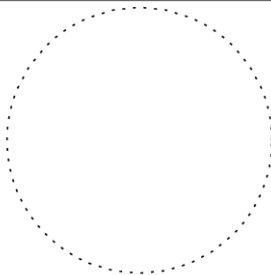
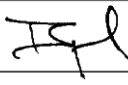



Revize	03				
	02				
	01				
	Č.	Datum	Popis		

	Vypracoval: Zdeněk Kafka	Projektant: Josef Brejl 	Josef Brejl - UNIP, IČ:40088235  Projekce sdělovacích zařízení a rozvodů T.G. Masaryka 1130, 290 01 Poděbrady tel./fax 325611370 e-mail unip@unip.cz
	Investor: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC - SČK Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5		
	Stavba: Most ev.č.33355-1 v obci Libenice		Zak číslo: TM1711 Stupeň: PD-ÚR/SP Datum: 02/2017 Měřítko: ---
	SO: SO 401 Přeložka vedení SEK		Číslo výkresu: A.1-B.1
	Obsah: Průvodní a souhrnná technická zpráva		Výtisk:

Obsah

A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	3
A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1	Základní údaje o stavbě:.....	3
A.1.2	Údaje o žadateli:.....	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace:.....	3
A.1.4	Údaje o zhotoviteli:.....	3
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	3
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	3
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	4
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	5
B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	6
B.1	POPIS ZÁMĚRU	6
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	6
B.2.1	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek	<i>Chyba! Záložka není definována.</i>
C	SITUAČNÍ VÝKRESY.....	7
C.1	PŘEHLEDOVÁ MAPA	7
C.2	SITUACE - POLOHOPIS	7
C.3	SITUACE – POLOHOPIS V KN.....	7
D	VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE.....	7
	BEZ PŘÍLOHY	7
E	DOKLADOVÁ ČÁST (SOUČÁST DOKLADOVÉ ČÁSTI HLAVNÍ STAVBY)	7

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Základní údaje o stavbě:

Název stavby: Most ev.č.33355-1přes Hořanský potok v obci Libenice
Stavební objekt: SO 401 Přeložka vedení sítě elektronických komunikací
Místo stavby: v místě stávajícího mostu ev.č. 33355-1 na komunikaci III/33355
Dotčená obec: Libenice
Katastrální území: 681989 Libenice (okres Kolín)

A.1.2 Údaje o žadateli:

Stavebník: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 - Smíchov

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:

Projektant: Josef Brejl - UNIP, nám.T.G.Masaryka 1130, Poděbrady
IČ:40088235
Autorizace:0008931 – technologická zařízení staveb
tel.:325611370, 604896149
e-mail: brejl@unip.cz

A.1.4 Údaje o zhotoviteli:

Stavební podnikatel: bude určen

A.2 Seznam vstupních podkladů

- a) zadání,
- b) koordinační situace hlavní stavby,
- c) katastrální mapa,
- d) informace z katastru nemovitostí,
- e) informace o stávajících trasách sítě elektronických komunikací,
- f) závazná stanoviska dotčených orgánů,
- g) vyjádření nebo stanoviska vlastníků nebo správců veřejné infrastruktury.

A.3 Údaje o území

- a) **rozsah řešeného území; zastavěné/nezastavěné území** – zastavěné území obce Libenice,
- b) **dosavadní využití a zastavěnost území** - dotčené pozemky navrhovanou trasou jsou využívány jako zahrady, ostatní plochy a vodní plochy,
- c) **údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)** – není uplatněn žádný požadavek
- d) **údaje o odtokových poměrech** - předmětné stavby se netýká,
- e) **údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování** – stavba je v souladu s územním plánem velkého územního celku,

- f) **údaje o dodržení obecných požadavků na využití území** - stavba je v souladu s obecnými požadavky na využití území. Požadavky vyhlášky 26/1999 Sb. v platném znění jsou v oboru elektronických komunikací dodrženy. Stavba je v souladu s úz.plánem, využití obytného území pro technickou infrastrukturu není v rozporu se stanoveným využitím předmětných ploch,
- g) **údaje o splnění požadavků dotčených orgánů** – pro SO 401 nebyly stanoveny žádné požadavky,
- h) **seznam výjimek a úlevových řešení** – nejsou uplatněny žádné výjimky ani úlevová řešení,
- i) **seznam souvisejících a podmiňujících investic** - nejsou požadovány žádné související a podmiňující investice,
- j) **seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí):**

Parc. č.	Vlastník / Správce
st. 46	SJM Hamza Tomáš a Stránská Lenka, Hamza Tomáš, čp. 59, 280 02 Libenice, Stránská Lenka, čp. 49, 285 01 Miskovice
733/5	Česká republika/ Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
727/8	Obec Libenice, č.p. 115, 280 02 Libenice
26/1	Hlavatá Marta, čp. 122, 280 02 Libenice SJM Hlavatý Josef a Hlavatá Marta, čp. 122, 280 02 Libenice
697/1	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5/ Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5

