






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				
<div> Pracoviště: 113 Brno</div>	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: Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel				STUPEŇ: DUR	PŘÍLOHA 05
OBJEKT: PS 09-01 Kyselka, měření přítlaku sběrače				ČÁST: D.1.2	
VÝKRES: Soupis prací					

SOPS/PR/2018/06/01										SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										PS 09-01															
Stavba:										Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel										CELKEM:				0,00 Kč											
SO/PS:										PS 09-01										Kyselka, měření přítlaku sběrače										<div>Vložit položku</div> <div>Vložit Díl</div> <div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>					
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:				28.01.2021	
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 ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ										KPL		1,000								0,00 Kč					
										Die 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 2020		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ										KPL		1,000								0,00 Kč					
										Die technické zprávy a výkresových příloh (Vytýčení projektovaných zařízení v prostoru dotčeném zemními pracemi).																									
										Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.																									
3				111208		1		OTSKP 2020		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM										M2		100,000								0,00 Kč					
										Die technické zprávy a výkresových příloh (Úprava terénu pro zřízení kabelové trasy).																									
										Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.																									
4				13183		1		OTSKP 2020		HLBOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEZAPAZ TR. II										M3		16,000								0,00 Kč					
										Die technické zprávy a výkresových příloh (Startovací, resp. cílová jáma protlaku).																									
										Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.																									
5				13283		1		OTSKP 2020		HLBOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEZAPAZ TR. II										M3		31,180								0,00 Kč					
										Die technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení technologických kabelů pro technologie měření přítlaku sběrače 22,68m3. Rýha pro uložení technologických kabelů pro technologie měření přítlaku sběrače 8,5m3 zhotovená překopem koleje s hloubkou 1,7m a šířkou 0,5m).																									
										Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.																									
q				R702901		1		R-OTSKP 2019		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LŮŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ V RÝZE DO Š. 35 CM, TL. VRSTVY 5 CM										M		82,000								0,00 Kč					
										Die technické zprávy a výkresových příloh (Kabelové lože v rýze pro uložení technologických kabelů pro technologie měření přítlaku sběrače.).																									
										položka zahrnuje:																									
										- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace se zeminou																									
										- kompletní provedení prosáté 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.																									
6				702312		1		OTSKP 2020		ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM										M		82,000								0,00 Kč					
										Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologické kabely pro technologie měření přítlaku sběrače.).																									
										Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.																									
7				14173		1		OTSKP 2020		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM										M		44,000								0,00 Kč					
										Die technické zprávy a výkresových příloh (Protlak pro technologický kabel snímací jednotky. Protlak pro technologický kabel snímače přítomnosti a rychlosti nápravy.).																									
										Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.																									
8				17411		1		OTSKP 2020		ZÁŠYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM										M3		47,180								0,00 Kč					
										Die technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení technologických kabelů pro technologie měření přítlaku sběrače 31,18m3. Startovací, resp. cílová jáma protlaku 16m3.).																									
										Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.																									
9				549530		1		OTSKP 2020		PODBÍTÍ PRAŽCE										KUS		36,000								0,00 Kč					
										Die technické zprávy a výkresových příloh (Podbití koleje v rozsahu minimálně 5 pražců na každou stranu od hrany výkopu po provedení překopu. Podbití bude provedeno celkem 3x - poprvé po provedení překopu, podruhé po 14 dnech, potřetí po 3 měsících.).																									
										Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.																									
10				R542312		1		R-OTSKP 2019		MĚŘENÍ GPK										ÚSEK		2,000								0,00 Kč					
										Die technické zprávy a výkresových příloh (Měření geometrické polohy koleje před a po provedení překopu.).																									

Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel				ISPROFIN: 0							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - měření geometrické polohy koleje prostřednictvím příslušné mechanizace - veškeré související úkony spojené s měřením specifikovaného kolejového úseku specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na zajištění potřebných úkonů Objem se udává v počtu měřených úseků.							
