

Soupis prací, dodávek a hlavního materiálu				CELKEM za objekt: - Kč			
Stavba: Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží							
Název SO/PS: ŽST Praha Masarykovo nádraží, úprava místní kabelizace				PS 01-02-11			
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 3 273 214 901			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód): S631500649			
Zpracovatel: SUDOP PRAHA, a.s.				Cenová úroveň: 2018			
Vratislav Hůla				Datum zpracování: 15.8.2018			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
1	2	3	4	5	6	Jednotková 7	Celkem 8
1	015	F8	Poplatky za uložení odpadů	komplet	1,000		
2			Dodávky				
3			TCEPKPFLEZE 3XN0,6	km	0,300		
4			TCEPKPFLEZE 5XN0,6	km	1,200		
5			TCEPKPFLEZE 10XN0,6	km	0,300		
6			TCEPKPFLEZE 15XN0,6	km	0,200		
7			TCEPKPFLEZE 20XN0,6	km	0,300		
8			TCEPKPFLEZE 25XN0,6	km	0,100		
9			TCEPKPFLEZE 35XN0,6	km	0,900		
10			TCEPKPFLEZE 50XN0,6	km	0,800		
11			TCEPKPFLEZE 3XN0,8	km	0,500		
12			TCEPKPFLEZE 5XN0,8	km	1,000		
13			TCEPKPFLEZE 10XN0,8	km	1,400		
14			TCEPKPFLEZE 25XN0,8	km	0,400		
15			TCEPKPFLEZE 50XN0,8	km	4,200		
16			TCEPKPFLEZE 150XN0,8	km	5,600		
17			Ukončovací metalické kabely v rozváděčích	km	0,500		
18			Kabel CYKY 3x2,5	km	1,000		
19			Optický kabel 4 vláknový	km	1,200		
20			Optický kabel 6-ti vláknový	km	4,500		
21			Optický kabel 12-ti vláknový	km	3,500		
22			Optický kabel 24-ti vláknový	km	2,000		
23			Optický kabel 36-ti vláknový	km	2,800		
24			Optický mikrokabel 6-ti vláknový	km	3,500		
25			Mikrotubička do 10/8 mm - dodávka	km	3,100		
26			Mikrotubičková spojka průměru do 10 mm	kus	40,000		
27			HDPE trubka 40/33	km	11,500		
28			Spojka na HDPE	kus	80,000		
29			Koncovka na HDPE	kus	120,000		
30			Pigtaily E2000/APC konektor DIAMOND	kus	720,000		
31			Patchcord E2000/APC konektor DIAMOND	kus	360,000		
32			Konstrukce rezervy optického kabelu včetně krytu o rozměrech 600 x 600 mm	kus	35,000		
33			VTO na sloupku	kus	2,000		
34			Kabelové soubory (spojky)	kus	65,000		
35			Ochranné translatory 600/600 T10	kus	150,000		
36			Optický malý rozvaděč + příslušenství	kus	26,000		
37			Optický rozvaděč + příslušenství (velký)	kus	7,000		
38			Rozvodná skříň 19"	kus	6,000		
39			Ukončení MK (PÁSKY, BLESKOJITSKY atd)	kus	55,000		
40			Trubka HFT 32/28,2 mm včetně příchytěk	m	640,000		
41			Drobný montážní materiál	%	20,000		
42			Materiál (kabely+materiál) pro provizorní kabelizaci	%	30,000		
			Montáže				
43			Vytýčení kabel vedení a spojek	km	7,500		
44			Montáž a položení MK	km	17,700		
45			Demontáž MK	km	12,000		
46			CYKY 3x2,5 montáž	km	1,000		
47			Montáž spojky MK	kus	65,000		
48			Demontáž spojky na MK	kus	35,000		
49			Rozvodná skříň 19" - montáž	ks	6,000		
50			Montáž translatůr	kus	150,000		
51			Demontáž translatůr	kus	100,000		
52			Montáž VTO	kus	2,000		
53			Demontáž VTO	kus	2,000		
54			Montáž ukončení MK	ks	55,000		
55			Demontáž ukončení MK	kus	30,000		
56			Demontáž kabelových závěrů	kus	30,000		
57			Měření a vyrovn.kap.nerovnováh do 8 km	čt.	2 940,000		
58			Stejnoseměrná měření za provozu	pár	5 580,000		
59			Ochrana MK	km	3,000		
60			Ochra MOK	km	4,000		
61			Konstrukce rezervy optického kabelu včetně krytu montáž	kus	35,000		
62			Trubka HFT 32/28,2 mm včetně příchytěk	m	640,000		
63			Závlačný optický kabel zafouknutí	km	14,000		
64			Závlačný optický kabel vyfouknutí	km	4,000		
65			Mikrotubička zastažení	km	3,100		
66			Mikrokabel zafouknutí	km	3,500		
67			Montáž konektoru E2000, FCI/APC vč. provešení	kus	720,000		
68			Montáž patchcord E2000/APC konektor DIAMOND	kus	360,000		
69			Demontáž konektoru E2000, FCI/APC	kus	180,000		
70			Demontáž patchcord E2000/APC konektor DIAMOND	kus	90,000		
