






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 18-01 Libochovany, měření přítlaku sběrače				ČÁST:	
VÝKRES: Soupis prací				D.1.2	05

SOPS/PR/2018/06/01										SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										PS 18-01													
Stavba:										Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel										CELKEM:				0,00 Kč									
SO/PS:										PS 18-01										Libochovany, měření přitlaku 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:										<div>Cenová úroveň:</div> <div>2020</div>			
Ukončení realizace SO/PS:																				Signal Projekt s.r.o.										<div>Datum zpracování:</div> <div>01.02.2021</div>			
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 INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ										KPL	1,000					0,00 Kč													
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru dotčeném zemními pracemi.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>																													
2	02910	1	OTSKP 2020	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ										KPL	1,000					0,00 Kč													
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Vytýčení projektovaných zařízení v prostoru dotčeném zemními pracemi.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>																													
3	111208	1	OTSKP 2020	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM										M2	50,000					0,00 Kč													
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Úprava terénu pro zřízení kabelové trasy.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>																													
4	13183	1	OTSKP 2020	HLBOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEZAPAZ TR. II										M3	24,000					0,00 Kč													
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Startovací, resp. cílová jáma protlaku. Sonda pro obnažení odbočné spojky výpichu v km 417,678.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>																													
5	13283	1	OTSKP 2020	HLBOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEZAPAZ TR. II										M3	12,915					0,00 Kč													
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení technologických kabelů pro technologie měření přitlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>																													
6	R702901	1	R-OTSKP 2019	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LÓŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ V RÝŽE DO Š. 35 CM, TL. VRSTVY 5 CM										M	41,000					0,00 Kč													
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Kabelové lože v rýze pro uložení technologických kabelů pro technologie měření přitlaku sběrače.).</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace se zeminou</div> <div>- kompletní provedení prosátí zeminy</div> <div>- ošetření prosáté zeminy</div> <div>- ztížení prosátí zeminy ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- ukládání a nošení prosáté zeminy</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění proaté zeminy</div> <div>- třídění prosáté zeminy</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení prosátí zeminy (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>Práce se udávají v metrech.</div>																													
7	702312	1	OTSKP 2020	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM										M	41,000					0,00 Kč													
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologické kabely pro technologie měření přitlaku sběrače.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>																													
8	14173	1	OTSKP 2020	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM										M	40,000					0,00 Kč													
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Protlak pro technologický kabel snímací jednotky. Protlak pro technologický kabel snímače přítomnosti a rychlosti nápravy.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>																													
9	17411	1	OTSKP 2020	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM										M3	36,915					0,00 Kč													
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Rýha pro uložení technologických kabelů pro technologie měření přitlaku sběrače 12,915m3. Startovací, resp. cílová jáma protlaku a sonda pro obnažení odbočné spojky výpichu v km 417,678 24m3.).</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</div>																													
Součet za Díl Zemní práce 0,00 Kč																																	
Díl: DM Dodávky a montáže																																	
10	R00001	1	ZÁMĚR PROJEKTU	MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA - DODÁVKA										KUS	2,000					0,00 Kč													
				<div>Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímací jednotka technologie měření přitlaku sběrače.).</div>																													

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 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: Uvádá se v kusech.						
11	R00002	1	ZÁMĚR PROJEKTU	MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímací jednotka technologie měření přítlaku sběrače.).</i> 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikovaného bloku, zařízení specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se v kusech.						
12	R00003	1	ZÁMĚR PROJEKTU	MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA, KONZOLE - DODÁVKA	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Konzole pro uchycení snímací jednotky technologie měření přítlaku sběrače.).</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se v kusech.						
13	R00004	1	ZÁMĚR PROJEKTU	MPS - SNÍMACÍ JEDNOTKA, KONZOLE - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Konzole pro snímací jednotku technologie měření přítlaku sběrače.).</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: Uvádá se v kusech.						
14	R00005	1	ZÁMĚR PROJEKTU	MPS - VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA - DODÁVKA	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Vyhodnocovací jednotka technologie měření přítlaku sběrače.).</i> 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: Uvádá se v kusech.						
