

FORMULÁŘ SO/PS				Rozpočet				Náklady celkem:		0.00 Kč	
Stavba:				Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova(mimo)-Litvínov						Položka	Součet díl
Název SO/PS: PS 57-26-31				Elektrodispečink Ústí nad Labem,doplnění DŘT						Číslo stavby:	
Kategorie monitoringu:				D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT						Datum zpracování: 31.07.2017	
Majetek: SŽDC s.o.				v případě jiného majitele než SŽDC uvést o koho se jedná (např. ČD a.s., PRE, Veolie atd)						Datum aktualizace:	
Období realizace: 1/2019 12/2020											
Zpracovatel: Ing. Vladimír Hadraba				Stosmol, s.r.o., Ústí nad Labem							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jednotková	Celkem	
10	11										
Díl: 1				DŘT dodávka a montáže							
1	746691		OTSKP_2017	PŘIPOJENÍ TELEMECHANICKÉ CESTY NA ED, OŽIVENÍ, ZPROVOZNĚNÍ - 1. OBJEKT	KUS	3.000				0.00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)							
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje úpravu SW , parametrizaci, nastavení přenosových prvků a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení přenosových prvků stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřizený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
2	746692		OTSKP_2017	PŘIPOJENÍ ZÁLOŽNÍ KOMUNIKAČNÍ CESTY (GSM, GSM-R) NA ED, OŽIVENÍ, ZPROVOZNĚNÍ - 1. OBJEKT	KUS	3.000				0.00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)							
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje úpravu SW , parametrizaci, nastavení přenosových prvků a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení přenosových prvků stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřizený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
3	746657		OTSKP_2017	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	3.000				0.00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)							
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje dodávku základního SW PLC a jeho instalaci – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
4	7466AI		OTSKP_2017	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT ŽST	KUS	3.000				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"> – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje systémovou a datovou analýzu - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
5	7466AM	OTSKP_2017	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT ŽST	KUS	3.000				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"> – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje doplnění a úprava SW tabulek - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
6	7466A5	OTSKP_2017	DEFINICE A DEKLARACE STRUKTUR DAT ED PRO OBJEKT ŽST	KUS	3.000				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"> – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje definici a deklaraci struktur dat ED pro objekt NS - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
7	7466AQ	OTSKP_2017	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT ŽST	KUS	3.000				0.00 Kč
			popis položky						
			výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						

				1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje aktualizaci modelu řízení technologie v průběhu výstavby - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
8	746697		OTSKP_2017	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky <i>výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)</i> 1. Položka obsahuje: – kompletní provozní dokumentaci obsahující úpravy a změny na dané technologii – dokumentace předána v požadované podobě (tištěná forma, digitální forma) a v požadovaném počtu – veškeré potřebné mechanismy, 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.						
9	746694		OTSKP_2017	ŠKOLENÍ DISPEČERŮ	HOD	24.000				0.00 Kč
				popis položky <i>výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)</i> 1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením školení a zácviu personálu včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), 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: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.						
10	7466A9		OTSKP_2017	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS	3.000				0.00 Kč
				popis položky <i>výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)</i> 1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje zprovoznění systému s novými daty pro objekt NS - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
11	7466AD		OTSKP_2017	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS	3.000				0.00 Kč
				popis položky <i>výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)</i>						

Díl:	1	SOUČET	DŘT dodávka a montáže	0.00 Kč
------	---	--------	-----------------------	---------