71			Měření OK (12vl.) před pokládkou	úsek	48,000		
72			Měření DOK před pokládkou do 36 vláken	úsek	6,000		
73			Měření DOK před pokládkou do 72 vláken	úsek	2,000		
74			Měření MOK (12vl.) při pokládce	úsek	48,000		
75			Měření DOK při pokládce do 36 vláken	úsek	6,000		
76			Měření DOK při pokládce do 72 vláken	úsek	2,000		
77			Měření MOK po montáži 3x vlná délka do 12 vláken	úsek	48,000		
78			Měření DOK po montáži 3x vlná délka do 36 vláken	úsek	6,000		
79			Měření DOK po montáži 3x vlná délka do 72 vláken	úsek	2,000		
80			Závěrečné a rozlišené měření MOK (12vl.)	úsek	48,000		
81			Závěrečné a rozlišené měření DOK 3x vlnová délka do 36 vl.	úsek	6,000		
82			Závěrečné a rozlišené měření DOK 3x vlnová délka do 72 vl.	úsek	2,000		
83			Montáž optického rozváděče malého	kus	26,000		
84			Montáž optického rozváděče velkého	kus	7,000		
85			HDPE trubka 40/33	km	11,500		
86			HDPE trubka 40/33 - demontáž	km	3,500		
87			Spojka na HDPE	kus	80,000		
88			Koncovka na HDPE	kus	120,000		
89			Kontrola tlakutěsnosti HDPE	úsek	62,000		
90			Kalibrace HDPE	km	11,500		
91			Drobné montážní práce a úpravy	%	20,000		
92			Demontáže (procenta z montáže)	%	20,000		
93			Montáže provizorní kabelizaci (procenta z montáže)	%	20,000		
94			Výkop a zához samostatné kabel.rýhy + ost.včetně chrániček	km	3,000		
95			Protlaký pod koleji vč.startovacích jam	m	450,000		
96			Kabelové žlaby	km	6,500		
97			Geografické práce	km	7,500		
98			Drobné zemní práce a úpravy	%	20,000		
99			Drobné zemní práce a úpravy pro provizorní stavby	%	20,000		

Soupis prací, dodávek a hlavního materiálu				CELKEM - Kč			
Stavba: Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží				CELKEM za objekt:			
Název SO/PS: ŽST Praha Masarykovo nádraží, rozhlasové zařízení				PS 01-02-21			
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 3 273 214 901			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód): S631500649			
Zpracovatel: SUDOP PRAHA, a.s.				Cenová úroveň: 2018			
Jan Vlk				Datum zpracování: 4.3.2019			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
7	8						
1			Poplatky za uložení odpadů	komplet	1,000		
2			Reproduktor vnější (tlaková/podhledový)	ks	677		
3			IP rozhlasová ústředna s 300W zesilovačem	ks	17		
4			Rozhlasový rozvod RU, včetně příslušenství	ks	2		
5			Ukončení RK	ks	17		
6			Rozhlasové kabelové vedení - definitivní trasa	km	7		
7			Rozhlasové kabelové vedení - provizorní trasa	km	2,3		
8			LAM TWIN FTP 4x2x0,5	km	0,5		
9			kabel propojovací	km	0,5		
10			Skříň 19" pro rozhlas včetně příslušenství	ks	2		
11			Drobný montážní materiál	%	40		
12			Montáž a položení rozhlas kabelů	km	7		
13			Montáž ukončení RK	ks	16		
14			Montáž reproduktoru	ks	666		
15			Montáž rozhlasové ústředny	ks	16		
16			Montáž 19" skříně	ks	2		
17			Měření rozhlasu	případ	1		
18			Uvedení rozhlasového zařízení do provozu	případ	1		
19			Propojení RZ SŽDC a evakuačního RZ	případ	1		
20			Vnitřní rozvody	km	0,5		
21			Drobné montážní práce	%	40		
22			Demontáže (RU + stávající rozhlas)	%	15		
23			zemní práce včetně přechodů	m	100		
24			Drobné zemní práce	úsek	7		
25			Geografické práce	km	0,1		

Soupis prací, dodávek a hlavního materiálu				CELKEM - Kč			
Stavba: Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží				za objekt:			
Název SO/PS: ŽST Praha Masarykovo nádraží, úprava TZ				PS 01-02-31			
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 3 273 214 901			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód): S631500649			
Zpracovatel: SUDOP PRAHA, a.s.				Cenová úroveň: 2018			
Ing. Petr Poupa				Datum zpracování: 15.8.2018			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
1	2	3	4	5	6	Jednotková 7	Celkem 8
1	015	F8	Poplatky za uložení odpadů	komplet	1,000		
