OPTIMA spol. s r.o.

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST

SO 03

Generální projektant:	**OPTIMA** spol. s r.o., ŽIŽKOVA 738/IV, 566 01 VYSOKÉ MÝTO		OPTIMA spol. s r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST
Hlavní projektant:	ING. SHEJBAL B.		
Zpracoval:	BULENA PETR		*Ing. Stanislav Marhold* **CTI PROJEKT** *V. Nezvala 1329, 565 01 Choceň* *IČO: 44462948* *tel: 604 234 069, e-mail: projekt@ctiprojekt.cz*
Technická kontrola:	ING. S. MARHOLD		
Zodp. projektant:	ING. S. MARHOLD		
Kraj: PARDUBICKÝ	Okres: CHRUDIM	Obec: SVRATOUCH	

Investor: LESY ČR, s.p.		Stupeň:	DSP+PDPS
Akce: **Svratouch, protipovodňové opatření potoka Řivnáč**		Zak. č.:	4182-16-3
		Arch. č.:	3510
		Datum:	07/2019
Objekt: **SO 03 PŘELOŽKA VEDENÍ CETIN**		Formát:	
Obsah: **VÝKAZ VÝMĚR**		Měřítko:	Č. výkresu: **03.5**

Svratouch, protipovodňové opatření potoka Řivnáč - 1.ETAPA - specifikace nákladů_příloha č. 2
PPD - Propočet projektové dokumentace
Ceník: VP-Východ 2018-TEM - STAND. - 2019.10

Název stavby: **Svratouch, protipovodňové opatření potoka Řivnáč - 1.ETAPA**
Číslo SPP prvku: SO 03 PŘELOŽKA VEDENÍ CETIN
Zhotovitel PD: Ing. Stanislav Marhold - CTI PROJEKT, V. Nezvala 1329, Choceň

Rekapitulace nákladů:
ZEMNÍ PRÁCE
MONTÁŽ
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA
MATERIÁL ZHOTOVITELE

Celkové náklady:

Seznam položek

Číslo SAP	Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE			
954970	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	28.00 m	
958554	Práce zemní do 50 m-ostatní činnosti	1.00 ks	
951549	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	1.00 ks	
952345	Rýha v trávě 35/70-100	4.00 m	
954958	Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm	6.00 m	
955571	Rýha ve vozovce l.asf.50/100rozš.o 10 cm	8.00 m	
955570	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100	10.00 m	
955053	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	28.00 m	
951349	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	1.00 ks	
MONTÁŽ			
952649	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	7.00 ks	
952650	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	47.00 ks	
952644	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	49.00 ks	
952643	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	1.00 ks	
955000	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	110.00 ks	
955267	Montáž nadzemní tratě síťové	16740.50 JV	
	Materiál a montáž spojené s dočasnou dřevěnou konstrukcí - 9m		
955268	Montáž podzemní tratě síťové metalické	1388.80 JV	
	Práce spojené se zatažením kabelů do chráničky PVC dočasné trasy - 28m		
955281	Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek	4.00 ks	
955266	Montáž trubky ochranné	1116.00 JV	
	Materiál a práce spojené s uchycením chráničky PVC75 na dřevěnou konstrukci 9m		
954990	Montáž úložných kabelů do 15 XN	36.00 m	
954991	Montáž úložných kabelů do 50 XN	36.00 m	
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA			
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	2.00 ks	
957721	Uzavření smlouvy o umístění zařízení	1.00 ks	

Limitka materiálu

Číslo SAP	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE			
303838	Deska krycí plast. 150x1000 mm	2.00 ks	
303795	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	24.00 m	
303777	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	56.00 m	
300109	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,4	36.00 m	
300105	Kabel plastový TCEPKPFLE 5x4x0,4	36.00 m	
312425	Modul konektor. 9700-10P	22.00 ks	
407582	Souprava čistící 4413S	1.00 ks	
312845	Spojka kabelová XAGA 500 43/ 8- 150/FLE	2.00 ks	
312881	Spojka kabelová XAGA 500 55/12- 300/FLE	2.00 ks	
302388	Trubka vrapovaná 75/61 s lankem	28.00 m	

