

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																															
<table border="1"> <tr> <td>Stavebník/Investor:</td> <td>Správa železnic, státní organizace</td> <td rowspan="4">  SPRÁVA ŽELEZNIC </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</td> </tr> <tr> <td>Zástupce investora:</td> <td>Oblastní ředitelství Brno</td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Kounicova 688/26, 611 43 Brno</td> </tr> </table>				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																						
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																																	
<table border="1"> <tr> <td>Zhotovitel díla:</td> <td>Signal Projekt s.r.o.</td> <td rowspan="4">  </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Vídeňská 55, 639 00 Brno</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz</td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel části/objektu:</td> <td>Signal Projekt s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Vídeňská 55, 639 00 Brno</td> <td rowspan="4">  </td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz</td> </tr> <tr> <td>Hlavní projektant (HIP):</td> <td>Ing. Milan Lukášek</td> <td>Specialista: Ing. Marek Vývoda</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> </tr> </table>				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														
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:	Pozemní objekty budov - provozní, technologické, skladové		Označení části: D.2.2. 1																															
Název objektu/dílní části:	Nové Město na Moravě, ochrana před bleskem provozní budovy		Označení objektu/komplexu: SO 12-71-05																															
Název přílohy:	Výkaz výměr		Číslo přílohy (typ/pořadí): 4. 001																															
Název dílní části přílohy:																																		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:																															
Ing. Martin Vánský	Ing. Martin Vánský	Formáty: 1 x A4	DSP+PDPS																															
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:																															
Vysočina	Nové Město na Moravě [706418]	2071 C1, 2071 C0, 2071 C9	30.06.2023																															
<table border="1"> <tr> <td>S-kód:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S 6 3 9 2 2 0 0 1 9</td> <td>-</td> <td>P D P S</td> <td>-</td> <td>D 2 2 0 1</td> <td>-</td> <td>S O 1 2 7 1 0 5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>X</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>				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 5	-	X	X	-	4	-	0	0	1	-	0	0	0	-	0	0	0
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 5	-																											
X	X	-	4	-	0	0	1																											
-	0	0	0	-	0	0	0																											

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 12-71-05			
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 12-71-05		Nové Město na Moravě, ochrana před bleskem provozní budovy						<div>Vložit položku</div> <div>Vložit Díl</div> <div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>			
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:			
Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou										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	747212		OTSKP - 2024	PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ 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: Udrává se počít kusů kompletní konstrukce nebo práce									
2	747301		OTSKP - 2024	PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY 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: Udrává se počít kusů kompletní konstrukce nebo práce									
3	747701		OTSKP - 2024	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ			HOD	24	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: - cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli sousedících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udrává se čas v hodinách									
4	747705		OTSKP - 2024	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM			HOD	16	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: Udrává se čas v hodinách									
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce			0,00 Kč						
Díl: 1 Zemní a stavební práce													
5	131838		OTSKP - 2024	HLBOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. II. ODVOZ DO 20KM			M3	1,6	0	0		0,00 Kč	
				4*0,4 = 1,600 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení 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 - těžení 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 odstělené horniny - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štlétových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									
6	132838		OTSKP - 2024	HLBOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. II. ODVOZ DO 20KM			M3	1,8	0	0		0,00 Kč	
				4*(1*0,5*0,9) = 1,800 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení 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 - těžení 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 odstělené horniny - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štlétových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									
7	17411		OTSKP - 2024	ZÁSTYPA JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM			M3	3,4	0	0		0,00 Kč	
				jámy 1,6 = 1,600 [A] ryhy 1,8 = 1,800 [B] mezisoučet = 3,400 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztištěných podmínkách a stísněných prostorech - ztižení 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, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									
8	18214		OTSKP - 2024	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M			M2	8	0	0		0,00 Kč	
				položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu									
9	62442		OTSKP - 2024	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ KONSTR. ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP. VÁPCEM			M2	4,8	0	0		0,00 Kč	
				4*1,2*1,0 = 4,800 [A] položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případné zařazení spar zdva - pokládku vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce									

Výpracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Třinec - Zlín nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
10	96813		OTSKP - 2024	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V CIHELNÉM ZDIVU	M3	0,32	0	0		0,00 Kč	
4*0,08 = 0,320 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou 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 veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z ostatních předpisů											
Součet za Díl					Zemní a stavební práce					0,00 Kč	
Díl: 74					Silnoproud						
11	703412		OTSKP - 2024	UZEMNOVACÍ VODIČ NA PVRCHU OCELOVÝ DO 120 MM2	M	18	0	0		0,00 Kč	
1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného materiálu - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) - pomocné mechanismy - dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr dělkový											
12	741841		OTSKP - 2024	UZEMNOVACÍ VODIČ NA PVRCHU OCELOVÝ DO 120 MM2	M	80	0	0		0,00 Kč	
uzemnění a pospojování 1. Položka obsahuje: - uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. - měření, dělení, spojování - nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr dělkový											
13	741C02		OTSKP - 2024	UZEMNOVACÍ SVORKA	KUS	38	0	0		0,00 Kč	
1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce											
14	741C05		OTSKP - 2024	SPOJOVÁNÍ UZEMNOVACÍCH VODIČŮ	KUS	12	0	0		0,00 Kč	
1. Položka obsahuje: - tvarování, přípravu spojů - svařování - ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce											
15	741C12		OTSKP - 2024	KUŠEBNÍ JIMKA, UZEMNĚNÍ VENKOVNÍ DO ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KPL	6	0	0		0,00 Kč	
4*2 = 6,000 [A] 1. Položka obsahuje: - výkop a zához díry pro šachty v zemině tl.4 o velikosti 1000x1000x1300mm vč. bourání živého povrchu/ rozebrání dlažby - zemníci jímky do zpevněné plochy sestávající z : kabelové šachty plastové o rozměrech 680x680x15, litinového víka k šachtě - uzemňovací kruh s Fezn 30x4mm do šachty vč. montáže, štěrkového zásevu v šachtě po montáži do výšky 70cm a úpravy povrchu terénu v okolí uzemňovací jímky včetně položení živého povrchu (všechny vrstvy dle ČSN) / pokládky dlažby na štěrkový podklad 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce											
16	741D73		OTSKP - 2024	HRNOSVODOVÁ JIMKA TYČ IZOLAČNÍ VČETNĚ STOJANU DRŽÁKU DÉLKY PŘES 3 DO 5 M	M	36	0	0		0,00 Kč	
(6+3)*4 = 36,000 [A] 1. Položka obsahuje: - dělení, spojování - upevnění vč. veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr dělkový											
17	741E22		OTSKP - 2024	HRNOSVODOVÁ JIMKA TYČ IZOLAČNÍ VČETNĚ STOJANU DRŽÁKU DÉLKY PŘES 3 DO 5 M	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
4 = 4,000 [A] 1. Položka obsahuje: - upevnění vč. veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce											
18	742F12		OTSKP - 2024	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	60	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: Měř se metr dělkový											
Součet za Díl					Silnoproud					0,00 Kč	