






INVESTOR STAVBY:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1				
OBJEDNATEL PROJEKTU:	Správa železnic, státní organizace, SSZ, Sokolovská 1955 / 278 190 00 Praha				
 Pracoviště: 113 Brno	HIP:	Mgr. Petr Vorel		ZAK. ČÍSLO:	SOUPRAVA Č.:
	ODP.PROJ.:	Lukáš Krejsar, BA		20-091-10-113	
	NAVRHL:	Lukáš Krejsar, BA		DATUM:	
	KONTROLOVAL:	Lukáš Krejsar, BA		02/2021	
STAVBA:				STUPEŇ:	PŘÍLOHA
Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel				DUR	
OBJEKT: PS 11-02 Oleško, monitoring obložení ližin sběrače				ČÁST:	
VÝKRES: Soupis prací				D.1.2	05

SOPS/PR/2018/06/01										SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										PS 11-02																	
Stavba:										Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel										CELKEM:				0,00 Kč													
SO/PS:										PS 11-02										Oleško, monitoring obložení ližin sběrače										Vložit položku		Vložit Díl		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu			
Kategorie monitoringu:										D.2										Železniční sdělovací zařízení										Klasifikace SO/PS:							
Stupeň dokumentace:										Stádium 2										Dokumentace pro územní řízení - DUR										ISPROFIN:							
Majetek:										SŽDC s.o.																				Označení (S-kód):							
Zahájení realizace SO/PS:																				Zpracovatel:										Cenová úroveň:				2020			
Ukončení realizace SO/PS:																				Signal Projekt s.r.o.										Datum zpracování:				29.01.2021			
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:										ZP										Zemní práce																	
1	02730	1	OTSKP 2020	POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ										KPL	1,000					0,00 Kč																	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Vytváření stávajících inženýrských sítí v prostoru dotčeném zemními pracemi.).																																	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.																																	
2	02910	1	OTSKP 2020	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ										KPL	1,000					0,00 Kč																	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Vytváření projektovaných zařízení v prostoru dotčeném zemními pracemi.).																																	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.																																	
3	13283	1	OTSKP 2020	HLBOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEZAPAŽ TR. II										M3	6,300					0,00 Kč																	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení technologických kabelů pro technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).																																	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.																																	
4	R702901	1	R-OTSKP 2019	ZRÍZENÍ KABELOVÉHO LÓŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ V RÝZE DO Š. 35 CM, TL. VRSTVY 5 CM										M	20,000					0,00 Kč																	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Kabelové lože v rýze pro uložení technologických kabelů pro technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).																																	
				položka zahrnuje:																																	
				- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace se zeminou																																	
				- kompletní provedení prosátí zeminy																																	
				- ošetření prosáté zeminy																																	
				- zřízení prosátí zeminy ve stísněných prostorech a pod.																																	
				- ukládání a nošení prosáté zeminy																																	
				- úpravu, ochranu a očištění prosáté 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.																																	
5	702312	1	OTSKP 2020	ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM										M	20,000					0,00 Kč																	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologické kabely pro technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).																																	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.																																	
6	17411	1	OTSKP 2020	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM										M3	6,300					0,00 Kč																	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení technologických kabelů pro technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).																																	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.																																	
Součet za Díl										Zemní práce										0,00 Kč																	
Díl:										DM										Dodávky a montáže																	
7	R00007	1	ZÁMĚR PROJEKTU	MOLS - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVAČÍ JEDNOTKOU - DODÁVKA										KUS	2,000					0,00 Kč																	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Box s kompletní sestavou snímací a vyhodnocovací jednotky včetně souvisejících prvků technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).																																	
				1. Položka obsahuje:																																	
				- dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu																																	
				- dodávku specifikovaného HW a SW včetně potřebného drobného montážního materiálu a licencí																																	
				- dopravu a skladování																																	
				- veškeré potřebné 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.																																	
8	R00008	1	ZÁMĚR PROJEKTU	MOLS - BOX SE SNÍMACÍ A VYHODNOCOVAČÍ JEDNOTKOU - MONTÁŽ										KUS	2,000					0,00 Kč																	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Box s kompletní sestavou snímací a vyhodnocovací jednotky včetně souvisejících prvků technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).																																	

