

Stavba: Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova(mimo)-Litvínov

Název SO/PS:	PS 54-22-41	Žst. Louka u Litvínova, místní radiové sítě
--------------	-------------	---

Kategorie monitoringu:	D.2	Železniční sdělovací zařízení
------------------------	-----	-------------------------------

Majetek: **SŽDC s.o.**

Období realizace:	1/2019	12/2020
-------------------	---------------	----------------

Zpracovatel: Ing. Vladimír Hadraba firma Stosmol, s.r.o. Ústí nad Labem

Číslo stavby:

Datum zpracování: 15.12.2017

Datum aktualizace:

Díl:	m01	Sdělovací zařízení
------	-----	--------------------

1	75N222		OTSKP_2017	MRS, BLOK ZÁKLADNOVÝCH RADIOSTANIC 2 RADIOSTANICE IP TECHNOLOGIE	KUS	2.000				0.00 Kč
---	--------	--	------------	--	-----	-------	--	--	--	---------

2	75N21Y		OTSKP_2017	MRS, RADIOSTANICE - DEMONTÁŽ	KUS	1.000				0.00 Kč
---	--------	--	------------	------------------------------	-----	-------	--	--	--	---------

3	75N213		OTSKP_2017	MRS, RADIOSTANICE PŘENOSNÁ	KUS	5.000				0.00 Kč
---	--------	--	------------	----------------------------	-----	-------	--	--	--	---------

[illegible]

výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)

			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>									
5	75N233		OTSKP_2017	MRS, OVLÁDACÍ PRACOVISTĚ S DOTYKOVOU OBRAZOVKOU	KUS	1.000						0.00 Kč
				popis položky								
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)								
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>								
6	75N23Y		OTSKP_2017	MRS, OVLÁDACÍ PRACOVISTĚ - DEMONTÁŽ	KUS	2.000						0.00 Kč
				popis položky								
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)								
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>								
7	75N252		OTSKP_2017	MRS, ANTÉNNNÍ SOUSTAVA VŠESMĚROVÁ	KUS	2.000						0.00 Kč
				popis položky								
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)								
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>								
8	75N25Y		OTSKP_2017	MRS, ANTÉNNNÍ SOUSTAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2.000						0.00 Kč
				popis položky: demontáž stávajícího systému								
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)								

				1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
9	75N261		OTSKP_2017	MRS, KOAXIÁLNÍ KABEL VENKOVNÍ PRŮMĚRU DO 35 MM	M	50.000				0.00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace) 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž (instalace, položení, zatažení...) koaxiálního kabelu a souvisejícího příslušenství včetně 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: dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.						
10	75N26Y		OTSKP_2017	MRS, KOAXIÁLNÍ KABEL VENKOVNÍ - DEMONTÁŽ	M	40.000				0.00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace) 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.						
11	75N291		OTSKP_2017	MRS, PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ A GRAFICKÉ ZOBRAZENÍ INTEGRACE DO OVLÁDÁNÍ TELEFONNÍHO ZAPOJOVAČE	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace) 1. Položka obsahuje: – kompletní instalaci, nastavení a uvedení do provozu funkcionality TRS v dotykovém terminálu telefonního zapojovače – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně 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 dotkových terminálů s funkcionalitou TRS						
12	75N621		OTSKP_2017	KOMPLEXNÍ OCHRANA MRS PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM - DODÁVKA	KUS	2.000				0.00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						

				<div>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 včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
13	75N641		OTSKP_2017	NAPĚŤOVÉ ODDĚLENÍ ANTÉNNÍ SOUSTAVY OD ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	2.000				0.00 Kč
				<div>popis položky</div> <div>výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)</div> <div>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 včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
14	75N281		OTSKP_2017	MRS, RÁDIOVÝ SERVER - DODÁVKA	KUS	1.000				0.00 Kč
				<div>popis položky</div> <div>výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
15	75N28Y		OTSKP_2017	MRS, RÁDIOVÝ SERVER - DEMONTÁŽ	KUS	1.000				0.00 Kč
				<div>popis položky</div> <div>výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)</div> <div>1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
16	75N713		OTSKP_2017	MĚŘENÍ RÁDIOVÝCH SÍTÍ PŘEDPROJEKTOVÉ PRO PÁSMO 150 MHZ (MRS)	KUS	1.000				0.00 Kč
				<div>popis položky</div> <div>výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)</div> <div>1. Položka obsahuje: – kompletní předprojektové měření a vyhodnocení rádiového signálu pro realizaci rádiového systému – vystavení měřících protokolů případně závěrečné zprávy – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje, software), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
17	75N714		OTSKP_2017	MĚŘENÍ RÁDIOVÝCH SÍTÍ PO REALIZACI PRO PÁSMO 150 MHZ (MRS)	KUS	1.000				0.00 Kč

				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						
				1. Položka obsahuje: – kompletní měření a vyhodnocení rádiového signálu po realizaci rádiového systému měřícím vozem – vystavení měřících protokolů – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje), 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.						
18	75N721		OTSKP_2017	PLÁNOVÁNÍ RÁDIOVÝCH SÍTÍ KMITOČTOVÉ	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						
				1. Položka obsahuje: – kompletní kmitočtové rádiové plánování a vyhodnocení rádiového signálu pro realizaci rádiového systému – vystavení měřících protokolů případně závěrečné zprávy – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje, software), 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.						
Díl: m01 SOUČET				Sdělovací zařízení	0.00 Kč					
Díl m02				Zemní práce						
19	131838		OTSKP_2017	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	3.000				0.00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						
				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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma 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 (příjezdy, 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**						
20	17481		OTSKP_2017	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2.000				0.00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
21	27212	OTSKP 2017	ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	1.000				0.00 Kč
			popis položky						
			výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						
			Položka zahrnuje - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).						
Díl:	m02	SOUČET	Zemní práce	0.00 Kč					