

ELTODO, a.s.			AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
 <p>ELTODO, a.s. Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4 email: prusaj@eltodo.cz tel.: 261 34 1705, 261 34 4027</p>				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PODPIS	DATUM
Ing. Martin Čížek	Ing. Jana Břicháčová	Tomislav Kradijan	KONTROLOVAL	PARÉ
OBJEDNATEL	MĚSTO DOBŘÍŠ, MÍROVÉ NÁMĚSTÍ 75, 263 01 DOBŘÍŠ			
MÍSTO STAVBY	MĚSTO DOBŘÍŠ			
NÁZEV STAVBY, SO II/114,II/119 A III/10226 DOBŘÍŠ- PRŮTAH, REKONSTRUKCE SILNIC - II.ETAPA SO 403 – II. etapa od Mírového náměstí k ul. Fričova – světelné signalizační zařízení			POČET PARÉ	0-5
			STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS
			DATUM ZPRACOVÁNÍ	09/2018
			MĚŘÍTKO	-
NÁZEV PŘÍLOHY			PŘÍLOHA	C4.8
VÝKAZ VÝMĚR				

Položky dodávek

C. pol.	Obsah položek ceníku - montážních prací	MJ	M-celkem
	STOŽÁRY A PRÍSLUŠENSTVÍ		
D-1	stožár výložníkový 6,3m bez ramene	ks	1
D-9	stožár chodecký	ks	3
D-10	stožár chodecký prodloužený	ks	2
D-11	sloupek RŘ	ks	1
D-28	základový rám pod stožár	ks	5
	Stožár výložníkový středně těžký, vč. výložníku 4,0m	ks	1
	Stožár výložníkový středně těžký, vč. výložníku 4,5m	ks	1
	Stožár výložníkový těžký, vč. atypického výložníku 5,5m dle přílohy TZ č. 2.6	ks	1
	Stožár atypický výložníkový středně těžký prodloužený do výšky 6,5m	ks	1
	Atypický výložník pro světlo pro přisvětlení přechodu dle přílohy TZ č. 2.6	ks	1
	Atypický výložník pro světlo pro přisvětlení přechodu dle přílohy TZ č. 2.7	ks	1
D-29	dvířka na stožár výložníkový	ks	4
D-30	dvířka na stožár chodecký - RŘ	ks	6
	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		
D-58	DZ reflex P2 tř.3	ks	2
D-63	DZ reflex P4 tř.3	ks	2
D-67	upevňovací konstrukce pro DZ	ks	4
D-68	nástavec pro DZ	ks	1
	KABELY A VODIČE		
D-102	kabel TCEKFY 2P x 1	m	50
D-106	silový kabel CYKY 3 x 2,5mm, provedení J	m	95
D-107	silový kabel CYKY 4 x 10 mm, provedení J	m	10
D-115	silový kabel CYKY 12 x 1,5mm, provedení J	m	45
D-116	silový kabel CYKY 12 x 2,5mm, provedení J	m	15
D-117	silový kabel CYKY 19 x 1,5mm, provedení J	m	30
D-119	silový kabel CYKY 24 x 1,5mm, provedení J	m	145
D-120	silový kabel CYKY 24 x 2,5mm, provedení J	m	120
D-121	silový kabel CYKY 37 x 1,5mm, provedení J	m	15
D-122	silový kabel CYKY 37 x 2,5mm, provedení J	m	120
D-123	vodič CMSM 3 x 1,5mm provedení G	m	20
D-124	vodič CMSM 5 x 1,5mm provedení G	m	160
D-125	vodič CMSM 7 x 1,5mm provedení G	m	10
D-137	štítek pro ozn. kabelů	ks	44
	OSTATNÍ TECHNOLOGIE		
	mikroprocesorový řadič v plast. skříni vč. podstavce (viz TZ)	ks	1
D-219	stožárová svorkovnice	ks	10
D-222	tlačítko pro chodce	ks	4
D-223	skříňka ručního řízení pro min. 8 poloh	ks	1
D-224	akust.náv.pro nevidomé SZN-1	ks	8
D-225	jednotka JAZS-1	ks	1
D-226	přijímač BPN-1	ks	2
D-228	anténa DCF	ks	1
	úprava a doplnění řadiče vč. software	kpl	1
	Elektroměrový termosetový pilíř		
	1) základový díl s integrovanou pojistkovou skříní	ks	1
	1) elektroměrový rozvaděč	ks	1
D-259	karta videodetekce Atlas	ks	2
D-260	koaxial.kabel 75Ω/7mm	m	465
D-261	spojka pro koax.kabel 75Ω/7mm	ks	5
	kamera videodetekce	ks	5
	karta videodetekce (pro 2 kamery)	ks	3
	NÁVĚSTIDLA - LED		
D-401	chodecké náv. vč. mont. přísl.	ks	8
D-402	třísvět. náv. na stož., 210 mm vč. mont. přísl.bez symb.	ks	5
D-404	jednokomorové náv. pr.210 se symb. na stož.	ks	2
D-406	třísvět. náv. na výl.,300 mm vč. mont. přísl. bez symb.	ks	3
	kontrastní rám pro jednokomorové náv. pr.210	ks	1
	mont.přísluš.pro doplňkovou šipku 210	ks	2

