti nápravy pro technologii měření přitlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
16	75C917	1	OTSKP 2022	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti a rychlosti nápravy pro technologii měření přitlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
17	R75B772	1	R-OTSKP 2019	OCHRANNA OPATŘENÍ PROTI ATMOSFÉRICkým Vlivům - TRAT S TRAKCÍ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				<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>							

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	
18	75I911	1	OTSKP 2022	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	96,000	0	0		0,00 Kč	
19	75I91X	1	OTSKP 2022	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	96,000	0	0		0,00 Kč	
20	75IA11	1	OTSKP 2022	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	3,000	0	0		0,00 Kč	
21	75IA1X	1	OTSKP 2022	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ	KUS	3,000	0	0		0,00 Kč	
22	75I962	1	OTSKP 2022	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	96,000	0	0		0,00 Kč	
23	75I961	1	OTSKP 2022	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	5,000	0	0		0,00 Kč	
24	75IA71	1	OTSKP 2022	OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
25	75IA7X	1	OTSKP 2022	OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA - MONTÁŽ	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
26	75I841	1	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
27	75I84X	1	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - MONTÁŽ	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
28	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	10,000	0	0		0,00 Kč	
29	702211	1	OTSKP 2022	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	79,000	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	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
30	702221	1	OTSKP 2022	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM	M	30,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Ohebná ochranná UV stabilní trubka s vyšší mechanickou odolností pro uložení technologického optického a metalického kabelu pro technologii měření přitlaku sběrače.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
31	702412	1	OTSKP 2022	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 100 DO 200 MM	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro zatažení chrániček technologických kabelů do technologického domku.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
32	702820	1	OTSKP 2022	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK BEZ KABELOVÉ KOMORY	M	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro zatažení chrániček technologických kabelů do technologického domku.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
33	703763	1	OTSKP 2022	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Prostupu technologických kabelů do technologického domku.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
34	703512	1	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍRKY PŘES 30 DO 60 MM	M	12,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Uložení kabelových rozvodů v technologickém domku.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
35	R75I812	1	R-OTSKP 2019	MPS - TECHNOLOGICKÝ KABEL OPTICKÝ - DODÁVKA	M	176,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický optický kabel pro technologii měření přitlaku sběrače.).							
				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.							
36	R75I81X	1	R-OTSKP 2019	MPS - TECHNOLOGICKÝ KABEL OPTICKÝ - MONTÁŽ	M	176,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický optický kabel pro technologii měření přitlaku sběrače.).							
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, 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.							
37	R75IK11	1	R-OTSKP 2019	MPS - TECHNOLOGICKÝ KABEL OPTICKÝ - MĚŘENÍ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický optický kabel pro technologii měření přitlaku sběrače.).							

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 měřením optické kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (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.							
38	R75I221	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - DODÁVKA	M	116,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii měření přitlaku sběrače.).							
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně konektorů a potřebného drobného montážního materiálu – 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 metrech.							
39	R75I81X	11	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MONTÁŽ	M	116,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii měření přitlaku sběrače.).							
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uchycení, zatažení, měření) – 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 metrech.							
40	R75I15	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MĚŘENÍ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii měření přitlaku sběrače.).							
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením metalické kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (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.							
41	75K331	1	OTSKP 2022	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 3000 VA - DODÁVKA	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro napájení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přitlaku sběrače, pro napájení stacionárního servisního pracoviště.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
42	75K33X	1	OTSKP 2022	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 3000 VA - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro napájení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přitlaku sběrače, pro napájení stacionárního servisního pracoviště.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
43	R75B511	11	R-OTSKP 2019	SERVISNÍ PRACOVISTĚ, STACIONÁRNÍ - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	

S003520090 - 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	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Stacionární servisní pracoviště do technologického domku.).</i>							
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného HW a SW včetně potřebného drobného montážního materiálu a licencí – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný HW a SW – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
44	R75B517R	1	R-OTSKP 2019	SERVISNÍ PRACOVISTĚ, STACIONÁRNÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Stacionární servisní pracoviště do technologického domku.).</i>							
				1. Položka obsahuje: – 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.							
45	R746672	1	R-OTSKP 2019	SERVISNÍ PRACOVISTĚ, STACIONÁRNÍ - SW KONFIGURACE	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Začlenění technologie měření přítlaku sběrače do stacionárního servisního pracoviště.).</i>							
				1. Položka obsahuje: – 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.							
46	R75B511	1	R-OTSKP 2019	SERVISNÍ PRACOVISTĚ, MOBILNÍ KVM SESTAVA - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Mobilní servisní pracoviště.).</i>							
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného HW a SW včetně potřebného drobného montážního materiálu a licencí – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný HW a SW – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
47	75L3D5	1	OTSKP 2022	HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU EXTENDER PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PC KVM (KLÁVESNICE, MYŠ, VIDEO)	KUS	3,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (KVM extender do LAN v provedení Rx pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku a v provedení Tx pro stacionární servisní pracoviště.).</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
48	75L3DX	1	OTSKP 2022	HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU - MONTÁŽ	KUS	3,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (KVM extender do LAN v provedení Rx pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku a v provedení Tx pro stacionární servisní pracoviště.).</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
49	75M91Y	1	OTSKP 2022	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Stávající switch v technologickém domku.).</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

