

1. Legislativa a normy

Zákon č. 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Nařízení vlády 361/2007 Sb. , kterým se stanoví podmínky při práci

Nařízení vlády 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

ČSN 73 0038 Navrhování a posuzování stavebních konstrukcí při přestavbách

ČSN 73 8101 Lešení. Společná ustanovení

ČSN 73 8106 Ochrané a záchytné konstrukce

ČSN 73 8107 Trubková lešení

ČSN 73 8111 Pracovní a ochranná dílcová lešení (Systémová lešení)

2. Podklady

Zaměření stavby (Ing. arch. Jitka Pohořalá, 08/2002)

Katastrální mapa

3. Základní údaje o stavbě a bouraných konstrukcích

Jedná se přízemní solitérní budovu o půdorysu 13,45 x 9,45m, které sloužila jako veřejné toalety. Stavba je částečně zapuštěna do svahu, který se svažuje směrem k chodníku před ní na západní straně. Výška stavby s plochou střechou je cca 4,0m. Plochá střecha je v podélné ose přerušena vystupujícím sedlovým světlíkem. Krytinou jsou živичné pásy, odvod vody zajišťují vnitřních svody. Odvětrání střešního pláště je průduchy v atice.

Vnitřní prostor objektu je dispozičně členěn na toalety pro muže a ženy, pro invalidi, sprchu a vstupní chodbu s pokladnou. Toalety jsou vybaveny zařizovacími předměty (pisoáry, záchodové mísy, umyvadla, výlevka).

Nosné stěny a předsazené pilíře jsou z cihelných bloků, stropní deska je rovná, prefabrikovaná. Příčky jsou rovněž zděné. Vnitřní omítky jsou hladké, vápenocementové. Keramický obklad stěn je do výšky 2,9 m. Podlaha je kryta keramickou dlažbou.

Vnější fasáda je řešena kombinací hladké štukové omítky a keramického obkladu. Výplně otvorů (okna, vstupní dveře) jsou s ocelovými rámy.

Stavba je připojena na veřejnou infrastrukturu inženýrských sítí – kanalizace, NN. Ústřední topení a vodovod je napojeno z přilehlého objektu radnice. Napojení vodovodu je provedeno z domu čp. 62/1, kde je v suterénu osazen podružný vodoměr, který bude před zahájením demoličních prací demontován a přípojka bude zaslepena. Připojení na kanalizaci je z šachty Š 1475, které bude provedeno i odpojení.

4. Staveniště

Na plochu staveniště je předpokládán příjezd a přístup z náměstí průjezdem budovou radnice č.p. 63.

Veškeré deponie a mezideponie suti budou prováděny na ploše staveniště.

5. Technologický postup demolice objektu

- a) Před začátkem demoličních prací budou odpojeny rozvody vnitřních instalací a jejich přípojky z technické infrastruktury.
- b) Bude provedeno řádné oplocení a označení staveniště.
- c) Všechny zařizovací předměty ZTI, otopná tělesa apod. budou demontovány a vyklizeny ze stavby.
- d) Vlastní bourání stavby bude prováděno postupným bouráním a rozebíráním zdiva z plných cihel od ploché střechy směrem dolů. Bourané zdivo a suť bude plynule nakládáno k odvozu na skládku.
- e) V úrovni stropní desky je předpokládáno ztužení obvodovým železobetonovým věncem, jehož bourání bude pracnější a technologicky náročnější než zdiva z keramických bloků.
- f) Po dokončení demolice nadzemní části stavby budou vybourány a vykopány všechny betonové základy stavby.
- g) Veškeré přípojky inženýrských sítí budou rovněž vykopány, demontovány či zaslepeny po dohodě se správcí těchto sítí.

Během bouracích prací je nepřipustné používání takových bouracích strojů a mechanismů, které mohou svými vibracemi a rázy narušit statiku okolních budov.

Je potřeba během demoličních prací pravidelně sledovat chování nosných konstrukcí okolních staveb. V případě zjištění jakýchkoliv poruch, nadměrných deformací apod. ihned vyzvat k tomu autorizovanou osobu ke kontrolní prohlídce.

6. Bezpečnost práce

Stavebník, resp. dodavatel stavby, musí dbát na dodržování předpisů o bezpečnosti práce ve smyslu vyhlášky č. 324/90 Českého úřadu bezpečnosti práce, které stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení podle platných postupů.

Při provádění stavebních prací je nutné se řídit:

- vyhláškou MSV č. 77/1965 o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů
- výnosem FMD č. 11466/74 o pravidelném přezkušování jeřábníků a vazačů
- vyhláškou ČÚBP č. 110/1975 Sb. o evidenci a registraci pracovních úrazů
- vyhláškou ČÚBP a ČBÚ 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektronice
- vyhláškou ČÚBP 19/1979 Sb. o vyhrazených zdvihacích zařízeních
- vyhláškou ČÚBP a ČBÚ 20/1979 Sb. o vyhrazených elektrických zařízeních
- výnos ČBÚ č. 5/1981 Sb. o ochraně zdraví a bezpečnosti při sváření plamenem a řezání kyslíkem
- vyhláškou ČÚBP 48/1982 Sb. o základních požadavcích k zajištění bezpečnosti práce ve znění vyhlášek 324/1190 a 207/1991 Sb.
- vyhláškou ČÚBP 59/1983 Sb. o povinnosti organizací k zajištění bezpečnosti práce u dovážených technických zařízeních.

- vyhláškou ČÚBP a ČBÚ 18/1987 Sb. o ochraně před výbuchy hořlavých plynů a par
- vyhláškou ČÚBP a ČBÚ 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a techn. zařízeních při stavebních pracích
- vyhláškou ČÚBP a ČBÚ 213/1991 Sb. o bezpečnosti práce při údržbě a opravách vozidel
- vyhláškou ČBÚ 73/1994 o zajištění bezpečnosti práce a provozu u skladovacích zařízení sypkých hmot.
- Nařízení vlády č. 502 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Nařízení vlády z 18.2.2001 o ochraně zdraví zaměstnanců při práci.

Veškerou obsluhu, servis technologických zařízení může provádět pouze osoba k tomu oprávněná a řádně vyškolená, je nutné dbát návodů a pokynů výrobce.