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 specifikovaného bloku, zařízení specifikovaným způsobem – 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.							
9	75C911	1	OTSKP 2020	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	2,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti a rychlosti nápravy pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
10	75C917	1	OTSKP 2020	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	2,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti a rychlosti nápravy pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
11	R75B772	1	R-OTSKP 2019	OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI ATMOSFERICKÝM VLIVŮM - TRAT S TRAKCÍ	KUS	2,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Modul galvanického oddělení snímače přítomnosti a rychlosti nápravy.). 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.							
12	703233	1	OTSKP 2020	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 250 DO 400 MM	M	35,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Kabelový žlab včetně vlna pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů a metalických technologických kabelů pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače na návěstní lávce.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
13	702211	1	OTSKP 2020	KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	30,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Ohebná dvooplášťová ochranná trubka pro uložení napájecích kabelů, datových kabelů a metalických technologických kabelů pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
14	702221	1	OTSKP 2020	KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM	M	210,000					0,00 Kč
				Die 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.							
15	75IE31	1	OTSKP 2020	SKŘÍŇ ROZVODNÁ PŘES 100 PÁRŮ	KUS	2,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologická skříň pro přechod kabelových chrániček ze zemní kabelové trasy na návěstní lávku.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
16	75IE3X	1	OTSKP 2020	SKŘÍŇ ROZVODNÁ PŘES 100 PÁRŮ - MONTÁŽ	KUS	2,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologická skříň pro přechod kabelových chrániček ze zemní kabelové trasy na návěstní lávku.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
17	R75I221	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - DODÁVKA	M	180,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii monitoringu obložení ližin 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.							
18	R75I81X	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MONTÁŽ	M	180,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače.). 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.							
19	R75I15	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MĚŘENÍ	KUS	2,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii monitoringu obložení ližin sběrače.).							

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 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. Měřicí práce se udávají počtem kabelů.							
20	R746672	1	R-OTSKP 2019	SERVISNÍ PRACOVISTĚ, STACIONÁRNÍ - SW KONFIGURACE	KUS	2,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Začlenění technologie monitoringu obložení ližin sběrače do stacionárního servisního pracoviště.). 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.							
21	75L3D5	1	OTSKP 2020	IHW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU EXTENDER PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PC KVM (KLÁVESNICE, MÝŠ, VIDEO)	KUS	2,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (KVM extender do LAN v provedení Rx do boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
22	75L3DX	1	OTSKP 2020	IHW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU - MONTÁŽ	KUS	2,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (KVM extender do LAN v provedení Rx do boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
23	R75N631	1	R-OTSKP 2019	OCHRANA DATOVÉ LINKY PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM	KUS	4,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Ochrana metalické datové linky pro připojení boxů se snímací 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.							
24	R75N63X	1	R-OTSKP 2019	OCHRANA DATOVÉ LINKY PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM - MONTÁŽ	KUS	4,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Ochrana metalické datové linky pro připojení boxů se snímací 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.							
25	742J29	1	OTSKP 2020	KABEL SĐELOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	M	103,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro datové připojení boxů se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače do přenosového systému.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
26	R744Y01	1	R-OTSKP 2019	ÚPRAVA ROZVODNICE NN	KUS	1,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Úprava rozvodnice v technologickém plátni.). 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.							
27	744Q21	1	OTSKP 2020	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 1-2 PÓLOVÝ	KUS	4,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Přepětíová ochrana silového přívodu boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
28	744622	1	OTSKP 2020	JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	2,000					0,00 Kč
				Die 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.							
29	742G11	1	OTSKP 2020	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	103,000					0,00 Kč
				Die 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.							
30	742L11	1	OTSKP 2020	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000					0,00 Kč
				Die 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.							
31	742F12	1	OTSKP 2020	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	40,000					0,00 Kč

