

## TEXTOVÁ ČÁST

### Identifikační údaje objektu

#### Stavba

Název: **Most, ev.č.590266-TR-Kemp01, přes řeku Jihlavu  
v Třebíči-Poušově vč. mostku přes náhon**

Název SO: **SO 431 Zabezpečení kabelů NN E-ON**

Umístění: Vysočina, obec Třebíč, ul. Poušov

Stupeň PD: DPS/PDPS

Investor : Město Třebíč  
Karlovo náměstí 55  
674 01 TŘEBÍČ

Správce NN: E.ON Česká republika, s.r.o.  
F.A. Gerstnera 2151/6  
370 49 České Budějovice

Zhotovitel stavby : (dle výsledku výběrového řízení)

Generální projektant : Linio Plan, s.r.o.  
Sochorova 23  
616 00 Brno  
telefon: +420 541 420 994

Zhotovitel dokumentace: LR CESARO, spol. s r.o.  
Novoměstská 1a  
621 00 Brno  
tel./fax: +420 543 236 668  
e-mail: [cesaro@telecom.cz](mailto:cesaro@telecom.cz)

## **Účel a zdůvodnění stavby**

Plánovaná akce rekonstrukce komunikace ulice Poušov v Třebíči si vyžádá zabezpečení kabelů NN v místě budoucího rozšíření a zpevnění komunikace.

## **Vliv stavby na životní prostředí**

Samotná stavba a její provoz je bez jakéhokoliv vlivu na životní prostředí. Negativní vliv při výstavbě je srovnatelný s běžným provozem na komunikacích při dopravě nákladu a mechanismů na stavbu a zpět.

## **Způsob a nakládání s odpady**

Při realizaci stavby vznikají z hlediska zákona č. 185/2001 Sb. a vyhlášky 381/2001 Sb. a ve smyslu dalších platných zákonů tyto odpady:

č.17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
č.17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
č.17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06

Uvedené odpady budou vznikat v minimálním množství. Část odpadu bude využita v rámci stavby a zbývající část je vzhledem ke kategorii odpadu možno likvidovat na nejbližší povolené skládce inertního materiálu po uzavření smlouvy s jejím správcem.

## **Technické řešení - technologie a montáž**

Stávající kabelová vedení NN firmy E.ON budou v místě plánovaného rozšíření komunikace (v místě kde trasa NN kříží komunikaci, tj. před čp.345 na ul. Poušov) v délce cca 6m s nejvyšší opatrností odkopány a zabezpečeny vložení do dělené chráničky DNø160/110 dl.5m, která se napojí na chráničku-kabelový prostup pod stávající komunikací ul.Poušov. Současně bude upraveno krytí na min. 1,0m od nivelety budoucí komunikace.

Chránička bude uložena v pískovém loži a kryta výstražnou folií 20-30 cm nad chráničkou – viz. výkres situace a řezy. V rozpočtu jsou kalkulovány dvě chráničky pro případ, že by pod komunikací byla ještě rez.chránička. Výkopové práce budou provedeny ručně a celková délka výkopů bude cca 6m.

Veškeré výkopové práce musí být prováděny v souladu s podmínkami a stanovisky orgánů státní správy a správců jednotlivých inženýrských sítí a musí respektovat prostorovou normu ČSN 736005.

Trasy kabelů jsou zakresleny v situačním výkrese č.2, kde jsou i všechny známé inženýrské sítě. Všechny zakreslené trasy inženýrských sítí jsou pouze informativní. Dodavatel je povinen před zahájením výkopových prací zajistit vytýčení veškerých inženýrských sítí v průběhu celé projektované trasy. Vytýčení NN a VN kabelů je třeba objednat s dostatečným předstihem. Projektant proto nenese zodpovědnost za případné narušení inženýrských sítí během stavby.

Výkopové práce, zásypy a rozsah obnovy konstrukčních vrstev je třeba provádět v souladu s TP 146. Zásyp rýh bude hutněn po vrstvách tloušťky max.30cm a bude provedena, z důvodu navazující rekonstrukce povrchů, pouze provizorní úprava povrchu.

Po dobu otevřených výkopů až do záhozu budou tyto ohraničeny výstražnou červeno-bílou folií.

Zhotovitel je povinen zajistit vytýčení všech inženýrských sítí v místě stavby a předem písemně oznámit investorovi a všem dotčeným správcům inž.sítí zahájením výkopových prací.

Následně pak přizvat správce ke kontrole stavby před záhozem. Dále musí následovat geodetické zaměření trasy nové trasy, zához kabelové rýhy, povrchové úpravy terénu.

### **Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím.**

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím neživých částí dle ČSN 33 2000-4-41 bude provedena jako ochrana základní - samočinným odpojením od zdroje.

### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

Před zahájením zemních prací musí dodavatel stavby náležitě poučit pracovníky o BOZP. V průběhu stavby je povinen zajistit veškeré výkopy hrazením nebo jiným způsobem tak, aby nedošlo ke zranění pracovníků nebo kolemjdoucích osob. Všechna opatření musí být dostatečně viditelná i v nočních hodinách.

Veškeré montážní práce a případné demontážní práce musí být prováděny dle platných norem ESČ-ČSN a bezpečnostních předpisů.

Z hlediska bezpečného pracovního postupu je nutné dodržovat zejména tyto předpisy:

- OEG 38 0800 Bezpečnostní předpisy pro energetiku – Základní ustanovení
- OEG 38 0801 Bezpečnostní předpisy pro energetiku – Provoz mechanizačních prostředků
- OEG 38 0804 Bezpečnostní předpisy pro energetiku – Stavebně-montážní práce

### **Zařízení staveniště, výstavba**

Zařízení staveniště nebude pro tuto stavbu speciálně budováno. Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem a pod. Nesmí také docházet k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením.

### **Dočasný zábor, dopravní opatření**

Zábor pozemku je řešen souhrnně pro celou stavbu „Most, ev.č.590266-TR-Kemp01, přes řeku Jihlavu v Třebíči-Poušově vč. mostku přes náhon“, vytyčené hranice předá generální zhotovitel přímému zhotoviteli prací.

### **Geodetické zaměření skutečného provedení**

Po dokončení přeložky a po odsouhlasení pokládky provozovatelem sítě se v otevřené kynetě před záhozem provede geodetické zaměření celého průběhu trasy přeložky v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Dokumentace skutečného provedení překládky se předá správci po dokončení přeložky ve 2 vyhotoveních.

V Brně 18.5.2017

Ing. Rudolf Císař,  
odpovědný projektant