


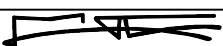





GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



MDS PROJEKT S.R.O.  
FÖRSTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO  
TEL: +420 465 322 451  
FAX: +420 465 323 532  
EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

# D.5 DUR

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

HLAVNÍ PROJEKTANT:	ANTA-IC, SPAIN, 20018 SAN SEBASTIAN, AVENIDA DE TOLOSA11, 5A EMAIL: ANTA@ANTA-IC.COM			
	ING. MARIO GUIASOLA			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	FÖRSTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ			
	ING. JAN BURSA			
ZPRACOVAL:	BULENA PETR		Ing. Stanislav Marhold <b>CTI PROJEKT</b> 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: PARDUBICE	OBEČ: KLADRUBY N.L., ŘEČANY N.L.	STUPEŇ:	DSP
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK. Č.:	2083-19-2
AKCE: <b>MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 3227-3 ŘEČANY NAD LABEM</b> OBJEKT: <b>D.5. SO 460 - PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ</b>			ARCH. Č.:	2083
			DATUM:	09-12/2019
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	--
OBSAH: <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍL. VÝKRESU: <b>D.5.1.</b>

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA – DOKUMENTACE K ÚZEMNÍMU ŘÍZENÍ**

### **1. Základní údaje**

#### **a) Předmět projektu**

Projekt řeší přeložku vedení společnosti CETIN a.s. mezi obcemi Kladruby n/L a Řečany n/L.

#### **b) Projektové podklady**

Ke zpracování projektu byly využity tyto podklady:

- stavební PD, MDS PROJEKT, Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto
- polohopisné a schematické podklady stávajících sítí společnosti CETIN a.s.

### **2. Technické řešení a popis**

V souvislosti s modernizací mostu ev. č. 3227-3 Řečany nad Labem bude provedena přeložka kabelového vedení společnosti CETIN a.s.

#### **ÚSEK A - B**

##### **STÁVAJÍCÍ STAV**

V řešeném území je v telekomunikační trase uložen metalický kabel OPV 100P 0,6.

##### **PLÁNOVANÝ STAV**

#### **1. ETAPA (dočasná trasa)**

Stávající most bude demolován. Po dobu realizace akce bude dočasné telekomunikační vedení společnosti CETIN a.s. uložena na provizorní konstrukci mostu.

Dočasné telekomunikační vedení bude v celé délce mezi body „A“ a „B“ uloženo do chráničky 1xPVC110/94. Od bodu „A“ bude chránička vedena ve výkopu v zeleném prostranství (pole, louka) k překopu dočasné komunikace a dále ve výkopu v zeleném prostranství v souběhu s dočasnou komunikací k dočasné konstrukci mostu nad vodním tokem, na které bude chránička uchycena. Za konstrukcí dočasného mostu bude chránička vedena ve výkopu v zeleném prostranství v souběhu s dočasnou komunikací k překopu dočasné komunikace a dále ve výkopu v zeleném prostranství (pole, louka) do bodu „B“.

Následně budou v bodech „A“ a „B“ nový dočasný metalický kabel TCEPKPFLE 50XN0,6 naspojován na stávající přerušené kabely.

K montáži metalických kabelů budou použity smršťovací spojky typu XAGA. Po ukončené montáži bude na metalických kabelech provedeno kompletní stejnosměrné a střídavé měření.

#### **2. ETAPA (konečná trasa)**

Po provedení stavebních prací na novém mostě bude konečná trasa vedena z bodu „A“ zeleným prostranstvím (pole, louka) do místa nového mostu. Na mostu bude nový metalický TCEPKPFLE 50XN0,6 zatažen do chráničky 1xPVC110/94 založené v konstrukci žb. monolitického chodníku mostu. Tato chránička bude od konce římsy na každé straně přesahovat o 2,0m do volného terénu, ve kterém budou plynule přecházet do požadované výšky krytí pod terénem. Chráničky budou z důvodu nedostatečného krytí obetonovány.

Z důvodu zatahování nového telekomunikačního vedení budou v prostoru chodníku v rámci nového mostu umístěny revizní šachty.

Za mostem bude trasa vedena zeleným prostranstvím (pole, louka) do bodu „B“.

Následně bude v bodech „A“ a „B“ nový metalický kabel TCEPKPFLE 50XN0,6 naspojován na stávající přerušené kabely.

K montáži metalických kabelů budou použity smršťovací spojky typu XAGA. Po ukončené montáži bude na metalických kabelech provedeno kompletní stejnosměrné a střídavé měření.

Nová trasa bude geodeticky zaměřená včetně spojek a chrániček. Stávající dočasné telekomunikační vedení uložené v 1. etapě bude zrušeno.

### **3. Pokládka kabelů**

Kabely budou uloženy do výkopu dle vzorového řezu uvedeného na výkrese. Po celé trase pokládky bude položena výstražná folie. V případě souběhu nebo křížení s jinými inženýrskými sítěmi budou kabely uloženy do bet. žlabů TK1.

Nutno uzavřít s majiteli pozemků, jež budou dotčeny pokládkou telekomunikačního kabelu smlouvu o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti k těmto pozemkům.

Při výstavbě budou dodrženy technické předpisy a normy, mající vztah k tomuto typu výstavby.

Zpracovatel stav. objektu:  
Bulena Petr, Stanislav Marhold  
V Chocni, únor 2020

Ing. Stanislav Marhold - CTI ROJEKT  
V. Nezvala 1329, 565 01 Choceň  
IČO: 44462948, tel: 604 234 069  
e-mail:projekt@ctiprojekt.cz