Součet za Díl				Zemní práce							0,00 Kč
Díl: DM				Dodávky a montáže							
11	R00001	1	ZÁMĚR PROJEKTU	MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA - DODÁVKA	KUS	3,000				0,00 Kč	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímací jednotka technologie měření přítlaku sběrače.).							
				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.							
12	R00002	1	ZÁMĚR PROJEKTU	MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ	KUS	3,000				0,00 Kč	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímací jednotka technologie měření přítlaku sběrače.).							
				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.							
13	R00003	1	ZÁMĚR PROJEKTU	MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA, KONZOLE - DODÁVKA	KUS	3,000				0,00 Kč	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Konzole pro uchycení snímací jednotky technologie měření přítlaku sběrače.).							
				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	R00004	1	ZÁMĚR PROJEKTU	MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA, KONZOLE - MONTÁŽ	KUS	3,000				0,00 Kč	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Konzole pro snímací jednotku technologie měření přítlaku sběrače.).							
				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	R00005	1	ZÁMĚR PROJEKTU	MPS - VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA - DODÁVKA	KUS	3,000				0,00 Kč	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Vyhodnocovací jednotka technologie měření přítlaku sběrače.).							
				1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného HW a SW včetně potřebného drobného montážního materiálu a licencí - dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v kusech.							
16	R00006	1	ZÁMĚR PROJEKTU	MPS - VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ	KUS	3,000				0,00 Kč	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Vyhodnocovací jednotka technologie měření přítlaku sběrače.).							
				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.							
17	75C911	1	OTSKP 2020	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	3,000				0,00 Kč	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti a rychlosti nápravy pro technologii měření přítlaku sběrače.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
18	75C917	1	OTSKP 2020	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	3,000				0,00 Kč	
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti a rychlosti nápravy pro technologii měření přítlaku sběrače.).							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	R275B77	1	R-OTSKP 2019	OCHRANNA OPATŘENÍ PROTI ATMOSFERICKÝM VLIVUM - TRAT S TRAKCÍ	KUS	3,000				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
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Modul galvanického oddělení snižuje přitlakování a rychlosti nápravy.).</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž ochrany (dle předpisu dodavatele) včetně potřebných skupinových pospojování 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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se v počtech kusů.</div>						
20	75I911	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	227,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
21	75I91X	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	227,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
22	75IA11	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	7,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro dělení HDPE trubek pro snazší zatažení a uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
23	75IA1X	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ	KUS	7,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro dělení HDPE trubek pro snazší zatažení a uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
24	75I962	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	227,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE trubky pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
25	75I961	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	10,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE trubky pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
26	75IA71	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	6,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE trubky pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
27	75IA7X	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA - MONTÁŽ	KUS	6,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE trubky pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
28	75I841	1	OTSKP 2020	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM	KUS	6,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
29	75I84X	1	OTSKP 2020	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - MONTÁŽ	KUS	6,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
30	703233	1	OTSKP 2020	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM	M	10,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Materiál pro uložení optických technologických kabelů pro technologii měření přítlaku sběrače na trakční podpěře.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
31	702211	1	OTSKP 2020	KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	124,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Ohebná dvouplášťová ochranná trubka pro uložení technologického metalického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
32	702221	1	OTSKP 2020	KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM	M	50,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Ohebná ochranná UV stabilní trubka s vyšší mechanickou odolností pro uložení technologického optického a metalického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
33	702412	1	OTSKP 2020	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM	KUS	1,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro zatažení chráničků technologických kabelů do technologického domku.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
34	702820	1	OTSKP 2020	VYČISTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNÍK NEBO CHRÁNIČEK BEZ KABELOVÉ KOMORY	M	2,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro zatažení chráničků technologických kabelů do technologického domku.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
35	703763	1	OTSKP 2020	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM	KUS	1,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Prostupu technologických kabelů do technologického domku.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
36	703512	1	OTSKP 2020	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	12,000				0,00 Kč
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Uložení kabelových rozvodů v technologickém domku.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>						
37	R75I812	1	R-OTSKP 2019	MPS - TECHNOLOGICKÝ KABEL OPTICKÝ - DODÁVKA	M	357,000				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
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický optický kabel pro technologii měření přítlaku 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.						
