
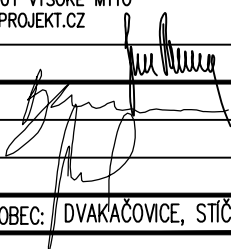

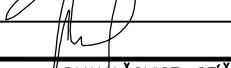



SO451 DUSP, PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

HLAVNÍ PROJEKTANT:	FÖRSTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ			
	ING. JAN BURSA			
ZPRACOVAL:	BULENA PETR		Ing. Stanislav Marhold CTI PROJEKT V. Nezvala 1329, 565 01 Choceň tel: 604 234 069, e-mail: projekt@ctiprojekt.cz	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. STANISLAV MARHOLD			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. STANISLAV MARHOLD			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: DVAKAČOVICE, STÍČANY	STUPEŇ:	DUSP, PDPS
INVESTOR: SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE			ZAK. Č.:	1903-18-3
AKCE: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 355-012 DVAKAČOVICE, PD OBJEKT: D.1.4. SO 451 - PŘELOŽKA CETIN			ARCH. Č.:	1903
			DATUM:	04/2020
			FORMÁT:	A4
			MĚŘITKO:	--
OBSAH:			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍL. VÝKRESU:
ROZPOČET - 1. A 2. ETAPA				D.1.4.

Název stavby: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 355-012 DVAKAČOVICE, PD - 1.ETAPA
 Číslo SPP prvku: SO 451 - PŘELOŽKA CETIN
 Zhotovitel PD: Ing. Stanislav Marhold - CTI PROJEKT, V. Nezvala 1329, Choceň

Technické údaje:

KMVYK:	0.139	KMP:	20.034	bytových HTS:	0
KMVYK: voz.	0.000	KMMK:	0.477	podnik. HTS:	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS:	0
		KMTRU:	0.318	PP HR:	0
		KMOK:	0.000	PP UR:	0
		KMVL:	0.000		
		KMTRK:	0.000		

Rozdělení dle zón:

1: Nad 100 tis. obyv.

Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
--------------------	----------	------------------	----------	-----------	----------

2: Od 10 tis. do 100 tis. obyv.

Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
--------------------	----------	------------------	----------	-----------	----------

3: Od 1 tis. do 10 tis. obyv.

Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
--------------------	----------	------------------	----------	-----------	----------

4: Do 1 tis. obyv.

Chráněná přírodní úže	0.000 km	Ostatní terén	0.000 km
-----------------------	----------	---------------	----------

Rekapitulace nákladů:

ZEMNÍ PRÁCE	40 119,53 Kč
MONTÁŽ	82 558,26 Kč
MATERIÁL	59 652,09 Kč

Celkové náklady: 182 329,88 Kč bez DPH

Seznam položek			
Číslo SAP	Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE			
954970	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	150.00 m	2 808,00 Kč
955551	Prohloubení rýhy š. 35cm o hl.10cm	27.00 m	1 481,76 Kč
951549	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	1.00 ks	37,43 Kč
955552	Rozšíření prohloubení výk.hl.10cm,š.10cm	27.00 m	437,94 Kč
958328	Rýha bez povrchu 25/50	99.00 m	13 583,79 Kč
955577	Rýha v chodníku 35/50-70	9.00 m	4 905,54 Kč
955578	Rýha v chodníku rozšíření o10cm	18.00 m	2 806,38 Kč
952345	Rýha v trávě 35/70-100	31.00 m	10 826,44 Kč
954958	Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm	14.50 m	1 446,96 Kč
955053	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	148.00 m	1 660,56 Kč
951349	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	1.00 ks	124,73 Kč
MONTÁŽ			
958306	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	318.00 m	1 189,32 Kč
958310	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	4.00 ks	1 475,80 Kč
958314	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	4.00 ks	305,32 Kč
952649	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	3.00 ks	486,45 Kč
952650	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	45.00 ks	1 684,35 Kč
952644	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	43.00 ks	1 072,85 Kč
952643	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	2.00 ks	174,64 Kč
955000	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	96.00 ks	2 993,28 Kč
955268	Práce spojené se zatažením kabelů a HDPE do chráničky PVC160 dočasné trasy	150.00 m	9 300,00 Kč
955281	Montáž spojky smrštiteľné do 50 čtyřek	6.00 ks	7 109,46 Kč
955284	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	4.00 ks	193,60 Kč
955266	Materiál a práce spojené s uchycením chráničky PVC160 na provizorní lávku pro pěší	22.00 m	2 728,00 Kč
952602	Montáž trubky úložné	318.00 m	3 847,80 Kč
954990	Montáž úložných kabelů do 15 XN	318.00 m	6 744,78 Kč
954991	Montáž úložných kabelů do 50 XN	159.00 m	4 165,80 Kč
958593	Provádění PEW o víkendu	1.00 ks	12 223,15 Kč