15	R00006	1	ZÁMĚR PROJEKTU	MPS - VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Vyhodnocovací jednotka technologie měření přítlaku sběrače.).</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: Uvádá se v kusech.						
16	75C911	1	OTSKP 2020	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti a rychlosti nápravy pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
17	75C917	1	OTSKP 2020	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Snímač přítomnosti a rychlosti nápravy pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
18	R75B772	1	R-OTSKP 2019	OCHRANNA OPATŘENÍ PROTI ATMOSFERICKÝM VLIVŮM - TRAT S TRAKCÍ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Modul galvanického oddělení snímače přítomnosti a rychlosti nápravy.).</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž ochrany (dle předpisu dodavatele) včetně potřebných skupinových pospojování a uzemnění - ochrana přepětíová, 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: Uvádá se v počtech kusů.						
19	75I911	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	94,000				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 uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
20	75I91X	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	94,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
21	75IA11	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	3,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro dělení HDPE trubek pro snažší zatažení a uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
22	75IA1X	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ	KUS	3,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro dělení HDPE trubek pro snažší zatažení a uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
23	75I96Z	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	94,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE trubky pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
24	75I961	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE USEKU DO 2000 M	USEK	5,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE trubky pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
25	75IA71	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	4,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE trubky pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
26	75IA7X	1	OTSKP 2020	OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA - MONTÁŽ	KUS	4,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (HDPE trubky pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
27	75I841	1	OTSKP 2020	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM	KUS	4,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
28	75I84X	1	OTSKP 2020	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - MONTÁŽ	KUS	4,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro uložení technologického optického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
29	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
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Materiál pro uložení optických technologických kabelů pro technologii měření přítlaku sběrače na trakční podpěře.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
30	702211	1	OTSKP 2020	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	76,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Ohebná dvouplášťová ochranná trubka pro uložení technologického metalického kabelu pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
31	702221	1	OTSKP 2020	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM	M	30,000				0,00 Kč
				<i>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.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
32	702412	1	OTSKP 2020	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro zatažení chráničků technologických kabelů do technologického domku.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
33	702820	1	OTSKP 2020	VYČISTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK BEZ KABELOVÉ KOMORY	M	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro zatažení chráničků technologických kabelů do technologického domku.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
34	703763	1	OTSKP 2020	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Prostupu technologických kabelů do technologického domku.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
35	703512	1	OTSKP 2020	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	12,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Uložení kabelových rozvodů v technologickém domku.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
36	75II3Y	1	OTSKP 2020	SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Odbočná spojka výpichu v km 417,678.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
37	75II31	1	OTSKP 2020	SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU DO 100 ŽIL	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Odbočná spojka výpichu v km 417,678.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
38	75II3X	1	OTSKP 2020	SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Odbočná spojka výpichu v km 417,678.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
39	75IH2Y	1	OTSKP 2020	UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÝHO S PANCÍŘEM - DEMONTÁŽ	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 (Kabel výpichu v km 417,678 v odbočné spoisce, resp. v technologickém domku.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
40	75IH22	1	OTSKP 2020	UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÝHO S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Kabel výpichu v km 417,678 v odbočné spoisce, resp. v technologickém domku.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
41	75UJ21	1	OTSKP 2020	MĚŘENÍ ZKRÁCENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU	ČTYRKA	30,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Upravený výpich v km 417,678 z traťového kabelu.).</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
42	R75IH12	1	R-OTSKP 2019	MPS - TECHNOLOGICKÝ KABEL OPTICKÝ - DODÁVKA	M	174,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický optický kabel pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> 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.						
43	R75IH1X	1	R-OTSKP 2019	MPS - TECHNOLOGICKÝ KABEL OPTICKÝ - MONTÁŽ	M	174,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický optický kabel pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> 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.						
44	R75IK11	1	R-OTSKP 2019	MPS - TECHNOLOGICKÝ KABEL OPTICKÝ - MĚŘENÍ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický optický kabel pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> 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.						
45	R75I221	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - DODÁVKA	M	114,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii měření přítlaku sběrače.).</i> 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	R75IH1X	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MONTÁŽ	M	114,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii měření přítlaku 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	R75IJ15	1	R-OTSKP 2019	TECHNOLOGICKÝ KABEL METALICKÝ - MĚŘENÍ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Technologický metalický kabel pro technologii měření přítlaku 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	R175B517Y	1	R-OTSKP 2019	INJ. IH - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Základní jednotka INJ. Základní jednotka IH.).</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
				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.						
