

D.1.4.4 01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 410.1 ROZVODY KABELOVÉ TELEVIZE – I. ETAPA

SO 410.2 ROZVODY KABELOVÉ TELEVIZE – II. ETAPA

SO 410.3 ROZVODY KABELOVÉ TELEVIZE – III. ETAPA

INFRASTRUKTURA PRO LOKALITU DOUBRAVNÍK – JIH

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. KAREL ALEXA

OBSAH

OBSAH.....	2
1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
2 OBECNĚ.....	3
3 POPIS STAVBY	4
4 DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ.....	4

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	Infrastruktura pro lokalitu Doubravník - Jih
Název stavebního objektu:	SO 410.1 Rozvody kabelové televize – I. etapa SO 410.2 Rozvody kabelové televize – II. etapa SO 410.3 Rozvody kabelové televize – III. etapa
Stavebník:	Městys Doubravník Doubravník 75 592 61 Doubravník
IČ objednatele:	00294268
DIČ objednatele:	CZ00294268
Zástupce objednatele:	Ing. Barbora Šenkyříková - starostka městyse
Zástupce ve věcech technických:	Ing. Barbora Šenkyříková - starostka městyse
Místo stavby:	Jihomoravský kraj (CZ 064) Okres Brno – venkov (CZ 0643) Městys Doubravník (CZ0643 595551) Katastrální území: Doubravník 631 388 Pověřená obec: Tišnov Stavební úřad: Tišnov Odbor dopravy: Odbor dopravy a živnostenský úřad Tišnov
Projektant:	Alexa-projekce s.r.o. Ing. Karel Alexa Minská 27a 616 00 Brno IČ: 046 30 068 DIČ: CZ04630068 číslo autorizace ČKAIT: 1004275, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, elektrotechnická zařízení.
Vypracoval:	Ing. Karel Alexa Bc. Petr Vítek

2 OBECNĚ

Tento projekt popisuje napojení 33 nových rodinných domů na síť elektronických komunikací SEK. Dále bude napojení i několik stávajících rodinných domů. V budoucnu se předpokládá, že bude v sousedství řešena i výstavba nahoru k lesu, kde se předpokládá výstavba dalších cca 14 rodinných domů, proto bude na hranici řešeného území přivedena rezerva, kterou by bylo možné využít pro tento účel.

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.

3 POPIS STAVBY

Tato část projektu popisuje instalaci rozvodu kabelové televize v řešené lokalitě "Doubravník - jih". V Doubravniku působí společnost 3C spol. s r.o., kterou zastupuje pan Ondra 602 537 132. Společnost provozuje podzemní kabelovou síť, která je tvořena metalickým koaxiálním vedením uloženým ve výkopu v zemi. Na hranici předmětné lokality se nachází nápojný bod. Odtud je možno páteřním koaxiálním kabelovým vedením napojit tři technologické rozvaděče (bude se jednat o rozvaděče ve tvaru sloupku). V každém z těchto rozvaděčů bude provedeno rozbočení pro nejbližších cca 15 domů. V alespoň jednom z těchto rozvaděčů bude nezbytné zřídit napájení ze sítě 230V se samostatným měřením.

Rozvod bude proveden koaxiálními kabely. Páteřní trasy budou provedeny kabely C3-C6, trasy k jednotlivým RD kabely PRG11 – PRG7. Kabely budou uloženy ve výkopu v zemi, v pískovém loži, shora kryty kabelovou krycí deskou s označením vlastníka sítě. Trasy jednotlivých operátorů budou odděleny cihlou uloženou podél. V místech křížení komunikací budou kabely zataženy v chráničkách PE 160. Ke chráničkám bude připoložena rezervní chránička stejného typu. Chráničky budou podbetonovány a obetonovány, konce chrániček budou po protažení kabeláže zaslepeny proti pronikání vlhkosti a nečistot.

Poznámka: Vzhledem k tomu, že firma 3C s.r.o. nenabízí ve svém rozvodu ani internet, ani hlasové služby tak se nedá předpokládat, že by se v rámci SO404 podařilo uspokojit potřeby lokality, co se připojení na internet týká.

4 DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Na staveništi se vyskytují inženýrské sítě. Před započítím 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 křižování stávajících telekomunikačních vedení s nově realizovanými přípojkami inženýrských sítí je nutné kabel zabezpečit tak (např. uložením do betonového žlabu), aby uložení v zemi odpovídalo všem platným ČSN a bylo v souladu s provozními podmínkami provozovatelů telekomunikačních sítí.

V Brně dne 19. 2. 2024

Ing. Karel Alexa