




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	

	<b>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.</b> LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444 IDS: kjee9md e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz
---	--	---

	<b>PRODEX spol. s r.o.</b> PERUCKÁ 2481/5, 120 00 Praha 2	tel.: +420 277 007 726 e-mail: info@prodex-cz.eu http://www.prodex-cz.eu
---	--	--

OBJEDNATEL	<div><div>Správa železniční dopravní cesty</div></div> <div>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc</div>	
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	EXTERNÍ SUBDODAVATEL
ING. MARTIN BLECHA 	ING. VOJTĚCH BEDNÁŘ  ING. JIŘÍ ČERMÁK 	Intesys BRNO s. r. o.
KRAJ: KRÁLOVEHRADECKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: JAROMĚŘ	OBEC: JAROMĚŘ
<div>"Rekonstrukce žst. Jaroměř"</div> <div>PS 11-05-02 Žst. Jaroměř, dálková diagnostika technologických systémů ŽDC</div>		ZAK. ČÍSLO MCO 16 - 077 - 231- PS
		ÚČEL PROJEKT
		DATUM SRPEN 2017
		FORMÁT
		MĚŘÍTKO
Soupis prací		ČÁST POŘ.Č. D.2.9 5

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :

"Rekonstrukce žst. Jaroměř"

Název PS,SO :

Žst. Jaroměř, dálková diagnostika technologických systémů ŽDC

Datum zpracování :

08/2017

Zpracoval, firma :

Ing. Jiří Čermák, Intesys BRNO s.r.o.

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

majitel HMI:

SŽDC

0

Číslo stavby

Číslo PS, SO

PS 11-05-02

Datum aktualizace :

Cena za objekt [Kč]