49	75IF9Y	1	OTSKP 2020	KONSTRUKCE DO SKŘÍNĚ 19" PRO UPEVNĚNÍ ZAŘÍZENÍ - DEMONTÁŽ	KUS	14,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Prvky technologie indikátoru nekorektnosti jízdy na 19" stojanu. Prvky technologie indikátoru horkoběžnosti na 19" stojanu.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
50	75JB2Y	1	OTSKP 2020	DATOVÝ ROZVADEČ 19" 600X800 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (19" stojan pro technologie indikátoru nekorektnosti jízdy. 19" stojan pro technologie indikátoru horkoběžnosti.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
51	R175B517X	1	R-OTSKP 2019	INJ, IH - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Základní jednotka INJ. Základní jednotka IH.).</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.						
52	75IF9X	1	OTSKP 2020	KONSTRUKCE DO SKŘÍNĚ 19" PRO UPEVNĚNÍ ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS	14,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Prvky technologie indikátoru nekorektnosti jízdy do 19" skříň. Prvky technologie indikátoru horkoběžnosti do 19" skříň.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
53	75JB13	1	OTSKP 2020	DATOVÝ ROZVADEČ 19" 600X600 DO 47 U	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (19" skříň 42U do technologického domku pro technologie indikátorů a pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku sběrače a pro jejich zdroj UPS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
54	75JB1X	1	OTSKP 2020	DATOVÝ ROZVADEČ 19" 600X600 - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (19" skříň 42U do technologického domku pro technologie indikátorů a pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku sběrače a pro jejich zdroj UPS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
55	75K331	1	OTSKP 2020	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 3000 VA - DODÁVKA	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro napájení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače, pro napájení stacionárního servisního pracoviště.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
56	75K33X	1	OTSKP 2020	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 3000 VA - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro napájení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače, pro napájení stacionárního servisního pracoviště.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
57	R75B511	1	R-OTSKP 2019	SERVISNÍ PRACOVISTĚ, STACIONÁRNÍ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Stacionární servisní pracoviště do technologického domku.).</i>						
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného HW a SW včetně potřebného drobného montážního materiálu a licencí – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný HW a SW – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
58	R75B517	1	R-OTSKP 2019	SERVISNÍ PRACOVISTĚ, STACIONÁRNÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Stacionární servisní pracoviště do technologického domku.).</i>						
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s instalací specifikovaného HW a SW specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v kusech.						
59	R746672	1	R-OTSKP 2019	SERVISNÍ PRACOVISTĚ, STACIONÁRNÍ - SW KONFIGURACE	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Začlenění technologie měření přítlaku sběrače do stacionárního servisního pracoviště.).</i>						
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s instalací specifikovaného HW a SW specifikovaným způsobem – veškeré potřebné 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.						
60	R75B511	1	R-OTSKP 2019	SERVISNÍ PRACOVISTĚ, MOBILNÍ KVM SESTAVA - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Mobilní 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
				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.						
