

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 07-03			
<b>Stavba:</b> 5003520090 Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel							<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč			
<b>SO/PS:</b> PS 07-03 Jistebník, čtení označení vozidel							<b>Vložit položku</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl</b> 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	
Díl: DM Dodávky a montáže									Jednotková	Celkem
11	R00009	1	JAMÉR PROJEKT	IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU - DODÁVKA	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Box s kompletní sestavou snímací a vyhodnocovací jednotky včetně souvisejících prvků technologie identifikace označení vozidel.).</i> 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.						
12	R00010	1	JAMÉR PROJEKT	IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Box s kompletní sestavou snímací a vyhodnocovací jednotky včetně souvisejících prvků technologie identifikace označení vozidel.).</i> 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.						
13	R00011	1	JAMÉR PROJEKT	IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU, KONZOLE - DODÁVKA	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Konzole pro uchycení boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).</i>						

SU03520090 - Zařízení pro monitoring sběrači 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: – 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.							
14	R00012	1	JAMÉR PROJEKT	IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU, KONZOLE - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Konzole pro uchycení boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).							
				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.							
15	R00013	1	JAMÉR PROJEKT	IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU, KALIBRAČNÍ DESKA - DODÁVKA	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Kalibrační deska technologie identifikace označení vozidel.).							
				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.							
16	R00014	1	JAMÉR PROJEKT	IOV - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU, KALIBRAČNÍ DESKA - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Kalibrační deska technologie identifikace označení vozidel.).							
				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.							
17	75C911	1	OTSKP 2022	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	6,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti nápravy pro technologii identifikace označení vozidel.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
18	75C917	1	OTSKP 2022	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	6,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti nápravy pro technologii identifikace označení vozidel.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	R75B772	1	R-OTSKP 2019	OCHRANNA OPATŘENÍ PROTI ATMOSFÉRICKÝM VLVUM - TRAT' S TRAKCÍ	KUS	6,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Modul galvanického oddělení snímače přítomnosti nápravy.).							

S003520090 - Zařízení pro monitoring sběrači 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: – dodávku a montáž ochrany (dle předpisu dodavatele) včetně potřebných skupinových pospojování a uzemnění - ochrana přepětí, 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.							
20	75IB41	1	OTSKP 2022	MIKROTRUBIČKA ZODOLNĚNÁ PŘES 10/5,5 MM	M	63,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (HDPE mikrotrubička pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř"). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
21	75IB4X	1	OTSKP 2022	MIKROTRUBIČKA ZODOLNĚNÁ PŘES 10/5,5 MM - MONTÁŽ	M	63,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (HDPE mikrotrubička pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř"). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
22	75I962	1	OTSKP 2022	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	63,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (HDPE mikrotrubičky pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř"). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
23	75I961	1	OTSKP 2022	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	USEK	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (HDPE mikrotrubičky pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř"). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
24	75IC32	1	OTSKP 2022	MIKROTRUBIČKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU PŘES 10 MM	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro HDPE mikrotrubičku pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř"). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
25	75IC3X	1	OTSKP 2022	MIKROTRUBIČKOVÁ PRŮCHODKA - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro HDPE mikrotrubičku pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř"). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
26	75I841	1	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř"). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
27	75I84X	1	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř"). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
28	702211	1	OTSKP 2022	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	166,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Ohebná dvouplášťová ochranná trubka pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů, mikrotrubičky s optickým kabelem a metalických technologických kabelů pro technologii identifikace označení vozidel.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
29	702221	1	OTSKP 2022	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM	M	162,000	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	
				<i>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 identifikace označení vozidel.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
30	R75L481	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ PILÍŘ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický pilíř.).</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku technologického pilíře včetně veškerého vnitřního vybavení (lišty, svorky, drobný materiál) a veškerého příslušenství pro uchycení – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok, zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku, zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, 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.							
31	741C02	1	OTSKP 2022	UZEMNOVACÍ SVORKA	KUS	3,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Uzemnění technologického pilíře a boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
32	741911	1	OTSKP 2022	UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	40,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Uzemnění technologického pilíře a boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
33	741C07	1	OTSKP 2022	VYVEDENÍ UZEMNOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	3,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Uzemnění technologického pilíře a boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
34	702412	1	OTSKP 2022	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro zatažení chráničků do technologického domku.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
35	702820	1	OTSKP 2022	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK BEZ KABELOVÉ KOMORY	M	2,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro zatažení chráničků do technologického domku.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
36	703763	1	OTSKP 2022	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Prostupu chráničků do technologického domku, do technologického pilíře a do boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
37	75IEE1	1	OTSKP 2022	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ DO 12 VLAKEN	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Optický rozvaděč do technologického domku pro zakončení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
38	75IEEX	1	OTSKP 2022	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Optický rozvaděč do technologického domku pro zakončení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

