

Týniště nad Orlicí – Stavebně technické zhodnocení budov

6 - Kabelové kanály

Místo stavby: Týniště nad Orlicí – areál trakční napájecí stanice

Foto:

Technický popis:

Stávající kabelový kanál mezi budovou TNS a rozvodnou 22kV má šířku 1,2 m. Je betonový, krytý betonovými deskami, spáry jsou zalité asfaltovou hmotou. Dno a stěny jsou původní. Zákrytové desky jsou tl. 150mm, dno tl.150mm, hloubka kanálu 0,8 - 1,2 m (od spodní hrany zákrytové desky ke dnu). Kanál vyčnívá nad okolní plochu 0,2 m. Kanál je umístěn v zapanelované ploše.

Stávající kabelový kanál mezi budovou TNS a rozvodnou 110kV má šířku 0,8 m.

Je betonový, krytý betonovými deskami, spáry jsou zalité asfaltovou hmotou. Dno a stěny jsou původní. Zákrytové desky jsou tl. 150mm, dno tl.150mm, hloubka kanálu 0,8 - 1,2 m (od spodní hrany zákrytové desky ke dnu).

Délka kabelového kanálu mezi budovou TNS a rozvodnou 22kV je 20,8 m a délka kabelového kanálu mezi budovou TNS a rozvodnou 110kV je 118,77 m.

Krycí desky budou odstraněny, stěny budou demolovány po základovou spáru (max. 1,5m pod stávající terén). Zpětný zásyp bude proveden zasypáním a zhutněním inertním materiálem a to na úroveň 150mm pod stávající terén (je možno použít i zákrytové desky, které mohou být naskládány na dno kanálu. Tím se zmenší objem materiálu nutného k odvozu na skládku).

Materiál z demolice bude odvezen na skládku (**nutno počítat i s odvozem kontaminovaných zemín a materiálů na speciální skládku**).

Zastavěná plocha: 119,98 m²Demolovaný prostor: 179,97 m³Objem zpětného zásypu: 161,97 m³

Poznámka: Kabelový kanál nebude využíván, proto je navržena jeho kompletní demolice včetně základů. Příložená výkresová dokumentace je původní, tzn. jedná se o výkresy z doby výstavby, případně přestavby jednotlivých objektů.