958331	Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropolitní síti	4.00 ks	1 526,64 Kč
955306	Úprava spojky	1.00 ks	1 561,44 Kč
958336	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	1238.00 m	21 305,98 Kč
955066	Zrušení spojky smrštitelné do 50 čtyř.	3.00 ks	2 469,60 Kč

Číslo SAP MATERIÁL	Limitka materiálu	Množství	Celková cena
	Název položky		
303838	Deska krycí plast. 150x1000 mm	7.00 ks	120,89 Kč
303795	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	135.00 m	500,85 Kč
303777	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	296.00 m	651,20 Kč
300118	Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,6	159.00 m	6 967,38 Kč
300000	Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,4	159.00 m	2 030,43 Kč
300109	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,4	159.00 m	13 761,45 Kč
320879	Rozpočtová rezerva	4858.00 ks	4 858,00 Kč
312425	Modul konektor. 9700-10P	20.00 ks	444,40 Kč
323050	Ochrana svarů trubičková PSS45-1, 45mm	4.00 ks	20,96 Kč
303251	Průchodka těsnící D 40mm Jackmoon	1.00 ks	92,75 Kč
407582	Souprava čistící 4413S	1.00 ks	422,09 Kč
312845	Spojka kabelová XAGA 500 43/ 8- 150/FLE	2.00 ks	795,78 Kč
312863	Spojka kabelová XAGA 500 43/8-300/FLECZ	2.00 ks	996,74 Kč
312881	Spojka kabelová XAGA 500 55/12- 300/FLE	2.00 ks	1 381,86 Kč
303607	Spojka plastová 160/137mm	4.00 ks	272,16 Kč
303003	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	4.00 ks	832,12 Kč
300027	Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	159.00 m	3 932,07 Kč
300036	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	159.00 m	3 932,07 Kč
302467	Trubka vrapovaná 160/137 s lankem	150.00 m	17 467,50 Kč
308513	Ubrousek čistící pro opt. vlákno 34155	1.00 ks	171,39 Kč
MATERIÁL součást sdružených položek			
304267 S	Páska lepicí iz. 19mmx20mx0,15mm černá	3.00 ks	0,00 Kč
403175 S	Pěna montážní Soudal 300ml	1.00 ks	0,00 Kč

Název stavby: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 355-012 DVAKAČOVICE, PD - 2.ETAPA
 Číslo SPP prvku: SO 451 - PŘELOŽKA CETIN
 Zhotovitel PD: Ing. Stanislav Marhold - CTI PROJEKT, V. Nezvala 1329, Choceň

Technické údaje:

KMVYK:	0.256	KMP:	20.160	bytových HTS:	0
KMVYK: voz.	0.000	KMMK:	0.480	podnik. HTS:	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS:	0
		KMTRU:	0.320	PP HR:	0
		KMOK:	0.000	PP UR:	0
		KMVL:	0.000		
		KMTRK:	0.000		

Rozdělení dle zón:

1: Nad 100 tis. obyv.

Historické centrum 0.000 km Městská zástavba 0.000 km Předměstí 0.000 km

2: Od 10 tis. do 100 tis. obyv.

Historické centrum 0.000 km Městská zástavba 0.000 km Předměstí 0.000 km

3: Od 1 tis. do 10 tis. obyv.

Historické centrum 0.000 km Městská zástavba 0.000 km Předměstí 0.000 km

4: Do 1 tis. obyv.

Chráněná přírodní úze 0.000 km Ostatní terén 0.000 km

Rekapitulace nákladů:

ZEMNÍ PRÁCE	93 395,97 Kč
MONTÁŽ	129 208,59 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	5 783,83 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	11 577,55 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	11 225,40 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	51 877,70 Kč
MATERIÁL	50 881,91 Kč
POPLATKY	2 000,00 Kč

Celkové náklady: 355 950,95 Kč bez DPH

Seznam položek

Číslo SAP	Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE			
951624	Čištění stáv.kab.prost.bez kom. - stavba	64.00 m	3 193,60 Kč
954970	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	18.00 m	336,96 Kč
955265	Materiál+práce spojené s obetonováním chrániček PVC110 (vč.dopravy)	4.00 m	5 193,12 Kč
955551	Prohloubení rýhy š. 35cm o hl.10cm	54.00 m	2 963,52 Kč
951549	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	1.00 ks	37,43 Kč
955552	Rozšíření prohloubení výk.hl.10cm,š.10cm	54.00 m	875,88 Kč
958328	Rýha bez povrchu 25/50	99.00 m	13 583,79 Kč
955577	Rýha v chodníku 35/50-70	18.00 m	9 811,08 Kč
955578	Rýha v chodníku rozšíření o10cm	36.00 m	5 612,76 Kč
952345	Rýha v trávě 35/70-100	139.00 m	48 544,36 Kč
954958	Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm	14.50 m	1 446,96 Kč
955053	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	149.00 m	1 671,78 Kč
951349	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	1.00 ks	124,73 Kč
MONTÁŽ			
955010	Demontáž úložné trubky	318.00 m	3 373,98 Kč
955030	Demontáž úložných kabelů do 50 XN	159.00 m	3 571,14 Kč
955029	Demontáž úložných kabelů do15 XN	318.00 m	5 952,96 Kč
955824	Instal.metal. kab. do stávajících trubek	108.00 m	5 389,20 Kč
958306	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	320.00 m	1 196,80 Kč
958310	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	4.00 ks	1 475,80 Kč
958314	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	4.00 ks	305,32 Kč
952649	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	3.00 ks	486,45 Kč
952650	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	45.00 ks	1 684,35 Kč
952644	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	43.00 ks	1 072,85 Kč