1

mj dle JKSO

počet mj

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
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
Díl:	742F	Kabel NN nebo vodič jednožilový									SD		
1	742F12	Kabel NN nebo vodič jednožilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	M	25		0,000		0,000		0,000	SP SŽDC		Položka obsahuje: manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)
S	Celkem za 742F	Kabel NN nebo vodič jednožilový				0,000		0,00		0,00			
Díl:	742K	Ukončení jednožilového kabelu									SD		
2	742K12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	KUS	1		0,000		0,000		0,000	SP SŽDC		Položka obsahuje: všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství
S	Celkem za 742K	Ukončení jednožilového kabelu				0,000		0,00		0,00			
Díl:	75J	Vnitřní rozvody									SD		
3	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	KMPÁR	0,09				0,000		0,000	SP SŽDC		Položka obsahuje: dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu; dopravu a skladování; práce spojené s uložním specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem; veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů
4	75J23X	Kabel sdělovací montáž a upevnění	M	30				0,000		0,000	SP SŽDC		Položka obsahuje: práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem; veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů
5	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	KMPÁR	0,08				0,000		0,000	SP SŽDC		Položka obsahuje: dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu; dopravu a skladování
6	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	KMPÁR	0,072				0,000		0,000	SP SŽDC		Položka obsahuje: práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem; veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů
7	R	Kabel typu JYTY 4x1	M	241				0,000		0,000	SP R		Položka obsahuje: Položka obsahuje: dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu; dopravu a skladování; práce spojené s uložním specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem; veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů
8	R	Kabel typu JYTY 7x1	M	132				0,000		0,000	SP R		Položka obsahuje: Položka obsahuje: dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu; dopravu a skladování; práce spojené s uložním specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem; veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů
9	R	Kabel typu JYTY 14x1	M	28				0,000		0,000	SP R		Položka obsahuje: Položka obsahuje: dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu; dopravu a skladování; práce spojené s uložním specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem; veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů
10	R	PROPOJOVACÍ KABEL LAN PATCHCORD, 2M	KUS	14				0,000		0,000	SP R		Položka obsahuje: Položka obsahuje: dodávku materiálu v názvu položky, včetně montáže
S	Celkem za 75J	Vnitřní rozvody				0,000		0,00		0,00			
Díl:	75K3	Záložní zdroj UPS									SD		
11	R	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 1000 VA s dálkovým dohledem	KUS	1				0,000		0,000	SP SŽDC		Položka obsahuje: dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu; dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení; dopravu a skladování; včetně kompletní montáže (obvení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu; veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů
S	Celkem za 75K3	Záložní zdroj UPS				0,000		0,00		0,00			
Díl:	75O9	DDTS ŽDC									SD		
12	R	ROZVADĚČOVÁ SKŘÍŇ RDD, OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ VÝŠKY 47U, JEDNODVĚŘOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (SERVISNÍ ZÁSUVKA, DIN LIŠTY, SVORKOVNICE, ROZJISTĚNÍ, OSVĚTLENÍ, DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL)	KUS	1				0,000		0,000	SP R		Položka obsahuje: Oceloplechovou skříň, jednodvĚřové provedení, servisní zásuvku, DIN lišty, svorkovnice, rozjistiění, přepětové ochrany, opakovací relé, osvětlení rozvaděče, dodávku a montáž zařízení včetně podružného montážního materiálu, dovoz a manipulaci se zařízením, uvedení zařízení do provozu. Dále obsahuje dodavatelskou dokumentaci a pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.
13	75O911	DDTS ŽDC, INTEGRAČNÍ KONCENTRÁTOR	KUS	1				0,000		0,000	SP SŽDC		Položka obsahuje: integrační koncentrátor s konfigurací min. 2x RS xxx, min. 2x Ethernet 10/100/1000 Mbit, USB, napájení 9-36 V DC, s funkcí konverze SNMPv3 na ČSN EN 60870-5-104 v průmyslovém provedení dle technických podmínek SŽDC; software, licence pro integrační koncentrátor; dodávku včetně kompletní montáže; veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů; dopravu a skladování výrobní dokumentaci
14	75O912	DDTS ŽDC, ŘÍDÍCÍ STANICE PLC	KUS	2				0,000		0,000	SP SŽDC		Položka obsahuje: řídicí stanici PLC, I/O s 1024, 2 přerušovací vstupy, USB, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN; napájecí kartu; software řídicí stanice PLC; dodávku včetně kompletní montáže; veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů; dopravu a skladování
15	75O913	DDTS ŽDC, KARTA DO 12-TI BINÁRNÍCH VSTUPŮ PRO PLC	KUS	11				0,000		0,000	SP SŽDC		Položka obsahuje: rozšiřující kartu do 12-ti binárních vstupů pro automatizační PLC, galvanické oddělení; svorky; SW, příslušenství; dodávku včetně kompletní montáže; veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů; dopravu a skladování
16	75O914	DDTS ŽDC, KARTA DO 12-TI RELÉOVÝCH VÝSTUPŮ PRO PLC	KUS	1				0,000		0,000	SP SŽDC		Položka obsahuje: rozšiřující kartu do 12-ti reléových výstupů pro automatizační PLC; svorky; SW, příslušenství; dodávku včetně kompletní montáže; veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů; dopravu a skladování
17	75O915	DDTS ŽDC, PŘEVODNÍK M-BUS/ ETHERNET	KUS	7				0,000		0,000	SP SŽDC		Položka obsahuje: převodník rozhraní M-Bus/Ethernet (pro max. 15 zař.); SW, příslušenství; dodávku včetně kompletní montáže; veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů; dopravu a skladování
18	75O923	DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ INS	KUS	112				0,000		0,000	SP SŽDC		Položka obsahuje: kompletní doplnění SW InS o jeden nový TLS; doplnění aplikačního a programového vybavení integračního serveru InS; doplnění dispečerské klientské aplikace pro dohled TLS; náklady na mzdy; programátorské práce
19	75O926	DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ TES	KUS	24				0,000		0,000	SP SŽDC		Položka obsahuje: kompletní doplnění SW TeS o jeden nový TLS; doplnění aplikačního a programového vybavení integračního serveru TeS; doplnění dispečerské klientské aplikace pro dohled TLS; náklady na mzdy; programátorské práce
20	75O931	DDTS ŽDC, KLIENTSKÉ PRACOVÍŠTĚ STACIONÁRNÍ	KUS	1				0,000		0,000	SP SŽDC		Položka obsahuje: klient systému DDTS ŽDC, stacionární pracoviště s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC, rozhraní Ethernet 100 Mbit / 1 Gb, napájení 230 V AC, monitor LCD s min. úhlopříčkou 22"; dodávku včetně montáže; instalace, oživení klientského pracoviště; veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů; dopravu a skladování

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :

"Rekonstrukce žst. Jaroměř"

Název PS,SO :

Žst. Jaroměř, dálková diagnostika technologických systémů ŽDC

Datum zpracování :

08/2017

Zpracoval, firma :

Ing. Jiří Čermák, Intesys BRNO s.r.o.

