




Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	15.02.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Radek Kverek, DIS

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 772 58 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	<b>DMC Havlíčkův Brod s.r.o.</b>					
Adresa:	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod					
Kontakt:	T: +420 569 400 513 E: prijemni@dmchb.cz					
Zhotovitel objektu:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>					
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno					
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz					
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:		Odpovědný projektant:		Zpracovatel:	
Ing. Pavel Bláha	Bc. Rudolf Morawitz		Bc. Rudolf Morawitz		Bc. Rudolf Morawitz	

Název stavby/akce:	<b>Odstranění TOR na přejezdu P3919 v km 18,481 trati Studenec - Křižanov</b>		Označení (S-kód):
			S621900230
			Označení zhotovitele:
			20-143-35-113
Název části:	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládaní odpojovačů		Označení části: D.2.3.06
Název objektu:	<b>Napájení PZS P3919</b>		Označení objektu/komplexu:
			<b>SO 26-86-02</b>
Název přílohy:	Soupis prací		Číslo přílohy: <b>4. 001</b>
Název dílčí části přílohy:			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Vysočina	Oslavička, Oslavice, Velké Meziříčí	1261 06	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DSP+DÚSP	02.2021	-	-

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 9 0 0 2 3 0	- D S P X	- D 2 3 0 6	- S O 1 0 8 6 0 1	- X X	- 4 - 0 0 1	- 0 0 0

SO 06

Odstranění TOR na přejezdu P3919 v km 18,481 trati Služence - Křižanov					ISPROFIN: 0					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Viz položky 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
10	702901	1	2019_OTSKP	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	1 890,000				0,00 Kč
				dodávka materiálu a tvorba pískového lože pro kabely						
				Viz položky 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
Součet za Díl 2				Zemní Práce						0,00 Kč
Díl: 2				Silnoproud						
11	741413	1	2019_OTSKP	ZÁSUUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ IP 44 400 V, DO 63 A	KUS	1,000				0,00 Kč
				Dodávka a montáž příslušných přístrojů do rozvaděčů						
				Viz schémata 1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
12	741911	1	2019_OTSKP	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	150,000				0,00 Kč
				Dodávka a montáž zemního pásu FeZn 30/4						
				Viz položky 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
13	741C01	1	2019_OTSKP	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	1,000				0,00 Kč
				Dodávka a montáž svorkovnice do HZB						
				Viz schémata 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
14	742G11	1	2019_OTSKP	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	35,000				0,00 Kč
				Dodávka a montáž kabelu						
				Viz tabulka kabelů a schémata 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
15	742G12	1	2019_OTSKP	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	20,000				0,00 Kč
				Dodávka a montáž kabelu						
				Viz tabulka kabelů a schémata 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
16	742H12	1	2019_OTSKP	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	40,000				0,00 Kč
				Dodávka a montáž kabelu						
				Viz tabulka kabelů a schémata 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
17	742H22	1	2019_OTSKP	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	190,000				0,00 Kč
				Dodávka a montáž kabelu						
				Viz tabulka kabelů a schémata 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
18	742H24	1	2019_OTSKP	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	1 750,000				0,00 Kč
				Dodávka a montáž kabelu						
				Viz tabulka kabelů a schémata 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
19	742L11	1	2019_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000				0,00 Kč
				Zakončení kabelu, rozdělení žil, zapojení jednotlivých žil na svorky						
				Viz schémata Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod. . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
20	742L12	1	2019_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	11,000				0,00 Kč
				Zakončení kabelu, rozdělení žil, zapojení jednotlivých žil na svorky						
				Viz schémata Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod. . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
21	742L14	1	2019_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	2,000				0,00 Kč
				Zakončení kabelu, rozdělení žil, zapojení jednotlivých žil na svorky						
				Viz schémata Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod. . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
22	742L22	1	2019_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	3,000				0,00 Kč
				Zakončení kabelu, rozdělení žil, dodávka a montáž spojky						
				Viz schémata 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
23	742P13	1	2019_OTSKP	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	80,000				0,00 Kč
				Připletek za montáž kabelu do chrániček						
				Viz položky						

Odstranění TOR na přejezdu P3919 v km 18,481 trati Studenec - Křizanov				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
24	743621	1	2019_OTSKP	ROZVADĚČ PRO DRAŽNÍ OSVĚTLENÍ SILOVÝ NAPÁJECÍ BEZ PLC ŘIDIČHO SYSTÉMU DO 6 KUSŮ TRÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ Dodávka a montáž rozvaděče RVO včetně přístrojového vybavení Viz schémata 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000				0,00 Kč
25	743635	1	2019_OTSKP	ROZVADĚČ PRO DRAŽNÍ OSVĚTLENÍ - ROZŠÍŘENÍ O VENKOVNÍ ZÁSUVKY S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE (1X32 A/400 V, 1X16 A/230 V) Rozšíření rozvaděče RVO o vývod pro zabezpečovací zařízení vč. přívodky, přepínače sítí a měření Viz schémata 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000				0,00 Kč
26	743F21	1	2019_OTSKP	SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍME MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSÁZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE Dodávka a montáž rozvaděče RE včetně přístrojů Viz schémata 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000				0,00 Kč
27	744231	1	2019_OTSKP	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY Dodávka a montáž rozvaděče RP1 Viz schémata 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – typová plastová pilířová lakovaná dle schválených technických podmínek, prázdná pro montáž výstroje elektro, telefonu a nouzových tlačítek včetně přívodky pro DA a příslušenství, veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000				0,00 Kč
28	744633	1	2019_OTSKP	JISTIČ TRÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A Dodávka a montáž příslušných přístrojů do rozvaděčů Viz schémata 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000				0,00 Kč
29	744634	1	2019_OTSKP	JISTIČ TRÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 25 DO 40 A Dodávka a montáž příslušných přístrojů do rozvaděčů Viz schémata 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000				0,00 Kč
30	744C01	1	2019_OTSKP	POMOCNÝ SPÍNAČ K MODULÁRNÍMU PŘÍSTROJI DO 125 A Dodávka a montáž příslušných přístrojů do rozvaděčů Viz schémata 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000				0,00 Kč
31	744C02	1	2019_OTSKP	NAPĚTOVÁ SPOUŠŤ K MODULÁRNÍMU PŘÍSTROJI DO 125 A Dodávka a montáž příslušných přístrojů do rozvaděčů Viz schémata 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000				0,00 Kč

Odstranění TOR na přejezdu P3919 v km 18,481 trati Studenec - Křižanov				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
32	744Q12	1	2019_OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1 (TRÍDA B) 3-4 PÓLOVY Dodávka a montáž příslušných přístrojů do rozvaděčů Viz schémata 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000				0,00 Kč
33	744R12	1	2019_OTSKP	SVORKA OD 4 DO 16 MM2 Dodávka a montáž příslušných přístrojů do rozvaděčů Viz schémata 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	18,000				0,00 Kč
34	744R13	1	2019_OTSKP	SVORKA OD 25 DO 50 MM2 Dodávka a montáž příslušných přístrojů do rozvaděčů Viz schémata 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	27,000				0,00 Kč
35	744R15	1	2019_OTSKP	SVORKA OD 150 MM2 Dodávka a montáž příslušných přístrojů do rozvaděčů Viz schémata 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000				0,00 Kč
36	75IFC1	1	2019_OTSKP	KABELOVÝ ZÁVĚR DO 20 ŽIL Dodávka HZB Viz schémata 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000				0,00 Kč
37	75IFCX	1	2019_OTSKP	KABELOVÝ ZÁVĚR - MONTÁŽ Montáž HZB Viz schémata 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS					0,00 Kč
38	747213	1	2019_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč Provedení revize zařízení vč. předepsaných zkoušek, vydání revizní zprávy Viz technická zpráva 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000				0,00 Kč
39	747214	1	2019_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč Provedení revize zařízení vč. předepsaných zkoušek, vydání revizní zprávy Viz technická zpráva 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000				0,00 Kč
40	747301	1	2019_OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI Vydání průkazu způsobilosti Viz technická zpráva 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000				0,00 Kč
41	747701	1	2019_OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Dokončovací práce, koordinace prací s ostatními zhotoviteli, případné úpravy zapojení vč. podružného materiálu Viz Technická zpráva	HOD	100,000				0,00 Kč

Odstranění TOR na příjezdu P3919 v km 18,481 trati Studenec - Křižanov					ISPROFIN: 0					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.						
Součet za Díl				Silnoproud					0,00 Kč	
Díl: 3				Likvidace odpadů						
42	015112		2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Odpovídá zbačkům výkopové zeminy z kabelových tras Viz položopis 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	10,000				0,00 Kč
Součet za Díl				Likvidace odpadů					0,00 Kč	