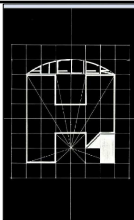


OBJEDNATEL : Nemocnice Tábor, a.s. IČ 26095203, DIČ CZ26095203 , Kpt. Jaroše 2000, 390 02 Tábor		
ZHOTOVITEL : Ing.arch. Jan Hochman - Atelier H1, autorizovaný architekt ČKA 00762, IČ: 11015802 K Bříčce 1656/65, 50008 Hradec Králové 8		
SPOLUPRÁCE : Ing.arch. Pavel Zadrobílek ČKA 02 868, IČ: 67436927	ZHOTOVITEL Ing.Tomáš Koblása ODDÍLU : ČKAIT 0602275, IČ: 684 56 425	
NOVÁ PSYCHIATRIE - NEMOCNICE TÁBOR		STUPEŇ : DSP+DPPS
STAVEBNÍ OBJEKT	STAVENIŠTĚ "A" - SO.11 DEMOLICE	DATUM : 04/2015
PROFESE	D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	PARÉ. č :
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing.arch. Jan Hochman - ATELIER H1, autorizovaný architekt ČKA 00762	MĚŘÍTKO:
TECHNICKÁ ZPRÁVA		ČÍSLO V. : D.1.1.a.

D.1.1.a Technická zpráva

a) popis konstrukčního systému stavby, příp. popis a hodnocení stavu jejího nosného systému,

- ✦ Stavba bazénové vany je navržena v jednoduchém železobetonovém systému. jedná se o masivní konstrukci. Střešní konstrukce je provizorní železobetonová vazníková konstrukce. Štítové stěny jsou zděné. Přístup do vnitřních prostor je pomocí revizních plechových dveří. Střešní krytina je povlaková z asfaltových pásů . Součástí stavby je zděný přízemní domek s plochou střechou, kde byla umístěna technologie bazénu. Pomocný domek je neudržovaný.
- ✦ V areálu je zděný malý objekt (výměník). Jedná se o nepoužívanou stavbu. Stavba je přízemní zděná s plochou střechou.
- ✦ V areálu staveniště A dojde k odstranění panelové cesty.
- ✦ V areálu A jsou stávající areálové rozvody, které jsou mimo provoz. tyto venkovní rozvody budou odstraněny. Před odstraněním nutno ověřit u správce jejich nefunkčnost.

b) výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb,

- ✦ Výsledkem vizuálního průzkumu staveb je, že stavby jsou ve staticky dobrém stavu. Detailově jsou již ve špatném stavu a dochází k lokálním výrazným poruchám.
- ✦ Stavby v současné době nejsou užívány. Jejich stav nevyhovuje dnešním potřebám na užívání. Umístění staveb zabraňuje výstavbě nových objektů.
- ✦ Při bouracích pracích resp. před bude prováděn podrobnější stavebně technický průzkum. Na základě tohoto průzkumu bude stanoven postup bouracích prací.

c) rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků,

- ✦ Rozměry stavebních konstrukcí jsou standardní, nejsou nadrozměrné. Bourací práce bude možné provádět standardní technikou.
- ✦ Na stavbě nejsou žádné nadměrné prvky, které by vyžadovaly speciální technologie demoličních prací. Bazén je odlit jako velký monolit. Stavba bazénu nebude odstraněna v plném rozsahu, ale pouze v nezbytně nutném rozsahu.
- ✦ Kvalita materiálu je odpovídající době stavby. Materiály nejsou příliš degradovány. Na stavbě se vyskytují tradiční stavební materiály.
- ✦ VÝŠKA ODBOURÁNÍ JE STANOVENA VE STAVEBNÍM OBJEKTU: SO.01 - SO. 01 BUDOVA („NOVÁ PSYCHIATRIE“)

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

- ✧ Na stavbě nejsou žádné zvláštní, neobvyklé konstrukce a konstrukční detaily.
- ✧ Stavba nevyžaduje žádné speciální bourací technologické postupy. Na bourací práce železobetonového monolitu bude použita "těžší" technika.
- ✧ Bourací práce budou prováděna s ohledem na provoz nemocnice. Hlavně omezit hlučnost a prašnost.

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

- ✧ Demoliční práce budou prováděny pod odborným dozorem.
- ✧ Z hlediska demoličních prací se jedná o stavbu jednoduchou, je ale nutné dodržet statické zásady únostnosti (I. mezního stavu) a stability (II. mezního stavu) konstrukcí.
- ✧ Na stavbě nebudou ponechány samotné stěny, které jsou velmi náchylné na sborcení.
- ✧ Konstrukce budou rozebírány postupně.
- ✧ Součástí demolic bude i odstranění spodní stavby, rozsah demolice spodní stavby je možno koordinovat s budoucí výstavbou na pozemku.
- ✧ Na stavbě bude docházet rovnou ke třídění odpadu.

f) návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru,

- ✧ Demoliční práce začnou odstrojením stavebního objektu, tj. odstraněním zařizovacích předmětů, vnitřních instalací, oken, klempířských, zámečnických, truhlářských případně dalších výrobků.
- ✧ Po kompletním odstrojení stavby bude stavba rozebírána od vrchu dolů. Demolice hrubé stavby budou prováděny pod odborným dohledem.
- ✧ Ohrožený prostor zasahuje na veřejné prostranství. Demoliční práce a postup demoličních prací bude prováděn s ohledem této skutečnosti. Bude zamezen přístup k bouracím objektům.

g) úpravy zjištěných podzemních prostorů,

- ✧ Na stavbě nejsou podzemní prostory, které jsou zachovány.

h) zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů,

- ✧ neobsahuje

i) nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací,

- ✧ neobsahuje

j) speciální požadavky na rozsah a obsah dokumentace bouracích prací při zvláštních postupech (např. použití trhacích prací),

✦ neobsahuje

k) rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury a dalších zařízení ve stavbě před zahájením bouracích prací,

- ✦ Stávající stavba není napojena na technickou infrastrukturu. Před zahájením bouracích prací je NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍPOJNÉ BODY, JESTLI JSOU SKUTEČNĚ ODPOJENÉ.
- ✦ V rámci staveniště vedou areálové rozvody, které bude nutné odstranit. Před jejím odstraněním je nutné ověřit jejich funkčnost.

l) speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

✦ Neobsahuje

v Hradci králové 12.3. 2015

Ing. Tomáš Koblása