

## PŘ. 1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

### OBSAH:

1. Identifikační údaje, úvod
2. Účel a rozsah projektu
3. Charakteristika zařízení a úprav
4. Cizí zařízení a související objekty
5. Technické řešení objektu
6. Použité předpisy a normy
7. Projednání projektové dokumentace
8. Postup výstavby objektu

### 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE, ÚVOD

Název stavby:	Oprava mostu ev.č. 112-017 Most přes strouhu v obci Domašín a mostu ev.č. 112-015 Most přes strouhu v obci Domašín
Objekt:	<b>411 Provizorní přeložka vedení CETIN u SO 202</b>
Kraj:	Středočeský
Katastrální území:	Vlašim
Zadavatel stavby:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 8/11, 150 00 Praha 5
Projektant stavby:	PONTEX spol. s r.o. Bezová 1658, 147 14 Praha 4
Zodpovědný projektant:	Polívka Jan, tel. 602 214 620
Majitel zařízení:	Česká telekomunikační infrastruktura a.s., (CETIN CR), Olšanská 2681/6 130 00 Praha 3
Provozovatel:	dtto
Stupeň PD:	PDPS (dokumentace pro výběr zhotovitele stavby)
Datum zpracování:	duben 2017

Při přestavbě mostního objektu 112-017 bude dotčeno nadzemní účastnické telefonní vedení od ÚR 30 v ulici Benešovská určené pro čp. 77/46 (KR 77) a pro čp. 308 (KR 308). V návrhu projektanta se předpokládá vytvoření provizorního stavu, který umožní otevření jámy pro opravu „vlašimské“ mostní opěry a odstranění křížujících vedení nad mostem. Dojde tedy k provizornímu přemístění pomocného rozvaděče PÚR osazeného na sloupu nadzemního vedení u strouhy do místa poblíž Domašínské Brány. Přemístěny, resp. nahrazeny budou pak účastnické přívody pro oba zmíněné objekty telefonních stanic KR 77 a KR 308. Po dokončení mostní opravy bude vedení navráceno do původní polohy.

## 2. ÚČEL A ROZSAH PROJEKTU

Obsahem prací objektu bude provedení cca 60m dlouhé provizorní přeložky nadzemního účastnického telefonního vedení vč. přemístění pomocného účastnického rozvaděče na nový sloup vedení. S výjimkou kabelu přípojky pro KR 308, který bude prodloužen (vyměněn), dojde ke zkrácení ostatních samonosných kabelů. Součástí navrženého řešení přeložky v této PD budou mimo zmíněných montážních prací i příslušné zemní práce, jakož i případné zhotovení dokumentace skutečného provedení vč. geodetického zaměření.

## 3. CHARAKTERISTIKA ZAŘÍZENÍ A ÚPRAV

Úprava se dotýká kabelu účastnické nadzemní telefonní sítě příslušné k ÚR 30 Domašín.

Základní parametry vedení jsou tyto:

Stávající samonosný kabel (přívod od ÚR):	TCEKES 5 XN 0,6 (nutno upřesnit)
stávající samonosné kabely (z PÚR):	TCEKES 1(3) XN 0,6 (pro KR 77 a KR 308)
stávající stožár dřevěný:	Jp 7,5m vč. HSU
nový účastnický kabel:	<b>TCEKFLES 1(3) XN 0,6</b>
nové provizorní stožáry:	dřevěné patkované <b>Jp 7,5</b>

## 4. CIZÍ ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY

Při realizaci tohoto objektu se nepředpokládá, že dojde k přímému styku s jinými inženýrskými sítěmi. Blízkosti stavby prochází vedení plynovodu, kabel veřejného osvětlení i venkovní vedení distribučního rozvodu nn.

## 5. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ OBJEKTU

Vlastní technické řešení představuje provedení těchto prací:

**Vytýčení.** Určení nové trasy nadzemního vedení bude provedeno projektantem, resp. stavbou (viz realizační PD).

**Zemní práce** představují provedení vrtané nebo konané jámy pro patky provizorních dřevěných stožárů nadzemního telefonního vedení.

**Kabely.** Stávající účastnické závěsné (samonosné) kabely budou přepojeny na nový stožár pomocného ÚR. Vzhledem k prodloužení trasy k čp. 308 bude původní závěsný kabel nahrazen kabelem novým.