			Dodávky				
1			Telekomunikační terminál s dotykovým panelem	ks	2		
2			Dodávka -licence do telekom.serveru	ks	2		
3			Převodník MB,analog/IP	ks	1		
4			Nahrávací zařízení provozu TZ	ks	1		
5			komunikační terminál IP do výtahů	ks	18		
6			Převodník pro nahrávání rozhlasového zařízení na serveru KAC v CDP Praha	ks	2		
7			Licence pro nahrávání rozhlasového provozu na serveru KAC	celek	1		
			Montáž a montážní materiál včetně oživení				
8			Montáž a montážní materiál včetně oživení	%	30		
9			Drobné montážní práce a úpravy	%	5		

Soupis prací, dodávek a hlavního materiálu				CELKEM za objekt: - Kč			
Stavba: Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží							
Název SO/PS: ŽST Praha Masarykovo nádraží, EZS				PS 01-02-41			
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 3 273 214 901			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód): S631500649			
Zpracovatel: SUDOP PRAHA, a.s. Jan Vlk				Cenová úroveň: 2018			
				Datum zpracování: 15.8.2018			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
7	8						
1			Poplatky za uložení odpadů	komplet	1,000		
2			Dodávky				
3			Ústředna EZS	ks	1		
4			Software EZS	ks	1		
5			Poplachová siréna	ks	2		
6			Klávesnice	ks	2		
7			Čtečka karet u vchodu, včetně příslušenství	ks	2		
8			Koncentrátor RIO 8 sm	ks	4		
9			Duální čidlo	ks	4		
10			Magnetický kontakt	ks	4		
11			Požární hlásič	ks	4		
12			Detektor tříštění skla	ks	4		
13			Přepětové ochrany	ks	2		
14			UNI 11INT integrační modul pro připojení na dohled	ks	1		
15			Převodník UDS10 (RS232/Lan)	ks	1		
16			Rozvodná krabice RKZ111 16sv	ks	10		
17			Drobný montážní materiál a kabely	%	1		
18							
19			Montáže				
20			Montáž elektrické zabezpečovací signalizace a začlenění do KAC	%	1		

Soupis prací, dodávek a hlavního materiálu				CELKEM za objekt: - Kč			
Stavba:		Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží					
Název SO/PS:		ŽST Praha Masarykovo nádraží, úpravy DOK/ZOK SŽDC		PS 01-02-51			
Majetek:		SŽDC s.o.		ISPROFIN:		3 273 214 901	
Stupeň dokumentace:		Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR		Označení (S-kód):		S631500649	
Zpracovatel:		SUDOP PRAHA, a.s. Vratislav Hůla		Cenová úroveň:		2018	
				Datum zpracování:		15.8.2018	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
1	2	3	4	5	6	Jednotková 7	Celkem 8
1	015	F8	Poplatky za uložení odpadů	komplet	1,000		
			Dodávka				
2			Optický kabel 36 vláken	km	6,000		
3			Optický kabel 48 vláken	km	2,000		
4			Optický kabel 144 vláken	km	10,000		
5			HDPE trubka 40/33	km	12,000		
6			Spojka na HDPE	kus	70,000		
7			Koncovka na HDPE	kus	80,000		
8			Pigtally E2000/APC konektor DIAMOND	kus	1130,000		
9			Patchcord E2000/APC konektor DIAMOND	kus	520,000		
10			Plastová komora zemní	kus	5,000		
11			Spojka optická	kus	3,000		
12			Optický rozvaděč + příslušenství (velký)	kus	6,000		
13			Konstrukce rezervy optického kabelu včetně krytu o rozměrech 600 x 600 mm	kus	6,000		
14			Trubka HFT 32/28,2 mm včetně přichytek	m	500,000		
15			Rošt kabelový	m	0,300		
16			Drobný montážní materiál	%	30,000		
17			Materiál (kabely+materiál) pro provizorní kabelizaci	%	30,000		
			Montáže				
18			Vytýčení kabel vedení a spojek	km	6,500		
19			Konstrukce rezervy optického kabelu včetně krytu montáž	kus	15,000		
20			Konstrukce rezervy optického kabelu včetně krytu demontáž	kus	9,000		
21			Trubka HFT 32/28,2 mm včetně přichytek	m	500,000		
22			Trubka HFT 32/28,2 mm včetně přichytek - demontáž	m	500,000		
23			Montáž rozvaděčů	kus	6,000		
24			Závlačný optický kabel zatouknuti	km	18,000		
25			Závlačný optický kabel vyfouknuti	km	18,000		
26			Ochrana DOK	km	6,000		
27			Montáž konektoru E2000, FC/APC vč. provaření	kus	1130,000		
