

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET								PS 04-02					
<b>Stavba:</b> 5003520090 Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel								<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč					
<b>SO/PS:</b> PS 04-02 Cerhovice, monitoring obložení ližin sběrače								<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 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			
10	R00007	1	JAMÉR PROJEKT	MOLS - 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 monitoringu obložení ližin sběrače.).</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.									
11	R00008	1	JAMÉR PROJEKT	MOLS - 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 monitoringu obložení ližin sběrače.).</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.									
12	75C911	1	OTSKP 2022	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč			
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti a rychlosti nápravy pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.									
13	75C917	1	OTSKP 2022	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč			
				<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti a rychlosti nápravy pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.									
14	R75B772	1	R-OTSKP 2019	OCHRANNA OPATŘENÍ PROTI ATMOSFÉRICKÝM VLIVUM - TRÁT S TRAKCI	KUS	2,000	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	
				<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>							
15	75IB41	1	OTSKP 2022	MIKROTRUBIČKA ZODOLNĚNÁ PŘES 10/5,5 MM	M	36,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (HDPE mikrotrubička pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
16	75IB4X	1	OTSKP 2022	MIKROTRUBIČKA ZODOLNĚNÁ PŘES 10/5,5 MM - MONTÁŽ	M	36,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (HDPE mikrotrubička pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
17	75I962	1	OTSKP 2022	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	36,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (HDPE mikrotrubičky pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
18	75I961	1	OTSKP 2022	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	USEK	1,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (HDPE mikrotrubičky pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
19	75IC32	1	OTSKP 2022	MIKROTRUBIČKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU PŘES 10 MM	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro HDPE mikrotrubičku pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
20	75IC3X	1	OTSKP 2022	MIKROTRUBIČKOVÁ PRŮCHODKA - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro HDPE mikrotrubičku pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
21	75I841	1	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
22	75I84X	1	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku pro uložení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>							
23	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>							

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	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
24	702211	1	OTSKP 2022	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	94,000	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 monitoringu obložení ližin sběrače.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
25	702221	1	OTSKP 2022	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM	M	210,000	0	0		0,00 Kč	
				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.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
26	75IE31	1	OTSKP 2022	SKŘÍN ROZVODNÁ PŘES 100 PÁRŮ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologická skříň pro přechod kabelových chrániček ze zemní kabelové trasy na návěštní lávku.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
27	75IE3X	1	OTSKP 2022	SKŘÍN ROZVODNÁ PŘES 100 PÁRŮ - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologická skříň pro přechod kabelových chrániček ze zemní kabelové trasy na návěštní lávku.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
28	R75L481	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ PILÍŘ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický pilíř.).							
				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 mechanizmy, 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.							
29	741C02	1	OTSKP 2022	UZEMNOVACÍ SVORKA	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Uzemnění technologického pilíře.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
30	741911	1	OTSKP 2022	UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	20,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Uzemnění technologického pilíře.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
31	741C07	1	OTSKP 2022	VYVEDENÍ UZEMNOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Uzemnění technologického pilíře.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
32	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	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro zatažení chrániček do technologického domku.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
33	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 do technologického domku.).							
				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	
34	703763	1	OTSKP 2022	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODO LNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Prostupu chrániček do technologického domku a do technologického pilíře.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
35	75IEE1	1	OTSKP 2022	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ DO 12 VLÁKEN	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Optický rozvaděč do technologického domku pro zakončení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
36	75IEEX	1	OTSKP 2022	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Optický rozvaděč do technologického domku pro zakončení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
37	75IEF1	1	OTSKP 2022	OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ DO 12 VLÁKEN	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Optický rozvaděč do technologického pilíře pro zakončení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
38	75IEFX	1	OTSKP 2022	OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Optický rozvaděč do technologického pilíře pro zakončení optického kabelu přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř").							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
39	75I831	1	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ MIKROKABEL DO 12 VLÁKEN	KM/VLÁKNO	0,336	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Optický kabel s profilem 6 vláken pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
40	75I819	1	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY	M	56,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Optický kabel s profilem 6 vláken pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
41	75J821	1	OTSKP 2022	OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE DO 2 M	KUS	12,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro optický kabel pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
42	75J82X	1	OTSKP 2022	OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE - MONTÁŽ	KUS	12,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro optický kabel pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
43	75IH61	1	OTSKP 2022	UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Optický kabel s profilem 6 vláken pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
44	75IK21	1	OTSKP 2022	MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	6,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Optický kabel s profilem 6 vláken pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř").							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
45	R75I221	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - DODÁVKA	M	180,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače.).							