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

majitel

HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 11-05-02

Datum aktualizace :

mj dle JKSO	počet mj

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
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	
21	750932	DDTS ŽDC, SW PRO STACIONÁRNÍHO KLIENTA	KUS	1			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: kompletní systémové a programové vybavení nového stacionárního klientského pracoviště; vizualizační SW; licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML; aplikační a programové vybavení stacionárního klientského pracoviště; klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace, grafické rozhraní; náklady na mzdy a skladování; programátorské práce včetně potřebného vybavení
22	750933	DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ STACIONÁRNÍHO KLIENTA	KUS	2			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: kompletní doplnění systémového a programového vybavení stávajícího stacionárního klientského pracoviště o všechny nové integrované TLS; vizualizační SW; licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML; doplnění aplikačního a programového vybavení stávajícího stacionárního klientského pracoviště; klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace, grafické rozhraní; náklady na mzdy; programátorské práce
23	750934	DDTS ŽDC, SW PRO KLIENTA V DTTZ	KUS	1			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: systémové a programové vybavení nového "tenkého" klientského pracoviště v dotykovém terminálu telefonního zapojovače (DDTZ); vizualizační SW; licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML; aplikační a programové vybavení dotykového terminálu telefonního zapojovače, pracoviště dispečera; klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace, grafické rozhraní; náklady na mzdy a skladování; programátorské práce včetně potřebného vybavení
24	75093X	DDTS ŽDC, KLIENTSKÉ PRACOVIŠTĚ STACIONÁRNÍ - MONTÁŽ	KUS	1			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) stacionárního klientského pracoviště DDTS a související příslušenství včetně drobného montážního materiálu; veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy; náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů
25	750941	DDTS ŽDC, KLIENTSKÉ PRACOVIŠTĚ MOBILNÍ	KUS	2			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: klient systému DDTS ŽDC, mobilní pracoviště s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC; rozhraní Ethernet 100 Mbit / 1 Gb, 3G modem externí, wi-fi, Napájení 230 V AC; dodávku včetně montáže; instalace, oživení mobilního klientského pracoviště; veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy; náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů; dopravu a skladování
26	750942	DDTS ŽDC, SW PRO MOBILNÍHO KLIENTA	KUS	2			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: kompletní systémové a programové vybavení nového mobilního klientského pracoviště; vizualizační SW; licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML; aplikační a programové vybavení mobilního klientského pracoviště; klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace, grafické rozhraní; náklady na mzdy a skladování; programátorské práce včetně potřebného vybavení
27	750951	DDTS ŽDC, INTEGRACE EOVS	KUS	4			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje:SW integraci jednoho rozváděče EOVS do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC; licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.; parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC; náklady na mzdy; programátorské práce včetně potřebného vybavení
28	750952	DDTS ŽDC, INTEGRACE OSVS	KUS	20			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: SW integraci jednoho rozváděče OSVS do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC; licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.; parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC; náklady na mzdy; programátorské práce včetně potřebného vybavení
29	750953	DDTS ŽDC, INTEGRACE EZS	KUS	4			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: SW integraci jedné ústředny EZS do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC; licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.; parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC; náklady na mzdy; programátorské práce včetně potřebného vybavení
30	750955	DDTS ŽDC, INTEGRACE ASHS	KUS	1			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: SW integraci jedné ústředny ASHS do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC; licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.; parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC; náklady na mzdy; programátorské práce včetně potřebného vybavení
31	750957	DDTS ŽDC, INTEGRACE OSES	KUS	7			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: SW integraci jednoho převodníku M-BUS/ Ethernet s maximálním počtem 15ks připojených elektroměrů do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC; licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.; parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC; náklady na mzdy; programátorské práce včetně potřebného vybavení
32	750958	DDTS ŽDC, INTEGRACE ROZ	KUS	1			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: SW integraci jednoho rozhlasové ústředny do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC; licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.; parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC; náklady na mzdy; programátorské práce včetně potřebného vybavení
33	75095A	DDTS ŽDC, INTEGRACE KAM	KUS	58			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: SW integraci jednoho prvku kamerového systému (kamera, datové úložiště...) do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC; licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.; parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC; náklady na mzdy; programátorské práce včetně potřebného vybavení
34	75095D	DDTS ŽDC, INTEGRACE ISC	KUS	19			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: SW integraci jednoho prvku informačního systému pro cestující (tabule, server...) do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC; licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.; parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC; náklady na mzdy; programátorské práce včetně potřebného vybavení
35	75095E	DDTS ŽDC, INTEGRACE NAPÁJECÍHO ZDROJE	KUS	1			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: SW integraci jednoho napájecího zdroje sdělovací technologie do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC; licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.; parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC; náklady na mzdy; programátorské práce včetně potřebného vybavení
36	75095F	DDTS ŽDC, INTEGRACE VYT	KUS	3			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: SW integraci jednoho výřahu do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC; licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.; parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC; náklady na mzdy; programátorské práce včetně potřebného vybavení
37	75095H	DDTS ŽDC, INTEGRACE VZT	KUS	1			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: SW integraci jednoho jedné klimatizační jednotky do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC; licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.; parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC; náklady na mzdy; programátorské práce včetně potřebného vybavení
38	75095I	DDTS ŽDC, INTEGRACE EE	KUS	4			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: SW integraci signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC; licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.; parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC; náklady na mzdy; programátorské práce včetně potřebného vybavení
39	75095J	DDTS ŽDC, INTEGRACE JINÉHO TLS	KUS	3			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: SW integraci jiného (nekategorizovaného) TLS, dle specifikace v TZ; licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.; parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC; náklady na mzdy; programátorské práce včetně potřebného vybavení
40	75095K	DDTS ŽDC, PARAMETRIZACE EZS	KUS	1			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: doplnění parametrizace EZS do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC; náklady na mzdy; programátorské práce včetně potřebného vybavení
41	750961	DDTS ŽDC, PŘIPOJENÍ INK DO INS	KUS	2			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: připojení integračního koncentrátoru INK do INS; nastavení parametrů pro INK; náklady na mzdy; programátorské práce včetně potřebného vybavení
42	750962	DDTS ŽDC, PARAMETRIZACE A NAPLNĚNÍ DATOVÝCH STRUKTUR	KUS	1			0,000		0,000		SP	SŽDC	Položka obsahuje: parametrizaci a naplnění datových struktur (technologických, telemetrických, řídicích) DDTS ŽDC pro přenos informací; náklady na mzdy; programátorské práce