28			Montáž patchcord E2000/APC konektor DIAMOND	kus	520,000		
29			Demontáž konektoru E2000, FC/APC	kus	1050,000		
30			Demontáž patchcord E2000/APC konektor DIAMOND	kus	520,000		
31			Montáž plastové komory zemní	kus	5,000		
32			Demontáž plastové komory zemní	kus	3,000		
33			Montáž optické spojky	kus	3,000		
34			Demontáž optické spojky	kus	3,000		
35			Měření DOK před pokládkou do 36 vláken	úsek	4,000		
36			Měření DOK před pokládkou do 72 vláken	úsek	3,000		
37			Měření DOK před pokládkou do 144 vláken	úsek	3,000		
38			Měření DOK při pokládce do 36 vláken	úsek	4,000		
39			Měření DOK při pokládce do 72 vláken	úsek	3,000		
40			Měření DOK při pokládce do 144 vláken	úsek	3,000		
41			Měření DOK po montáži 3x vlná délka do 36 vláken	úsek	4,000		
42			Měření DOK po montáži 3x vlná délka do 72 vláken	úsek	3,000		
43			Měření DOK po montáži 3x vlná délka do 144 vláken	úsek	3,000		
44			Závěrečné a rozšířené měření DOK 3x vlnová délka do 36 vl.	úsek	4,000		
45			Závěrečné a rozšířené měření DOK 3x vlnová délka do 72 vl.	úsek	2,000		
46			Závěrečné a rozšířené měření DOK 3x vlnová délka do 144 vl.	úsek	3,000		
47			HDPE trubka 40/33	km	12,000		
48			HDPE trubka 40/33 - demontáž	km	10,000		
49			Spojka na HDPE	kus	70,000		
50			Koncovka na HDPE	kus	80,000		
51			Kontrola tlakutěsnosti HDPE	úsek	26,000		
52			Kalibrace HDPE	km	12,000		
53			Drobné montážní práce a úpravy	%	20,000		
54			Demontáže (procenta z montáže)	%	20,000		
55			Montáže provizorní kabelizací (procenta z montáže)	%	20,000		
56			Výkop a zához samostatné kabel.růhy + ost.včetně chráničů	km	1,500		
57			Protlaky pod koleji vč.startovacích jam	m	350,000		
58			Kabelové žlaby	km	2,500		
59			Geografické práce	km	6,000		
60			Drobné zemní práce a úpravy	%	20,000		
61			Drobné zemní práce a úpravy pro provizorní stavy	%	20,000		

Soupis prací, dodávek a hlavního materiálu				CELKEM - Kč			
Stavba: Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží				za objekt:			
Název SO/PS: ŽST Praha Masarykovo nádraží, úpravy TK				PS 01-02-52			
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 3 273 214 901			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód): S631500649			
Zpracovatel: SUDOP PRAHA, a.s. Vratislav Hůla				Cenová úroveň: 2018			
				Datum zpracování: 15.8.2018			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	015	F8	Poplatky za uložení odpadů	komplet	1,000		
			Dodávka				
2			TCEPKPFLEZE 25XN0,8	km	1,500		
3			TCEPKPFLEZE 50XN0,8	km	1,000		
4			Ukončovací metalické kabely v rozváděcích	km	0,200		
5			Kabelové soubory (spojky)	kus	6,000		
6			Ochranné transformátory 600/600 T10	kus	75,000		
7			Ukončení TK (PÁSKY, BLESKOJITSKY atd)	ks	30,000		
8			Drobný montážní materiál	%	30,000		
9			Materiál (kabely+materiál) pro provizorní kabelizaci	%	30,000		
			Montáže				
10			Vytýčení kabel.vedení a spojek	km	2,500		
11			Montáž a položení TK	km	2,500		
12			Demontáž TK	km	2,000		
13			Montáž spojky TK	kus	6,000		
14			Demontáž spojky TK	kus	6,000		
15			Montáž ukončení TK	ks	2,000		
16			Demontáž ukončení TK	ks	2,000		
17			Montáž transformátorů	kus	75,000		
18			Demontáž transformátorů	kus	75,000		
19			Měření a vyrov.n.kap.nerovnováh do 8 km	čt.	150,000		
20			Stejnoseměrná měření za provozu	pár	300,000		
21			Ochrana TK	km	2,500		
22			Drobné montážní práce a úpravy	%	10,000		
23			Demontáže (procenta z montáže)	%	10,000		
24			Montáže provizorní kabelizaci (procenta z montáže)	%	10,000		
25			Výkop a zához samostatné kabel.rýhy + ost.včetně chrániček	km	1,000		
26			Protlaky pod koleji vč.startovacích jam	m	100,000		
27			Kabelové žláby	km	1,000		
28			Geografické práce	km	3,000		
29			Drobné zemní práce a úpravy	%	20,000		
