

**Další technické podmínky**

**Stavba: „II/602 kabelovod Jihlava - Pelhřimov“**

Předmětem stavby je pokládka kabelovodu (3 x HDPE trubka) převážně tzv. bezvýkopovou metodou v krajnici podél silnice II/602 mezi okresními městy Jihlava a Pelhřimov v silničním pozemku na pozemcích Kraje Vysočina ve správě Krajské správy a údržby silnic Vysočiny. Dle jednotlivých dílčích úseků.

Napojení nových kabelovodů bude provedeno na stávající síť kabelovodů. Toto napojení bude provedeno pomocí ochranných plastových boxů OKOS, v trase budou dále založeny případně další boxy typu OKOS. Samotná pokládka je řešena tzv. bezvýkopovou metodou ve vzdálenosti min 15 cm od zpevněné plochy silnice a min. hloubce 120 cm. Přechod přes silnici II/602 je řešen protlaký.

Celková délka kabelovodu je **9,810 km**.

**Technické podmínky:**

Při pokládce kabelovodu 3x HDPE trubka (2x HDPE 40/33 mm v barevném provedení modrá, oranžová, a svazek mikrotrubek 12/8 mm různé barvy zafixovaných z výroby plastovým obalem) převážně tzv. bezvýkopovou metodou ve vzdálenosti min. 15 cm od zpevněné plochy silnice a v min. hloubce 100 cm a maximální 150 cm. V nezpevněné krajnici, tato krajnice bude posléze upravena a bude obnoven sklon 10%. Ochranné plastové boxy OKOS budou uloženy v nezpevněné části pozemku pod úrovní terénu a bude jimi procházet kabelovod.

**SO1 – úsek Jihlava - OK II/405**

V Jihlavě je nápojným místem kabelová komora společnosti M-soft, spol. s r.o., Jihlava a úsek končí v označeném místě před kruhovým objezdem – směr Telč, Pelhřimov napojením na stávající kabelovod. Napojení nového kabelovodu na stávající bude provedeno v nově uložených ochranných boxech OKOS. Část tohoto úseku v délce 358 m bude realizována v čase probíhající stavební činnosti při budování nového komunikačního napojení (OC AVENTIN – stavebník - Nákupní centrum Jihlava, s.r.o., Znojmo). Tato část je označena v Koordinačním situačním výkresu a dotčení inž. sítí není v této PD řešeno, bude součástí PD stavebníka komunikačního napojení. Dotčení inž. sítí mimo tento úsek je řešeno a zakresleno v této PD. Dotčené inž. sítě – plynovod VTL a STL GASNET, podzemní vedení VN, NN a sdělovací EG.D, ochranné pásmo nadzemních vedení VN a NN EG.D, podzemní vedení CETIN, pozemní vedení veřejného osvětlení Nákupní centrum Jihlava, vodovodní potrubí Vodárenská Jihlava, vodovodní potrubí a kanalizace SMJ Jihlava.

Délka úseku 3659 m + 358 m zhotovitel Nákupní centrum Jihlava, s.r.o.

**SO2 – úsek křiž. Cejle – Hubenov**

Pokládka začíná v místě ukončení stávajícího kabelovodu v nově uloženém ochranném boxu OKOS u odbočky na obec Dvorce a končí napojením na stávající kabelovod taktéž v nově uloženém ochranném boxu OKOS. Vše označeno v této PD včetně řešení dotčení inž. sítí. Dotčené inž. sítě – plynovod STL GASNET, podzemní vedení CETIN, ochranné pásmo nadzemních vedení VN EG.D a VVN ČEPS.

Délka úseku 334 m

**SO3 – Vyskytná – křiž. Zachotín**

Pokládka začíná v místě ukončení stávajícího kabelovodu v nově uloženém ochranném boxu OKOS u odbočky na obec Vyskytná s přechodem na pravou stranu silnice II/602, dále intravilánem obce Sedliště. Za obcí přechodem na protější stranu silnice a napojením na stávající kabelovod taktéž v nově uloženém ochranném boxu OKOS. Vše označeno v této PD včetně řešení dotčení inž. sítí. Dotčené inž. sítě – podzemní vedení NN EG.D, ochranné pásmo nadzemních vedení VVN a VN EG.D, podzemní vedení CETIN, vodovodní potrubí a kanalizace Obec Vyskytná.

Délka úseku 1805 m

#### **SO4 – Strměchy – Olešná**

Pokládka začíná v místě ukončení stávajícího kabelovodu v nově uloženém ochranném boxu OKOS za obcí Strměchy a je vedena po levé straně silnice II/602 až k místu, kde kabelovod přechází na protější stranu silnice až k hranici intravilánu obce Olešná (svislá dopravní značka). Kabelovod zde bude zaslepen a ukončen a uložen v nově uloženém ochranném boxu OKOS. Budoucí napojení kabelovodu bude provedeno až po realizaci budoucí pokládky HDPE trubek v intravilánu obce Olešná jiným stavebníkem (StaMPi). Vše označeno v této PD včetně řešení dotčení inž. sítí. Dotčené inž. sítě – podzemní vedení CETIN, ochranné pásmo nadzemního vedení VVN ČEPS, ochranné pásmo nadzemního vedení VN EG.D a vodovodních potrubí včetně napájecího kabelu NN k vodojemu SPV Pelhřimov, a.s.

Délka úseku 2279 m

#### **SO5 – Olešná - Pelhřimov**

Pokládka začíná na hranici intravilánu obce Olešná na pravé straně silnice II/602 ve vzdálenosti 10 m od stávajícího sloupu veřejného osvětlení. Zde bude zaslepen a uložen v novém ochranném boxu OKOS. Kabelovod bude v celém úseku veden po levé straně. Ukončen a napojen bude v místě stávající HDPE trubky majitele StaMPi, spol. s r.o. ve vzdálenosti 2 m od stávajícího sloupu VO, taktéž uloženo v novém ochranném boxu OKOS. Stávající HDPE trubka od sloupu VO bude propojena a ukončena v OKOS. Vše označeno v této PD včetně řešení dotčení inž. sítí. Dotčené inž. sítě – plynovod VTL EG.D, ochranné pásmo nadzemního vedení VN EG.D.

Délka úseku 1733 m

Dopravně inženýrské opatření si řeší zhotovitel sám dle vlastní potřeby vzorové navrhované DIO, je zobrazeno v PD.

Stavba bude prováděna za omezení provozu (pracovní místo řízené semaforem), dle TP66 (schéma C/5 eventuálně jiné adekvátní označení).

Veškeré přípravné práce a realizace stavby musí zachovávat krizový průjezd vozidel IZS.

#### **Zadávací podklady**

Projektová dokumentace, soupis prací, situační mapa.