

SO 401 6 ÚPRAVY VEDENÍ VO

TECHNICKÁ ZPRÁVA



SO 401 – Úprava vedení VO

1. Všeobecně:

1.1 Předmět projektu:

Tento projekt řeší ochranu a přeložku kabelů VO a nepoužívaných kabelů místního rozhlasu v rámci stavby „Modernizace silnice II/311 Nepomuky – Horní Čermná“ ve stupni DSP + DPS.

1.2 Podklady:

- 1.2.1 Požadavky majitele sítě VO
- 1.2.2 Situační výkresy stavby a sítí
- 1.2.3 Vyjádření správce sítě VO
- 1.2.4 Osobní prohlídka stavby
- 1.2.5 ČSN 33 2000-5-51, ed.3, ČSN 33 2000-4-41, ed.2, ČSN 73 6110 a související platné ČSN

2. Techn. popis:

2.1 Techn. data:

Rozvodná soustava : 3 PEN, 50Hz, 400V
Vlivy prostředí : AB 8 – venkovní
Ochrana před NDNČ : čl. 3.1 – Automatickým odpojením od zdroje
St. dodávky el. energie : 3

2.2 Provedení:

V rámci této stavby se v prostoru zálivu autobusové zastávky u silnice II/311 stávající kabely VO AYKY4Jx25mm² a nepoužívané kabely místního rozhlasu AYKY4Jx16mm² odkopou v potřebné délce dle situace a uloží se do nové kratší kabelové trasy. Kabel VO se pak uloží do podélně dělené chráničky A110PS a dále se do výkopu podél zálivu uloží rezervní chránička DVK110 (řez A-A'). Umístění nových chrániček je zřejmé dle situačních výkresů. Tato přeložka je předmětem územního souhlasu.

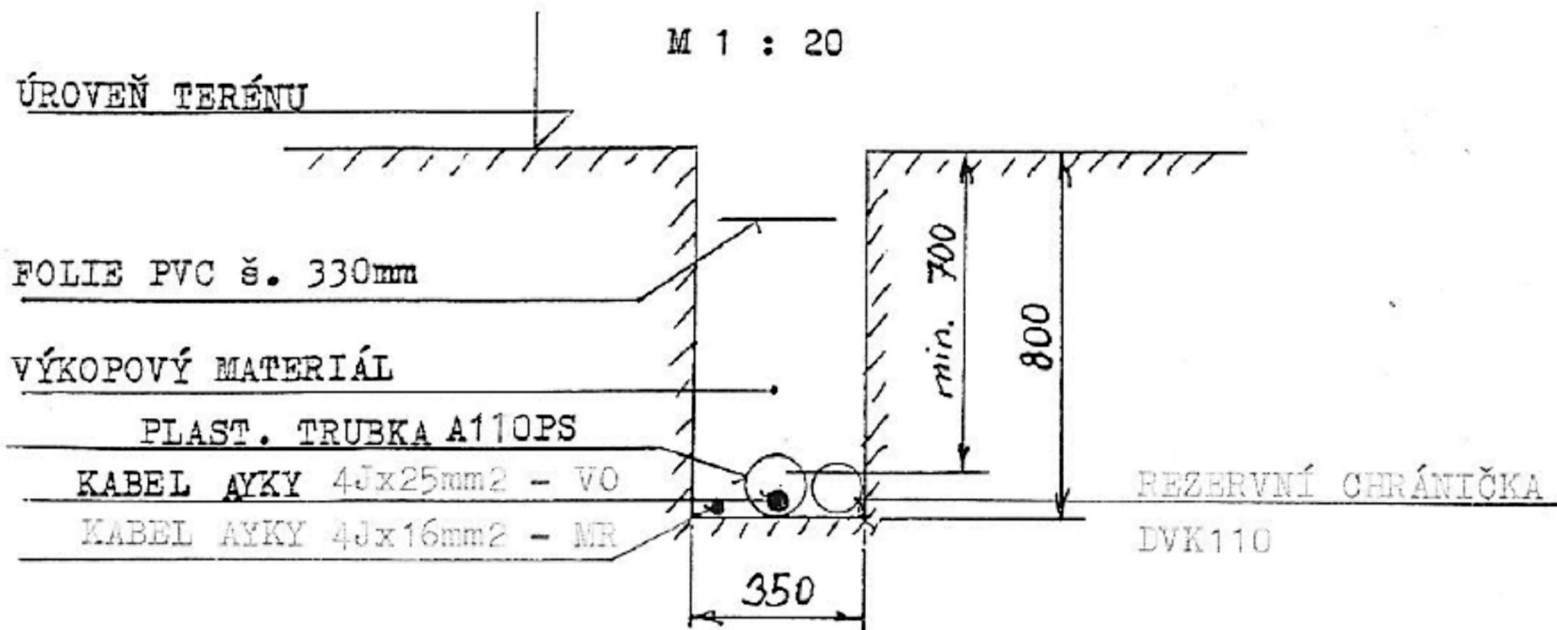
Dále se pak bude chránit stávající kabel VO AYKY4Jx25mm² ve třech místech rekonstrukcí sjezdů, kde se kabel odkope min. o 2m dále na každou stranu sjezdu a v úsecích jednotlivých sjezdů se kabely uloží taktéž do podélně dělených chrániček A110PS do hloubky 1m pod úroveň sjezdu (řez C-C'). Před započítím zemních výkopových prací je nutno zajistit provedení vytýčení všech podzemních stávajících inženýrských sítí příslušnými správci (v případě nutnosti nechat provést potřebné sondy) a dále při stavbě je nutno respektovat všechny podmínky vyjádření správce VO. Ochrana kabelů nevyžaduje územní rozhodnutí ani stavební povolení. Ochrana kabelů ve zdi je řešena v rámci SO 201.

Veškeré výkopové zemní práce je nutno provádět ručně.

Na následující straně jsou přiloženy řezy.

ŘEZ A - A'

M 1 : 20



ŘEZ C - C'

M 1 : 20

