



D. Dokumentace odstraňovaného objektu

D.a) Technická zpráva

1. Popis konstrukčního systému stavby, příp. popis a hodnocení stavu jejího nosného systému

Stávající stavba haly je řešena jako jednopodlažní, nepodsklepená se sedlovou střechou.

Zdivo nadzemních je z cihel plných. Krov tvoří dřevěné příhradové vazníky, které tvoří také nosnou část obvodových stěn. Střecha je pokryta plechovou střešní krytinou. Výplně otvorů kovové a dřevěné.

Podrobný stavebně technický průzkum nebyl prováděn, skutečný rozsah a skladby materiálů jsou předpokladem vzešlým na základě vizuálního ohledání na místě.

V rámci demolice samotné stavby bude hala a základy vybourány do hloubky min. 1 m pod terén a vzniklé výkopy budou zasypány a v dílčích krocích zhutněny. Na pozemku ne žádné oplocení nevyskytuje.

2. Výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb

Stavební průzkum nebyl proveden. Potřebné údaje v této dokumentaci byly zjištěny ohledáním stavby a zaměřením objektu.

3. Rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků

Tato kapitola je blíže doložena a patrná z výkresové části stávajícího stavu.

4. Upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod.

V objektu se nenachází žádné neobvyklé konstrukce či detaily a není potřeba při odstraňování stavby použít speciální technologické postupy.

5. Technologický postup bouracích prací, které by mohly mít vliv na stabilitu vlastní konstrukce, resp. konstrukce sousedních staveb

Před zahájením bouracích prací je nutné vnitřní prostory objektu i okolní plochy objektu vyklidit. Podle toho se zvolí vhodný dopravní prostředek a obsah bude odvezen. Bude provedeno vytyčení podzemních sítí a dojde k odpojení vodovodní přípojky, přípojky NN a vedení sdělovacích kabelů.

Provede se kontrola odpojení objektů od dalších sítí technické infrastruktury.



Bourací práce se zahájí odstraněním výplní otvorů, zařizovacích předmětů, vnitřních instalací a podlah. Poté se provede odstranění azbestové krytiny a nosné dřevěné konstrukce střechy. Postupně se provede rozebrání obvodových stěn a demontáž stropních konstrukcí. Takto se provede odbourání všech nadzemních podlaží. Bourací práce se ukončí min. 1 m pod úrovní terénu. Bourací práce budou prováděny převážně strojně rýpadlem popř. buldozerem. Po skončení prací budou všechny vzniklé výkopy zasypány a zhutněny. Na takto připravený podklad bude navezena zemina tl. cca 200 mm. Zemina bude rozprostřena pouze jako vrchní vrstva na kulturní vrstvy nižší kvality. Tyto plochy a dále všechny plochy dotčené výstavbou budou upraveny zatravněním dle ČSN 83 9011 Práce s půdou a ČSN 83 9031 Travníky a jejich zakládání. Poškozené plochy budou před výsevem pečlivě zkyprěny. Odpady, kameny o průměru větším než 5 cm a části rostlin, které se obtížně rozkládají je nutno odstranit, vegetační vrstvu doplnit na tl. min. 15 cm, srovnat do roviny a napojit plynule na okolní terén a vyset travní osivo „Parková směs“ v množství min. 25 g/m².

6. Návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

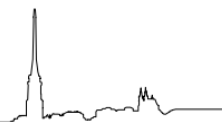
Sled bouracích prací je následující:

- úklid prostorů staveniště (odpad do 100 m³)
- odpojení objektu od inženýrských sítí
- demontáž vnitřních instalací
- demontáž střešní krytiny včetně bednění
- demontáž nosné konstrukce střechy
- odstranění svislých nosných konstrukcí 2.NP
- odstranění stropních konstrukcí
- odstranění svislých nosných konstrukcí 1.NP
- odstranění podlahy
- odstranění soklu a základových konstrukcí včetně sklepu
- zasypání a zhutnění podzemních prostor a prázdných dutin
- odstranění zpevněných ploch

V době demolice bude prostor okolo budovy dočasně ohraničen páskou s nápisem „nepovolaným vstup zakázán“ cca 5m od fasády.

7. Úpravy zjištěných podzemních prostorů

Výkopy budou zasypávány a hutněny v krocích po 400 mm. Úprava vegetační vrstvy viz výše.



8. Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů

Není řešeno, podchycovací a zpevňovací práce nebudou prováděny.

9. Nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací

Není řešeno, pomocné konstrukce ani úpravy nebudou prováděny.

10. Speciální požadavky na rozsah a obsah dokumentace bouracích prací při zvláštních postupech (např. použití trhacích prací)

Pro demolice na této stavbě nejsou vyžadovány žádné speciální požadavky.

11. Rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury a dalších zařízení ve stavbě před zahájením bouracích prací

V současnosti je objekt připojen vzdušným připojením k síti NN. Před zahájením bouracích prací musí být všechny tyto sítě odpojeny a rovněž je nutno povést kontrolu, že objekt není připojen k případným dalším sítím technické infrastruktury! Na objektu se nacházejí původní elektroinstalace, rozvodné skříně apod., vše musí být před započítím demolice demontováno.

12. Speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Na tomto objektu není potřeba žádných speciálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví pracovníků provádějících demolici.

13. Fotodokumentace