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	
50	75L3CY	1	OTSKP 2022	PŘEVODNÍK - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Stávající SFP modul stávajícího switche v technologickém domku.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
51	75M914	1	OTSKP 2022	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, L2 SWITCH STŘEDNÍ 24XGE POE, ZÁKLADNÍ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Switch do technologického domku.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
52	75M91X	1	OTSKP 2022	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Switch do technologického domku.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
53	75M97K	1	OTSKP 2022	PŘEVODNÍK - SFP 1G, KRÁTKÝ DOSAH	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Včetně patchcordu pro switch do technologického domku.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
54	75M97X	1	OTSKP 2022	PŘEVODNÍK - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Včetně patchcordu pro switch do technologického domku.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
55	75JA53	1	OTSKP 2022	ROZVADĚČ STRUKT. KABELÁŽE, PATCHPANEL, 24 ZÁSUVK, DODÁVKA	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Patchpanel do technologického domku.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
56	75JA5X	1	OTSKP 2022	ROZVADĚČ STRUKT. KABELÁŽE, MONTÁŽ ORGANIZARU, PATCHPANELU	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Patchpanel do technologického domku.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
57	75JA23	1	OTSKP 2022	ZÁSUVKA DATOVÁ RJ45 DO LIŠTOVÉHO ROZVODU	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Datová zásuvka pro stacionární servisní pracoviště.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
58	75JA2X	1	OTSKP 2022	ZÁSUVKA DATOVÁ RJ45 - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Datová zásuvka pro stacionární servisní pracoviště.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
59	742J29	1	OTSKP 2022	KABEL SĎELOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	M	48,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro datové připojení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače, KVM extenderů a stacionárního servisního pracoviště do přenosového systému.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
60	R744Y01	1	R-OTSKP 2019	ÚPRAVA ROZVODNICE NN	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Úprava rozvodnice v technologickém domku.).
											1. Položka obsahuje: – práce spojené se specifikovanou montáží 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.											
61	744612	1	OTSKP 2022	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	

SOU3520090 - 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	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro jistění silového přívodu zdroje UPS pro napájení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přitlaku sběrače a pro UPS stacionárního servisního pracoviště.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
62	741321	1	OTSKP 2022	ZÁSUVKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU, MONTÁŽ NA KRABICI	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro stacionární servisní pracoviště.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
63	742G11	1	OTSKP 2022	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	16,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení zdroje UPS pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přitlaku sběrače a zdroje UPS pro stacionární klientské pracoviště.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
64	742L11	1	OTSKP 2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení zdroje UPS pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přitlaku sběrače a zdroje UPS pro stacionární klientské pracoviště.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
65	742F12	1	OTSKP 2022	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	10,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro ochranné pospojení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přitlaku sběrače.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
66	742K12	1	OTSKP 2022	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro ochranné pospojení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přitlaku sběrače.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
67	R175B587	1	R-OTSKP 2019	VENTILAČNÍ JEDNOTKA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Stávající ventilační jednotka v technologickém domku.).							
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s demontáží pro další využití 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.							
68	R75B581	1	R-OTSKP 2019	VENTILAČNÍ JEDNOTKA - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku.).							
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – 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.							
69	R75B587	1	R-OTSKP 2019	VENTILAČNÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku.).							