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>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro vyvedení přepětových ochran a datových přepětových ochran na uzemnění objektu.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
32	742K12	1	OTSKP 2020	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	16,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro vyvedení přepětových ochran a datových přepětových ochran na uzemnění objektu.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
33	R75L3EH	1	R-OTSKP 2019	SW VAZBA NA TECHNOLOGICKÝ SERVER DJŽV	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die 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.).</i>						
				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.						
34	R75O953	1	R-OTSKP 2019	KONFIGURACE DATOVÉ SÍTE INFRASUKTURY SŽDC	KPL	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Konfigurace aktivních prvků, konfigurace zabezpečení sítě, konfigurace přenosových zařízení.).</i>						
				1. Položka obsahuje: - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace předaných dat - náklady na mzdy - programátorské práce 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů, kompletní konstrukce nebo práce.						
35	75O94J	1	OTSKP 2020	DDTS ŽDC, INTEGRACE JINÉHO TLS	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Integrace boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače do DDTS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
36	75O94E	1	OTSKP 2020	DDTS ŽDC, INTEGRACE NAPÁJECÍHO ZDROJE	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Integrace apájecího zdroje boxu se snímací a vyhodnocovací jednotkou technologie monitoringu obložení ližin sběrače do DDTS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
37	75O956	1	OTSKP 2020	DDTS ŽDC, KONFIGURACE PŘENOSU DAT JEDNOTLIVÝCH TLS	KUS	4,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Konfigurace přenosů dat ze snímací a vyhodnocovací jednotky technologie monitoringu obložení ližin sběrače a napájecích zdrojů do DDTS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
38	75O961	1	OTSKP 2020	DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS	KUS	4,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Integrace snímacích a vyhodnocovacích jednotek technologie monitoringu obložení ližin sběrače a napájecích zdrojů do DDTS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
39	75O959	1	OTSKP 2020	DDTS ŽDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA	HOD	24,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Závěrečné přezkoušení začlenění snímacích a vyhodnocovacích jednotek technologie monitoringu obložení ližin sběrače a napájecích zdrojů do DDTS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
40	029611	1	OTSKP 2020	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	24,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Dozor správce dotčené infrastruktury.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
41	R75L3J4	1	R-OTSKP 2019	ŠEFMONTÁŽE, ZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologie monitoringu obložení ližin 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.						
42	R75N712	1	R-OTSKP 2019	KALIBRACE SNÍMACÍ JEDNOTKY MĚŘICÍM VOZEM	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Kalibrace snímací jednotky technologie monitoringu obložení ližin sběrače.).</i>						
				1. Položka obsahuje: – kompletní kalibrační měření a vyhodnocení přítaku sběrače měřicím vozem – nastavení 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						
43	75L3I2	1	OTSKP 2020	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY NA MÍSTĚ, INSTALACE, DOPRAVA PŘES 200 KM	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Školení obsluhy a údržby technologií monitoringu obložení ližin sběrače.).</i>						

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.						
44	74F323	1	OTSKP 2020	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Protokol UTZ).						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
45	747301	1	OTSKP 2020	PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPUSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Průkaz způsobilosti UTZ).						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
46	747213	1	OTSKP 2020	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Výchozí revize elektrického zařízení).						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
47	747214	1	OTSKP 2020	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	27,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Kompletní revize instalovaných technologií).						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
48	R02943	1	R-OTSKP 2019	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE	KPL	1,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Projektová dokumentace zhotovitele).						
				1. Položka obsahuje:						
				- projektová dokumentace zhotovitele						
49	02940	1	OTSKP 2020	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Úprava kabelové knihy).						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
50	029113	1	OTSKP 2020	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Geodetické zaměření zařízení instalovaných v rámci tohoto PS).						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
51	R02950	1	R-OTSKP 2019	BOZP	KPL	1,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (BOZP).						
				1. Položka obsahuje:						
				- koordinace subdodavatele s koordinátorem BOZP						
Součet		za Díl		Dodávky a montáže						0,00 Kč