







# PO PŘIPOMÍNKÁCH 03/2020

Revize č.:	Datum:	Popis:

<b>Investor, objednatel :</b>  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc		<b>Souprava č.:</b>	
<b>Zpracovatel dokumentace:</b>  Signal Projekt s.r.o. Vídeňská 55 639 00 Brno			
<b>Hlavní inženýr projektu:</b> Ing. Marek Vývoda 	<b>Odpovědný projektant části:</b> Ing. Marek Vývoda 	<b>Vypracoval:</b> Ing. Marek Vývoda 	<b>Kontroloval:</b> Ing. Marek Vývoda 
<b>STAVBA:</b> <b>ZŘÍZENÍ EO V ŽST. SMIŘICE A ŽST. PŘEDMĚŘICE NAD LABEM</b>			<b>Stupeň dok.:</b> DSP
<b>ČÁST:</b> <b>Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</b>			<b>Zak. číslo:</b> 19-036-30-341
<b>PS/SO:</b> <b>SO 02-06-01 ŽST Smiřice, příloha kabelizace NN, DOUO</b>			<b>Číslo části:</b> D.2.3.6
<b>PŘÍLOHA:</b> <b>Soupis prací</b>			<b>Datum:</b> 12/2019
			<b>Měřítko:</b> -
			<b>Příloha č.:</b> 08

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 02-06-01					
<b>Stavba:</b> ZŘÍZENÍ EO V ŽST. SMÍŘICE A ŽST. PŘEDMĚŘICE NAD LABEM							<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč					
<b>SO/PS:</b> SO 02-06-01 ŽST Smiřice, příloha kabelizace NN, DOUO							<b>Vložit</b>		<b>Vložit</b>		<b>Součet za Díl</b> včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: E.3.6 Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů							Klasifikace SO/PS: 828					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5523520035					
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód): S621800195					
Zahájení realizace SO/PS: 7/2020 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2019					
Ukončení realizace SO/PS: 3/2021 Signal projekt s.r.o. Ing. Marek Vývoda							Datum zpracování: 06.12.2019					
ZŘÍZENÍ EO V ŽST. SMÍŘICE A ŽST. PŘEDMĚŘICE NAD LABEM							ISPROFIN: 5523520035					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>												
1	02911		2019_OTSKP	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	15,000				0,00 Kč		
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
2	132838		OTSKP 2019	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	96,000				0,00 Kč		
				Výkop kabelových rýh Viz polohopis položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
3	141733		2019_OTSKP	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	32,000				0,00 Kč		
				Protlačování kabelové trasy pod kolejemi a komunikacemi Viz polohopis položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)								

ZŘÍZENÍ EO V ZST. SMÍRICE A ZST. PŘEDMĚRICE NAD LABEM										ISPROFIN: 5523520035	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
4	17411		2019_OTSKP	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	96,000				0,00 Kč	
				Zasypání kabelových rýh							
				Viz polohopis, odpovídá výkopu							
				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							
				- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění							
				- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech							
				- ztlížené 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
5	18120		2019_OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	340,000				0,00 Kč	
				Úprava povrchu zasypaných kabelových rýh							
				1m2 na 1m výkopu, viz polohopis							
				položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
6	701005		2019_OTSKP	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	8,000				0,00 Kč	
				Dodávka a montáž zařízení							
				Viz Technická zpráva a polohopis							
				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.							
7	702111		2019_OTSKP	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	1 440,000				0,00 Kč	
				Dodávka a montáž kabelových žlabů							
				Viz polohopis							
				1. Položka obsahuje:							
				– úprava dna výkopu							
				– položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí							
				– pomocné mechanismy							
				2. Položka neobsahuje:							
				X							
				3. Způsob měření:							
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
8	702211		2019_OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	40,000				0,00 Kč	
				Viz polohopis							
				1. Položka obsahuje:							
				– úprava dna výkopu							
				– položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí							
				– pomocné mechanismy							
				2. Položka neobsahuje:							
				X							
				3. Způsob měření:							
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

ZŘÍZENÍ EO V ZST. SMÍRICE A ZST. PŘEDMĚRICE NAD LABEM										ISPROFIN: 5523520035	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
9	702312		2019_OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 440,000				0,00 Kč	
				Dodávka a montáž označovací fólie šířky 33cm do výkopů							
				Viz polohopis							
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení							
				2. Položka neobsahuje:							
				X							
				3. Způsob měření:							
				Měří se metr délkový.							
10	702421		2019_OTSKP	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	KUS	4,000				0,00 Kč	
				Provedení prostupů do nové trafostanice							
				Viz polohopis							
				1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdíva, osazení chráničky, zazdění, začistění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy							
				2. Položka neobsahuje:							
				– zatěsnění chráničky po montáži vedení							
				3. Způsob měření:							
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
11	703752		2019_OTSKP	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 200MM, DO EI 90 MIN.	KUS	4,000				0,00 Kč	
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
12	703763		2019_OTSKP	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM	KUS	4,000				0,00 Kč	
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství ( utěšňovací spony apod. ) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
13	702901		2019_OTSKP	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	1 440,000				0,00 Kč	
				Viz polohopis							
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení							
				2. Položka neobsahuje:							
				X							
				3. Způsob měření:							
				Měří se metr délkový.							
Součet za Díl Zemní práce 0,00 Kč											
Díl: 2 DOUO											
14	703511		2019_OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	40,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení							
				2. Položka neobsahuje:							
				X							
				3. Způsob měření:							
				Měří se metr délkový.							

ZŘÍZENÍ EO V ZST. SMÍRICE A ZST. PŘEDMĚRICE NAD LABEM					ISPROFIN: 5523520035					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
15	742G12		2019_OTSKP	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	80,000				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		2019_OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ OD 4 DO 6 MM2	M	3 456,000				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	742M12		2019_OTSKP	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚCI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 6 MM2	KUS	8,000				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						
18	742M22		2019_OTSKP	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 6 MM2	KUS	10,000				0,00 Kč
				Dodávka a montáž spojky						
				Viz schémata a polohopis, spojování se předpokládá především při kladení velkých délek kabelů a v obtížných místech						
				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.						
19	744613		2019_OTSKP	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	2,000				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.						
20	742P13		2019_OTSKP	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	120,000				0,00 Kč
				Příplatek za montáž kabelu do chrániček						
				Viz polohopis						
				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.						
<b>Součet za Díl</b>				<b>DOUO</b>	<b>0,00 Kč</b>					

ZŘÍZENÍ EO V ZST. SMÍRICE A ZST. PŘEDMĚRICE NAD LABEM										ISPROFIN: 5523520035	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 3				Zkoušky, revize a ostatní							
21	747213		2019_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00 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 revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy							
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
22	747214		2019_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00 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 revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy							
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
23	747301		2019_OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Vydání průkazu způsobilosti							
				Viz technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti							
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
24	747702		2019_OTSKP	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	60,000				0,00 Kč	
				Viz Technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy ( pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod. )							
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.							
25	747701		2019_OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	60,000				0,00 Kč	
				Dokončovací práce, koordinace prací s ostatními zhotoviteli, případné úpravy zapojení vč. podružného materiálu							
				Viz Technická zpráva							
				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				Zkoušky, revize a ostatní						0,00 Kč	