952643	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	2.00 ks	174,64 Kč
955000	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	96.00 ks	2 993,28 Kč
955268	Práce spojené s vytažením kabelů a HDPE z chráničky PVC160 dočasné trasy	150.00 m	4 650,00 Kč
955281	Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek	6.00 ks	7 109,46 Kč
955284	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	4.00 ks	193,60 Kč
955266	Práce spojené s demontáží chráničky PVC160 z provizorní lávky pro pěší	22.00 m	1 364,00 Kč
952602	Montáž trubky úložné	320.00 m	3 872,00 Kč
954990	Montáž úložných kabelů do 15 XN	248.00 m	5 260,08 Kč
954991	Montáž úložných kabelů do 50 XN	124.00 m	3 248,80 Kč
958593	Provádění PEW o víkendu	1.00 ks	12 223,15 Kč
958557	Realizace optické akce-ostatní činnosti	1.00 ks	16 284,24 Kč
958331	Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropolitní síti	4.00 ks	1 526,64 Kč
955306	Úprava spojky	1.00 ks	1 561,44 Kč
958469	Uvedení stavby do provozu	1.00 JV	5 208,00 Kč
958336	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	1238.00 m	21 305,98 Kč
958558	Zkouška trhací	1.00 ks	1 526,65 Kč
958556	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	2.00 ks	5 388,18 Kč
955066	Zrušení spojky smrštitelné do 50 čtyř.	6.00 ks	4 939,20 Kč
955012	Zrušení úložné trubky	192.00 m	1 557,12 Kč
955041	Zrušení úložných kabelů do 50 XN	96.00 m	1 677,12 Kč
955040	Zrušení úložných kabelů do15 XN	192.00 m	2 636,16 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA			
956280	Předměření trasy nad 100 m do 1km	49.00 m	794,78 Kč
956279	Předměření trasy nad 100 m do 1km pevná částka	1.00 ks	4 989,05 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE			
955198	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	2.00 ks	5 487,96 Kč
956286	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	49.00 m	1 100,54 Kč
956285	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevná částka	1.00 ks	4 989,05 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA			
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	5.00 ks	9 354,50 Kč
957721	Uzavření smlouvy o umístění zařízení	1.00 ks	1 870,90 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE			
954830	Náhrada vlastníkům za VBŘ	1.00 JV	25 750,00 Kč
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	5.00 ks	11 225,35 Kč
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	5.00 ks	14 902,35 Kč
POPLATKY			
955368	Správní poplatek	1.00 JV	2 000,00 Kč

Limitka materiálu			
Číslo SAP	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL			
303838	Deska krycí plast. 150x1000 mm	115.00 ks	1 986,05 Kč
303795	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	18.00 m	66,78 Kč
300118	Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,6	160.00 m	7 011,20 Kč
300000	Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,4	160.00 m	2 043,20 Kč
300109	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,4	160.00 m	13 848,00 Kč
320879	Rozpočtová rezerva	8104.00 ks	8 104,00 Kč
302550	Mini Marker 1401 3M Ball	14.00 ks	2 747,64 Kč
312425	Modul konektor. 9700-10P	20.00 ks	444,40 Kč
323050	Ochrana svarů trubičková PSS45-1, 45mm	4.00 ks	20,96 Kč
407582	Souprava čistící 4413S	1.00 ks	422,09 Kč
312845	Spojka kabelová XAGA 500 43/ 8- 150/FLE	2.00 ks	795,78 Kč
312863	Spojka kabelová XAGA 500 43/8-300/FLECZ	2.00 ks	996,74 Kč
312881	Spojka kabelová XAGA 500 55/12- 300/FLE	2.00 ks	1 381,86 Kč
303003	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	4.00 ks	832,12 Kč
300027	Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	160.00 m	3 956,80 Kč
300036	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	160.00 m	3 956,80 Kč
302467	Trubka vrapovaná 160/137 s lankem	18.00 m	2 096,10 Kč
308513	Ubrousek čistící pro opt. vlákno 34155	1.00 ks	171,39 Kč
MATERIÁL součást sdružených položek			
304267	Páska lepicí iz. 19mmx20mx0,15mm černá	4.00 ks	0,00 Kč
403175	Pěna montážní Soudal 300ml	3.00 ks	0,00 Kč