

Akce : **Silnice II-602 kabelovod Jihlava-Pelhřimov – úsek Olešná intravilán**

Místo stavby : **k.ú Olešná u Pelhřimova (710229)**  
**Kraj Vysočina**

Stavebník : **Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace,**  
**Kosovská 112216, 58601 Jihlava**  
pro Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

## **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

### **SEZNAM PŘÍLOH**

- A. Průvodní list
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Výkresová dokumentace
- D. Dokumentace objektů
- E. Dokladová část

---

Vypracoval : ing. Jan Vítů

Jihlava, červenec 2025

## **A. Průvodní list**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

- a) název stavby – Silnice II-602 - kabelovod Jihlava-Pelhřimov – úsek Olešná intravilán
- b) místo stavby – krajnice silnice II-602 Jihlava-Pelhřimov v úseku intravilánu obce Olešná, okres Pelhřimov, kraj Vysočina
- c) předmět dokumentace – technické řešení uložení kabelovodu a jeho specifikace v silničním tělese silnice II / 602 v úseku vyznačeném ve výkresové části této dokumentace

Realizace tohoto stavebního záměru nevyžaduje územní řízení. Stavba kabelovodu není samostatnou stavbou ve smyslu zák. 416/2009 Sb. a 194/2017 Sb. a v souvislosti s novelou zákona o pozemních komunikacích č.13/1997 Sb. §13 odst. k je tedy pevnou součástí silnice umístěném na pozemku silnice.

Kabelovodem uváděným v této dokumentaci jsou pouze HDPE trubky pro budoucí záfuk optického kabelu a ochranné plastové boxy OKOS

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Stavebník - Investor:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace,  
Kosovská 112216, 58601 Jihlava

pro

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

deke, s.r.o., Hruškové Dvory 49, 586 01 Jihlava

IČO : 28356551

ing. Jan Vítů

ČKAIT 0013820

technologická zařízení staveb a technika prostředí staveb

### **A.2 Seznam vstupních podkladů**

podklady od správce silnice KSÚS Vysočiny, přísp. organizace

podklady o zaměření a uložení inž. sítí od jednotlivých majitelů a jejich stanoviska

podklady Obec Olešná

DTM Kraje Vysočina

katastrální mapy CÚZK

požadavky od zástupců investora

požadavky obce Olešná

obhlídka staveniště projektantem

### **A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

stavba obsahuje jeden stavební objekt SO 1 a to pokládku nového kabelovodu v úseku intravilánu Olešné. Pokládka provedena uložení 2x HDPE 40 mm a 1x svazku HDPE mikrotrubek 7x12/8 mm v okraji živičného povrchu silnice II/602. Úsek bude navazovat na stávající úsek č.4 od obce Strměchy a za obcí Olešná bude dále navazovat na stávající úsek č.5 od Olešné směrem do Pelhřimova. Propojení bude provedeno ve stávajících OKOSEch, jak je patrné z příložené dokumentace. Délka úseku je 1047 m.

Jihlava, červenec, 2025

Zpracoval :

ing. Jan Vítů

## B. Souhrnná technická zpráva

Stavebník svým rozhodnutím zahájil přípravu stavby nového kabelovodu uloženého v silničním pozemku silnice II/602 v trase Jihlava – Pelhřimov. Úseky v této trase jsou již realizované a nebo jsou ve stadiu průběžné realizace. Chybějící úsek v intravilánu obce Olešná je řešen touto projektovou dokumentací.

Pokládka v úseku Olešná intravilán bude řešena výkopovou technologií popř. protlaky s finální úpravou povrchu, vždy s respektováním požadavků majitelů inž. sítí na jejich ochranu s ručním odkrytí těchto sítí. V označeném místě bude nutné dočasně demontovat a po pokládce kabelovodu zpětně provést montáž svodidel. Stejně tak budou dočasně demontovány a zpětně instalovány směrové sloupky a dopravní značky po straně silnice v místě pokládky.

Uložení kabelovodu a jeho specifikace jsou dále popsány v následujících částech této dokumentace. Pokládka kabelovodu v tomto úseku v délce 1047 metrů bude realizována v krátkém časovém období (cca. 30 dnů) s minimálním zásahem do silničního pozemku.

