

Technická zpráva *konstrukční část*

Obsahuje celkem 5 A4

Obsah Technické zprávy

Popis konstrukce objektu

Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací

Seznam použitých podkladů

Poznámky a závěr

D 1.2. Stavebně - konstrukční část

<i>Zakázka</i>	<i>Tyršovo koupaliště ve Dvoře Králové nad Labem Demolice objektu WC návštěvníků</i>	
<i>Místo stavby</i>	<i>Tyršovo koupaliště ve Dvoře Králové nad Labem Mánesova ulice, Dvůr Králové nad Labem</i>	
<i>Investor</i>	<i>Měst Dvůr Králové nad Labem, náměstí T.G. Masaryka č.p. 38</i>	
<i>Vypracoval</i>	<i>Ing. Miloš Svoboda</i>	<i>SST Sdružení statiků Týnská 7, Praha 1</i>
<i>Datum</i>	<i>12/ 2016</i>	
<i>Zakázka</i>	<i>70/ 16/ SV</i>	
<i>Stupeň PD</i>	<i>DOS</i>	

Technická zpráva – bourání stavby

Předmětem projektu jsou hlavní zásady pro bourání stávajícího objektu hygienického zázemí návštěvníků. Dokladováno v rozsahu, odpovídajícím stupni DOS.

Popis konstrukce objektu

Objekt je proveden jako lehká nezateplena konstrukce, je přízemní nepodsklepený, obdélníkového půdorysu o rozměrech 12,3/ 7,0 m.

Založen je patrně na kamenné rovině a betonové desce. Obvodový plášť je vyzděný z tvárnic tl. 15 cm, zesílený zděnými pilíři o rozměrech 30/ 30 cm.

Konstrukci střechy tvoří jednoduchý nízký dřevěný krov, střešní krytina je z vlnitých osinkocementových desek.

Příčky jsou částečně zděné, částečně pak z ocelového natíraného plechu.

Podlaha je betonová, značně popraskaná, odvodňovací žlaby a vpustěmi.

Objekt je technicky ve velmi špatném stavu!

Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací

Vnitřní vybavení objektu bude kompletně vystěhováno, rozvody odpojeny.

Objekt bude postupně rozebírán od střechy po základy, pomocí běžně dostupné stavební techniky. Dočištění a snazší demoliční práce budou prováděny ručně.

Materiály, z kterých se při hoření uvolňují nebezpečné látky (toxiny) bude odvezen a uložen na oficiální skládku. Dito krytina. Uložení bude dokladováno.

Práce budou organizovány a zajištěny tak, aby nedošlo k negativním zásahům do okolních pozemků, příp. ohrožení okolních staveb a k nadměrnému znečišťování přístupové cesty. Při provádění prací je nutno dbát veškerých bezpečnostních zásad a nařízení pro práce ve stavebnictví a to hlavně výškové práce, ukládání a transport materiálu.

Nakládání materiálu bude prováděno ručně nebo drobnou mechanizací a následně odváženo na skládku. Vzdálenost od sousedních staveb je dostatečná a při běžném šetrném a ručním provádění demontážních prací není předpoklad jejich dotčení ani ohrožení.

Vybouraný materiál musí být skladován tak, aby neomezoval další průběh bouracích prací. Skleněné a jiné nebezpečné ostrohranné předměty musí být při ručním bourání odstraňovány, aby nebyly zdrojem úrazu.

Vstupy, výstupy, sestupy a vjezdy do prostoru bouraného objektu musí být zajištěny od zahájení prací až do jejich ukončení a viditelně označeny.

Bourání střešní konstrukce nebo krovů strháváním pomocí lan a tažných strojů je dovoleno, pokud jsou učiněna opatření ke stabilizování zůstávající části konstrukce. Při ručním bourání střechy musí být postup volen tak, aby nebyla narušena pevnost ostatních částí konstrukce. Pokud není zajištěna únosnost bourané konstrukce, musí být bourání prováděno ze samostatné pomocné konstrukce.

Při bourání pomocí strojů se venkovní zdi strhávají vždy z vnější strany objektu. Je zakázáno strhávat zdi rozhoupáváním. Ruční strhávání stěn a pilířů pomocí pák nebo zvedáků je zakázáno. Pro snížení prašnosti bouracích prací kropením musí být zajištěn zdroj vody. Tyto přípojky musí být zabezpečeny proti poškození po dobu provádění bouracích prací.

Podklady

Stavební část h-projekt
Prohlídka objektu

Poznámky a závěr

Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, platné zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Při zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě i provádění stavebních a montážních prací je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení.

Datum 12/ 2016

Ing. Miloš Svoboda
SST Týnská 7, Praha 1
tel. 222320373, sstms@volny.cz