61	75L3D5	1	OTSKP 2020	HW PRO ŘÍZENÍ SYSTEMU EXTENDER PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PC KVM (KLÁVESNICE, MYŠ, VIDEO)	KUS	3,000				0,00 Kč
				<i>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).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
62	75L3DX	1	OTSKP 2020	HW PRO ŘÍZENÍ SYSTEMU - MONTÁŽ	KUS	3,000				0,00 Kč
				<i>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).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
63	75M914	1	OTSKP 2020	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - 24X10/100 POE + 2XUPLINK	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Switch do technologického domku, Switch do žst. Ústí nad Labem-Střekov, St. 3.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
64	75M91X	1	OTSKP 2020	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Switch do technologického domku, Switch do žst. Ústí nad Labem-Střekov, St. 3.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
65	75M866	1	OTSKP 2020	PREVODNIK - SFP	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Včetně patchcordu pro switche na St. 3 a ve výpravní budově v žst. Ústí nad Labem-Střekov.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
66	75M86X	1	OTSKP 2020	PREVODNIK - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Včetně patchcordu pro switche na St. 3 a ve výpravní budově v žst. Ústí nad Labem-Střekov.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
67	75JA53	1	OTSKP 2020	ROZVADĚČ STRUKT. KABELÁŽE, PATCHPANEL, 24 ŽASUVEK, DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Patchpanel do technologického domku.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
68	75JA5X	1	OTSKP 2020	ROZVADĚČ STRUKT. KABELÁŽE, MONTÁŽ ORGANIZARU, PATCHPANELU	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Patchpanel do technologického domku.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
69	75M95Y	1	OTSKP 2020	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MODEM - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Stávající modemová linka "Technologický domek - Žst. Ústí nad Labem-Střekov").</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
70	75MA1Y	1	OTSKP 2020	SĐELOVACÍ TTRANSFORMÁTOR DEMONTÁŽ	KUS	4,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Stávající modemová linka "Technologický domek - Žst. Ústí nad Labem-Střekov" a AUT telefonní linka "Technologický domek - Žst. Ústí nad Labem-Střekov").</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
71	R75N63Y	1	R-OTSKP 2019	OCHRANA DATOVÉ LINKY PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Stávající modemová linka "Technologický domek - Žst. Ústí nad Labem-Střekov").</i>						
				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.						
72	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 modemovou linku "Technologický domek - Žst. Velké Žemoseky").</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.						
73	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 modemovou linku "Technologický domek - Žst. Velké Žemoseky").</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
74	75MA1X	1	OTSKP 2020	SĐELOVACÍ TRANSFORMÁTOR MONTÁŽ	KUS	4,000				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 (Pro modermovou linku "Technologický domek - Žst. Velké Žemoseky"). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
75	R75N631	1	R-OTSKP 2019	OCHRANA DATOVÉ LINKY PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM	KUS	4,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro modermovou linku "Technologický domek - Žst. Velké Žemoseky"). 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.						
76	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 (Pro modermovou linku "Technologický domek - Žst. Velké Žemoseky"). 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.						
77	75M12Y	1	OTSKP 2020	TELEFONNÍ PŘÍSTROJ AUT - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Telefonní přístroj v technologickém domku). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
78	75M311	1	OTSKP 2020	DIGITÁLNÍ TELEFONIE A VOIP, TELEFONNÍ PŘÍSTROJ DIGITÁLNÍ ZÁKLADNÍ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Telefonní přístroj do technologického domku). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
79	75M31X	1	OTSKP 2020	DIGITÁLNÍ TELEFONIE A VOIP, TELEFONNÍ PŘÍSTROJ DIGITÁLNÍ ZÁKLADNÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Telefonní přístroj do technologického domku). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
80	75M857	1	OTSKP 2020	MEDIKONVERTOR - ETHERNET, SAMOSTATNÝ	KUS	1,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Rozšíření základní jednotky INJ a IH o rozhraní pro připojení do datové sítě Ethernet). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
81	75M85X	1	OTSKP 2020	MEDIKONVERTOR - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Rozšíření základní jednotky INJ a IH o rozhraní pro připojení do datové sítě Ethernet). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
82	75JA23	1	OTSKP 2020	ZÁSUVKA DATOVÁ RJ45 DO LÍSTOVÉHO ROZVODU	KUS	3,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Datová zásuvka pro stacionární servisní pracoviště. Datová zásuvka pro IP telefon. Datová zásuvka pro základní jednotku INJ a IH.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
83	75JA2X	1	OTSKP 2020	ZÁSUVKA DATOVÁ RJ45 - MONTÁŽ	KUS	3,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Datová zásuvka pro stacionární servisní pracoviště. Datová zásuvka pro IP telefon. Datová zásuvka pro základní jednotku INJ a IH.). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
84	742J29	1	OTSKP 2020	KABEL SĐELOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	M	72,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro datové připojení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače, KVM extenderů, stacionárního servisního pracoviště a IP telefonu do přenosového systému. Pro realizaci moderní linky a její začlenění do přenosového systému). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
85	75M25Y	1	OTSKP 2020	TELEFONNÍ ZAPOJOVAČ ANALOGOVÝ, INTERFACE - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Zařízení přenašeče vzdáleného účastníka v technologickém domku a v žst. Ústí nad Labem-Střekov). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
86	R744Y01	1	R-OTSKP 2019	ÚPRAVA ROZVODNICE NN	KUS	1,000				0,00 Kč
				Die 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.						