30			Drobné zemní práce a úpravy pro provizorní stavy	%	20,000		

7/13

Soupis prací, dodávek a hlavního materiálu				CELKEM za objekt: - Kč			
Stavba: Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží							
Název SO/PS: ŽST Praha Masarykovo nádraží, úpravy DOK ČD - Telematika				PS 01-02-54			
Majetek: Ostatní ČD-Telematika a.s.				ISPROFIN: 3 273 214 901			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód): S631500649			
Zpracovatel: SUDOP PRAHA, a.s. Vratislav Hůla				Cenová úroveň: 2018			
				Datum zpracování: 15.8.2018			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	015	F8	Poplatky za uložení odpadů	komplet	1,000		
			Dodávka				
2			Optický kabel 12 vláken	km	0,400		
3			Optický kabel 36 vláken	km	9,000		
4			HDPE trubka 40/33	km	1,500		
5			Spojka na HDPE	kus	15,000		
6			Koncovka na HDPE	kus	12,000		
7			Pigtaily E2000/APC konektor DIAMOND	kus	120,000		
8			Patchcord E2000/APC konektor DIAMOND	kus	60,000		
9			Spojka optická	kus	2,000		
10			Konstrukce rezervy optického kabelu včetně krytu o rozměrech 600 x 600 mm	kus	3,000		
11			Trubka HFT 32/28,2 mm včetně příchytů	m	500,000		
12			Rošt kabelový	m	0,300		
13			Drobný montážní materiál	%	20,000		
14			Materiál (kabely+materiál) pro provizorní kabelizaci	%	20,000		
			Montáže				
15			Vytýčení kabel.vedení a spojek	km	2,500		
16			Konstrukce rezervy optického kabelu včetně krytu montáž	kus	3,000		
17			Konstrukce rezervy optického kabelu včetně krytu demontáž	kus	3,000		
18			Trubka HFT 32/28,2 mm včetně příchytů	m	500,000		
19			Trubka HFT 32/28,2 mm včetně příchytů - demontáž	m	500,000		
20			Závlačný optický kabel zařezání	km	9,400		
21			Závlačný optický kabel vyřezání	km	9,400		
22			Ochrana vyvěšení DOK	km	0,600		
23			Montáž konektoru E2000, FC/APC vč. provedení	kus	120,000		
24			Montáž patchcord E2000/APC konektor DIAMOND	kus	60,000		
25			Demontáž konektoru E2000, FC/APC	kus	120,000		
26			Demontáž patchcord E2000/APC konektor DIAMOND	kus	60,000		
27			Montáž plastové komory zemní	kus	2,000		
28			Demontáž plastové komory zemní	kus	2,000		
29			Montáž optické spojky	kus	2,000		
30			Demontáž optické spojky	kus	2,000		
31			Měření OK (12vl.) před pokládkou	úsek	2,000		
32			Měření DOK před pokládkou do 36 vláken	úsek	2,000		
33			Měření DOK před pokládkou do 72 vláken	úsek	2,000		
34			Měření MOK (12vl.) při pokládce	úsek	4,000		
35			Měření DOK při pokládce do 36 vláken	úsek	4,000		
36			Měření DOK při pokládce do 72 vláken	úsek	4,000		
37			Měření MOK po montáži 3x vlná délka do 12 vláken	úsek	4,000		
38			Měření DOK po montáži 3x vlná délka do 36 vláken	úsek	4,000		
39			Měření DOK po montáži 3x vlná délka do 72 vláken	úsek	4,000		
40			Závěrečné a rozšířené měření MOK (12vl.)	úsek	2,000		
41			Závěrečné a rozšířené měření DOK 3x vlnová délka do 36 vl.	úsek	2,000		
42			Závěrečné a rozšířené měření DOK 3x vlnová délka do 72 vl.	úsek	2,000		
43			HDPE trubka 40/33	km	1,500		
44			HDPE trubka 40/33 - demontáž	km	1,500		
45			Spojka na HDPE	kus	15,000		
46			Koncovka na HDPE	kus	12,000		
47			Kontrola tlakutěsnosti HDPE	úsek	6,000		
48			Kalibrace HDPE	km	1,500		
49			Drobné montážní práce a úpravy	%	20,000		
50			Demontáže (procenta z montáže)	%	20,000		
51			Montáže provizorní kabelizaci (procenta z montáže)	%	20,000		
52			Výkop a zához samostatné kabel.rýhy + ost.včetně chrániček	km	0,500		
53			Protlaky pod koleji vč. startovacích jam	m	105,000		
54			Kabelové žlaby	km	0,500		
55			Geografické práce	km	2,500		
56			Drobné zemní práce a úpravy	%	10,000		
57			Drobné zemní práce a úpravy pro provizorní stavy	%	10,000		

PROPOČET				CELKEM - Kč			
Stavba: Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží				za objekt:			
