

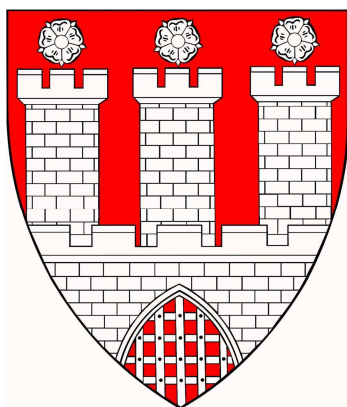
# II/416 Pohořelice – okružní křižovatka ul. Znojemská, Vídeňská, Sportovní, Komenského, Loděnická

Projektová dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP)

Technická zpráva SO452

SO452 Přeložka sdělovacího vedení Twistnet

## Objednatel



Město Pohořelice

## Zpracovatel



HBH Projekt spol. s r.o.

# Obsah

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
1.1	Údaje o stavbě .....	3
1.2	Údaje o objednateli dokumentace .....	3
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	3
1.4	Údaje o vlastníkovi a správci objektu .....	3
<b>2</b>	<b>STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ .....</b>	<b>3</b>
2.1	Zdůvodnění navrženého řešení .....	3
2.2	Technické údaje a popis stavebního objektu .....	4
<b>3</b>	<b>PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>SOUBOR POUŽITÝCH TECHNICKÝCH NOREM A PŘEDPISŮ .....</b>	<b>Chyba! Zálůžka není definována.</b>
<b>5</b>	<b>VÝPOČTY .....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY .....</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY .....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI .....</b>	<b>5</b>
<b>9</b>	<b>PODMÍNKY OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....</b>	<b>5</b>
<b>10</b>	<b>DALŠÍ POŽADAVKY .....</b>	<b>6</b>

# 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

## 1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	II/416 Pohořelice – okružní křižovatka ul. Znojemská, Vídeňská, Sportovní, Komenského, Loděnická
Název objektu:	SO452 Přeložka sdělovacího vedení Twistnet
Místo stavby:	Jihomoravský kraj
Katastrální území:	Pohořelice nad Jihlavou
Předmět dokumentace:	Projektová dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP)

## 1.2 Údaje o objednateli dokumentace

Název:	Město Pohořelice
Adresa:	Vídeňská 699, 691 23 Pohořelice

## 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Název:	HBH Projekt spol. s r.o.
Adresa:	Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno
Telefon:	+420 549 123 411
Fax:	+420 549 123 456
E-mail:	hbh@hbh.cz
Hlavní projektant:	Ing. Petr Malec (ČKAIT č. 1002437, obor Dopravní stavby a Mosty a inženýrské konstrukce)
Projektant objektu:	HBH Projekt spol. s r.o. Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno

## 1.4 Údaje o vlastníkově a správci objektu

Vlastník/Správce:	Twistnet, s.r.o. Tetčická 1074 665 01 Rosice
-------------------	--

# 2 STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

## 2.1 Zdůvodnění navrženého řešení

Sdělovací vedení, které je v kolizi s projektovanými komunikacemi, bude přeloženo do nové trasy.

## 2.2 Technické údaje a popis stavebního objektu

Délka přeložky:	150 m
Chránička: obetonovaná korugovaná PE roura $\varnothing 110$ , celkem	22 m

Vedení bude uloženo v rýze s krytím 0,4 m, HDPE trubky s krytím 0,5 m. Pod vjezdem na parkoviště bude vedení zataženo v chráničce z obetonované korugované PE roury  $\varnothing 110$ . Vedle bude položena jedna prázdná rezervní chránička. Konce všech chrániček budou pečlivě utěsněny montážní pěnou.

Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,0 m po stranách krajního vedení.

