

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

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

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

Název stavby/akce:	Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou	Označení investora: S639220019
		Zakázka: 23-014-40-113
Název části:	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	Označení části: D.2.3. 6
Název objektu/dílní části:	Nové Město na Moravě, úprava rozvodů NN	Označení objektu/komplexu: SO 12-86-01
Název přílohy:	Výkaz výměr	Číslo přílohy (typ/pořadí): 4. 001
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: DSP+PDPS
		Smluvní datum zpracování: 30.06.2023

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 3 0 6	-	S O 1 2 8 6 0 1
-	X	X	-	4	-	0 0 1
-	0	0	-	0	0	0

[Prostor pro další informace]

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 12-86-01									
Stavba:		23-014-40-113		Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou						CELKEM:		0,00 Kč							
SO/PS:		SO 12-86-01		Nové Město na Moravě, úprava rozvodů NN						Vložit položku		Vložit Díl		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu					
Kategorie monitoringu:		D.2.3.6		Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládané odpojovačů						Klasifikace SO/PS:									
Stupeň dokumentace:		Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)						ISPROFIN:									
Majetek:		SŽ		Správa železnic, státní organizace						Označení (S-kód): S639220019									
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:						Cenová úroveň: OTSKP - 2024									
Ukončení realizace SO/PS:				Signal Projekt s.r.o.						Datum zpracování:									
Ing. Martin Vánský										ISPROFIN:									
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu		MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Cena	
																		Jednotková Celkem	
Díl:		0		Všeobecné konstrukce a práce															
1		02911				OTSKP - 2024		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ		HM		6		0		0		0,00 Kč	
								zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi											
2		701005				OTSKP - 2024		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU		KUS		26		0		0		0,00 Kč	
								1. Položka obsahuje: - úprava dna výkopu - položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Údává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce											
3		747213				OTSKP - 2024		CELKOVÁ PROHLÍDKA 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		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 silnoprůdácích zařízeních podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Údává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce											
4		747214				OTSKP - 2024		CELKOVÁ PROHLÍDKA 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		KUS		4		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 silnoprůdácích zařízeních podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Údává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce											
5		747301				OTSKP - 2024		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRAVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRUKAZU ZPŮSOBILOSTI		KUS		1		0		0		0,00 Kč	
								1. Položka obsahuje: - cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdácích zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Údává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce											
6		747701				OTSKP - 2024		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ		HOD		48		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: Údává se čas v hodinách											
7		747705				OTSKP - 2024		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM		HOD		72		0		0		0,00 Kč	
								1. Položka obsahuje: - cenu za manipulaci na zařízeních prováděné provozovatelem ručních pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Údává se čas v hodinách											
8		747706				OTSKP - 2024		KONTROLA STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODU NN		HOD		32		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: Údává se čas v hodinách											
Součet za Díl								Všeobecné konstrukce a práce										0,00 Kč	
Díl:		1		Zemní a stavební práce															
9		131838				OTSKP - 2024		HLoubení JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 20KM		M3		19,6		0		0		0,00 Kč	
								Zápichové jámy profilu 6*2*1,5 = 18,000 [A] jámy pro usazení 2J 20,3 = 0,600 [B] jáma pro usazení rozvaděče 4*0,25 = 1,000 [C] Celkové množství = 19,600											
								položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopův nezapažené i zapážené - ošetření výkopův po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopův v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - tlázení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - tlázení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - tlázení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopův a ve výkopův - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopův (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)											
10		132838				OTSKP - 2024		HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 20KM		M3		50,4		0		0		0,00 Kč	
								trasa mimo výkopy zab.zaf. (11+19+13+12+33+8+16)/0,5*0,9 = 50,400 [A] Množství = 50,400 [C]											
								položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopův nezapažené i zapážené - ošetření výkopův po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopův v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - tlázení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - tlázení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - tlázení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopův a ve výkopův - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopův (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)											

Výpracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Tělnov - Zdár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
11	14173		OTSKP - 2024	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	92	0	0		0,00 Kč	
				15*12+18*22+7*18 = 92,000 [A] položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěté a vodící bloky a pod.)							
12	17411		OTSKP - 2024	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	70	0	0		0,00 Kč	
				jámy 19,6 = 19,600 [A] ryhy 50,4 = 50,400 [B] Meziosočet = 70,000 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podstavce, nosné konstrukce, dřevěné podklady, atd.)							
13	18214		OTSKP - 2024	UPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	300	0	0		0,00 Kč	
				položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu							
14	46251		OTSKP - 2024	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,1	0	0		0,00 Kč	
				úprava zpevněných ploch							
				položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy materiálu v zářizovací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
15	62442		OTSKP - 2024	UPRAVA POVRCHU VNĚJŠÍ KONSTR ZDĚNÝCH OMITKOU VÁP. VÁPCEM	M2	2	0	0		0,00 Kč	
				úprava po montáži KS							
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spár zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce							
16	62447		OTSKP - 2024	UPRAVA POVRCHU VNĚJŠÍ KONSTR ZDĚNÝCH OMIT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ	M2	2	0	0		0,00 Kč	
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spár zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce							
17	702111		OTSKP - 2024	KABELOVÝ ZLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	715	0	0		0,00 Kč	
				položka obsahuje: 1. Polozka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) - pomocné mechanismy 2. Polozka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr, délkový							
18	702212		OTSKP - 2024	KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	150	0	0		0,00 Kč	
				1. Polozka obsahuje: - prorážení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a zajištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Polozka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Údává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
19	702312		OTSKP - 2024	ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	715	0	0		0,00 Kč	
				1. Polozka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, sváření, vtírání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy 2. Polozka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Údává se počet kusů, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc propálení							
20	702901		OTSKP - 2024	ZÁSYPÁNÍ KABELOVÉHO ZLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	715	0	0		0,00 Kč	
				1. Polozka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, sváření, vtírání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Polozka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Údává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc propálení							
21	742P13		OTSKP - 2024	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRANIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	242	0	0		0,00 Kč	
				chránička chránička 150 = 150,000 [A] profilak 92 = 92,000 [B] Meziosočet = 242,000 [C] 1. Polozka obsahuje: - montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Polozka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr, délkový							
Součet za Díl				Zemní a stavební práce						0,00 Kč	
Díl: 74				Silnoproud							
22	703211		OTSKP - 2024	PROVEDENÍ ZLABU ROZMĚROVÝM ZBOVÉ ZEMINOU VČETNĚ OPEVNĚNÍ A NABOŘENÍ V TL DO 0,25M	M	10	0	0		0,00 Kč	
				položka zahrnuje: 1. Polozka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál - pomocné mechanismy a nátěr 2. Polozka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr, délkový							
23	703512		OTSKP - 2024	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	4	0	0		0,00 Kč	
				1. Polozka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování apod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) - pomocné mechanismy 2. Polozka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr, délkový							
24	741212		OTSKP - 2024	SPÍNACÍ INSTALAČNÍ JEDNODUCHÝ KOMPLETNÍ NASTĚNNÝ - KRYTÍ MIN. IP 44	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Polozka obsahuje: - kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Polozka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Údává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
25	741312		OTSKP - 2024	ZÁSUVKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ, NASTĚNNÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Polozka obsahuje: - kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Polozka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Údává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							

SO 12-86-01

Výpracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na líně Tábov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
41	742H24		OTSKP - 2024	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	900	0	0		0,00 Kč	
				AYKY 4x70 130+360+410 = 900,000 [A] 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: Udává se metr dělkový							
42	742L12		OTSKP - 2024	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	10	0	0		0,00 Kč	
				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							
43	742L13		OTSKP - 2024	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	6	0	0		0,00 Kč	
				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							
44	742L14		OTSKP - 2024	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	6	0	0		0,00 Kč	
				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							
45	743Q22		OTSKP - 2024	UKONČENÍ ČTYŘ AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2, SE 3+1 OVLÁDÁNÍM VÝKONOVÝMI	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
				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							
46	743G22		OTSKP - 2024	UKONČENÍ ČTYŘ AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2, SE 3+1 OVLÁDÁNÍM VÝKONOVÝMI	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				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							
47	744111		OTSKP - 2024	ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 30, DO 24 MODULU	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotvení a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
48	744113		OTSKP - 2024	ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 30, OD 37 DO 72 MODULU	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotvení a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
49	744231		OTSKP - 2024	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY	KUS	3	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – typová plastová pilířová lakovaná díle schválených technických podmínek, prázdná pro montáž výstroje elektro, telefonu a nouzových tlačítek včetně pívodky 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							
50	744612		OTSKP - 2024	JISTIČ JEDNOPOLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				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							
51	744613		OTSKP - 2024	JISTIČ JEDNOPOLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	6	0	0		0,00 Kč	
				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							
52	744633		OTSKP - 2024	JISTIČ TRÍPOLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				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							
53	744634		OTSKP - 2024	JISTIČ TRÍPOLOVÝ (10 KA) OD 25 DO 40 A	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
				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							
54	744911		OTSKP - 2024	PROUDOVÝ CHRÁNIC ČTYŘPOLOVÝ (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				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							

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Třínov - Zdrůt nad Sázavou

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
55	744B32		OTSKP - 2024	PAČKOVÝ VYPÍNAČ TRÍPOLOVÝ (10 KA) PŘES 32 DO 63 A	KUS	1	0	0		0,00 Kč
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										
56	744B42		OTSKP - 2024	PAČKOVÝ VYPÍNAČ ČTYRPOLOVÝ (3+N, 10 KA) PŘES 32 DO 63 A	KUS	1	0	0		0,00 Kč
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										
57	744C01		OTSKP - 2024	POKMOČNÝ SPÍNAČ K MODULÁRNÍMU PŘÍSTROJI DO 125 A	KUS	2	0	0		0,00 Kč
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										
58	744C02		OTSKP - 2024	NAFĚTOVÁ SPOUŠŤ K MODULÁRNÍMU PŘÍSTROJI DO 125 A	KUS	2	0	0		0,00 Kč
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										
59	744Q22		OTSKP - 2024	SVODIC PŘEPĚTI TYP 1+2 (TRIDA B+C) 3-4 POLOVY	KUS	2	0	0		0,00 Kč
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										
60	744R11		OTSKP - 2024	SVORKA DO 2,5 MM2	KUS	6	0	0		0,00 Kč
1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce										
61	744R12		OTSKP - 2024	SVORKA OD 4 DO 16 MM2	KUS	17	0	0		0,00 Kč
14+3 = 17 000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce										
62	744R35		OTSKP - 2024	OZNACOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	31	0	0		0,00 Kč
1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce										
63	744R36		OTSKP - 2024	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	8	0	0		0,00 Kč
1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce										
64	744Z01		OTSKP - 2024	DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN demontáž stávajících KS a ZS	KUS	3	0	0		0,00 Kč
1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:										
Součet za Díl				Silnoproud	0,00 Kč					