



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	








MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
IDS: kje9md
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz



PRODEX spol. s r.o.
PERUCKÁ 2481/5, 120 00 Praha 2

tel.: +420 277 007 726
e-mail: info@prodex-cz.eu
http://www.prodex-cz.eu

OBJEDNATEL	 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
ZHOTOVITEL	Společnost pro „Rekonstrukci žst. Jaroměř“ MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. (VEDOUcí SDRUŽENÍ), PRODEX spol. s r.o., organizační složka		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ PARMA 	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
JINDŘICH LUKAŠÍK 	JINDŘICH LUKAŠÍK 	MARTIN ŠPAČEK 	
KRAJ: KRÁLOVEHRADECKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: JAROMĚŘ	OBEC: JAROMĚŘ	
"Rekonstrukce žst. Jaroměř" PS 50-05-01 ED SŽDC OŘ Hradec Králové, doplnění DŘT a řídicího systému		ZAK. ČÍSLO MCO	16 - 077 - 231- PS
		ÚČEL	PROJEKT
		DATUM	SRPEN 2017
		FORMÁT	9xA4
		MĚŘÍTKO	-
Soupis prací		ČÁST D.3.1	POŘ.Č. 6

FORMULÁŘ 5		<i>majitel HIM:</i>		SŽDC	0 , 00
		<u>SOUPIŠ PRACÍ</u>			
Název stavby :	„Rekonstrukce žst. Jaroměř“	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)	828 7	Číslo stavb	
Název PS,SO :	ED SŽDC OŘ Hradec Králové, doplnění DŘT a řídicího systému	Část PD:	D. 3.1	Číslo PS,S PS 50-05-01	Cena za objekt [Kč]
Datum zpracování :	04/2017			Datum aktualizace :	
Zpracoval, firma :	EŽ Praha a.s.				

Cena za objekt [Kč]

	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
Díl: 746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spinací stanice								SD				
1	74667-1R	Elektrodispečink (ED) SŽDC OŘ Hradec Králové ED SŽDC OŘ HK - PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A KONFIGURACE PŘENOSOVÉ CESTY	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-pol	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 – nadřazený 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.	4: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 5. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
2	74667-2R	ED SŽDC OŘ HK - PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-pol	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.	4: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 5. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
3	74667-3R	ED SŽDC OŘ HK - DOPLNĚNÍ STRUKTRUR A ŘIDICÍCH PROGRAMOVÝCH TABULEK ŘS WAS	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-pol	1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje úpravu struktur a řídících programových tabulek ED pro objekt ŽST - 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.	4: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 5. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
4	74667-4R	ED SŽDC OŘ HK - DOPLNĚNÍ PRESENTAČNÍHO ZOBRAZENÍ VIZUALIZACE/ ŘS WAS	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-pol	1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje úpravu struktur a řídících programových tabulek ED pro objekt ŽST - 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.	4: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 5. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.

FORMULÁŘ 5		majitel HIM:		SŽDC	0,00		1	0
					Cena za objekt [Kč]			
Název stavby :	„Rekonstrukce žst. Jaroměř“	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)	828 7	Číslo stavt		mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel
Název PS,SO :	ED SŽDC OŘ Hradec Králové, doplnění DŘT a řídicího systému	Část PD:	D. 3.1	Číslo PS,S	PS 50-05-01			
Datum zpracování :	04/2017			Datum aktualizace :				
Zpracoval, firma :	EŽ Praha a.s.							

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dleové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
5	74667-5R	ED SŽDC OŘ HK - DOPLNĚNÍ FORMULÁŘŮ ŘS WAS	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-pol	1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje úpravu struktur a řídicích programových tabulek ED pro objekt ŽST - 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 – nadřizený 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.	4: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 5. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
6	74667-6R	ED SŽDC OŘ HK - DEKLARACE TECHNOLOGICKÝCH DAT ŘS WAS	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-pol	1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje definici a deklaraci struktur dat ED pro objekt ŽST - 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 – nadřizený 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.	4: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 5. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
7	74667-7R	ED SŽDC OŘ HK - DEKLARACE TELEMECHANICKÝCH DAT ŘS WAS	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-pol	1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje definici a deklaraci struktur dat ED pro objekt ŽST - 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 – nadřizený 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.	4: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 5. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
8	74667-8R	ED SŽDC OŘ HK - DEKLARACE ŘÍDICÍCH TECHNOLOGICKÝCH STRUKTUR ŘS WAS	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-pol	1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje definici a deklaraci struktur dat ED pro objekt ŽST - 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 – nadřizený 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.	4: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 5. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.

FORMULÁŘ 5			majitel HIM:	SŽDC	0, 00
SOUPIS PRACÍ				Cena za objekt [Kč]	
Název stavby :	„Rekonstrukce žst. Jaroměř“		Číslo stavb		
Název PS,SO :	ED SŽDC OŘ Hradec Králové, doplnění DŘT a řídicího systému		Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)	Číslo PS,S PS 50-05-01	
Datum zpracování :	04/2017		Část PD:	D. 3.1	
Zpracoval, firma :	EŽ Praha a.s.		Datum aktualizace :		

FORMULÁŘ 5

<

FORMULÁŘ 5										majitel HIM:		SŽDC	0, 00			1		0	
SOUPIS PRACÍ												Cena za objekt [Kč]							
Název stavby : „Rekonstrukce žst. Jaroměř“										Číslo stavt									
Název PS,SO : ED SŽDC OŘ Hradec Králové, doplnění DŘT a řídicího systému										Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)		828 7		Číslo PS,S PS 50-05-01					
Datum zpracování : 04/2017										Část PD:		D. 3.1		Datum aktualizace :					
Zpracoval, firma : EŽ Praha a.s.																			
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr					
	1	2	3	4	5	6	dodávky		montáže										
							jednotková	celkem	jednotková	celkem									
							7	8	9	10			14	15					
13	74667-13R	ED SŽDC OŘ HK - ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA VČETNĚ KOMPLEXNÍHO VYZKOUŠENÍ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-pol	1. Položka obsahuje: – komplexní odzkoušení/kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení, odzkoušení a uvedení do provozu) upravného ED a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – předepsané zkoušky, revize a atesty upravené technologie – prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení – 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.	4: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 5. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.					
14	746693	ZRUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH TELEMECHANICKÝCH PŘENOSŮ NA ED - 1. OBJEKT	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_Žs_2017	1. Položka obsahuje: – demontáž veškerého podružného, spojovacího a pomocného materiálu. Dále obsahuje úpravu SW , parametrizaci, komplexní přenastavení přenosových prvků stávajících po úpravách technologie, zrušení komunikace, zrušení komunikace s přenosovými prvky – nadřazený ŘS – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty upravené technologie – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	4: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 5. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.					
S	Celkem za m746	Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110kV, měřirny, TNS, spínací stanice						0,00		0,00									