38	R75I81X	1	R-OTSKP 2019	MPS - TECHNOLOGICKÝ KABEL OPTICKÝ - MONTÁŽ	M	357.000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický optický kabel pro technologii měření přítlaku sběrače.).						
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zatažení, měření) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v metrech.						
39	R75IK11	1	R-OTSKP 2019	MPS - TECHNOLOGICKÝ KABEL OPTICKÝ - MĚŘENÍ	KUS	3.000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický optický kabel pro technologii měření přítlaku sběrače.).						
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením optické 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.						
40	R75I221	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - DODÁVKA	M	267.000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii měření přítlaku 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.						
41	R75I81X	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MONTÁŽ	M	267.000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii měření přítlaku 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.						
42	R75IJ15	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MĚŘENÍ	KUS	3.000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii měření přítlaku sběrače.).						
				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.						
43	75JB13	1	OTSKP 2020	DATOVÝ ROZVADĚČ 19" 600X600 DO 47 U	KUS	1.000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (19" skříň 42U do technologického domku pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku sběrače a pro jejich zdroj UPS.).						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
44	75JB1X	1	OTSKP 2020	DATOVÝ ROZVADĚČ 19" 600X600 - MONTÁŽ	KUS	1.000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (19" skříň 42U do technologického domku pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku sběrače a pro jejich zdroj UPS.).						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
45	75K331	1	OTSKP 2020	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 3000 VA - DODÁVKA	KUS	2.000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro napájení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače, pro napájení stacionárního servisního pracoviště.).						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
46	75K33X	1	OTSKP 2020	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 3000 VA - MONTÁŽ	KUS	2.000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro napájení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače, pro napájení stacionárního servisního pracoviště.).						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
47	R75B511	1	R-OTSKP 2019	SERVISNÍ PRÁCOVIŠTĚ, STACIONÁRNÍ - DODÁVKA	KUS	1.000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Stacionární servisní pracoviště do technologického domku.).						

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 HW a SW včetně potřebného drobného montážního materiálu a licencí – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný HW a SW – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
48	R75B517	1	R-OTSKP 2019	SERVISNÍ PRACOVÍŠTĚ, STACIONÁRNÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Stacionární servisní pracoviště do technologického domku.).							
				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	R746672	1	R-OTSKP 2019	SERVISNÍ PRACOVÍŠTĚ, STACIONÁRNÍ - SW KONFIGURACE	KUS	3,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Začlenění technologie měření přítlaku 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.							
50	R75B511	1	R-OTSKP 2019	SERVISNÍ PRACOVÍŠTĚ, MOBILNÍ KVM SESTAVA - DODÁVKA	KUS	1,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Mobilní servisní pracoviště.).							
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného HW a SW včetně potřebného drobného montážního materiálu a licencí – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný HW a SW – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
51	75L3D5	1	OTSKP 2020	HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU EXTENDER PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PC KVM (KLÁVESNICE, MYŠ, VIDEO)	KUS	4,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (KVM extender do LAN v provedení Rx pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku a v provedení Tx pro stacionární servisní pracoviště.).							
52	75L3DX	1	OTSKP 2020	HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU - MONTÁŽ	KUS	4,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (KVM extender do LAN v provedení Rx pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku a v provedení Tx pro stacionární servisní pracoviště.).							
53	75M91Y	1	OTSKP 2020	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
				DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Stávající switch v technologickém domku.).							
54	75M914	1	OTSKP 2020	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
				DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - 24X10/100 POE + 2XUPLINK	KUS	1,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Switch do technologického domku.).							
55	75M91X	1	OTSKP 2020	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
				DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - MONTÁŽ	KUS	1,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Switch do technologického domku.).							
56	75JA53	1	OTSKP 2020	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
				ROZVADĚČ STRUKT. KABELÁŽE, PATCHPANEL, 24 ZÁSUVK, DODÁVKA	KUS	1,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Patchpanel do technologického domku.).							