A.4 Údaje o stavbě

- a) **nová stavba nebo změna dokončené stavby** – nová stavba – překládka podzemního vedení sítě elektronických komunikací (SEK),
- b) **účel užívání stavby** – jedná se o překládku podzemního vedení sítě elektronických komunikací v důsledku terénních úprav při realizaci hlavní stavby - novostavby mostu ev.č. 33355-1 na komunikaci III/33355,
- c) **trvalá nebo dočasná stavby** – trvalá stavba,
- d) **údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)** – stavba nemá ochranu jiných právních předpisů,
- e) **údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby** – jedná se o stavbu podzemního vedení sítě elektronických komunikací a splňuje obecné požadavky na výstavbu dané vyhl.č.501/2006 Sb., č.268/2009 Sb. i č.398/2009 Sb.,
- f) **údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů** – požadavek Povodí Labe s.p. je zapracován do textové i výkresové části dokumentace,
- g) **seznam výjimek a úlevových řešení** – nejsou uplatněny žádné výjimky ani úlevová řešení,
- h) **navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, počet uživatelů/pracovníků apod.)** – úložná trasa v předpokládané celkové délce 30 m pro uložení kabelového vedení,
- i) **základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.):** předpokládané množství přebytečné výkopové zeminy ze samostatně vedené kabelové rýhy jako odpadu v případě použití pískového lože:

Kód odpadu	Název odpadu	Množství	Způsob likvidace	Poznámka (původ odpadu)
170504	Zemina a kamení bez obsahu nebezpečných látek	cca 0,7 t	skládka	Přebytečná výkopová zemina
140603	Jiná rozpouštědla a jejich směsi	cca 1kg	zneškod.	Čistící soupravy pro odstranění plnidla z plněných plastových kabelů, odmašťovadla
150106	Směsné obaly	cca 10kg	sběr/výk	Přepravní obaly

- j) **základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)** – stavba není etapizována, termín předpokládané realizace je rok 2017,
- k) **orientační náklady stavby** – řeší projektová dokumentace pro provedení stavby.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Hlavní stavba je členěna. Předmětem této části je stavební objekt SO 401 Přeložka vedení sítě elektronických komunikací.

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis záměru

a) charakteristika stavebního pozemku – stavba se nachází v zastavěném území na pozemcích v k.ú. Libenice, parc.č. st. 46 - dotčená část využita jako ostatní plocha, 733/5 - koryto Hořanského potoka, 727/8 - ostatní plocha, 26/1 - zahrada, 697/1 - ostatní plocha,

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.) – nebyl požadován, tato dokumentace neřeší,

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma – při výstavbě bude respektována norma ČSN 736005, kde jsou ochranná a bezpečnostní pásma uvedena, na území stavby se kabelová trasa dotýká ochranného pásma inž.sítě kabelů SEK, NN.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. – stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území,

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území – tato PD neřeší, jedná se o stavbu podzemního vedení sítě elektronických komunikací,

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin – výstavbou trasy nevzniká požadavek na asanace, demolice ani kácení dřevin,

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé) – realizace stavby nevyžaduje žádné zábory lesní půdy,

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu) – jedná se o překládku podzemního vedení sítě elektronických komunikací,

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice – stavba SO 401 bude realizována v koordinaci s hlavní stavbou a ostatními stavebními objekty hlavní stavby. Smluvní vztahy s vlastníky dotčených pozemků řeší zhotovitel dokumentace hlavní stavby.

B.2 Celkový popis stavby

Překládka vedení sítě elektronických komunikací je řešena v důsledku terénních úprav při realizaci hlavní stavby - novostavby mostu ev.č. 33355-1 na komunikaci III/33355. Předpokládaná celková délka kabelové trasy je 30m. Uvedená délka trasy zahrnuje kopanou kabelovou rýhu ve volném terénu s profilem 0,35 x 0,7m (ŠxH), pod korytem potoka 0,5 x 1m (ŠxH).

V dotčeném úseku sítě jsou uloženy dva metalické kabely. Je navrženo oba v potřebné délce nahradit kabelovými vložkami, které budou po nezbytnou dobu vyvěšeny na pomocné konstrukci a následně uloženy do kabelové rýhy v souladu s ostatními pracemi a koordinační situací. Pro nové úseky budou použity plastové plněné kabely TCEPKPFLE, na stávající trasu budou naspojovány plastovými smrštitelnými spojkami.

V případě dobrých výsledků kontrolního měření kabelového vedení a jeho kondice po jeho odkrytí je možné řešit překládku stávajících kabelů bez použití kabelových vložek.

V celé délce trasy podél stříkaného betonového pažení budou kabely uloženy do chráničky, v úseku koryta potoka budou kabely uloženy do betonových kabelových žlabů v celé délce mezi hranicemi pozemku vodní plochy a křížení označeno kabelovými označníky. Vedení bude uloženo do kabelového lože z kopaného písku nebo prosáté zeminy s krytím podle doporučených norem ČSN 73 3050, ČSN 73 6005, ČSN 73 6822 a souvisejících předpisů. Ve volném terénu bude min.krytí 0,6m dle ČSN 73 6005, v korytu potoka min. 0,7m dle ČSN 75 2130 čl.5.3.2.4 b).

V dokumentaci pro provedení stavby budou řešeny konkrétní podrobnosti uložení kabelového vedení. Před zahájením výkopových prací je nutno provést vytyčení všech podzemních inženýrských sítí a zařízení, jednotlivé správce smluvně zavázat k jejich vytyčení a dohledání dle podmínek správců zařízení a provést zápis do stavebního deníku o jejich provedení.

C Situační výkresy

C.1 Přehledová mapa

C.2 Situace - polohopis

C.3 Situace – polohopis v KN

D Výkresová dokumentace

Bez přílohy

E Dokladová část (součást dokladové části hlavní stavby)