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

"Rekonstrukce žst. Jaroměř"

Název PS,SO :

Žst. Jaroměř, dálková diagnostika technologických systémů ŽDC

Datum zpracování :

08/2017

Zpracoval, firma :

Ing. Jiří Čermák, Intesys BRNO s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 11-05-02

Datum aktualizace :

1

mj dle JKSO

počet mj

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové záhlavky	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	
43	750966	DDTS ŽDC, KONFIGURACE PŘENOSŮ DAT JEDNOTLIVÝCH TLS	KUS	1			0,000		0,000	SP	SŽDC	Položka obsahuje: konfigurace přenosů dat ze systémů TLS do datových struktur; ovládní a ověření; funkční zkoušky; náklady na mzdy; programátorské práce	
44	750968	DDTS ŽDC, ODZKOUŠENÍ PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ	KUS	1			0,000		0,000	SP	SŽDC	Položka obsahuje: odzkoušení programového vybavení; ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci; verifikace přenášejících dat; náklady na mzdy; programátorské práce	
S	Celkem za 7509		DDTS ŽDC			0,000		0,00					
Díl: 747		Zkoušky, revize a HZS								SD			
45	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		0,000		0,000		0,000	SP	SŽDC	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
46	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	11,000		0,000		0,000		0,000	SP	SŽDC	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
47	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,000		0,000		0,000	SP	SŽDC	Položka obsahuje: cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilost
48	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000		0,000		0,000		0,000	SP	SŽDC	Položka obsahuje: cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.
49	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	24,000		0,000		0,000		0,000	SP	SŽDC	Položka obsahuje: cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení
50	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000		0,000		0,000		0,000	SP	SŽDC	Položka obsahuje: cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení
51	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	24,000		0,000		0,000		0,000	SP	SŽDC	Položka obsahuje : cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru
S	Celkem za 747		Zkoušky, revize a HZS			0,000		0,00		0,00			