


INVESTOR	KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o. ZBOROVSKÁ 81/11 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV	
ZÁSTUPCE INVESTORA	PETR HOLAN	

OZN. ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PODPIS

ZHOTOVITEL	ALEXA-PROJEKCE, s.r.o., PROJEKCE SDĚLOVACÍCH ROZVODŮ MIKŠÍČKOVA 1060/9, 615 00 BRNO TEL: 541 218 099, info@alexa-projekce.cz, www.alexa-projekce.cz		Alexa – projekce s.r.o. Projekce sdělovacích rozvodů Sídlo: Mikšičkova 1060/9, Židenice, 615 00 Brno Kancelář: Minská 27a, 616 00 Brno tel.: 541 218 099
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	~		
ZODP. PROJEKTANT	ING. KAREL ALEXA	K.Alexa	
VYPRACOVAL	BC. PETR VÍTEK	Vitek	
KONTOLOVAL	ING. KAREL ALEXA	K.Alexa	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. VODNÍ 1, 602 00 BRNO TEL: 533 446 080-2, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz		IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o.  VODNÍ 1, 602 00 BRNO TEL: 533 446 080-2 FAX: 533 446 089 im-projekt@im-projekt.cz www.im-projekt.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MIROSLAV TOBEK	<i>Tobek M.</i>		
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	ORP: KUTNÁ HORA	KATASTR: HLÍZOV	PROJEKT	
STAVBA: III/3272 HLÍZOV ČÁST : SO 401 - PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ			FORMÁT	A4
			DATUM	KVĚTEN 2020
			STUPEŇ	PDPS
			ČÍSLO ZAK.	2018648
			MĚŘÍTKO	~
PŘÍLOHA: TECHNICKÁ ZPRÁVA			ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.4.1	ČÍSLO PARÉ:

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, výkres či jeho část může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projektová dokumentace řeší překládku nadzemních vedení sítí elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. v obci Hlízov v okrese Kutná Hora. Přeložka je vyvolána rekonstrukcí a rozšířením silnice.

Stavbou budou dotčeny nadzemní vedení SEK:

- 1) Jednoduchý dřevěný telekomunikační sloup patkovaný s opěrou.
- 2) Účastnický rozvaděč NDVO89. Rozvaděč je tvořen skříní MRS3, umístěnou na sloupu. Do skříně jsou vedeny příchozí a odchozí závěsné kabely TCEKES.
- 3) Kabely TCEKES – Kabely jsou vedeny po řadě telekomunikačních sloupů podél silnice III/3272.

Veškeré realizované rozvody a technologie (i v návaznosti na celou stavbu) musí být provedeny v souladu :

- S obecně závaznými zákonnými i podzákonnými právními předpisy, které jsou platné v době realizace stavby.
- S předmětnými platnými českými technickými normami (není-li v technické zprávě uvedeno jinak), které se vztahují:
 - a) Na realizované rozvody a technologie, i jejich jednotlivé části a díly.
 - b) V návaznosti slaboproudých rozvodů a technologií na celé stavební dílo
- S požadavky a podmínkami vnitřních předpisů jednotlivých provozovatelů a správců předmětných slaboproudých či telekomunikačních sítí (jsou-li tyto provozovatelé a správci sítí níže v technické zprávě uvedeni)

Rovněž veškeré pracovní postupy při stavbě slaboproudých rozvodů a technologií musí být prováděny v souladu se všemi obecně závaznými zákonnými i podzákonnými právními předpisy, které jsou platné v době provádění stavby.

Přeložka zemní trasy v km 0,020

Stávající trasa podzemního vedení SEK v km 0,020 – 0,040 bude dotčena rekonstrukcí povrchu komunikace. Ohyb trasy se bude nacházet pod zpevněnou plochou nájezdového oblouku. Stávající kabely budou na obou koncích přeložky ručně odkryty a uvolněny ve výkopu. Bude připravena nová kabelová trasa napříč silnicí a ve stávajícím chodníku v souběhu se stávajícími kabely CETIN. V trase budou uloženy nové zemní kabely TCEPKPFLE stejných kapacit a dimenzí, jako mají stávající. Stávající kabely budou na obou koncích přeložky přerušeny a naspojovány na nové kabely v nové trase.