C. pol.	Obsah položek ceníku - montážních prací	MJ	M-celkem
	třmen návěstidla 300 na výložník, pevný	ks	3
	CHRÁNIČKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ + UZEMŇOVACÍ MATERIÁL		
D-551	svorka křížová SR02	ks	11
D-552	svorka křížová SR03	ks	6
D-556	páska Bandimex	m	12
D-557	spona Bandimex	ks	24
D-558	zemnicí pásek FeZn 30 x 4	m	125
D-559	zemnicí drát pr.10mm	kg	35
D-561	polyuretanová pěna	ks	3
D-566	trubka ohebná DN 110	m	135
D-567	trubka ohebná DN 50	m	115
	trubka pevná DN 110 chránička pod komunikaci	m	68
D-573	T kus 110/110/110	ks	12
D-575	spojky DN 110	ks	12
	redukce 110/50	ks	6
	T kus 50/50/50	ks	4
	OSTATNÍ		
	realizační projektová dokumentace (montážné výkresy - zapojení stožárů, řadiče a výstroje)	ks	1
	dopravní řešení SSZ	ks	1
	statické výpočty pro atypické stožáry a výložníky	kpl	1
	dílenská dokumentace pro výrobu atypických stožárů a výložníků	kpl	1
	geodetické zaměření stavby	ks	1
	realizační inženýring	kpl	1
	revize elektro	ks	1
	dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1