### Úsek Olešná intravilán

Při vjezdu do obce Olešná od Strměch je nápojným místem stávající ochranný box OKOS v pravé krajnici. Úsek končí v označeném místě na konci obce Olešná taktéž ve stávajícím ochranném boxu OKOS na levé straně silnice. Zde se uloží nový kabelovod a bude připraven pro napojení na stávající úseky. Dotčení inž. sítí v úseku pokládky je řešeno a zakresleno v této PD. Dotčené inž. sítě – podzemní plynovod STL Gas Distribution (dříve EG.D) a podzemní vedení NN EG.D, podzemní sdělovací vedení CETIN. Kanalizace splašková, dešťová, vodovod, kabel VO a napájecí kabel ČOV včetně sdělovací části jsou v majetku obce Olešná. Zejména trasy kanalizace dešťové a stoky jsou zakresleny přibližně, nejsou známy přesné hloubkové poměry, protože obec nemá geodeticky zaměřené podklady. Při jejich odkrytí a dotčení bude nutná komunikace s obcí.

### B.1 Celkový popis území stavby

- a) **popis charakteristiky stavby** – pokládka kabelovodu do krajnice silnice II/602 mezi Jihlavou a Pelhřimovem v úseku Olešná intravilán. Zde kabelovod ještě nebyl položen. Bude následně využit pro instalaci optických kabelů v celé trase Jihlava – Pelhřimov.
- b) **charakteristika území** - stavba je situována podél silnice II/602 v zastavěném území obce Olešná
- c) **soulad dokumentace pro provádění stavby s povolením záměru** - realizace tohoto stavebního záměru nevyžaduje územní řízení. Stavba kabelovodu není samostatnou stavbou ve smyslu zák. 416/2009 Sb. a 194/2017 Sb. a v souvislosti s novelou zákona o pozemních komunikacích č.13/1997 Sb. §13 odst. a je tedy pevnou součástí silnice umístěném na pozemku silnice.
- d) **provedené průzkumy** - stavba je nevyžaduje, situace v silničním pozemku je dostatečně známá
- e) **stávající ochrana území podle jiných právních předpisů** - není
- f) **vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území** - samotná pokládka nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Při realizaci pokládky bude zhotovitel dbát, aby případné negativní vlivy – hluk, prašnost byly omezeny na minimální možnou míru. Realizací stavby nedojde ke změně odtokových poměrů v území.

- g) **požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin** – nejsou, pouze v některých úsecích bude nutné dočasně demontovat svodidla, směrové sloupky a dopravní značky
- h) **požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa** – nejsou
- i) **navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma** – nové ochranné pásmo související s uložením kabelovodu nevznikne. Kabelovod bude umístěn v ochranném pásmu silnice. Ochranné pásmo sítě elektronických komunikací je 0,5 m na obě strany od krajních vedení.

Seznam pozemků dotčených stavbou		
parc. č.	vlastník / právo hospodaření se svěřeným majetkem	katastrální území
	Úsek Olešná intravilán	
855/1	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Olešná u Pelhřimova 710229
111/1	Obec Olešná, č.p.94, 39301 Olešná	Olešná u Pelhřimova 710229
855/24	Obec Olešná, č.p.94, 39301 Olešná	Olešná u Pelhřimova 710229
853/17	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Olešná u Pelhřimova 710229
853/15	Obec Olešná, č.p.94, 39301 Olešná	Olešná u Pelhřimova 710229
62/5	Zadrazil Ladislav, č.p.36, 39301 Olešná	Olešná u Pelhřimova 710229
855/4	Obec Olešná, č.p.94, 39301 Olešná	Olešná u Pelhřimova 710229
888/5	Obec Olešná, č.p.94, 39301 Olešná	Olešná u Pelhřimova 710229
888/8	Obec Olešná, č.p.94, 39301 Olešná	Olešná u Pelhřimova 710229
888/1	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Olešná u Pelhřimova 710229
872/17	Obec Olešná, č.p.94, 39301 Olešná	Olešná u Pelhřimova 710229