**Pomocný účastnický rozvaděč.** Hrnková spojka pomocného účastnického rozvaděče bude přemístěna provizorně na nový stožár u Domašínské Brány. Na tento stožár budou přeneseny, ukotveny na stožárové rozvodce a zapojeny po zkrácení oba stávající účastnické závěsné kabely (pro PÚR a KR 77). Nový bude kabel pro KR 308.

**Montáž.** Montážní práce musí provádět provozovatel vedení nebo odborná firma schválená tímto provozovatelem vedení.

**Zaměření, polohopis.** V případě určitých změn po vrácení vedení do stavu před stavbou mostu bude provedeno geodetické zaměření a provedena oprava v dokumentaci sítě provozovatele.

**Demontáž** – odpojená délka původního účastnického kabelu bude zhodnocena jako sběrná surovina.

**Bezpečnost práce.** Při provádění prací je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy pro práci se sdělovacími zařízeními. Při realizaci stavby musí být dodržovány veškeré zákonné a podzákonné právní a ostatní předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci a protipožární ochranu (BOZP a PO), aktuálně platné v době realizace práce.

## **6. POUŽITÉ PŘEDPISY A NORMY**

Při řešení projektu byly respektovány platné předpisy a normy ČSN, zejména pak ČSN 342100 a příslušné předpisy TP a TSM.

## **7. PROJEDNÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

Technické řešení projektu provizorní přeložky bylo projednáno s pracovníkem ochrany sítě a.s. CETIN pracoviště Benešov (viz příloha TZ).

## **8. POSTUP VÝSTAVBY OBJEKTU**

Provedení provizorní přeložky objektu podmiňuje provádění opravy mostního objektu ev.č. 112-015. Po zásypu mostní opěry a zhotovení mostovky bude osazen původní stožár s rozdělovací spojkou HSU do původní polohy. Následně budou vráceny po rozvinutí rezervních smyček i závěsné kabely do původní polohy.

Oprava mostu ev.č. 112-017 Most přes strouhu v obci Domašín, a mostu ev.č. 112-015 Most přes strouhu v obci Domašín SO 411 Provizorní pPřeložka vedení CETIN u SO 202

Dne 22.9.2016 v 13:05 Vyskočil Karel napsal(a):

Dobrý den,  
s návrhem úpravy vedení souhlasíme.  
Stavbu si musí investor či zhotovitel objednat u naší společnosti.

Toto stanovisko berte jako oficiální, jelikož je digitálně podepsáno.

Děkuji

Zdraví Vás z Benešova

Karel Vyskočil  
Specialista ochrany sítě

►Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

Jiráskova 2042 256 01 Benešov

m: +420 602 384 140

karel.vyskocil@cetin.cz

-----Original Message-----

From: Polívka Jan Ing. - Pontex s.r.o. [mailto:polivka@pontex.cz]

Sent: Wednesday, September 07, 2016 10:03 AM

To: Vyskočil Karel <karel.vyskocil@cetin.cz>

Subject: Re: Oprava mostu ev.č. 112-017 Most přes strouhu v obci Domašín, a mostu ev.č. 112-015 Most přes strouhu v obci Domašín SO 411 Provizorní pPřeložka vedení CETIN u SO 202

Dobrý den !

Na základě připomínky při telefonickém rozhovoru jsme upravili řešení úpravy na nadzemním účastnickém vedení místní telefonní sítě takto:

- před stavenišťem mostu budou postaveny dva provizorní dřevěné stožáry (sloupy).
- na tyto bude přenes s ponechanou rezervní smyčkou přívodní kabel vč. HSU, tak i účastnický závěsný kabel k čp. 77 (KR 77)
- přívodní kabel k čp. 308 (KR 3089) bude provizorně prodloužen, resp. nahrazen novou délkou mezi HSU a KR 308
- původní stavbou mostní opěry dotčený stožár s rozdělovací spojkou HSU bude odstraněn a po dokončení opravy a záhozu mostní opěry vrácen na původní místo
- po dokončení opravy mostu bude vedení nadzemní sítě v tomto místě vráceno do původní polohy

V příloze přikládáme opravenou dokumentaci a žádáme vás o vydání souhlasného stanoviska pro vydání stavebního povolení.

Děkujeme

S pozdravem

Polívka Jan, PONTEX  
tel. 241 096 740, 602 214 620