



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Společnost  
**PRODEX-VALBEK**

**PRODEX**  
V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10

**Valbek**

				Číslo soupravy
1.	Dokumentace ke společnému rozhodnutí - zpracování připomínek	08/2019		
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor	 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město	<b>PRODEX</b> V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10
Odpov. projektant stavby	Ing. Peter Lastovecký, Ing. Jana Borončová	
Odpov. projektant PS, SO, části	Ing. Petr Steiner	
Vypracoval	Ing. Petr Steiner	
Technická kontrola	Ing. František Zimmermann	
<b>Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Roztoky u Prahy PS 20-14 JINÁ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ</b>		PRODEX spol. s r.o., organizační složka V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 tel.: +420 277 007 726 e-mail: info@prodex-cz.eu
		Zak. číslo zhotov. 17XP24010
		Datum 08/2019
		Stupeň DUSP
		Měřítko -
<b>VÝKAZ VÝMĚR</b>		Část D.1.2.3.4 Příloha 5



Firma: Roztoky

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17XP24010 Roztoky

17XP24010

0,00

Rozpočet: 17XP24010 PS 20-14 Jiná sdělovací zařízení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
1	75I12Y		KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM - DEMONTÁŽ	M	50,000		0,00
			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.				
2	75J32I		KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ FTP/STP	KMPÁR	1,800		0,00
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
3	75J32X		KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR	1,800		0,00
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
4	75JA4I		ZÁSTRČKA DATOVÁ RJ45	KUS	12,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného dílu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů dílu/bloku.				
5	75JA4X		ZÁSTRČKA DATOVÁ RJ 45 - MONTÁŽ	KUS	12,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	75O1BY		EPS (ZPDP), HLÁSIČ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		0,00
			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.				
7	75O1H4		EPS (ZPDP), UVEDENÍ POŽÁRNÍ ÚSTŘEDNY DO TRVALÉHO PROVOZU	KUS	1,000		0,00
			1. Položka obsahuje: – 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 kompletní konstrukce nebo práce.				
8	75O91A		DDTS ŽDC, KOMUNIKAČNÍ PŘEVODNÍK	KUS	2,000		0,00

9	75091X	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikační převodník, s konfigurací min. 1x RS 422/485/232, 1x Ethernet 10/100 MBit, napájení 12-48 V DC, pro max. 15 podružných zařízení</li> <li>- dodávku včetně kompletní montáže</li> <li>- veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> <li>- dopravu a skladování</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	2,000		0,00
		DDTS ŽDC, MONTÁŽ				
10	75092X	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) jednoho zařízení specifikovaného dle TZ (např.: InK, převodník, PLC...) a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní práce.</p>	KUS	1,000		0,00
		DDTS ŽDC, SERVER - MONTÁŽ				
11	75093X	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) serveru (Tes nebo InS) a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní práce.</p>	KUS	1,000		0,00
		DDTS ŽDC, KLIENTSKÉ PRACOVÍŠTĚ STACIONÁRNÍ - MONTÁŽ				
12	750948	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) stacionárního klientského pracoviště DDTS a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní práce.</p>	KUS	2,000		0,00
		DDTS ŽDC, INTEGRACE ROZ				
13	75094A	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SW integraci jedné rozhlasové ústředny do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC</li> <li>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.</li> <li>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC ŽDC</li> <li>- náklady na mzdy</li> <li>- programátorské práce včetně potřebného vybavení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000		0,00
		DDTS ŽDC, INTEGRACE KAM				
14	75094B	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SW integraci kamerového systému v žst./zast do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC</li> <li>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.</li> <li>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC ŽDC</li> <li>- náklady na mzdy</li> <li>- programátorské práce včetně potřebného vybavení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	10,000		0,00
		DDTS ŽDC, INTEGRACE AKTIVNÍHO PRVKU PŘENOSOVÉHO SYSTÉMU LTDS				
15	75094D	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SW integraci jednoho prvku přenosového systému LTDS do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC</li> <li>- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.</li> <li>- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC ŽDC</li> <li>- náklady na mzdy</li> <li>- programátorské práce včetně potřebného vybavení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000		0,00
		DDTS ŽDC, INTEGRACE ISC				

		1. Položka obsahuje: - SW integraci informačního systému pro cestující v žst./zast. do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC ŽDC - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	75O94E	DDTS ŽDC, INTEGRACE NAPÁJECÍHO ZDROJE	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: - SW integraci jednoho napájecího zdroje sdělovací technologie do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC ŽDC - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	75O94F	DDTS ŽDC, INTEGRACE VYT	KUS	3,000		0,00
		1. Položka obsahuje: - SW integraci jednoho výtahu do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídících struktur DDTS ŽDC ŽDC - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	75O94J	DDTS ŽDC, INTEGRACE JINÉHO TLS	KUS	1,000		0,00
		1. 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 řídících struktur DDTS ŽDC ŽDC - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	75O952	DDTS ŽDC, PARAMETRIZACE A NAPLNĚNÍ DATOVÝCH STRUKTUR	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: - parametrizaci a naplnění datových struktur (technologických, telemetrických, řídících) DDTS ŽDC pro přenos informací - náklady na mzdy - programátorské práce 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	75O953	DDTS ŽDC, ODZKOUŠENÍ PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - náklady na mzdy - programátorské práce 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	75O954	DDTS ŽDC, SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA TECHNOLOGICKÉHO MODELU	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: - systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů - náklady na mzdy - programátorské práce 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	75O955	DDTS ŽDC, ÚPRAVA A ODZKOUŠENÍ PROGRAMOVÝCH PROSTŘEDKŮ	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: - úpravu a odzkoušení programových a řídících prostředků pro export dat 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	75O956	DDTS ŽDC, KONFIGURACE PŘENOSŮ DAT JEDNOTLIVÝCH TLS	KUS	4,000		0,00

1. Položka obsahuje: - konfigurace přenosů dat ze systému TLS do datových struktur - odladění a ověření - funkční zkoušky - náklady na mzdy - programátorské práce 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů integrovaných TLS
1. Položka obsahuje: - závěrečná zkouška DDTS ŽDC - komplexní vyzkoušení zařízení DDTS ŽDC - náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin po dobu provádění zkoušky.

24	750959	DDTS ŽDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA	HOD	5,000		0,00
----	--------	-----------------------------	-----	-------	--	------