Název SO/PS: ŽST Praha Masarykovo nádraží, informační systém				PS 01-02-71			
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 3 273 214 901			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód): S631500649			
Zpracovatel: SUDOP PRAHA, a.s. Reiterman Aleš				Cenová úroveň: 2018			
				Datum zpracování: 5.3.2019			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	015	F8	Poplatky za uložení odpadů	komplet	1,000		
			Dodávka				
2			Řídící servery informačního systému včetně záložního zdroje a příslušenství	ks	2,000		
3			SW vybavení informačního systému (obsahuje SW řídicího PC, SW pro komunikaci s rozhlas.ústřednou, SW pro lokální hlášení, pro ovládání tabulí, komunikace s hlásičem pro nevidomé, pro zobrazování na informačním monitoru)	ks	2,000		
4			HW a SW doplnění řídicího serveru	ks	1,000		
5			Ovládací pracoviště informačního systému včetně PC, záložního zdroje a příslušenství	ks	3,000		
6			Mikro PC ve funkci řídicí jednotky pro ovládání monitorů včetně SW modulu pro zobrazování informací na monitorech	ks	28,000		
7			Odjezdová tabule 12 řádková, jednostranná, LCD s LED podsvětlením	ks	10,000		
8			Příjezdová tabule 12 řádková, jednostranná, LCD s LED podsvětlením	ks	1,000		
9			Nástupištní tabule dvoustranná s číslem koleje (nástupišť), LCD s LED podsvětlením	ks	12,000		
10			Nástupištní tabule dvoustranná s hodinami a číslem koleje (nástupišť), LCD s LED podsvětlením	ks	24,000		
11			Elektronická informační panel jednostranný	ks	1,000		
12			Elektronická informační panel oboustranný	ks	6,000		
13			Stožárová konstrukce pro umístění panelů	ks	4,000		
14			Akustický informační systém pro nevidomé	ks	33,000		
15			Monitory 46" pro dopravní kancelář	ks	2,000		
16			Monitory 46" odjezdové, antivandal ve vytápěné, větrané skříni	ks	26,000		
17			Datové kabelové rozvody včetně uchycení a ochranných prvků	km	7,500		
18			Napájecí kabelové rozvody včetně uchycení a ochranných prvků	km	9,200		
19			Kabelový rošt na zastřešení	km	1,400		
20			Nespecifikovaný materiál pro případnou úpravu projektu	případ	1,000		
21			Šéfmontáž a oživení zařízení	případ	1,000		
22			Ostatní nespecifikovaný materiál	ks	1,000		
			Montáže				
23			Montáž prvků informačního systému	%	25,000		
			Montáže				
24			Zemní práce včetně přechodů	km	1,000		
25			Drobné zemní práce	úsek	7,000		
26			Geografické práce	km	1,800		
			Demontáže				
27			Demontáž informačních serverů a ovládacích pracovišť	ks	3,000		
28			Demontáž informačních panelů a monitorů	ks	12,000		
29			Demontáž rozvodů do šrotu včetně nosných prvků	m	1,850		

10/13

Soupis prací, dodávek a hlavního materiálu				CELKEM - Kč			
Stavba: Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží				za objekt: PS 01-02-91			
Název SO/PS: ŽST Praha Masarykovo nádraží, přenosový systém							
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 3 273 214 901			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód): S631500649			
Zpracovatel: SUDOP PRAHA, a.s.				Cenová úroveň: 2018			
Ing. Petr Poupa				Datum zpracování: 15.8.2018			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
1	015	F8	Poplatky za uložení odpadů	komplet	1,000		
			Dodávky				
			MPLS box 2x řízení, 4x8GE (SFP), 1xSFP GE EX, 2xSFP GE ZX 2xSFP GE MM, 2xDC	ks	1		
			L3 switch stohovatelný 12SFP+48GE+4x10GE SFP	ks	2		
			L2 přepínač 24x10/100 portů včetně SFP převodníků -nn rozvodna, sděl.m. Na Florenci	ks	2		
			Doplnění SFP do stávajícího přepínače v žst Bubny	ks	1		
			L2 přepínač 48 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	ks	1		
			L2 přepínač 24 10/100 + 2 T/SFP LAN Base	ks	6		
			10GBASE-SR SFP Module	ks	4		
			10GBASE-LR SFP Module	ks	6		
			1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	ks	16		
			Průmyslové switche				
			IE 3000 4-Port Base Switch w/ Layer 3	ks	1		
			IE 4 10/100,2 FE SFP, Base	ks	21		
			100Mbps Single Mode Rugged SFP	ks	42		
			Skříň 19" 45u 600x600	ks	3		
			Skříň u výtahových šachet 400x800 hl.200	ks	6		
			Napájení				
			Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýš. proud. zatížením nad 30 A, o dalších 10 A, se zálohovaným napájením nad 2 do 6 hod.	ks	1		
			Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 1 kVA, za každý další 1 kVA	ks	1		
			Rekonstrukce napájecího zdroje Benning na ÚS, výměna modulů	ks	6		
			Akubaterie 2x 4x12/155Ah	ks	8		
			Montáž a montážní materiál včetně oživení				
			Montáž a montážní materiál včetně oživení	%	40		
			Drobné montážní práce a úpravy	%	5		
			Klimatizace ÚS				
			Klimatizace s venkovní jednotkou	celek	1		

12/13

PROPOČET				CELKEM za objekt: - Kč			
Stavba: Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží				PS 01-02-93			
Název SO/PS: PS 01-02-93 ŽST Praha Masarykovo nádraží, DDTS ŽDC				ISPROFIN: 3 273 214 901			
Majetek: SŽDC s.o.				Označení (S-kód): S631500649			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Cenová úroveň: 2018			
Zpracovatel: SUDOP PRAHA, a.s.				Datum zpracování: 15.8.2018			
Tomáš Brada							
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
7	8						
1	015	F8	Poplatky za uložení odpadů	komplet	1,000		
2		R-polozky	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	1,000		
3		R-polozky	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	1,000		
4		R-polozky	Kabel sdělovací pro vnitřní použití přes 20 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,700		
5		R-polozky	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,700		
6		R-polozky	DIN LIŠTA - 0,5 M	KUS	4,000		
7		R-polozky	Protipožární ucpávka do EI 90	m2	1,000		
8		R-polozky	Elektroinstalační lišta šířky přes 30 do 60 mm	m	60,000		
9		R-polozky	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A	kus	9,000		
10		R-polozky	Jistič jednopólový (10 kA) od 13 do 20 A	kus	9,000		
11		R-polozky	Ochranné pospívání Cu vodičem do 16 mm2	kus	30,000		
12		R-polozky	Přepětiová ochrana datového kabelu	kus	30,000		
13		R-polozky	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 1-2 PÓLOVÝ	kus	9,000		
14		R-polozky	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ	kus	9,000		
15		R-polozky	Zařazení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	200,000		
16		R-polozky	Zásuvka instalační jednoduchá, montáž na krabici	kus	6,000		
17		R-polozky	Rozvaděč strukt. kabeláže, organizator-dodávka	kus	6,000		
18		R-polozky	Rozvaděč strukt. kabeláže, patchpanel-dodávka	kus	6,000		
19		R-polozky	Rozvaděč strukt. kabeláže, montáž organizatoru, patchpanelu	kus	6,000		
20		R-polozky	Zásuvkový panel-dodávka	kus	3,000		
21		R-polozky	Zásuvkový panel-montáž	kus	3,000		
22		R-polozky	PRŮRAZ ZDIVEM (PRÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM	kus	5,000		
23		R-polozky	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	kus	3,000		
24		R-polozky	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	m	100,000		
25		R-polozky	Označovací štítek na kabel	kus	150,000		
26		R-polozky	Kabel nn nebo vodič jednožilový cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	180,000		
27		R-polozky	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	100,000		
28		R-polozky	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽILOVÝ DO 2,5 MM2	M	200,000		
29		R-polozky	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	30,000		
30		R-polozky	Ukončení dvou až pětžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	30,000		
31		R-polozky	UKONČENÍ 19-24ŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	24,000		