87	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 zdroje UPS pro napájení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače a pro UPS stacionárního servisního pracoviště). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
88	741321	1	OTSKP 2020	ZÁSUVKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU, MONTÁŽ NA KRABICI	KUS	1,000				0,00 Kč
				Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro stacionární servisní pracoviště). Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						



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
89	742G11	1	OTSKP 2020	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	16,000				0,00 Kč
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.).										
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.										
90	742L11	1	OTSKP 2020	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000				0,00 Kč
Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro silové připojení zdroje UPS pro vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku sběrače a zdroje UPS pro staionární klientské pracoviště.).										
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.										
91	742F12	1	OTSKP 2020	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	60,000				0,00 Kč
Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro ochranné pospojení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače a 19" skříní. Vyvedení translátorů a datových přepětových ochran na uzemnění objektu.).										
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.										
92	742K12	1	OTSKP 2020	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	24,000				0,00 Kč
Die technické zprávy a výkresových příloh (Pro ochranné pospojení vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítlaku sběrače a 19" skříní. Vyvedení translátorů a datových přepětových ochran na uzemnění objektu.).										
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.										
93	R175B587	1	R-OTSKP 2019	VENTILAČNÍ JEDNOTKA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
Die technické zprávy a výkresových příloh (Stávající ventilační jednotka v technologickém domku.).										
1. Položka obsahuje:										
- práce spojené s demontáží pro další využití specifikovaného bloku, zařízení specifikovaným způsobem										
- veškeré potřebné 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.										
94	R75B581	1	R-OTSKP 2019	VENTILAČNÍ JEDNOTKA - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč
Die technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku.).										
1. Položka obsahuje:										
- dodávku specifikovaného bloku, zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu										
- dopravu a skladování										
- veškeré potřebné 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.										
95	R75B587	1	R-OTSKP 2019	VENTILAČNÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
Die technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku.).										
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.										
96	R75L3EH	1	R-OTSKP 2019	SW VAZBA NA TECHNOLOGICKÝ SERVER DJŽV	KUS	2,000				0,00 Kč
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.).										
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.										
97	R75O953	1	R-OTSKP 2019	KONFIGURACE DATOVÉ SÍTĚ INFRASTRUKTURY SŽDC	KPL	1,000				0,00 Kč
Die 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.										
98	75O94J	1	OTSKP 2020	DDTS ŽDC, INTEGRACE JINÉHO TLS	KUS	3,000				0,00 Kč
Die technické zprávy a výkresových příloh (Integrace vyhodnocovací jednotky technologie měření přítlaku sběrače a stacionárního servisního pracoviště do DDTS.).										
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.										
99	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.						
100	750956	1	OTSKP 2020	DDTS ŽDC, KONFIGURACE PŘENOSU DAT JEDNOTLIVÝCH TLS	KUS	5,000				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.						
101	750961	1	OTSKP 2020	DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URCENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS	KUS	5,000				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.						
102	750959	1	OTSKP 2020	DDTS ŽDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA	HOD	24,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Závěrečné přezkoušení zaclnění vyhodnocovacích jednotek technologie měření přítaku sběrače, stacionárního servisního pracoviště a napájecích zdrojů do DDTS.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
103	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.						
104	R75L3J4	1	R-OTSKP 2019	ŠEFMONTÁŽE, ZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ	KUS	2,000				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.						
105	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 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						
106	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 měření přítaku sběrače.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
107	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.						
108	747301	1	OTSKP 2020	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Průkaz způsobilosti UTZ.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
109	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.						
110	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	9,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Kompletní revize instalovaných technologií.).</i>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
111	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						
112	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.						
113	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.						
114	R02950	1	R-OTSKP 2019	BOZP	KPL	1,000				0,00 Kč
				<i>Die technické zprávy a výkresových příloh (BOZP.).</i>						
				1. Položka obsahuje:						
				- koordinace subdodavatele s koordinátorem BOZP						

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
Součet		za Díl	Dodávky a montáže						0,00 Kč	