

Akce : **Silnice II-602 kabelovod Jihlava-Pelhřimov - úseky**

Místo stavby :	k.ú	Jihlava	(659673), okres Jihlava,
		Pístov u Jihlavy	(721000)
		Hosov	(643092)
		Dvorce u Jihlavy	(617415)
		Vyskytná	(787752), okres Pelhřimov
		Sedliště u Častonína	(618683)
		Strměchy	(756938)
		Plevnice	(710237)
		Olešná u Pelhřimova	(710229)
		Pelhřimov	(718912)

vše na území Kraje 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 - přílohy

Vypracoval : ing. Jan Vítů

Jihlava, srpen 2024 – aktualizace říjen 2025

A. Průvodní list

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby – Silnice II-602 - kabelovod Jihlava-Pelhřimov - úseky
- b) místo stavby – silniční pozemky silnice II/602 Jihlava-Pelhřimov v pěti úsecích vyznačených v této dokumentaci, okres Jihlava a Pelhřimov, kraj Vysočina
- c) předmět dokumentace – technické řešení uložení kabelovodu v silničním tělese silnice II/602 v úsecích vyznačených 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 §12 odst. 1 a je tedy pevnou součástí silnice umístěném na pozemku silnice.

Kabelovodem uváděným v této dokumentaci jsou pouze HDPE trubky pro budoucí instalaci optických kabelů, jejich příslušenství 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 včetně požadavků na prostorové uložení kabelovodu podél silnice

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

DTM Kraje Vysočina

katastrální mapy CÚZK

požadavky od zástupců stavebníka

informace o bezvýkopové technologii pokládky HDPE trubek

obhlídka staveniště projektantem

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

stavba obsahuje pět stavebních (inženýrských) objektů SO1 – SO5 , každý pro jednotlivý úsek pokládky :

- SO1 pokládka nového kabelovodu v úseku č. 1 Jihlava (2x HDPE 40 mm a 1x svazek HDPE mikrotrubek 4x 14/10 mm) včetně ochranných plastových boxů OKOS, délka úseku 4019 m
- SO2 pokládka nového kabelovodu v úseku č. 2 Dvorce (2x HDPE 40 mm a 1x svazek HDPE mikrotrubek 4x 14/10 mm) včetně ochranných plastových boxů OKOS, délka úseku 334 m
- SO3 pokládka nového kabelovodu v úseku č. 3 Sedliště (2x HDPE 40 mm a 1x svazek HDPE mikrotrubek 4x 14/10mm) včetně ochranných plastových boxů OKOS, délka úseku 1806 m
- SO4 pokládka nového kabelovodu v úseku č. 4 Strměchy - Olešná (2x HDPE 40 mm a 1x svazek HDPE mikrotrubek 4x 14/10 mm) včetně ochranných plastových boxů OKOS, délka úseku 2279 m
- SO5 pokládka nového kabelovodu v úseku č. 5 Olešná - Pelhřimov (2x HDPE 40 mm a 1x svazek HDPE mikrotrubek 4x 14/10 mm) včetně ochranných plastových boxů OKOS, délka úseku 1698 m

B. Souhrnná technická zpráva

Stavebník svým rozhodnutím zahájil přípravu pokládky nového kabelovodu do silničního pozemku silnice II/602 v úsecích Jihlava – Pelhřimov v úsecích, ve kterých ještě kabelovod není položen. Stavbu požaduje provést především **bezvýkopovou technologií** tak, aby byla doba dopravních omezení silničního provozu během stavby co nejkratší.

Vzhledem k tomu, že technologií pro bezvýkopovou pokládku je více a nejsou zcela identické svým technickým řešením, umožňuje tato projektová dokumentace realizovat některé detaily technického provedení odlišně.

Důležitými parametry pokládky bezvýkopovou technologií jsou zejména tyto :

- pokládka podél silničního tělesa musí být šetrná, jak k vlastnímu silničnímu tělesu, tak i k jeho příslušenství
- musí respektovat požadavky na ochranu ostatních inženýrských sítí
- musí zajistit bezpečné uložení kabelovodu s ohledem na jeho dlouhou životnost a ochranu před poškozením
- zajistí přesné geodetické informace o uložení kabelovodu včetně hloubky jeho uložení
- musí minimalizovat dobu a rozsah dopravních omezení během provádění stavby

Tato projektová dokumentace určuje základní parametry kabelovodu (skladba HDPE trubek, místa uložení OKOS), jeho prostorové uložení v silničním pozemku (řezy uložení) a trasu kabelovodu na určených pozemcích.