Kabely budou uloženy ve výkopu v zemi, v pískovém loži, shora kryty kabelovou krycí deskou s potiskem vlastníka sítě. V místě křížení komunikace budou kabely zataženy v chrániče PE \varnothing 160. Ke chrániče bude připojena rezervní chránička stejného typu. Konce chráničků budou po protažení kabeláže utěsněny proti pronikání vlhkosti a nečistot.

Konce chráničků, kabelové spojky a zlomová místa kabelových tras budou označeny detekčními markery. Před záhozem bude přizván POS ke kontrole. Po přeložce bude provedeno stejnosměrné a střídavé měření na všech prvcích překládaných kabelů.

Délka přeložky je 30m.

Přeložka sloupu v km 0,415

Stávající sloup s opěrou bude dotčen rozšířením silnice III/3272 v km 0,415. Vedle stávajícího chodníku bude zbudován nový dvojitý sloup na betonových patkách 16x20x290cm. Sloup bude vyroben dle PN 01-232-99, ČSN EN 14 229, impregnovaný proti působení povětrnostních vlivů vodorozpuštěnou látkou na bázi CK solí. Výška sloupu bude cca 8m.

Stávající průběžné vedení, odchozí kabel ke koncovým rozvaděčům NDVO919 a NDVO622 a přívodní kabel z rozvaděče SR NDVO41 bude ze sloupu svěřeno a zavěšeno na nový dvojitý sloup. Stávající rozvaděč NDVO89 bude demontován a osazen na nový sloup. Ke koncovému rozvaděči NDVO563 bude natažen nový kabel TCEKFLES 1XN0,6. Rozvaděč bude vybaven bleskojistkami a uzemněn. Stávající sloup včetně zbývajících vedení bude demontován.

Po provedení přeložky bude provedeno kontrolní stejnosměrné a střídavé měření na min. 10-ti procentech kabelových prvků převěšovaných kabelů a na všech prvcích překládaných kabelů.

Délka přeložky je 115m.

Důležité upozornění:

Na staveništi se vyskytují inženýrské sítě. Před započatím veškerých výkopových prací je nutné zajištění a koordinace mapových podkladů veškerých inženýrských sítí!

Nedílnou součástí projektové dokumentace jsou finální vyjádření správců zúčastněných sítí, bez kterých není možné zahájit jakékoli práce v ochranném pásmu kabelových tras.

Před zahájením výkopových prací je nutné seznámit se všemi body vyjádření a vzít na vědomí veškeré připomínky a upozornění uvedená ve vyjádření správců inženýrských sítí tyto bezpodmínečně dodržet! V případě jakýchkoli nejasností ihned kontaktovat správce sítě, nebo projektanta, a to ještě před zahájením veškerých prací.

Dále je nutné zajistit, před zahájením veškerých zemních prací vytýčení všech inženýrských sítí (stávajících i nově navržených) přímo na staveništi a dozor správců sítí při provádění výkopových a ostatních prací! V místech výskytu stávajících zemních rozvodů je nutné veškeré výkopové práce provádět výhradně ručně a se zvýšenou opatrností!

Při realizaci přípojek ostatních inženýrských sítí pro řešenou výstavbu dojde ke střetu se zemními kabely nové přístupové sítě.

Při veškerých pracích v ochranném pásmu telekomunikačních sítí je nutné postupovat dle bodů ve vyjádření jednotlivých provozovatelů sítí (viz. níže!!!).

Veškeré práce mohou být prováděny výhradně ručně a se zvýšenou opatrností. Jakékoli poškození, nebo náznak poškození je nutné ihned nahlásit provozovateli sítě k zajištění odborné opravy.

Při stavbě je nutné dbát zvýšené opatrnosti a odkryté vedení chránit před poškozením. Zabezpečení lze provést např. dřevěným bedněním nebo jiným způsobem po dohodě s provozovatelem kabelové trasy.

Po odkrytí kabelu je nezbytné jej chránit proti prověšení nebo poškození nepovolanou osobou. Nad kabelovou trasou je zákaz skládek a budování zařízení, které by znemožňovalo přístup ke kabelu.

V místě křížování stávajících telekomunikačních vedení s nově realizovanými přípojkami inženýrských sítí je nutné kabel zabezpečit tak (např. uložením do betonového žlabu), aby uložení

III/3272 Hlízov
D.1.4. SO401 – Přeložka sdělovacího vedení
Projektová dokumentace pro provedení stavby
3266-05-20

v zemi odpovídalo všem platným ČN a bylo v souladu s provozními podmínkami provozovatelů telekomunikačních sítí.