

- a) Identifikační údaje objektu 2**
- b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení 3**

a) Identifikační údaje objektu

Název stavby: Přeložka komunikace II/611 - Nehvizdy
Místo stavby: Nehvizdy
Kraj: Středočeský
Katastrální území: Nehvizdy
Předmět dokumentace: SO 406 - Chránička optického kabelu

Název investora projektu: Městys Nehvizdy
Adresa: Pražská 255, 250 81 Nehvizdy
IČO: 002 40 524

Název investora stavby: KSÚS Středočeského kraje, p.o.
Adresa: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČO: 000 66 001

Projektant: FORVIA CZ, s.r.o.
Kolínská 1, 290 01 Poděbrady
IČO: 029 92 485

Hlavní projektant: Ing. Jindra Sixtová
Číslo autorizované osoby: 0013291
Specializace autorizace: ID00 – dopravní stavby

b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

Celková délka plánované komunikace je 2,909 30 km. Celá trasa přeložky je situována na zemědělsky obdělávaných pozemcích. Trasa komunikace je v souladu s územním plánem městysu Nehvizdy.

Jedná se o pokládku dvou HDPE trubek, chrániček jako přípravu pro zafouknutí optického kabelu, který není navržen v rámci projektu.

Navržené trasa chrániček pro budoucí protažení optického kabelu je z dvojice HDPE trubek o vnějším průměru 40 mm v barvách oranžová se dvěma bílými pruhy a černá se dvěma bílými pruhy.

Nová trasa povede od začátku úseku, u ul. Okružní až po konec úseku při napojení na jihozápadní větev nové okružní křižovatky v ul. Pražská. V místě nezpevněné krajnice šířky 0,75 m, bude od hrany vozovky chránička uložena ve vzdálenosti 0,7 m a proveden výkop. V místě rozšířené zpevněné krajnici 1,5 m bude chránička položena ve vzdálenosti od vozovky 1,39 m společně s realizací vsakovacího příkopu jako přípož k podélnému trativodu. Začátek a konec bude pod povrchem terénu, před zasypáním geodeticky zaměřen a zaslepen zátkou.

Trubky budou pokládány v souladu s předpisy pro stavbu místních sdělovacích vedení TPP 2001 – 1, TPP 2001 – 2, TPP 2001 – 3, TPP 2001 – 4, jejich doplňků a prostorovou normou ČSN 73 6005. Trubky budou uloženy ve výkopu v pískovém loži s minimálním krytím 1,20 m v chodníku, volném terénu i pod vozovkou. V místech křížení a souběhu s ostatními inženýrskými sítěmi budou trubky uloženy do žlabů TK1 dle podmínek normy ČSN 73 6005. Dále budou v místě sjezdů použity plastové chráničky kabelů DN125. V případě podvrtní bude použita chránička vrapovaná typu Novotub. Po dokončení stavby budou všechny plochy dotčené stavbou uvedeny do původního nebo dohodnutého stavu. HDPE trubky budou naspojkovány po cca 150 m a po uložení budou kalibrovány a tlakově přezkoušeny.

Celková délka trasy je cca 2923 m.

V Poděbradech, 11/2024