Navržená technologie bezvýkopové pokládky bude probíhat pouze v místech k tomu vhodných. V místech propustků, sjezdů, přechodů a křížení či souběhu s dotčenými inž. sítěmi, které mohou znemožňovat či omezovat použití konkrétní technologie, musí zhotovitel zajistit jiný vhodný postup pokládky a současně plně respektovat požadavky majitelů inž. sítí na jejich ochranu.

V této projektové dokumentaci, v její výkresové části, je zakresleno navržené řešení pokládky kabelovodu v místech propustků, sjezdů, přechodů a jeho případnou ochranu trubkami AROT v překopecích či PE v protlacích. Pokud však navržená technologie bezvýkopové pokládky zajistí výše zmíněné bezpečné uložení kabelovodu v požadovaných parametrech bez těchto dodatečných ochrann, připouští se takové řešení. Příčné protlaky přes silnici II/602 musí být vždy opatřeny ochrannou trubicí PE pro uložení kabelovodu. Použití výstražné folie není požadováno v případě, že navržená technologie bezvýkopové pokládky toto technicky neumožňuje. V některých místech pokládky v souvislosti s navrženou technologií bude nutné dočasně demontovat a po pokládce kabelovodu zpětně provést montáž svodidel a dopravního značení.

Případné dílčí změny pokládky kabelovodu oproti této PD dohodne zájemce se stavebníkem v přípravném období ještě před podáním nabídky k VZ.

Úsek č.1

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. Na trase kabelovodu budou uloženy ještě další 2 nové ochranné boxy OKOS. Kabelovod bude jimi pouze procházet a nebude v nich přerušen. Pro účely kalibrace a tlakových zkoušek může být kabelovod v OKOS č.3 přerušen a následně zpětně propojen. Dotčení inž. sítě 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 4019 m

Úsek č.2

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. sítě. Dotčené inž. sítě – plynovod STL GASNET, podzemní vedení CETIN, ochranné pásmo nadzemních vedení VN EG.D a VVN ČEPS.

Délka úseku 334 m

Úsek č.3

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. Na trase kabelovodu bude uložen ještě jeden nový ochranný box OKOS. Kabelovod bude jím pouze procházet a nebude v něm přerušen. Vše označeno v této PD včetně řešení dotčení inž. sítě. 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 1806 m

Úsek č.4

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). Na trase kabelovodu bude uložen ještě jeden nový ochranný box OKOS. Kabelovod bude jím pouze procházet a nebude v něm přerušen. 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. Vše označeno v této PD včetně řešení dotčení inž. sítě. 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

Úsek č. 5

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 bude ve vzdálenosti 2 m od posledního sloupu VO, kde bude uložen nový ochranný box OKOS. Stávající HDPE trubka (majitel StamPi, s.r.o.) od sloupu VO bude propojena a ukončena v tomto OKOS. Na trase kabelovodu bude uložen ještě jeden nový ochranný box OKOS. Kabelovod bude jím pouze procházet a nebude v něm přerušen. 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 1698 m

B.1 Celkový popis území stavby

- a) **popis charakteristiky stavby** – pokládka kabelovodu do krajnice silnice II-602 mezi Jihlavou a Pelhřimovem v úsecích, ve kterých kabelovod ještě nebyl položen. Bude využit pro instalaci optických kabelů.
- b) **charakteristika území** - stavba je situována podél silnice II/602 v silničním pozemku mezi Jihlavou a Pelhřimovem v nezastavěném i zastavěném území
- 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 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 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 1		
5812/1	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Jihlava 659673
474/7	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Pístov u Jihlavy 721000
474/1	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Pístov u Jihlavy 721000
398/6	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Pístov u Jihlavy 721000
398/3	ZDR Retail Jihlava s.r.o, Jungmannova 750/34, Nové Město, 11000 Praha změna názvu společnosti, IČ stejné - původní souhlas vydaný - Nákupní centrum Jihlava, s.r.o., Pontassievska 918/1, 66902 Znojmo	Pístov u Jihlavy 721000
735/18	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Hosov 643092
735/1	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Hosov 643092
451/42	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Hosov 643092
451/41	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Hosov 643092
735/19	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Hosov 643092
úsek 2		
2135	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Dvorce u Jihlavy 617415
2001	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Dvorce u Jihlavy 617415
úsek 3		
2278/12	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Vyskytná 787752
2225/14	Obec Vyskytná, č.p. 74, 39405 Vyskytná	Vyskytná 787752
575/2	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Vyskytná 787752
459/2	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Vyskytná 787752
2225/11	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Sedliště u Častonína 618683
2225/19	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Sedliště u Častonína 618683
2225/17	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Sedliště u Častonína 618683
2262/2	Obec Vyskytná, č.p. 74, 39405 Vyskytná	Sedliště u Častonína 618683
2225/16	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava	Sedliště u Častonína 618683

jiný vlastník

jiný vlastník

jiný vlastník

126/6	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	
126/5	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	
126/4	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	
855/34	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	
122/5	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	
126/3	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	
855/13	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	
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	
úsek 5			
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	
888/21	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	
617/3	Novák Jiří, Záhoří 30, 39601 Mladé Bříště	Olešná u Pelhřimova 710229	jiný vlastník
3405/1	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava <i>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org., Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava</i>	Pelhřimov 718912	