**B.3 – B.9** - se podle charakteru stavby neřeší

## B.10 Zásady organizace výstavby

- a) **potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot** – pouze instalační materiál HDPE trubky, výstražná páska, plastový instalační materiál a písek vhodný pro zřízení kabelového lože
- b) **odvodnění staveniště** – stavba nevyžaduje
- c) **napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu** – při provádění pokládky bude přístup zajištěn ze silnice II-602 a místních komunikací
- d) **úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání** - stavba nevyžaduje
- e) **vliv provádění stavby na okolní stavby** – vliv bude minimální a pouze dočasný
- f) **ochrana okolí staveniště před negativními vlivy** - stavba nevyžaduje
- g) **požadavky na související asanace, demolice, demontáž** – stavba bude vyžadovat dočasné odstranění ochranných svodidel podél silnice a jejich zpětnou montáž. Stejně tak budou dočasně demontovány a zpětně instalovány směrové sloupky a dopravní značky po straně silnice, kde bude prováděna pokládka kabelovodu.
- h) **maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště** – budou pouze dočasné a časově souviset s průběhem pokládky
- i) **produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě** – v důsledku stavební činnosti vzniknou při provádění stavby odpady. Zemina vzniklá z výkopové činnosti bude vrácena a zhutněna zpět do výkopů. S přebytečnou zeminou bude nakládáno jako s odpadem. Množství jednotlivých druhů odpadu není možné v této fázi přesně určit, to bude předmětem evidence, kterou povede původce odpadů. Nakládání s odpady je zejména upraveno zákonem o odpadech 541/2020 Sb. a vyhláškou pro kategorizaci odpadů 8/2021 Sb. Odpad vznikající při zemních pracech a pokládce kabelovodu je nutné zařadit podle přílohy č.1 již zmíněné vyhlášky a takto třídit :

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Návrh nakládání s odpadem
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY		
17 01	BETON, CIHLY, TAŠKY, KERAMIKA		
17 01 01	Beton	O	Recyklace
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	Recyklace
17 02	DŘEVO, SKLO, PLASTY		
17 02 03	Plasty	O	Recyklace
17 03	ASFALTOVÉ SMĚSI, DEHET A VÝROBKÝ Z DEHTU		
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	Recyklace
17 05	ZEMINA (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST), KAMENÍ A VYTĚŽENÁ HLUŠINA		
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	Skládka ostatních odpadů
17 05 06	Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O	Skládka ostatních odpadů

17 09	JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY		
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	Skládka ostatních odpadů

Zhotovitel stavby je povinen zajistit odpovídající manipulaci s kategorizovaným odpadem podle platných předpisů a vést odpovídající evidenci.

- j) **bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin** – vytěžená zemina bude po pokládce kabelovodu vrácena zpět do výkopu a zhutněna. Potřeba kopaného písku pro zřízení kabelového lože, obsypu a zásypu do vrstvy 5 cm nad kabelovod bude přibližně 94 tun. S tímto hmotnostním ekvivalentem v podobě vytěžené zeminy bude nakládáno jako s odpadem ze stavební činnosti podle katalogu odpadů.
- k) **ochrana životního prostředí při stavbě** - stavba bude probíhat v zastavěné oblasti, na silnici II/602 přímo na její zpevněné i nezpevněné části. Přestože se staveniště nachází v obytné zástavbě, neměla by vlastní stavební činnost nepříznivě ovlivňovat obyvatele obytných objektů a nejsou navrhována žádná zvláštní opatření. Stavba bude prováděna jen v době od 7:00 až 21:00 hodin. Během výstavby bude omezena činnost stavebních mechanismů na nejnutnější dobu. Zejména z pohledu hluku a vibrací. Toto je řešeno NV č. 148/2006 Sb. v par. 11 odst. 7.
- k) **požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** – Stavební činnost bude z hlediska bezpečnosti práce prováděna v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi, dále zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v pracovněprávních vztazích. Za dodržování těchto požadavků je plně zodpovědný zhotovitel stavby.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve svých přílohách podrobněji popisuje :

- Požadavky na zajištění pracoviště – Příloha č.1
- Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a náradí na staveništi – Příloha č.2
- Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy – Příloha č. 3 – zejména odst.
  - II. - Příprava před zahájením zemních prací
  - III. - Zajištění výkopových prací
  - IV. - Provádění výkopových prací
  - V. - Zajištění stability stěn výkopů
- Náležitosti oznámení o zahájení prací – Příloha č.4
- Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi – Příloha č.6

Seznámení s předpisy BOZP včetně ověření znalostí musí být průkazné. Pracovníci na stavbě musí být proškoleni a řádně poučeni o dodržování pravidel bezpečnosti práce, obsluhy nástrojů a zařízení. Pracovníci na stavbě musí být vybaveni odpovídajícími pomůckami individuální ochrany a náležitě poučeni.

