

Týniště nad Orlicí – Demolice

4 - Stanoviště transformátorů 22 kV

Místo stavby: Týniště nad Orlicí – areál trakční napájecí stanice

Foto:

Technický popis:

Transformátory 22kV jsou umístěny cca 1,1m od fasády budovy trakční měnárny. Jsou osazeny na samostatném betonovém základě. Jednotlivá stání jsou od sebe oddělena betonovou stěnou. Stání jsou zastřešena ocelovou konstrukcí z U profilů 100 a 140 s hliníkovou krytinou typu KOB. Sokl stanovišť je betonový. Objekt je doplněn obslužnou rampou s ocelovým zábradlím.

Půdorysné rozměry transformátorových stání jsou 4,5 x 20,20m. Výška zastřešení je v úrovni 7 m od terénu. Podle dostupné původní dokumentace jsou jímky olejových traf izolovány folií Ropoplast mezi textíliemi a vyplněny po pochozí rošt štěrkem.

Betonový základ včetně betonové jímky bude nutno ekologicky likvidovat vzhledem k zátěži oleji.

Demolovat po základovou spáru (max. do hloubky 2,5 m pod stávající terén). Zpětný zásyp bude proveden po úrovně 150mm pod stávající terén a zhutněn.

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

Zastavěná plocha: 90,90 m²Demolovaný prostor: 863,55 m³Objem zpětného zásypu: 213,62 m³

Poznámka: Objekt je určen k demontáži, stavební konstrukce k demolici včetně základů. Přiložená výkresová dokumentace je původní, tzn. jedná se o výkresy z doby výstavby, případně přestavby jednotlivých objektů.