5003520090 - Zařízení pro monitoring sběrači elektrických hnacích vozidel										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
39	75IEF1	1	OTSKP 2022	OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ DO 12 VLÁKEN	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
40	75IEFX	1	OTSKP 2022	OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
41	75I831	1	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ MIKROKABEL DO 12 VLÁKEN	KM/VLÁKNO	0,498	0	0		0,00 Kč	
42	75I819	1	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY	M	83,000	0	0		0,00 Kč	
43	75J821	1	OTSKP 2022	OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE DO 2 M	KUS	12,000	0	0		0,00 Kč	
44	75J82X	1	OTSKP 2022	OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE - MONTÁŽ	KUS	12,000	0	0		0,00 Kč	
45	75IH61	1	OTSKP 2022	UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
46	75IK21	1	OTSKP 2022	MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	6,000	0	0		0,00 Kč	
47	R75I221	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - DODÁVKA	M	102,000	0	0		0,00 Kč	
48	R75I81X	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MONTÁŽ	M	102,000	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	
				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.							
49	R75IJ15	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MĚŘENÍ	KUS	6,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii identifikace označení vozidel.).							
				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.							
50	R746672	1	R-OTSKP 2019	SERVISNÍ PRACOVÍŠTĚ, STACIONÁRNÍ - SW KONFIGURACE	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Začlenění technologie identifikace označení vozidel do stacionárního servisního pracoviště.).							
				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.							
51	75L3D5	1	OTSKP 2022	HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU EXTENDER PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PC KVM (KLÁVESNICE, MYŠ, VIDEO)	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (KVM extender do LAN v provedení Rx do boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
52	75L3DX	1	OTSKP 2022	HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (KVM extender do LAN v provedení Rx do boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
53	75M921	1	OTSKP 2022	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, L2 SWITCH PRŮMYSLOVÝ KOMPAKTNÍ, 4XFE, DC PROVEDENÍ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Switch do technologického domku pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
54	75M922	1	OTSKP 2022	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, L2 SWITCH PRŮMYSLOVÝ KOMPAKTNÍ, 8XFE, DC PROVEDENÍ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Switch do technologického pilíře pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
55	75M92X	1	OTSKP 2022	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH PRŮMYSLOVÝ - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Switch do technologického domku a do technologického pilíře pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

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	
56	75M97K	1	OTSKP 2022	PŘEVODNÍK - SFP 1G, KRÁTKÝ DOSAH	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (SFP modul včetně patchcordu do switche v technologickém domku a v technologickém pilíři pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
57	R75N631	1	R-OTSKP 2019	OCHRANA DATOVÉ LINKY PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Ochrana metalické datové linky pro připojení boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel do přenosového systému.).							
				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.							
58	R75N63X	1	R-OTSKP 2019	OCHRANA DATOVÉ LINKY PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM - MONTÁŽ	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Ochrana metalické datové linky pro připojení boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel do přenosového systému.).							
				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.							
59	742J29	1	OTSKP 2022	KABEL SĐELOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	M	85,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro datové připojení boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel do přenosového systému. Pro připojení přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř" do switche v technologickém domku.).							
				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	744632	1	OTSKP 2022	JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro jištění silového přívodu technologického pilíře.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
62	744911	1	OTSKP 2022	PROUDOVÝ CHRANIČ ČTYRPÓLOVÝ (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického pilíře.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
63	744Q22	1	OTSKP 2022	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	2,000	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	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Přepětová ochrana silového přívodu technologického pilíře.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
64	744Q21	1	OTSKP 2022	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 1-2 PÓLOVY	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Přepětová ochrana silového přívodu boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
65	744611	1	OTSKP 2022	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) DO 2 A	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro jistění silového přívodu přenosového systému v technologickém pilíři.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
66	744612	1	OTSKP 2022	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro jistění silového přívodu boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
67	742H12	1	OTSKP 2022	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	64,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro silový přívod technologického pilíře.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
68	742L12	1	OTSKP 2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení technologického pilíře.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
69	742G11	1	OTSKP 2022	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	75,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
70	742L11	1	OTSKP 2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO 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 boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
71	742F12	1	OTSKP 2022	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	50,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro vyvedení přepětových ochrann a datových přepětových ochrann na uzemnění objektu.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
72	742K12	1	OTSKP 2022	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	20,000	0	0		0,00 Kč	
											Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro vyvedení přepětových ochrann a datových přepětových ochrann na uzemnění objektu.).
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.											
73	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 identifikace označení vozidel do technologického serveru DJŽV. Instalace a konfigurace datového rozhraní pro přenos naměřených a diagnostických údajů.).											



