

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## POPIS STAVBY

Odstraňovaný panelový dům se nachází v horním parku za budovou Komerční banky. Dům byl v minulosti využíván jako ubytovna pro zaměstnance. Objekt se koncepčně nehodí do stávající zástavby historického centra a přilehlého parku.

## STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

### Bourání

Budou demontovány veškeré odstranitelné části objektů. To znamená, že budou demontována okna, dveře, vrata apod. V další fázi bude odstraněna střešní krytina včetně násypu. Tento odpad bude vytríděn podle druhů a způsobu likvidace. Dále budou rozebrány vnitřní umakartová jádra, povlakové podlahy a případné další výplňové zdivo a nakonec bude odstraněno nosné zdivo objektu.

Demolice bude provedena postupným rozebíráním bez použití trhavin. K mechanickému rozebrání konstrukce bude použito prostředků dostupných dodavateli stavby (hydraulické kleště, kladivo). Vybouraný materiál bude dočasně uskladněn v rámci areálu stavby.

### Likvidace odpadu

Po provedených demolicích bude stavební odpady vytríděny a odvezeny na skládku. Betonové části budou vytríděny a budou využity například jako betonový recyklát.

### Kategorizace odpadů

Odpovídá Vyhlášce 381/2001 Sb. (a všech jejích novel 503/2006 Sb, 168/2007 Sb, 374/2008 Sb.) kterou se vydává Katalog odpadů a stanovují další seznamy odpadů.

Kód	Název odpadu	Množství t	Nakládání
17 01 01	beton	200	D
17 01 02	Cihly	10	D
17 02 01	Dřevo	1	D
17 02 02	Sklo	0,1	C
17 04 05	Odpadní železo, ocel	0,3	C
17 04 11	Odpadní kabely	0,1	C
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	10	D

## EVIDENCE ODPADŮ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

V průběhu demolice, skladování, prodeje nebo uložení na skládku bude o veškerém odpadu vedena evidence.

Dodavatel stavby musí zajistit kontrolu práce a údržbu stavebních mechanismů. Pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejnerů) – uvedeno ve výše uvedené tabulce pod katalogovým číslem 170503. U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci vapexem. U stacionárních strojů bude osazena olejová vana pro zachyt unikajících olejů. Stavební suť bude v max. míře

recyklována pro další využití. Eventuálně vytěžené přebytečné zeminy a sutě ze stavby bez nebezpečných látek budou ukládány na skládky nebo využity na násypy jiných staveb.

### **OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE**

Pro bezpečnost při práci při výstavbě platí vyhláška ČÚBP č. 601/2006 sb. ze dne 13.12.2006 „O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích“ ve znění pozdějších předpisů.

### **VLIV DEMOLICE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

Vzhledem k malému rozsahu stavebních prací se při realizaci stavby nepředpokládá výrazné zvýšení produkce nebezpečných odpadů. Stavba nebude vykazovat po dokončení žádné negativní vlivy ani nevytvoří žádné zdroje znečištění ovzduší a okolí.



## FOTODOKUMENTACE





