

**HORAŽDOVICE, REVITALIZACE SÍDLIŠTĚ ŠUMAVSKÁ – POD VODOJEMEM
1.ETAPA**

SO 05 – SLABOPROUDÉ ROZVODY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

HORAŽDOVICE, REVITALIZACE SÍDLIŠTĚ ŠUMAVSKÁ – POD VODOJEMEM 1. ETAPA

SO 05 – SLABOPROUDÉ ROZVODY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

- Obsah:**
- 1) Rozsah dokumentace
 - 2) Technické údaje
 - 3) Provedení rozvodů
 - 4) Výkopové práce
 - 5) Výkaz materiálu

1. Rozsah dokumentace

Projekt řeší ochranu stávajících slaboproudých rozvodů, které v důsledku revitalizace, resp. změn situačního uspořádání pozemních komunikací požadují úpravu krytí podzemních sítí tak, aby uložení rozvodů bylo v souladu s platnými normativními předpisy (ČSN 73 6005). Jedná se o rozvody ve správě společností Telefonica Czech Republic, a.s. (telekomunikační služby), UPC Česká republika, s.r.o. (telekomunikační služby), Bytservis s.r.o., Sušice (dispečerské kabely teplovodu), Šumava Net s.r.o. Horažďovice (telekomunikační služby) a Václav Burda Elektroslužby Horažďovice (místní rozhlas). Součástí projektové dokumentace je přesunutí jednoho reproduktoru místního rozhlasu.

2. Technické údaje

Místní rozhlas:

Rozvodná soustava: 100V modulace / IT

Ochrana před nebezpečným dotykem : izolací

3. Provedení rozvodů

Změnou situačního uspořádání pozemních komunikací dotčené slaboproudé rozvody, resp. takové rozvody, u kterých je zvýšený požadavek na jejich podzemní krytí budou uloženy do kabelových chráničků. Jedná se o rozvody, jež se ocitnou pod vozovkou nebo pod parkovacími plochami. Realizátor úprav kabelového krytí požádá majitele sítí (provozovatele, správce) o jejich přesné prostorové vytýčení. Následně provede výkopové práce, nejlépe za odborného dozoru zástupců jednotlivých majitelů sítí. Tímto způsobem „odhalí“ veškeré dotčené kabely v trasách O1-O7 (viz výkres B.5.2). Kabeláž v trasách O1-O6 uloží do kabelových žlabů ZEKAN 1, žlaby zaklopí a provede zásyp pískem tak, aby celý kabelový žlab byl v pískovém loži. Kabeláž (majitel UPC) v trase O7 upraví obdobně jako trasy ostatní, ale nejprve kabeláž posune tak, aby byla mimo prostor nově budovaných parkovacích míst. Majitel UPC kabeláže z důvodu její budoucí jednodušší případné opravy požaduje mít kabeláž pod zelení.

HORAŽDOVICE, REVITALIZACE SÍDLIŠTĚ ŠUMAVSKÁ – POD VODOJEMEM 1.ETAPA

SO 05 – SLABOPROUDÉ ROZVODY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stávající reproduktor (ve výkresové dokumentaci označen MR1) místního rozhlasu na sloupu mezi budovami č.p.792 a č.p.793 bude demontován a přemístěn na osvětlovací stožár (ve výkresové dokumentaci označen MR2) situovaný cca v poloviční vzdálenosti mezi budovami č.p.792 a č.p.788. V místě „S1“ (dle výkresu B.5.2) bude stávající kabeláž (kabel CYKY 2Ax4mm²) upravena a v zemi spojena gelovou spojkou. Mezi bodem „A“ a místem s „MR2“ (dle výkresu B.5.2) bude stávající kabel (uložený v zemi) místního rozhlasu po dostatečnou vzdálenost odhalen a zaveden k reproduktoru v místě „MR2“. Mezi místy „S2“ (bod přerušení stávajícího kabelu zavedeného do MR2) a MR2 bude položen kabel nový. Tento nový kabel bude v zemi v místě S2 napojen gelovou spojkou na stávající kabel místního rozhlasu.

4. Výkopové práce

Výkopové práce je možno zahájit až po řádném vytýčení všech stávajících inženýrských sítí v zájmovém území. O vytýčení je nutno požádat všechny majitele sítí (provozovatele, správce) a následné výkopové práce provádět nejlépe za odborného dozoru jejich zástupců.

5. Výkaz materiálu

1. Kabel CYKY 2Ax4mm ²	20 m
2. Demontáž sloupu s reproduktorem místního rozhlasu, vč. likvidace	1 ks
3. Demontáž reproduktoru místního rozhlasu	1 ks
4. Montáž reproduktoru místního rozhlasu na sloup veřejného osvětlení	1 ks
5. Kabelová gelová spojka pro kabel CYKY 2Ax4mm ²	2 ks
6. Kabelový žlab ZEKAN 1	150 m
7. Kabelová rýha – odhalení stávajících kabelů (parametry jednotlivých rýh upřesnit na základě informací a vytýčení kabelových tras jejich provozovateli, správcí)	120 m
8. Uložení stávajícího slaboproudého kabelu do kabelového žlabu	80 m
9. Posunutí stávajícího slaboproudého kabelu a následné jeho uložení kabelového žlabu	40 m
10. Pískové lože v kabelové rýze	6 m ³
11. Výstražná fólie š=350mm	120 m

Poznámka:

Výkaz obsahuje pouze nosný materiál a popis základních montážních prací. Související podružný materiál a montážní úkony (v souladu s montážními ceníky, např. ukončení vodičů) je nutno zohlednit při vypracování cenové nabídky na zhotovení díla.