Svratouch, protipovodňové opatření potoka Řivnáč - 2.ETAPA - specifikace nákladů_příloha č. 3
PPD - Propočet projektové dokumentace
Ceník: VP-Východ 2018-TEM - STAND. - 2019.10

Název stavby: **Svratouch, protipovodňové opatření potoka Řivnáč - 2.ETAPA**
Číslo SPP prvku: SO 03 PŘELOŽKA VEDENÍ CETIN
Zhotovitel PD: Ing. Stanislav Marhold - CTI PROJEKT, V. Nezvala 1329, Choceň

Rekapitulace nákladů:
ZEMNÍ PRÁCE
MONTÁŽ
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE
MATERIÁL ZHOTOVITELE
POPLATKY

Celkové náklady:

Seznam položek

Číslo SAP	Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE			
951624	Čištění stáv.kab.prost.bez kom. - stavba	13.00 m	
954970	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	20.00 m	
958554	Práce zemní do 50 m-ostatní činnosti	1.00 ks	
955265	Práce zemní pro podzemní tratě síťové	5193.12 JV	
	Materiál+práce spojené s obetonováním chrániček PVC110 - 4m		
951549	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	1.00 ks	
952345	Rýha v trávě 35/70-100	21.00 m	
954958	Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm	12.00 m	
955570	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100	18.00 m	
955053	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	32.00 m	
951349	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	1.00 ks	
MONTÁŽ			
955030	Demontáž úložných kabelů do 50 XN	36.00 m	
955029	Demontáž úložných kabelů do15 XN	36.00 m	
955824	Instal.metal. kab. do stávajících trubek	26.00 m	
952649	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	7.00 ks	
952650	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	47.00 ks	
952644	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	49.00 ks	
952643	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	1.00 ks	
955000	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	110.00 ks	
955267	Montáž nadzemní tratě síťové	6448.00 JV	
	Práce spojené s demontáží dočasné dřevěné konstrukce - 9m		
955268	Montáž podzemní tratě síťové metalické	694.40 JV	
	Práce spojené s vytažením dočasných kabelů z chrániček PVC - 28m		
955281	Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek	4.00 ks	
955266	Montáž trubky ochranné	558.00 JV	
	Práce spojené s demontáží chráničky na dřevěné konstrukci - 9m		

954990	Montáž úložných kabelů do 15 XN	27.00 m
954991	Montáž úložných kabelů do 50 XN	27.00 m
957753	Realizace tratě síťové dohodou	6200.00 JV
958469	Uvedení stavby do provozu	5208.00 JV
958555	Zpracování dok. skut. provedení do 50 m	1.00 ks
955066	Zrušení spojky smrštitelné do 50 čtyř.	4.00 ks
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA		
956278	Předměření trasy do 100 m	1.00 ks
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE		
955198	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	1.00 ks
956284	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	1.00 ks
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE		
954830	Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene náhrada za VBŘ - odhadovaná	2.00 ks

Přesná výše náhrad za zřízení služebnosti (věcného břemene) nebo způsob jejího určení, bude známa po uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti se všemi vlastníky dotčených nemovitostí.

955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	2.00 ks
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	2.00 ks
POPLATKY		
955367	Poplatky k podzemním tratím síť.metalic. Správní poplatek - 2000,-	1.00 ks

Limitka materiálu

Číslo SAP	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE			
303838	Deska krycí plast. 150x1000 mm	17.00 ks	
303795	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	37.00 m	
303777	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	64.00 m	
300109	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,4	40.00 m	
300105	Kabel plastový TCEPKPFLE 5x4x0,4	40.00 m	
302550	Mini Marker 1401 3M Ball	7.00 ks	
312425	Modul konektor. 9700-10P	22.00 ks	
407582	Souprava čistící 4413S	1.00 ks	
312845	Spojka kabelová XAGA 500 43/ 8- 150/FLE	2.00 ks	
312881	Spojka kabelová XAGA 500 55/12- 300/FLE	2.00 ks	
302423	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	20.00 m	