

D.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) technologický postup bouracích prací

Přípravné práce

- Protokolární průzkum stavu objektů
- Objekt určený k demolici bude odpojený od všech energetických přípojek a dále od všech podzemních a nadzemních vedení inženýrských sítí. Toto bude doloženo protokoly.
- Kompletní vyklizení objektu. Před demolicí budou prostory vyklizeny.
- Komunální odpad bude naložen do kontejnerů a uložen na skládce k uložení daného druhu odpadu určené. Zářivky budou demontovány a taktéž předány odpovědné osobě k likvidaci.
- Při demontáži zářivek bude dbáno zvýšené opatrnosti, tyto budou demontovány z lešení nebo plošiny.

Demolice objektu

Demolice objektu bude prováděna metodou postupného rozebírání pomocí demoličních nůžek umístěných na podvozku CAT 345. Dále budou použity separační demoliční drapák a bourací kladiva. Všechny tyto pracovní nástroje budou umístěny na podvozcích CAT 325 nebo CAT 330.

Demoliční práce budou zahájeny v západní části objektu, práce budou postupovat ze západní strany k východní (od SO 06 směrem k SO 03).

Postupně budou vydrčovány vodorovné a svislé konstrukce.

Střešní konstrukce bude postupně snášena na podlahu, kde bude pomocí separačních drapáků na podvozcích CAT 325 rozebrána. Demolice bude prováděna postupně po jednotlivých polích tak, aby byla neustále zachována statická stabilita zbylé části objektů.

Takto bude postupováno až do úplné likvidace objektů.

Vzniklý odpad bude průběžně tříděn a odvážen do příslušných zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů provozovaných oprávněnými osobami.

Po kompletní likvidaci a odvozu horní stavby budou rozbity podlahy objektů. Základové konstrukce budou zlikvidovány na úroveň - 0,5m.

Vzniklé terénní nerovnosti budou zasypány vhodným materiálem (recyklátem) do úrovně okolního terénu.

Ad.c) Třídění, odvoz a uložení odpadů nevhodných k recyklaci

Po celou dobu demoličních prací bude vzniklý odpad průběžně tříděn dle jednotlivých druhů a kategorií.

Část odpadů betonu kat. č. 170101, cihel kat. č. 170102 a směsných stavebních a demoličních odpadů kat. č. 170904 bude přímo na stavbě recyklována a ponechána pro potřeby stavby (cca 3 000 t).

Veškeré ostatní odpady budou průběžně odváženy do příslušných zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů provozovaných oprávněnými osobami. Více k odpadům viz kapitola B.5 písm. g) B. Souhrnné technické zprávy.