

Dílčí část stavby: **F.****Dokumentace odstraňovaných staveb****a) Popis konstrukčního systému stavby, případně popis a hodnocení jejího nosného systému**

Základy jsou betonové, podlaha rovněž betonová. Zdivo části 1.NP, obvodové nosné je z cihel plných na MVC. Ostatní část sušící věže je zhotovena z dřevěné konstrukce, která je pobita celoplošným bedněním a následným fasádním plechovým obkladem. Střecha sušící věže je dřevěný fošnová s krytinou z asfaltových lepenek. Součástí odstranění stavby je přeložení stožáru se sirénou ze sušící věže na objekt hasičské zbrojnice. Stožár je z žárově pozinkované trubky uchycené ke dřevěné konstrukci sušící věže.

b) Výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb

Stávající budova je využívána jako hasičská zbrojnice s trvalým celodenním provozem. Předmětem projektu je odstranění sušící věže, která je ve špatném stavebně technickém stavu a hrozí její nekontrolovatelné zhroucení.

c) Rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků

Stávající zdivo 1.NP je cihelné z cihel plných pálených s proměnnou tloušťkou zdiva od 280–480 mm.

Hlavní dřevěné prvky sušící věže (sloupky) mají průřez 180/180 mm a 120/120 mm.

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

Budova nemá žádné zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily

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

Jedná se o velmi jednoduchý objekt, bez žádných složitých úkonů.

Prvotně se provede demontáž sirény a následně se odstraní dřevěná vrchní část věže. Poté bude provedeno odstranění zbylé prostřední části. Poslední částí bude šetrné prořezání zdiva kotoučem a odstranění zdiva bourané části, tak aby se mohla provést dozdivka bočních stěn z CP a následné fasádní úpravy budovy.

f) Návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

Viz výše bod. e).

Při odstraňování stavby bude kladen důraz na okolní vzdušné elektro vedení v majetku ČEZ Distribuce a.s.. Před zahájením odstraňování stavby, bude v dostatečném předstihu oznámeno společnosti ČEZ Distribuce a.s. práce v ochranném pásmu.

Při provádění odstraňování stavby bude vyčleněn jeden pracovník, stavební firmy, který bude zabezpečovat koordinaci probíhajících prací a bude dbát na to, aby se do blízkosti stavby nepřibližovala veřejnost.

g) Úpravy zjištěných podzemních prostorů

Při stavebním průzkumu objektu nebylo zjištěno, zda je objekt podsklepen. Pod objektem může vést původní kanalizační potrubí z WC, které jsou umístěny ve vedlejším prostoru objektu. Pokud dojde k poškození tohoto potrubí, bude provedena oprava tohoto potrubí do původního stavu.

h) Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací

Po provedení odstranění objektu bude provedeno dozdění obnažených bočních stěn objektu z CP P15 na MC 5, s přikotvením do stávajícího zdiva, kovovými plochými kotvami v každé druhé ložné spáře ve vzdálenosti cca 1,0 m.

Jedná se o velmi jednoduchý objekt, bez žádných složitých technologických postupů.

i) Rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury a dalších zařízení ve stavbě před zahájením bouracích prací

Odstraňovaná část objektu již není, napojen na žádný rozvod technické infrastruktury. Před odstraňováním stavby, bude provedeno pouze dočasné odpojení elektroniky sirény, po zpětném osazení na boční stěnu objektu bude zpětně zapojeno po fasádě objektu.

j) Speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Při provádění montážních prací je nutno dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s příslušnými platnými bezpečnostními předpisy a nařízeními, zejména s vyhláškou č. 309/2006 Sb. v platném znění, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Veškeré užívané zařízení bude provozováno a montováno dle pokynů výrobce resp. příslušné dokumentace. Pracovníci musí používat předepsané OOPP.

Přístupové a vnitrostaveništní komunikace musí být v průběhu výstavby udržovány v bezpečném stavu, a vyžaduje-li to provoz stavby, musí být řádně osvětleny. U vnitrostaveništních komunikací je třeba zajistit průchodné a průjezdné profily. Všechny překážky na komunikacích musí být označeny, a jsou-li vyšší než 0,10 m, musí být podle vyhlášky č. 309/2006 Sb. opatřeny přejezdy odpovídající únosnosti.

Pracovníci budou zaškoleni a seznámeni s bezpečnostními předpisy, vybaveni příslušnými osobními ochrannými pracovními pomůckami. Pracovníci stavby budou rovněž předem prokazatelně seznámeni s riziky plynoucími z probíhajících provozních procesů v okolí staveniště. Pracovníci musí být provozovatelem rovněž seznámeni s předpisy pro obsluhu a se souvisejícími bezpečnostními předpisy, s požárním řádem, poplachovými směnicemi.

Při provádění stavebních prací nutno dodržovat na stavbě následující obecně platné bezpečnostní předpisy:

- zákon č. 262/2006 Sb. Zákoník práce,
- zákon č. 309/2006 Sb. ze dne 23.května 2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů a technických zařízení,
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti a technických zařízení,

Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Dle vyhlášky 309/2006 Sb. je při přítomnosti více než jedné realizační firmy na staveništi nutná přítomnost koordinátora BOZP.

Dále také v případě že:

- celková doba trvání prací bude delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, na nichž bude současně pracovat více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
- celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce OIP, nejpozději do 8-mi dnů před předáním staveniště. Současně v těchto případech bude rovněž určen koordinátor BOZP a **bude zhotoven plán BOZP na danou stavbu.**

Vypracoval: Přemysl Cieslar