57	75JA5X	1	OTSKP 2020	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
				ROZVADĚČ STRUKT. KABELÁŽE, MONTÁŽ ORGANIZARU, PATCHPANELU	KUS	1,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Patchpanel do technologického domku.).							
58	75M95Y	1	OTSKP 2020	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
				DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MODEM - DEMONTÁŽ	KUS	2,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Stávající modemová linka "Technologický domek - Žst. Bilina").							
59	75MA1Y	1	OTSKP 2020	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
				SDĚLOVACÍ TTRANSFORMÁTOR DEMONTÁŽ	KUS	2,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Stávající modemová linka "Technologický domek - Žst. Bilina").							
60	R75N63Y	1	R-OTSKP 2019	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
				OCHRANA DATOVÉ LINKY PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM - DEMONTÁŽ	KUS	2,000					0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Stávající modemová linka "Technologický domek - Žst. Bilina").							

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 demontáží 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.						
61	R746676	1	R-OTSKP 2019	VYSOKORYCHLOSTNÍ MODEM NA METALICKÉ VEDENÍ, DO 12 MBIT/S	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro modermovou linku "Technologický domek - Žst. Bilina").</i>						
				1. Položka obsahuje: – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
62	75MA12	1	OTSKP 2020	SĐELOVACÍ TRANSFORMÁTOR VF 150/150 SE 4KV IZOLAČNÍ PEVNOSTÍ	KUS	4,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro modermovou linku "Technologický domek - Žst. Bilina").</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
63	75MA1X	1	OTSKP 2020	SĐELOVACÍ TRANSFORMÁTOR MONTÁŽ	KUS	4,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro modermovou linku "Technologický domek - Žst. Bilina").</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
64	R75N631	1	R-OTSKP 2019	OCHRANA DATOVÉ LINKY PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM	KUS	4,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro modermovou linku "Technologický domek - Žst. Bilina").</i>						
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v kusech.						
65	R75N63X	1	R-OTSKP 2019	OCHRANA DATOVÉ LINKY PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM - MONTÁŽ	KUS	4,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro modermovou linku "Technologický domek - Žst. Bilina").</i>						
				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.						
66	75JA23	1	OTSKP 2020	ZÁSUVKA DATOVÁ RJ45 DO LIŠTOVÉHO ROZVODU	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Datová zásuvka pro stacionární servisní pracoviště.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
67	75JA2X	1	OTSKP 2020	ZÁSUVKA DATOVÁ RJ45 - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Datová zásuvka pro stacionární servisní pracoviště.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
68	742J29	1	OTSKP 2020	KABEL SĐELOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	M	80,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro datové připojení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače, KVM extenderů a stacionárního servisního pracoviště do přenosového systému. Pro realizaci modermové linky a její začlenění do přenosového systému.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
69	R744Y01	1	R-OTSKP 2019	ÚPRAVA ROZVODNICE NN	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Úprava rozvodnice v technologickém domku.).</i>						
				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.						
70	744622	1	OTSKP 2020	JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro jistění silového přívodu zdroje UPS pro napájení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače a pro UPS stacionárního servisního pracoviště.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
71	741321	1	OTSKP 2020	ZÁSUVKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU, MONTÁŽ NA KRABICI	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro stacionární servisní pracoviště.).</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.						
72	742G11	1	OTSKP 2020	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	16,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení zdroje UPS pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku sběrače a zdroje UPS pro stacionární klientské pracoviště.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
73	742L11	1	OTSKP 2020	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení zdroje UPS pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku sběrače a zdroje UPS pro stacionární klientské pracoviště.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
74	742F12	1	OTSKP 2020	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	60,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro ochranné pospojování 19" skříně a vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače. Vyvedení transformátorů a datových přepětových ochranných na uzemnění objektu.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
75	742K12	1	OTSKP 2020	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	24,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro ochranné pospojování 19" skříně a vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače. Vyvedení transformátorů a datových přepětových ochranných na uzemnění objektu.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
76	R175B587	1	R-OTSKP 2019	VENTILAČNÍ JEDNOTKA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Stávající ventilační jednotka v technologickém domku.).</i>						
				1. Položka obsahuje: - práce spojené s demontáží pro další využití 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.						