Při práci se stavebními stroji je třeba dbát předpisů pro dodržování jejich pracovních a ochranných pásem.

Při provádění výkopových prací musí být odpovídajícím způsobem zabezpečeny výkopy a jámy proti pádu osob (odpovídajícím zábradlím, přejezdy, přechodu, příp. zakrytím). Požadavky na zabezpečení jsou uvedena v nařízení vlády č. 362/2005 Sb. v její příloze.

- m) **objízdne a náhradní trasy při stavbě** – nebudou stavbou vyžadovány, bude však nutné na silnici II/602 v intravilánu obce Olešná zajistit úpravu silničního provozu po čas stavby v krajnici – dopravně inženýrské opatření DIO ( viz další bod )
- n) **zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky** – zemní práce spojené s pokládkou kabelovodu do krajnice silnice II/602 v intravilánu obce Olešná budou vyžadovat dopravní omezení. Před zahájením stavebních prací je zhotovitel povinen zajistit

vhodné dopravně inženýrského opatření (DIO) a jeho schválení místně příslušným odborem dopravy a orgánem PČR. Navržené vhodné řešení DIO v intravilánu obce je B/3 popř. B/6 a je uvedeno v dalších částech dokumentace. Bez schváleného DIO, vydaného dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR) a jeho realizování v místě stavby nelze zahájit stavební práce.

Současně je nutné při výkopových činnostech v ochranných pásmech stávajících uložených inženýrských sítí a nadzemních silových vedení dbát zvýšené opatrnosti. Podzemní síť CETIN, podzemní vedení NN EG.D, podzemní plynovod STL Gas Distribution, vodovodní potrubí, kanalizační potrubí, kabel VO a napájecí kabel ČOV jsou v majetku obce Olešná - **tyto podzemní sítě musí být před zahájením stavby vytýčeny a odkryty za použití vhodného nářadí, je zakázáno použití techniky.** Při křížení či souběhu s těmito sítěmi musí být dodržena minimální vzdálenost dle ČSN 73 6005. Pokud je požadováno majiteli dotčených sítí, musí být přizváni ke kontrole provedení křížení či souběhu před zásypem a o tomto bude proveden zápis, který bude součástí vyhotovené předávací dokumentace.

- o) **limity pro využití výškové mechanizace** – jsou dány ochranným pásmem nadzemních sítí
- p) **předpokládaný postup výstavby v členění na etapy** – pokládka kabelovodu bude probíhat v jedné časové etapě, postupně
- q) **požadavky na postupné uvádění staveb do provozu** – nejsou
- r) **dočasné stavby** – nejsou
- s) **návrh fází staveb za účelem kontrolních prohlídek** – kontrolní činnost při realizaci stavby bude probíhat průběžně dle požadavku KSÚSV Jihlava

Jihlava, červenec, 2025

Zpracoval :

ing. Jan Vítů

## **C. Situační výkresy**

### **C.1 Situační výkres širších vztahů** – zájmová oblast stavby

- výkres C.1

### **C.2 Koordinační situační výkres** – celková situace s katastrální mapou a vyznačením zpevněného povrchu silnice, inž sítí a dalších důležitých informací

výkresy:

- C.2-1-0 přehledně
- C.2-1-1 až C.2-4 podrobně po částech
- výkres detailu č.1

Jihlava, červenec, 2025

Zpracoval :

ing. Jan Vítů

## D. Dokumentace objektů

### D.3 Dokumentace stavebně konstrukčního řešení

#### D.3.1 Požadavky na konstrukční řešení pro kabelovod

Stavebník svým rozhodnutím zahájil přípravu stavby nového kabelovodu uloženého v silničním pozemku silnice II/602 v trase Jihlava – Pelhřimov. Úseky v této trase jsou již realizované a nebo jsou ve stadiu průběžné realizace. Chybějící úsek v intravilánu obce Olešná je řešen touto projektovou dokumentací a je v délce 1047 metrů.

