

D Technická zpráva

D.1 Přípravné práce

Průzkum objektu

Před zahájením bouracích prací je nutné provést důkladný průzkum stavby a jejího okolí. Obyvatelé, co mají v objektu sklad musí vyklidit svoje prostory a odvést všechny svoje věci.

Vymezení ohroženého prostoru

Stanovení a označení se, kde budou bourací práce provádět. Zajistí se, aby do těchto míst nevstupovaly nepovolané osoby. Bude použito mobilní oplocení.

D.2 Odpojení inženýrských sítí

Odpojení elektrické energie, vody a plynu

Objekt není napojen na žádné energie.

D.3 Demontáž vnitřních prvků

Odstranění zařízení a vybavení

Demontují se všechna vnitřní zařízení, vyvěšení dveřních křídel, demontáž oken.

D.4 Vlastní bourací práce

Postupné bourání

Demolice se provádí postupně od shora dolů, aby se minimalizovalo riziko nekontrolovaného zhroucení stavby. Odstranění se střešní krytina, okapy, oplechování atiky.

Použití mechanizace

Jako hlavní mechanizace pro demolici bude bagr jako efektivní a bezpečný prostředek na odstranění stavebních prvků. Odbourá se nosná část ploché střechy, nosné obvodové stěny z šedých tvárnic včetně cihelných příček. Poté se vybouraná suť naloží na dopravní prostředky a odveze na skládku. Dále se sbíjecím kladivem vybourají betonové podlahy a základové pásy. Suť se rovněž odveze na skládku.

D.5 Nakládání s odpady

Třídění a odvoz odpadu

Demolované materiály se třídí a odvázejí na skládku. Některé materiály mohou být recyklovány a znovu použity. Nakládání s odpady je podrobně popsáno v Souhrnné technické zprávě.

D.6 Úklid a závěrečné práce

Úklid staveniště

Po dokončení bouracích prací se provede úklid staveniště.

Terénní úpravy

Po vybourání betonových základů vznikne prostor, který se zaveze zeminou určenou pro terénní úpravy. Zeminy bude ukládána postupně a hutněna. Na závěr se prostor oseje trávou.

V Ostravě 12/2024

Ing. Vladimír Hořelka