77	R75B581	1	R-OTSKP 2019	VENTILAČNÍ JEDNOTKA - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku.).</i>						
				1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se v kusech.						
78	R75B587	1	R-OTSKP 2019	VENTILAČNÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku.).</i>						
				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.						
79	R75L3EH	1	R-OTSKP 2019	SW VAZBA NA TECHNOLOGICKÝ SERVER DJŽV	KUS	3,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Začlenění technologie měření přítlaku 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.						
80	R75O953	1	R-OTSKP 2019	KONFIGURACE DATOVÉ SÍTĚ INFRASTRUKTURY 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 přenášených dat - náklady na mzdy - programátorské práce						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů, kompletní konstrukce nebo práce.						
81	75O94J	1	OTSKP 2020	DDTS ŽDC, INTEGRACE JINÉHO TLS	KUS	4,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Integrace vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku sběrače a stacionárního servisního pracoviště do DDTS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
82	75O94E	1	OTSKP 2020	DDTS ŽDC, INTEGRACE NAPAJEČÍHO ZDROJE	KUS	2,000				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 (Integrace UPS vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítaku sběrače a UPS stacionárního servisního pracoviště do DDTS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
83	750956	1	OTSKP 2020	DDTS ZDC, KONFIGURACE PŘENOSU DAT JEDNOTLIVÝCH TLS	KUS	6,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Konfigurace přenosů dat z vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítaku sběrače, stacionárního servisního pracoviště a napájecích zdrojů do DDTS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
84	750961	1	OTSKP 2020	DDTS ZDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS	KUS	6,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Integrace vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítaku sběrače, stacionárního servisního pracoviště a napájecích zdrojů do DDTS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
85	750959	1	OTSKP 2020	DDTS ZDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA	HOD	24,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Závěrečné přezkoušení začlenění vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítaku sběrače, stacionárního servisního pracoviště a napájecích zdrojů do DDTS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
86	029611	1	OTSKP 2020	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	24,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Dobor správce dotčené infrastruktury.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
87	R75L3J4	1	R-OTSKP 2019	ŠEFMONTÁŽE, ZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ	KUS	3,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologie měření přítaku 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.						
88	R75N712	1	R-OTSKP 2019	KALIBRACE SNÍMACÍ JEDNOTKY MĚŘICÍM VOZEM	KUS	3,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Kalibrace snímací jednotky technologie měření přítaku sběrače.).</i>						
				1. Položka obsahuje:						
				- kompletní kalibrační měření a vyhodnocení přítaku sběrače měřicím vozem						
				- vystavení měřicích protokolů						
				- veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						
89	75L3I2	1	OTSKP 2020	ZÁSKOLENÍ 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 měření přítaku sběrače.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
90	74F323	1	OTSKP 2020	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Protokol UTZ.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
91	747301	1	OTSKP 2020	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRAVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRUKAZU ZPUSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Průkaz způsobilosti UTZ.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
92	747213	1	OTSKP 2020	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Výchozí revize elektrického zařízení.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
93	747214	1	OTSKP 2020	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	12,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Kompletní revize instalovaných technologií.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
94	R02943	1	R-OTSKP 2019	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE	KPL	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Projektová dokumentace zhotovitele.).</i>						
				1. Položka obsahuje:						
				- projektová dokumentace zhotovitele						
95	02940	1	OTSKP 2020	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Úprava kabelové knihy.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
96	029113	1	OTSKP 2020	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Geodetické zaměření zařízení instalovaných v rámci tohoto PS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
97	R02950	1	R-OTSKP 2019	BOZP	KPL	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (BOZP.).</i>						

Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hmotací 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: - koordinace subdodavatele s koordinátorem BOZP							
Součet		za Díl		Dodávky a montáže					0,00 Kč		