32		R-polozky	Bateriové vedení o průřezu do 16 mm2 - dodávka	m	15,000		
33		R-polozky	Bateriové vedení o průřezu do 16 mm2 - montáž	m	15,000		
34		R-polozky	Napájecí zdroj 24 V DC do 10 A	kus	2,000		
35		R-polozky	Napájecí zdroj 24 V DC - montáž	kus	2,000		
36		R-polozky	Akumulátorová baterie do 500 VAh - dodávka	kus	2,000		
37		R-polozky	Akumulátorová baterie do 500 VAh - montáž	kus	2,000		
38		R-polozky	Vybavená skříň pro automatizaci 19" přes 15 U	kus	2,000		
39		R-polozky	DDTS, integrační koncentrátor (doplnění stávajícího InK)	kus	1,000		
40		R-polozky	DDTS, řídicí stanice PLC, základní vybavení	kus	2,000		
41		R-polozky	DDTS, karta do 12-ti vstupů pro PLC.	kus	10,000		
42		R-polozky	DDTS, karta do 12-ti výstupů pro PLC	kus	10,000		
43		R-polozky	DDTS, převodník RS485/M-Bus/ Ethernet - serial server	kus	2,000		
44		R-polozky	DDTS, modul vyhodnocení výpadku napětí	kus	2,000		
45		R-polozky	DDTS, snímač teploty	kus	9,000		
46		R-polozky	DDTS, montáž	kus	15,000		
47		R-polozky	DDTS, SW doplnění InS	kus	248,000		
48		R-polozky	DDTS, SW doplnění TeS	kus	21,000		
49		R-polozky	Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - dodávka	kus	2,000		
50		R-polozky	Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - montáž	kus	2,000		
51		R-polozky	DDTS, SW pro TeS	kus	1,000		
52		R-polozky	DDTS, SW doplnění stacionárního klienta	kus	10,000		
53		R-polozky	DDTS, SW pro klienta v DTTZ	kus	4,000		
54		R-polozky	DDTS, SW doplnění klienta v DTTZ	kus	6,000		
55		R-polozky	DDTS, klientské pracoviště mobilní	kus	2,000		
56		R-polozky	DDTS, SW pro mobilního klienta	kus	2,000		
57		R-polozky	DDTS, SW doplnění mobilního klienta	kus	2,000		
58		R-polozky	DDTS, zhotovení servisu datové zádovky	kus	8,000		
59		R-polozky	DDTS, integrace EO/	kus	9,000		
60		R-polozky	DDTS, integrace OS/	kus	12,000		
61		R-polozky	DDTS, integrace EZS	kus	1,000		
62		R-polozky	DDTS, integrace OSE	kus	3,000		
63		R-polozky	DDTS, integrace ROZ	kus	6,000		
64		R-polozky	DDTS, integrace KAM	kus	85,000		
65		R-polozky	DDTS, integrace aktivního prvku přenosového systému LTDS	kus	6,000		
66		R-polozky	DDTS, integrace ISC	kus	80,000		
67		R-polozky	DDTS, integrace napájecího zdroje	kus	6,000		
68		R-polozky	DDTS, integrace VYT	kus	6,000		
69		R-polozky	DDTS, integrace eskalátoru	kus	15,000		
70		R-polozky	DDTS, integrace VZT	kus	4,000		
71		R-polozky	DDTS, integrace rozvaděče MaR	kus	2,000		
72		R-polozky	DDTS, integrace EE	kus	12,000		
73		R-polozky	DDTS, parametrizace EZS	kus	1,000		
74		R-polozky	DDTS, připojení InK do InS	kus	1,000		
75		R-polozky	DDTS, parametrizace a naplnění datových struktur	kus	3,000		
76		R-polozky	DDTS, odzkoušení programového vybavení	kus	3,000		
77		R-polozky	DDTS, systémová a datová analýza technologického modelu	kus	3,000		
78		R-polozky	DDTS, úprava a odzkoušení programových prostředků	kus	3,000		
79		R-polozky	DDTS, konfigurace přenosů dat jednotlivých TLS	kus	245,000		
80		R-polozky	DDTS, závěrečná zkouška	hod	48,000		
81		R-polozky	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	3,000		
82		R-polozky	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000		
83		R-polozky	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	48,000		
84		R-polozky	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	24,000		
85		R-polozky	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	3,000		
86		R-polozky	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	24,000		
87		R-polozky	Doplnění, konfigurace, parametrizace SMS brány DDTS ŽDC	kus	1,000		
88		R-polozky	Drobné montážní práce a úpravy	kus	1,000		
89		R-polozky	DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS	kus	4,000		