SOU3520090 - 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	
				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.							
70	R75L3EH	1	R-OTSKP 2019	SW VAZBA NA TECHNOLOGICKÝ SERVER DJŽV	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Začlenění technologie měření přtlaku sběrače do technologického serveru DJŽV. Instalace a konfigurace datového rozhraní pro přenos naměřených a diagnostických údajů.).							
				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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů, kompletní konstrukce nebo práce.							
71	R75O953	1	R-OTSKP 2019	KONFIGURACE DATOVÉ SÍTĚ INFRASUKTURY SZDC	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Konfigurace aktivních prvků, konfigurace zabezpečení sítě, konfigurace přenosových zařízení.).							
				1. Položka obsahuje: - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - náklady na mzdy - programátorské práce 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů, kompletní konstrukce nebo práce.							
72	75O95O	1	OTSKP 2022	DDTS ŽDC, INTEGRACE JINÉHO ZAŘÍZENÍ DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	3,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Integrace vyhodnocovací jednotky technologie měření přtlaku sběrače a stacionárního servisního pracoviště do DDTS.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
73	75O94Z	1	OTSKP 2022	DDTS ŽDC, INTEGRACE NAPÁJECÍHO ZDROJE DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Integrace UPS vyhodnocovacích jednotek technologie měření přtlaku sběrače a UPS stacionárního servisního pracoviště do DDTS.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
74	75O923	1	OTSKP 2022	DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ INS	KUS	5,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Konfigurace přenosů dat z vyhodnocovacích jednotek technologie měření přtlaku sběrače, stacionárního servisního pracoviště a napájecích zdrojů do DDTS.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
75	75O961	1	OTSKP 2022	DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS	KUS	5,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Integrace vyhodnocovacích jednotek technologie měření přtlaku sběrače, stacionárního servisního pracoviště a napájecích zdrojů do DDTS.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
76	75O95Z	1	OTSKP 2022	DDTS ŽDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA	HOD	24,000	0	0		0,00 Kč	

5003520090 - 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
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Závěrečné přezkoušení začlenění vyhodnocovacích jednotek technologie měření přitlaku sběrače, stacionárního servisního pracoviště a napájecích zdrojů do DDTS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
77	029611	1	OTSKP 2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	24,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Dozor správce dotčené infrastruktury.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
78	R75L3J4	1	R-OTSKP 2019	ŠEFMONTÁŽE, ZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologie měření přitlaku sběrače.).</i>						
				1. Položka obsahuje: - šefmontáže, zkoušení, oživení - náklady na mzdy						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů, kompletní konstrukce nebo práce.						
79	R75N712	1	R-OTSKP 2019	KALIBRACE SNÍMACÍ JEDNOTKY MĚŘICÍM VOZEM	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Kalibrace snímací jednotky technologie měření přitlaku sběrače.).</i>						
				1. Položka obsahuje: – kompletní kalibrační měření a vyhodnocení přitlaku sběrače měřicím vozem – vystavení měřicích protokolů – veškeré potřebné mechanismy (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						
80	75L3I2	1	OTSKP 2022	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY NA MÍSTĚ, INSTALACE, DOPRAVA PŘES 200 KM	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Školení obsluhy a údržby technologií měření přitlaku sběrače.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
81	74F323	1	OTSKP 2022	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Protokol UTZ.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
82	747301	1	OTSKP 2022	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRUKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Průkaz způsobilosti UTZ.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
83	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
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Výchozí revize elektrického zařízení.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
84	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	9,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Kompletní revize instalovaných technologií.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
85	R02943	1	R-OTSKP 2019	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Projektová dokumentace zhotovitele.).</i>						
				1. Položka obsahuje: - projektová dokumentace zhotovitele						

SU03520090 - 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	
86	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.							
87	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.							
88	R02950	1	R-OTSKP 2019	BOZP	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč	
				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 ZAJIŠT 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	13183	1	OTSKP 2022	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEZAPAŽ TR. II	M3	16,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Startovací, resp. cílová jáma protlaku.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
4	13283	1	OTSKP 2022	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEZAPAŽ TR. II	M3	15,750	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení technologických kabelů pro technologie měření přítlaku sběrače.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
5	R702901	1	R-OTSKP 2019	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ V RÝZE DO Š. 35 CM, TL. VRSTVY 5 CM	M	50,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Kabelové lože v rýze pro uložení technologických kabelů pro technologie měření přítlaku 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
				Práce se udávají v metrech.							
6	702312	1	OTSKP 2022	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	50,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologické kabely pro technologie měření přítlaku sběrače.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
7	14173	1	OTSKP 2022	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	32,000	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	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Protlak pro technologický kabel snímací jednotky. Protlak pro technologický kabel snímače přítomnosti a rychlosti nápravy.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
8	17411	1	OSTKP 2022	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	31,750	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení technologických kabelů pro technologie měření přítlaču sběrače 15,75m3. Startovací, resp. cílová jáma protlaku 16m3.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Zemní práce						0,00 Kč	