<i>Položky montážních prací</i>			
C. pol.	Obsah položek ceníku - montážních prací	MJ	M-celkem
M-1	Montáž řadiče na připravený základ	ks	1
M-9	Montáž výložníkových ramen	ks	5
M-11	Demontáž výložníkových ramen	ks	3
M-12	Montáž návěstidla na stožár	ks	15
M-14	Demontáž návěstidla na stožáru	ks	9
M-15	Montáž návěstidla na výložník	ks	3
M-17	Demontáž návěstidla na výložníku	ks	3
M-20	Montáž pohyblivého třmenu návěstidla na výložníku	ks	3
M-21	Montáž nosiče dvou návěstidel	ks	2
M-22	Montáž kontrastního rámu	ks	1
M-25	Montáž chodeckého tlačítka	ks	4
M-36	Montáž stožárové svorkovnice	ks	10
M-37	Demontáž stožárové svorkovnice	ks	6
M-38	Montáž stožárové výzbroje (stožárová dvířka)	ks	10
M-48	Ukončení kabelu do 5 x 1,5	ks	48
M-49	Ukončení kabelu do 7 x 1,5	ks	9
M-50	Ukončení kabelu do 12 x 1,5	ks	2
M-51	Ukončení kabelu do 24 x 1,5	ks	10
M-52	Ukončení kabelu do 37 x 1,5	ks	6
M-53	Ukončení kabelu do 48 x 1,5	ks	2
M-54	Ukončení kabelu TCEKFY	ks	2
M-55	Ukončení kabelu do 4 x 25	ks	2
M-56	Označení kabelu štítkem	ks	38
M-58	Drátová forma kabelů do 10 vodičů	ks	63
M-59	Drátová forma kabelů do 20 vodičů	ks	6
M-60	Demontáž-drát forma kabelů do 20 vodičů	ks	8
M-61	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	ks	10
M-62	Demontáž-drát forma kabelů do 30 vodičů	ks	4
M-63	Drátová forma kabelů do 40 vodičů	ks	4
M-74	Montáž skříňky ručního řízení	ks	1
M-76	Demontáž skříňky ručního řízení	ks	1
M-78	Montáž akustické signalizace SZN-1	ks	8
M-79	Demontáž akustické signalizace SZN-1	ks	6
M-80	Označení zemního pásu	ks	12
M-83	Regulace a aktivace první sig.sk. s mont. pl.	sig.sk.	1
M-84	Regulace a aktivace dalších sig.sk. s mont. pl.	sig.sk.	2
M-85	Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez ploš.	sig.sk.	6
M-86	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	ks	1
M-87	Komplexní vyzkoušení SSZ	ks	1
M-88	Kompl. zkouš. řadiče	ks	1
M-89	Přepnutí SSZ na blikavou žlutou	ks	1
M-90	Uvedení SSZ do provozu	ks	1
M-100	Zkušební provoz SSZ	ks	1
M-105	Montáž plech. zn. do 4m	ks	4
M-106	Demontáž plech. zn. do 4m	ks	3
M-108	Zhotovení otvorů do stožáru	ks	20
M-109	Montáž pásu FeZn do 120 mm	ks	12
M-110	Demontáž pásu FeZn do 120 mm	ks	7
M-115	Očíslování stožárů	ks	10
	Osazení videokamery, nastavení kabeláže pro videokameru	ks	5
	Montáž elektroměrového termoseťového piliře (sestava)	ks	1

Položky zemních prací

C. pol.	Obsah položek ceníku - montážních prací	MJ	M-celkem
Z-1	vytyčení trati kabelového vedení	m	137
Z-5	řezání spáry v betonu do tl. 10 cm	m	8
Z-10	bourání betonových povrchů - do 10 cm	m2	1,4
Z-16	kabelová rýha 35/40	m	103
Z-19	kabelová rýha 65/60	m	9,5
Z-26	zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 35/40	m	103
Z-29	zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 65/60	m	9,5
Z-35	výkop sondy v hor. v blízkosti inž.sítí	m3	4
Z-36	zásyp jam zeminou, 3x hutnění	m3	4
	pokládka chrániček DN 110 mm pod komunikaci do výkopu	m	68
Z-50	obetonování trubek v rýze 0,65 tl. 0,4 celkem (beton do 5km)	m	34
Z-52	výkop jámy pro stož. výlož.	ks	5
	(Zhotovení jámy pro stožár 60x60x160cm)		.
Z-53	výkop jámy pro stožár. patk. na zákl. rám.	ks	5
	(Zhotovení jámy pro stožár 60x60x90cm)		.
Z-54	výkop jámy pro základ řadiče	ks	1
	(Zhotovení jámy pro základ řadiče, 130x80x80cm)		.
	výkop jámy pro základ skříně el. přípojky	ks	1
	(Zhotovení jámy pro základ řadiče, 80x80x80cm)		.
	Montáž stožáru výložníkového zapuštěného	ks	5
	Montáž stožáru přímého na základovém rámu	ks	5
	Montáž podstavce řadiče, KS	ks	1
	Montáž podstavce skříně el. přípojky	ks	1
	demontáž stožáru výložníkového v bet. dlažbě 0,5x0,5m	ks	2
	(demontáž stožáru, odpojení nulování a uzemnění, rozbourání (demontáž) betonového základu, zához jámy včetně hutnění, definitivní úprava povrchu (tráva, LA nebo dlažba), naložení vybouraného betonu na auto, odvoz vybouraného betonu na skládku včetně poplatku za skládku)		.
	demontáž stožáru výložníkového v mozaikové dlažbě	ks	1
	(demontáž stožáru, odpojení nulování a uzemnění, rozbourání (demontáž) betonového základu, zához jámy včetně hutnění, definitivní úprava povrchu (tráva, LA nebo dlažba), naložení vybouraného betonu na auto, odvoz vybouraného betonu na skládku včetně poplatku za skládku)		.
	demontáž stožáru chod. vč. kot. stoličky v bet. dlažbě 0,5x0,5m	ks	2
	(demontáž stožáru. Rozbourání (demontáž) betonového základu, zához jámy včetně hutnění, definitivní úprava povrchu (tráva, LA nebo dlažba), naložení vybouraného betonu na auto, odvoz vybouraného betonu na skládku včetně poplatku za skládku)		.
	demontáž stožáru chod. vč. kot. Stoličky v mozaikové dlažbě	ks	1
	(demontáž stožáru. Rozbourání (demontáž) betonového základu, zához jámy včetně hutnění, definitivní úprava povrchu (tráva, LA nebo dlažba), naložení vybouraného betonu na auto, odvoz vybouraného betonu na skládku včetně poplatku za skládku)		.
	demontáž stožáru ručního řízení vč. kot. stoličky v bet. dlažbě 0,5x0,5m	ks	1
	(demontáž stožáru. Rozbourání (demontáž) betonového základu, zához jámy včetně hutnění, definitivní úprava povrchu (tráva, LA nebo dlažba), naložení vybouraného betonu na auto, odvoz vybouraného betonu na skládku včetně poplatku za skládku)		.
Z-60	demontáž stožáru chod. vč. kot. Stoličky v LA	ks	1
	(demontáž stožáru. Rozbourání (demontáž) betonového základu, zához jámy včetně hutnění, definitivní úprava povrchu (tráva, LA nebo dlažba), naložení vybouraného betonu na auto, odvoz vybouraného betonu na skládku včetně poplatku za skládku)		.
	demontáž základu řadiče v bet. dlažbě 0,5x0,5m	ks	1