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
				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.						
46	R75I81X	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MONTÁŽ	M	180,000	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 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.						
47	R75I15	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MĚŘENÍ	KUS	2,000	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.						
48	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 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.						
49	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
				<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.						
50	75L3DX	1	OTSKP 2022	HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU - MONTÁŽ	KUS	2,000	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.						
51	75M921	1	OTSKP 2022	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, L2 SWITCH PRŮMYSLOVÝ KOMPAKTNÍ, 4XFE, DC PROVEDENÍ	KUS	2,000	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	
				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.							
52	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.							
53	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 switchu v technologickém domku a v technologickém pilíři pro přenosový systém "Technologický domek - Technologický pilíř"). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
54	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 snímači a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin 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.							
55	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 snímači a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin 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.							
56	742J29	1	OTSKP 2022	KABEL SĐELOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	M	164,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro datové připojení boxů se snímači a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače do přenosového systému. Pro připojení přenosového systému "Technologický domek - Technologický pilíř" do switchu v technologickém domku.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
57	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.							
58	744632	1	OTSKP 2022	JISTIČ TRÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	1,000	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	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro jistění silového přívodu technologického pilíře.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
59	744911	1	OTSKP 2022	PROUDOVÝ CHRÁNIC ČTYRPOLOVÝ (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.							
60	744Q22	1	OTSKP 2022	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 3-4 PÓLOVY	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Přepětová ochrana silového přívodu technologického pilíře.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
61	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 monitoringu obložení ližin sběrače.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
62	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.							
63	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 monitoringu obložení ližin sběrače.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
64	742H12	1	OTSKP 2022	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	36,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro silový přívod technologického pilíře.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
65	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.							
66	742G11	1	OTSKP 2022	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	79,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
67	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 monitoringu obložení ližin sběrače.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
68	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 ochran a datových přepětových ochran na uzemnění objektu.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
69	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 ochran a datových přepětových ochran na uzemnění objektu.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
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 monitoringu obložení ližin sběrače do technologického serveru DJŽV. Instalace a konfigurace datového rozhraní pro přenos naměřených a diagnostických údajů.).							

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: – 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 INFRASTRUKTURY 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.							
72	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 monitoringu obložení ližin sběrače 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 napájecího zdroje boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače do DDTS.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
74	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 monitoringu obložení ližin sběrače 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	4,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Integrace snímacích a vyhodnocovacích jednotek technologie monitoringu obložení ližin sběrače 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	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Závěrečné přezkoušení začlenění snímacích a vyhodnocovacích jednotek technologie monitoringu obložení ližin sběrače a napájecích zdrojů do DDTS.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
77	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.							
78	R75L3J4	1	R-OTSKP 2019	ŠEFMONTÁŽE, ZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologie monitoringu obložení ližin 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: - šéfmontáže, 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	
				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							
80	75L3I2	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.							
81	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.							
82	747301	1	OTSKP 2022	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.							
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	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Výchozí revize elektrického zařízení.).							
				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	30,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Kompletní revize instalovaných technologií.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
85	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							
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	

SOUČET ZA DÍL										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 subdávatele 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	72,000	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	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 8KM	M3	0,900	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Jáma pro základovou patku technologického pilíře.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
5	27231	1	OTSKP 2022	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU	M3	1,200	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Zřízení základové patky technologického pilíře.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
6	13283	1	OTSKP 2022	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEZAPAŽ TR. II	M3	19,215	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů a technologických kabelů pro technologie monitoringu obložení ližin sběrače.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
7	R702901	1	R-OTSKP 2019	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LŮŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ V RÝZE DO Š. 35 CM, TL. VRSTVY 5 CM	M	61,000	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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Práce se udávají v metrech.							
8	702312	1	OTSKP 2022	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	61,000	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Napájecí kabely, datové kabely a technologické kabely pro technologie monitoringu obložení ližin sběrače.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
9	17411	1	OTSKP 2022	ZÁSP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	19,215	0	0		0,00 Kč	
				Dle technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů a technologických kabelů pro technologie monitoringu obložení ližin sběrače.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč						