

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		<div>Podpis:</div> <div>Datum:</div>	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.06.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Milan Lukášek

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>	
Zástupce investora:	<b>Oblastní ředitelství Brno</b>	
Adresa:	<b>Kounicova 688/26, 611 43 Brno</b>	

Zhotovitel díla:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>		
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz		
Zhotovitel části/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):	<b>Ing. Milan Lukášek</b>		Specialista: <b>Ing. Marek Vývoda</b>

Název stavby/akce:	<b>Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou</b>	Označení investora: <b>S639220019</b>
		Zakázka: <b>23-014-40-113</b>
Název části:	Pozemní objekty budov - provozní, technologické, skladové	Označení části: <b>D.2.2. 1</b>
Název objektu/dílní části:	<b>Nové Město na Moravě, úprava elektroinstalace provozní budovy</b>	Označení objektu/komplexu: <b>SO 12-71-04</b>
Název přílohy:	Výkaz výměr	Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>4. 001</b>
Název dílní části přílohy:		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Martin Vánský	Měřítko: - Formáty: 1 x A4
Kraj:	Katastrální území: Nové Město na Moravě [706418]	TUDU: 2071 C1, 2071 C0, 2071 C9
Vysočina		
		Stupeň dokumentace: <b>DSP+PDPS</b>
		Smluvní datum zpracování: <b>30.06.2023</b>

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 9 2 2 0 0 1 9	P	D	P	S	-	D 2 2 0 1
-	S	O	1	2	7	1 0 4
-	X	X	-	4	-	0 0 1
-	0	0	1	-	0	0 0

[Prostor pro další informace]

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 12-71-04			
<b>Stavba:</b> <b>23-014-40-113</b> <b>Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou</b>										<b>CELKEM:</b> <b>0,00 Kč</b>			
<b>SO/PS:</b> <b>SO 12-71-04</b> <b>Nové Město na Moravě, úprava elektroinstalace provozní budovy</b>										<div> Vložit položku Vložit Díl Součet za Díl včetně přepočítání Dílu </div>			
Kategorie monitoringu: <b>D.2.3.6</b> <b>Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládaní odpojovačů</b>										Klasifikace SO/PS:			
Stupeň dokumentace: <b>Stádium 3</b> <b>Projektová dokumentace (DOS/DSP)</b>										ISPROFIN:			
Majetek: <b>SŽ</b> <b>Správa železnic, státní organizace</b>										Označení (S-kód): <b>S639220019</b>			
Zahájení realizace SO/PS: <b>Zpracovatel:</b>										Cenová úroveň: <b>OTSKP - 2024</b>			
Ukončení realizace SO/PS: <b>Signal Projekt s.r.o.</b> <b>Ing. Martin Vánský</b>										Datum zpracování:			
<i>Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou</i>										ISPROFIN:			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena				
									Jednotková	Celkem			
<b>Díl:               0               Všeobecné konstrukce a práce</b>													
1	747213		OTSKP - 2024	PROVEDENÍ PROHLIDKY PRÁVNICKOU OSOBOU A VYHOTOVENÍ PROHLIDKY ZPRÁVY, VÝDÁNÍ PRUKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1	0	0		0,00 Kč			
				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									
2	747301		OTSKP - 2024	PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUSKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRUKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1	0	0		0,00 Kč			
				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									
3	747541		OTSKP - 2024	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1	0	0		0,00 Kč			
				1. Položka obsahuje: - cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce									
4	747701		OTSKP - 2024	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZARÍZENÍ	HOD	56	0	0		0,00 Kč			
				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									
5	747705		OTSKP - 2024	MANIPULACE NA ZARÍZENÍCH PROVAĐENÉ PROVOZOVATELEM	HOD	48	0	0		0,00 Kč			
				1. Položka obsahuje: - cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách									
6	747706		OTSKP - 2024	ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODU NN	HOD	16	0	0		0,00 Kč			
				1. Položka obsahuje: - cenu za prozkoumání stávajících rozvodů nn, přifazení vývodových kabelů v rozvaděči nn k jejich zařízením a identifikaci způsobu napájení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách									
<b>Součet za Díl</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>	<b>0,00 Kč</b>								
<b>Díl:               1               Stavební práce</b>													
7	96813		OTSKP - 2024	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V CIHELNÉM ZDIVU	M3	1,9	0	0		0,00 Kč			
				kapsa rozvaděč 4" (0.25) = 1,000 [A] el.inet krabice 0,3 = 0,300 [B] rýh 0,8 = 0,600 [C] Celkové množství = 1,900 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškerá další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů									
<b>Součet za Díl</b>				<b>Stavební práce</b>	<b>0,00 Kč</b>								
<b>Díl:               74               Silnoproud</b>													
8	702211		OTSKP - 2024	KABELOVA CHRANIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	18	0	0		0,00 Kč			
				zdi do podhledu 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr, dělkový									
9	703211		OTSKP - 2024	KABELOVÝ ZÁBŮR NOSNÝM DRÁŽKEM ZKROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ OPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	45	0	0		0,00 Kč			
				1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál - pomocné mechanismy a náter 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr, dělkový									
10	703512		OTSKP - 2024	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	42	0	0		0,00 Kč			
				20+6+9+2+3+3 = 42,000 [A] 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování apod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr, dělkový									
11	703513		OTSKP - 2024	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	28	0	0		0,00 Kč			
				1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování apod. - veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr, dělkový									
12	703755		OTSKP - 2024	PROTIPOŽÁRNÍ UCÁVKAVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 200MM, DO EI 90 MIN.	KUS	5	0	0		0,00 Kč			
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucávkvy vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.									
13	741111		OTSKP - 2024	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ PŘÍSTROJOVA PRAŽDNA	KUS	30	0	0		0,00 Kč			
				1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.									

Výpracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na lodi Třilov - Zdraví nad Sázkou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
14	741121		OTSKP - 2024	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ ODBOČNÁ PRAŽDNÁ	KUS	40	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
15	741211		OTSKP - 2024	SPÍNACÍ INSTALAČNÍ JEDNODUCHÝ KOMPLETNÍ MONTÁŽ NA KRABICI	KUS	5	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
16	741221		OTSKP - 2024	SPÍNACÍ INSTALAČNÍ DVOJITÝ KOMPLETNÍ MONTÁŽ NA KRABICI	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
17	741311		OTSKP - 2024	ZÁŠUVKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ, MONTÁŽ NA KRABICI	KUS	19	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
18	741532		OTSKP - 2024	SVÍTIDLO INTERIEROVÉ LED (IP 20) OD 11 DO 25 W	KUS	25	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kompletní svítidlo vč. zdroje a příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
19	741533		OTSKP - 2024	SVÍTIDLO INTERIEROVÉ LED (IP 20) OD 26 DO 45 W	KUS	3	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kompletní svítidlo vč. zdroje a příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
20	741613		OTSKP - 2024	PRÍMOTOP S TERMOSTATEM PŘES 2000 DO 3000 W	KUS	6	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – připojení k napájecí síti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
21	741733		OTSKP - 2024	PROSTOROVÝ TERMOSTAT 0-40 ST.C. PROGRAMOVATELNÝ	KUS	6	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – zapojení a nastavení přístroje 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
22	741841		OTSKP - 2024	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU OCELOVÝ DO 120 MM2	M	70	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nářadí 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr, délkový							
23	741C01		OTSKP - 2024	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘIPOJNICE	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
24	741C02		OTSKP - 2024	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	32	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
25	741C03		OTSKP - 2024	POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU	KUS	8	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – vyhotovení otvoru pro pouzdro a jeho zatěsnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
26	741C04		OTSKP - 2024	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	3	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
27	741C05		OTSKP - 2024	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	32	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nářadí spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
28	741D44		OTSKP - 2024	HROMOSVODOVÝ VODIČ PRO IZOLOVÁNY SVOD NA IZOLAČNÍM DRŽÁKU	M	22	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dělení, spojování – upevnění vč. veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr, délkový							
29	742G11		OTSKP - 2024	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	1360	0	0		0,00 Kč	
				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							

Výpracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na lodi Třinov - Zdrf nad Sázkovou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
30	742H11		OTSKP - 2024	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	240	0	0		0,00 Kč	
31	742H12		OTSKP - 2024	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	100	0	0		0,00 Kč	
32	742L11		OTSKP - 2024	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	99	0	0		0,00 Kč	
33	742L12		OTSKP - 2024	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	8	0	0		0,00 Kč	
34	744114		OTSKP - 2024	ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 30, OD 73 DO 120 MODULŮ	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
35	744612		OTSKP - 2024	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	19	0	0		0,00 Kč	
36	744613		OTSKP - 2024	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	17	0	0		0,00 Kč	
37	744711		OTSKP - 2024	PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
38	744811		OTSKP - 2024	PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
39	744911		OTSKP - 2024	PROUDOVÝ CHRÁNIČ ČTYŘPÓLOVÝ (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
40	744B31		OTSKP - 2024	ŘÁDKOVÝ VYPINÁČ TRÍPÓLOVÝ (10 KA) DO 32 A	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
41	744K11		OTSKP - 2024	STYKAČ JEDNO-DVOUPÓLOVÝ DO 20 A	KUS	7	0	0		0,00 Kč	
42	744Q22		OTSKP - 2024	SVODIČ PŘEPETÍ TYP I+2 (TRÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
43	744R11		OTSKP - 2024	SVORKA DO 2,5 MM2	KUS	38	0	0		0,00 Kč	

Výpracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na líně Třínov - Zdráv nad Sázavou					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
44	744R12		OTSKP - 2024	SVORKA OD 4 DO 16 MM2	KUS	31	0	0		0,00 Kč