Kabelovod bude obsahovat HDPE trubky :

- 1x HDPE 40/33 mm, barva **modrá**
- 1x HDPE 40/33 mm, barva **oranžová**
- 1x svazek sedmi mikrotrubek 12 mm/8 mm **různé barvy** z výroby opláštěných do svazku ochrannou fólií

Na obou koncích bude navazovat na stávající kabelovody, jak je patrné z přiložené grafické části této dokumentace. Kabelovod bude uložen ve stávajících boxech OKOS pro budoucí propojení na stávající úseky. Na trase kabelovodu budou ještě uloženy 2 ks nových boxů OKOS, jejich umístění bude určeno v době realizace stavby. Kabelovod v těchto nových OKOS nebude přerušen, jen jimi bude procházet. OKOSy budou uloženy v terénu s min. krytím 60 cm. V OKOSEch budou uloženy označovače-zemní markery.

Použité HDPE trubky budou vyrobeny z vysokohustotního PE ( HDPE) z nerecyklovaných materiálů použitelných pro budoucí instalaci optických kabelů s doloženým Protokolem o shodě. Ochranný plastový box OKOS a jeho provedení je uvedeno v této dokumentaci.

Trasa kabelovodu bude upravena s obnovou a krajnice silnice se sklonem 10 %. V místech silnice, kde jsou osazena svodidla, je bude nutné dočasně demontovat a po pokládce kabelovodu zpětně provést jejich montáž. Stejně tak budou dočasně demontovány a zpětně instalovány směrové sloupky a dopravní značky po straně silnice, kde bude prováděna pokládka kabelovodu.

Typické řezy pokládky kabelovodu jsou znázorněny ve výkresové části Dokumentace objektů.

Kromě protlaků a uložení v mostní římse bude kabelovod uložen v pískovém loži – ve výšce pod i nad kabelovodem 5 cm.

Hloubka uložení kabelovodu bude min. 80 – 120 cm k niveletě krajnice a to takto :

- pokládka vedle silnice - hloubka uložení min. 80 cm od nivelety krajnice a vzdálenosti min.15 a max. 50 cm od hrany živičného povrchu (svislé krajní roviny kabelovodu)
- uložení ve volném terénu - hloubka uložení min. 80 cm k niveletě okolního terénu
- uložení v chodníku – hloubka uložení min. 50 cm od nivelety chodníku
- uložení v překopech ( sjezdy, odbočky atd.) - hloubka uložení min. 100 cm od nivelety zpevněné plochy komunikace s uložení v AROT dělených, 110x5,0 mm. Oba konce ochranné trubky zaslepeny PUR pěnou.
- uložení v protlacích - hloubka uložení min. 120 cm (silnice II/602) a min. 100 cm (místní komunikace a sjezdy) měřeno od nivelety zpevněné plochy silnice, zataženo v trubce PE 125x7 mm. Oba konce ochranné trubky zaslepeny PUR pěnou.

**Při pokládce kabelovodu v místech kde jsou instalovaná ochranná svodidla a budou dočasně demontována včetně nosných sloupků, je nutné postupovat tak, aby nedošlo při zpětné montáži svodidel k poškození kabelovodu !!**

Spojení HDPE trubek na trase spojkami se připouští pouze z technologických důvodů postupu pokládky či závady kabelovodu. Spojení bude uloženo do ochranné trubky AROT a utěsněno PUR pěnou a bude vždy geodeticky zaměřeno.

Kromě protlaků bude trasa kabelovodu označena výstražnou páskou oranžové barvy nad uloženým kabelovodem.

Při prováděných protlacích a následnému zatažení kabelovodu do ochranné trubky PE budou oba konce ochranné trubky PE označeny lokalizační markery oranžové barvy (telekomunikace). Oba konce ochranné trubky budou zaslepeny PUR pěnou.

Po pokládce celé trasy kabelovodu se provedou tlakové zkoušky a kalibrace HDPE trubek s Protokolem o kalibraci a Protokolem o tlakové zkoušce. Následně se konce HDPE trubek zaslepí tlakutěsnými zátkami a uloží do stávajících boxů OKOS v celé délce OKOSu tak, aby bylo možné budoucí napojení na stávající HDPE trubky.