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

B.10 Zásady organizace výstavby

- potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot** – pouze instalační materiál HDPE
trubky, ochranné plastové boxy OKOS, výstražná páska, plastový instalační materiál a písek pro kabelové lože
- odvodnění staveniště** – stavba nevyžaduje
- napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu** – při provádění pokládky bude přístup zajištěn ze silnice II-602, místních komunikací a sjezdů
- úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání** - stavba nevyžaduje
- vliv provádění stavby na okolní stavby** – vliv bude minimální a pouze dočasný
- ochrana okolí staveniště před negativními vlivy** - stavba nevyžaduje
- požadavky na související asanace, demolice, demontáž** – stavba může vyžadovat dočasné odstranění ochranných svodidel podél silnice a dopravních značek a jejich zpětnou montáž

h) **maximální dočasné a trvalé zábory 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 pracích 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) **balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin** - vytěžená zemina

při překopech a odkrytí inženýrských sítí bude po pokládce kabelovodu vrácena zpět do výkopu a zhutněna. Potřeba kopaného písku pro zásyp dotčení inž. sítí je uvedena ve výkazu výměr. Při odstranění živých povrchů při překopech bude tento nadrcen a vrácen zpět do výkopu a zhutněn s ostatní zeminou. S tímto objemovým 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 nezastavěné i zastavěné oblasti, na silnici II/602 přímo na její zpevněné i nezpevněné části. Přestože se staveniště v úseku č.3 (SO 3) 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.

l) **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) **objízdné a náhradní trasy při stavbě** – nebudou stavbou vyžadovány, bude však nutné na silnici II/602 v intravilánu obce Olešná zajistit vhodnou 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 silničního pozemku silnice II/602 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.
Navržená vhodná schemata řešení DIO v extravilánu jsou C/5 popř. C/3.
V intravilánu bude vhodné řešení B/6 popř. B/3.
Doporučená schémata DIO jsou uvedena 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 sítě CETIN, vedení NN, VN a sdělovací EG.D, plynové potrubí VTL, STL GASNET, vodovodní potrubí VODÁRENSKÁ Jihlava, SMJ Jihlava a Obec Vyskytná, kanalizační potrubí

SMJ Jihlava a Obec Vyskytná, kabelové vedení a vodovodní potrubí SPV Pelhřimov a kabel VO Nákupní centrum Jihlava - **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. Současně lokalitou stavby prochází nadzemní VN a VVN vedení EG.D a ČEPS s tím související jejich ochranné a bezpečnostní pásmo vedení. Prostor staveniště musí být označen výstražnou tabulí. **Se všemi těmito opatřeními je nutné seznámit všechny pracovníky před realizací stavby.**

- o) **limity pro využití výškové mechanizace** – jsou dány ochranným pásmem nadzemních sítí
- p) **předpokládaný postup výstavby v členění na etapy** – pokládka kabelovodu bude probíhat etapovitě podle členění jednotlivých úseků (1-5) popsaných této PD jako samostatné stavební objekty SO1 – SO5.
- q) **požadavky na postupné uvádění staveb do provozu** – stavba bude realizována po úsecích podle stavebních objektů.
- r) **dočasné stavby** – nebudou
- s) **návrh fází staveb za účelem kontrolních prohlídek** – kontrolní činnost při realizaci stavby bude probíhat průběžně dle požadavku KSÚSV Jihlava

C. Situační výkresy

C.1 Situační výkres širších vztahů – zájmová oblast stavby

- výkresy C.1-0 a C.1-1 pro SO1 – SO5

Stavební objekty SO1 – SO5

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

- pro stavební objekty SO1 – SO5
- SO1 - výkres C.2-1-0 až C.2-1-10
- SO2 - výkres C.2-2-0 až C.2-2-2
- SO3 - výkres C.2-3-0 až C.2-3-5
- SO4 - výkres C.2-4-0 až C.2-4-7
- SO5 - výkres C.2-5-0 až C.2-5-5

Všechny výkresy jsou obsažené v příložené složce souborů – **C_Výkresová dokumentace**

Jihlava, srpen, 2024 – aktualizace říjen 2025

Zpracoval :

ing. Jan Vítů