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	
				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.							
74	R75O953	1	R-OTSKP 2019	KONFIGURACE DATOVÉ SÍTĚ INFRASUKTURY SŽDC	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.							
75	75O950	1	OTSKP 2022	DDTS ŽDC, INTEGRACE JINÉHO ZAŘÍZENÍ DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Integrace boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel do DDTS.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
76	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 napájecího zdroje boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel do DDTS.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
77	75O923	1	OTSKP 2022	DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ INS	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Konfigurace přenosů dat ze snímací a vyhodnocovací jednotky technologie identifikace označení vozidel a napájecích zdrojů do DDTS.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
78	75O961	1	OTSKP 2022	DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Integrace snímacích a vyhodnocovacích jednotek technologie identifikace označení vozidel a napájecích zdrojů do DDTS.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
79	75O95Z	1	OTSKP 2022	DDTS ŽDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA	HOD	24,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Závěrečné přezkoušení začlenění snímacích a vyhodnocovacích jednotek technologie identifikace označení vozidel a napájecích zdrojů do DDTS.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
80	029611	1	OTSKP 2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	24,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Dozor správce dotčené infrastruktury.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
81	R75L3J4	1	R-OTSKP 2019	ŠEFMONTÁŽE, ZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologie identifikace označení vozidel.).							

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: - šefmontáže, zkoušení, oživení - náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů, kompletní konstrukce nebo práce.						
82	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 identifikace označení vozidel.).</i>						
				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						
83	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 identifikace označení vozidel.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
84	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.						
85	747301	1	OTSKP 2022	PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU 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.						
86	747213	1	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLIDKA, 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.						
87	747214	1	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	15,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Kompletní revize instalovaných technologií.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
88	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						
89	02940	1	OTSKP 2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Úprava kabelové knihy.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
90	029113	1	OTSKP 2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Geodetické zaměření zařízení instalovaných v rámci tohoto PS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
91	R02950	1	R-OTSKP 2019	BOZP	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč

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 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	111208	1	OTSKP 2022	ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	100,000	0	0		0,00 Kč
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Úprava terénu pro zřízení kabelové trasy.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
4	131835	1	OTSKP 2022	HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 8KM	M3	3,300	0	0		0,00 Kč
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Jáma pro základovou patku technologického pilíře 0,9m3. Jáma pro základovou patku boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel á 1,2m3.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
5	27231	1	OTSKP 2022	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU	M3	6,900	0	0		0,00 Kč
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Zřízení základové patky technologického pilíře 1,5m3. Zřízení základové patky boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel á 2,7m3.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
6	272367	1	OTSKP 2022	VYZTUŽ ZÁKLADŮ TUHA	T	0,300	0	0		0,00 Kč
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Zřízení základové patky boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie identifikace označení vozidel á 0,15t.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
7	13283	1	OTSKP 2022	HLOUBĚNÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEZAPAŽ TR. II	M3	34,965	0	0		0,00 Kč
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů a technologických kabelů pro technologie identifikace označení vozidel 28,665m3. Rýha pro uložení zemniče 6,3m3). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
8	R702901	1	R-OTSKP 2019	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ V RÝZE DO Š. 35 CM, TL. VRSTVY 5 CM	M	91,000	0	0		0,00 Kč
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Kabelové lože v rýze pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů a technologických kabelů pro technologie identifikace označení vozidel.). položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace se zeminou - kompletní provedení prosátí zeminy - ošetření prosáté zeminy - ztížení 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.						
9	702312	1	OTSKP 2022	ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM	M	91,000	0	0		0,00 Kč

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	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Napájecí kabely, datové abely a technologické kabely pro technologie identifikace označení vozidel.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
				10							17411
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů a technologických kabelů pro technologie identifikace označení vozidel 28,665m3. Rýha pro uložení zemniče 6,3m3).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
				Součet za Díl							Zemní práce