Celá nová trasa bude geodeticky zaměřena s dodaným Protokolem o geodetickém zaměření trasy s daty jednotlivých měřících bodů včetně hloubky uložení trasy kabelovodu (polohopis, výškopis pro DTM). Správce DMVS požaduje pro tuto stavbu TI výstup v JVF, vše na USB flash discích (datové nosiče CD se nepřipouští).

Při předání kompletního díla bude současně předána kompletní Dokumentace o skutečném provedení stavby DSPS obsahující zejména Protokol o geodetickém zaměření trasy, Protokol o kalibraci trubek, Protokol o tlakových zkouškách HDPE trubek, fotodokumentace důležitých bodů trasy a Prohlášení o shodě všech použitých výrobků v českém jazyce, obsahující tyto náležitosti:

1. identifikační údaje o výrobcí nebo dovozci (jméno a příjmení, bydliště, místo podnikání, IČO nebo obchodní jméno, sídlo a IČO)
2. identifikační údaje o výrobku (např. název, typ, značka, provedení, u dovážených výrobků též jméno a adresu výrobce a místo výroby)
3. popis a určení výrobku (výrobce, popř. dovozce určený účel použití na stavbě, ostatní údaje o výrobku a jednoznačný popis výrobku, který neumožňuje záměnu s jiným typem výrobku nebo výrobku od jiného výrobce)
4. údaj o použitém způsobu prohlášení shody (identifikační údaje dokladů o zkouškách a posouzení shody)
5. odkaz na určené normy, technické předpisy nebo stavební technické osvědčení, které byly použity při posouzení shody
6. potvrzení výrobce nebo dovozce o tom, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle příslušného nařízení vlády (uvést konkrétně číslo), popřípadě požadavky jiných technických předpisů (uvést konkrétně), že výrobek je za podmínek obvyklého, popřípadě výrobcem nebo dovozce určeného použití bezpečný a že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky
7. datum a místo vydání prohlášení o shodě, jméno a funkce odpovědné osoby výrobce nebo dovozce a její podpis.
8. z průběhu realizace bude pořizována fotodokumentace a předána na USB flash discích a bude poskytovat všechny důležité informace o průběhu stavby a jejích důležitých bodech.

## SO 1 - úsek Olešná intravilán

Nápojným místem na začátku obce Olešná od Strměch je stávající ochranný box OKOS uložený na pravé straně silnice II/602. V boxu je uložen označovač-marker pro jeho snadnou lokalizaci. Nový kabelovod bude uložen v OKOS přes celou jeho délku a proběhne jeho pokládka v pravé krajnici silnice až k propustku. Protlak bude proveden podél propustku blíže k silnici. Kabelovod bude zatažen do PE trubky, Dále bude kabelovod uložen v krajnici až k místu dalšího protlaku pod silnicí II/602. Kabelovod bude zatažen do PE trubky. Kabelovod bude dále uložen v levé krajnici silnice, přejde přes zpevněný sjezd na odstavnou plochu, kde bude uložen v AROT. Následně bude uložen v levé krajnici silnice. Vzdálenost výkopu od krajnice bude zvolena tak, aby nedošlo k uvolnění stávajících obrubníků osazených u silnice II/602. Může zde být tedy větší než stanovuje řez uložení kabelovodu s uvedením min. a max. vzdálenosti od hrany živичného povrchu silnice. Může být zvolena i menší šířka výkopu. Dále bude veden směrem k dlážděnému chodníku, který bude rozebrán a po pokládce znovu předlážděn v celé jeho délce a šířce. Pokládka bude pokračovat výkopem ve vhodné vzdálenosti od stávajících obrubníků až k dlážděnému sjezdu k objektu č.p.25 (st.parc.56). Tento úsek pokládky kabelovodu bude vyžadovat vytrhání stávající dlažby (koryt) a po pokládce bude výška terénu navýšena a úsek bude zadlážděn v celé jeho délce a šířce. V dalším kroku bude odstraněno betonového krytí okolo kanalizačních vpustí. Sjezd k domu č.p. 25 bude v požadované šíři výkopu opatrně rozebrán, kabelovod uložen v AROT a vjezd bude zpětně uveden do původního stavu. V době realizace pokládky v úseku 1-2-3 (viz výkres detail č.1) bude NUTNÁ komunikace s obecní úřadem v Olešné (p. starosta Petr Šlak – 731 242 076) a p. Daňkem (čp.25).