## 3 PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

- II/416 Pohořelice – okružní křižovatka ul. Znojemská, Vídeňská, Sportovní, Komenského, Loděnická; technická studie (vypracoval HBH Projekt spol. s r.o., 03/2019)
- Geodetické zaměření situace pro studii křižovatka Pohořelice, ulice Vídeňská, Znojemská, Loděnická; geodetické zaměření (vypracoval Geocart CZ a.s., 01/2019)
- Geodetické zaměření pro studii křižovatky – Pohořelice, Geodetické zaměření situace ulice Vídeňská, Loděnická, Znojemská; geodetické zaměření – doměření (vypracoval Geocart CZ a.s., 06/2019)
- Pohořelice – okružní křižovatka; inženýrsko – geologický průzkum (vypracoval GEOSTAR, spol. s r.o., 07/2019)
- Pohořelice – Sportovní hřiště – vsakování; hydrogeologický průzkum (vypracoval BALUN geo s r. o., 01/2018)
- Parcelní kresba KN – k. ú. Pohořelice nad Jihlavou, k. ú. Cvrčovice u Pohořelice (geoportál ČÚZK)
- Základní mapa ČR 1:10 000 (WMS služba, geoportál ČÚZK)
- Státní mapa ČR 1:5 000 vektorová (WMS služba, geoportál ČÚZK)
- Vyjádření správců inženýrských sítí včetně vedení IS v digitálním formátu
- Fotodokumentace zpracovatele PD
- Rekognoskace terénu

## 4 VÝPOČTY

Pro tento stavební objekt nebyly prováděny.

## 5 ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY

- vytyčení stávajících tras a tras přeloženého vedení
- odkopání vedení v potřebných délkách
- vykopání rýh pro přeložku
- výstavba chrániček pod vozovkou včetně rezervních prostupů
- položení nových částí vedení, zatažení do chrániček

Technická zpráva SO452

SO452 Přeložka sdělovacího vedení Twistnet

- naspojování přeloženého vedení
- utěsnění konců chrániček
- převzetí pracovníkem Twistnet
- zaměření vedení v otevřené rýze, zakreslení a předání majetkovému správci a investorovi
- provedení předepsaných měření na kabelech
- záhrn kabelové rýhy

## 6 SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY

SO 101 Okružní křižovatka

SO 102 Úprava ulice Sportovní

SO 151 Chodníky a odstavná stání

SO 191 Dopravně inženýrská opatření – SÚS JMK

SO 192 Dopravně inženýrská opatření pro ul. Sportovní Pohořelice

SO 301 Přeložka dešťové kanalizace

SO 302 Přeložka výtoku kanalizace TESCO

SO 303 Úpravy splaškové kanalizace

SO 351 Přeložka vodovodu

SO 401 Přeložka vedení NN

SO 402 Veřejné osvětlení

SO 411 Přeložka vedení VN

SO 451 Přeložka sdělovacího vedení Cetin

SO 453 Přeložka sdělovacího vedení itself

SO 454 Přeložka místního rozhlasu

SO 491 Kamerový systém

SO 501 Přeložka STL plynovodu

SO 801 Vegetační úpravy

SO 901 Úprava oplocení

## 7 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby, podrobně viz příloha „A“ Průvodní zpráva.

## 8 PODMÍNKY OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

S ohledem na ochranu ŽP musí stavební práce probíhat maximálně šetrně, v souladu s platnými normami, předpisy a vyhláškami. Musí být dodržen dočasný i trvalý zábor a staveništní doprava probíhat pouze po vyznačených přístupových cestách. Nesmí dojít ke kontaminaci zeminy ani vodotečí ropnými a jinými produkty (zák. č. 254/2001 Sb. – o vodách a jeho změn). Při vyjždění staveništní dopravy na komunikační síť musí být

Technická zpráva SO452

SO452 Přeložka sdělovacího vedení Twistnet

vozidla očištěna. Nakládání s odpady bude řešeno původcem odpadu v souladu se zákonem č. 106/2005 Sb. a navazujícími prováděcími předpisy.

## 9 DALŠÍ POŽADAVKY

Před zahájením stavebních prací je potřebné vytyčit a viditelně označit polohu jednotlivých inženýrských sítí. Během stavebních prací je nutné stávající dotčené inženýrské sítě ochránit.

**Zhotovitel je povinen si před zahájením stavebních prací nechat zpracovat dokumentaci RDS.**

Brno, září 2019

Vypracoval: Ing. Stanislav Masařík