C. pol.	Obsah položek ceníku - montážních prací	MJ	M-celkem
	(demontáž základu řadiče, rozbourání (demontáž) betonového základu, zához jámy včetně hutnění, definitivní úprava povrchu (tráva, LA nebo dlažba), naložení vybouraného betonu na auto, odvoz vybouraného betonu na skládku včetně poplatku za skládku)		.
Z-103	naložení vybouraného mater. na auto	m3	15,859
Z-106	odvoz vybouraného materiálu	m3	15,859
Z-107	odvoz vybouraného materiálu - každý další km 15	m3	15,859
Z-123	protážení kabelů a OTTP chráničkami pod vozovkou (pokládka optotrubky vč.dovozu)	m	194
Z-125	CYKY do 7x1,5 a 2,5, 3x6, 4x4 - volně uložen	m	20
Z-126	CYKY do 12x1,5, 3x10, 4x6, 5x6 - volně uložen	m	128
Z-127	CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně uložen	m	183
Z-128	CYKY do 48x1,5, 4x25, 5x16 - volně uložen	m	238
Z-130	TCEKFY 1 až 12Px1 - volně uložen	m	44
	PRG7CuPE - volně uložen	m	440
Z-132	pokládka trubek, těsnění, zafouk. pr. 110	m	126
Z-133	pokládka trubek, těsnění, zafouk. pr. 50	m	108
Z-134	pokládka T-kus segment. - redukované odbočky	ks	34
Z-136	pokládka, montáž zem. pásku, drátu	m	159
Z-138	zajištění kabelu při křížení - beton (příp.PE) žlabem	ks	4
Z-140	pískové podloží pro pokl. trub.,kabelů do 10 cm š 35 cm	m	103
Z-141	zásyp trub, kabelů pískem do tl. 10 cm š. 35 cm	m	103
Z-159	betonový základ do šalunku vč.betonu, dovozu a zprac.	m3	4,944
Z-167	přesun hmot do 15 km - (mat. na stavbu - kromě kabelů)	t	3
Z-168	nakládání a skládání hmot - (mat. na stavbu - kromě kabelů)	t	3
Z-178	úprava podloží pro betonovou dlažbu 10 cm potěru	m2	1,4
Z-179	úprava podloží pro betonovou dlažbu drtí frakce 16-32mm	m2	1,4
Z-181	pokládka betonové dlažby 0,5x0,5m tl. 6cm bez dodání	m2	1,4