Dále bude nutné při pokračující pokládce demontovat svodidla a uložit kabelovod do výkopu v krajnici silnice a svodidla zpětně namontovat (kabelovod nesmí být ohrožen beraněním sloupků svodidel, pokud budou demontovány i sloupky). Následně bude proveden protlak pod místní komunikací a kabelovod bude zatažen do PE trubky. Kabelovod bude dále uložen do výkopu v levé krajnici až k místu dalšího protlaku a následně zatažen do PE trubky. Následně bude uložen v AROT v překopu místní komunikace. Pokládka bude dále probíhat k dalšímu překopu místní komunikace s uložení v AROT. V tomto úseku bude pokládka probíhat v souběhu (min. 0,4 ) s plynovým potrubím STL a podle situace může být upravena šířka výkopu. Dále bude proveden protlak pod místní komunikací a po zatažení do trubky PE bude pokládka pokračovat s uložení v chodníku u autobusové zastávky. Stávající chodník bude rozebrán a po pokládce kabelovodu předlážděn v celé jeho šířce i délce. Další pokládka bude pokračovat v travném volném terénu podél kanalizačních vpustí až k plánovanému překopu sjezdu místní komunikace. Zde je též možné upravit vzdálenost kabelovodu od hrany živичného povrch silnice II/602. Kabelovod v překopu místní komunikace bude uložen v AROT. Následně povede trasa pokládky až k mostní římsě, kde bude kabelovod zatažen do stávající připravené chráničky 110 mm. Z mostní římsy bude pokračovat pokládka k místu protlaku pod silnicí II/602. Protlak bude proveden až za okraj chodníku na protější straně silnice. Kabelovod bude zatažen do trubky PE a pokládka bude pokračovat dále okolo chodníku a v krajnici silnice až k místu dalšího protlaku pod místní komunikací, již tedy po pravé straně silnice II/602. Následovat bude překop místní komunikace s uložení kabelovodu v AROT. Další pokládka kabelovodu bude pokračovat v krajnici až před propustek, kde bude proveden překop místní komunikace podél zatrubněného propustku blíže k silnici. Kabelovod bude uložen v AROT a pokládka bude pokračovat až k místu protlaku pod silnicí II/602. Kabelovod bude zatažen do trubky PE a pokládka bude pokračovat v mírně svažitém terénu až k místu protlaku pod místní komunikací. Po zatažení do trubky PE v protlaku bude dokončena jeho pokládka uložení do stávajícího ochranného boxu OKOS s délkou uložení přes celý OKOS tak, aby bylo v budoucí době možné trasy propojit spojkami. Stávající ochranný box OKOS je uložený na levé straně silnice II/602, jak je zakresleno ve výkresech. V boxu je uložen označovač-zemní marker pro jeho snadnou lokalizaci. Kabelovod zde bude uložen a po provedení kalibrace a tlakových zkoušek bude zaslepen.

**Podmínky činností v ochranných pásmech a dotčení inž. sítí v tomto úseku jsou zakresleny ve Výkresové části C.2, dále jsou uvedeny ve Vyjádřeních a Stanoviskách jejich majitelů v Dokladové části této PD. Stanovené podmínky majitelů či správců těchto sítí, je nutno dodržet včetně kontrol před záhozem. Kontakty na majitele či správce dotčených inženýrských sítí jsou uvedeny taktéž v jejich Vyjádřeních. Obecně vždy platí norma ČSN 73 6005 a vždy jejich ruční odkrytí v ochranných pásmech těchto sítí.**

Dotčené inž. sítě – podzemní vedení NN - EG.D, podzemní plynovod STL – Gas Distribution, podzemní vedení - CETIN, vodovodní potrubí, kanalizace splašková a dešťová, podzemní kabel VO a napájecí NN ČOV – obec Olešná.

Délka úseku 1047 metrů

#### **D.3.4 Výkresová část objektu**

- **Řezy uložení kabelovodu**
- **DIO – dopravně inženýrské opatření – schema B/3 a B/6**
- **Ochranný plastový box OKOS**
- **Norma ČSN 73 6005**

Jihlava, červenec, 2025

Zpracoval :

ing. Jan Vítů