

F. DOKUMENTACE ODSTRAŇOVANÝCH STAVEB

SEZNAM PŘÍLOH

- 2.1. Technická zpráva
- 2.2. Suterén
- 2.3. Přizemí
- 2.4. 1. Patro
- 2.5. Řez A-A'
- 2.6. Pohledy

PROJEKCE POZEMNÍCH STAVEB
TECHNICKÝ DOZOR
Miloš ŠEPS
HORNÍ NOVÁ VES č.p. 104
507 81 LÁZNĚ BĚLOHRAD
tel. 6434/692527

VED. PROJ. STAVBY	VED. PROJ. OBJEKTU	ZOD. PROJ. PROF. ČÁSTI	VYPRACOVAL	KRESLIL	 <p>PROJEKCE POZEMNÍCH STAVEB HORNÍ NOVÁ VES 104 507 81 LÁZNĚ BĚLOHRAD</p>	
			Miloš Šeps			
			<i>[Signature]</i>			
investor:	Město Lázně Bělohrad, K.V. Raise 35, Lázně Bělohrad				stupeň	DBP
stavba:	Odstranění staveb čp.28, čp.27 a garáže na stp.č.665 nám. K.V. Raise - Lázně Bělohrad				datum	prosinec 2016
objekt:	01 - STAVBA OBČAN. VYBAVENÍ ČP.28				změna	
obsah:	TECHNICKÁ ZPRÁVA		protosní část	stavební	formát	A4
					č. zakázky	16 684
					č. archiv.	021-627
					mřížka:	č. výkres: F.1.

Technická zpráva - technologie bouracích prací

ke stavebnímu objektu 01 - Bourací práce stavby občanského vybavení čp.28 na stp.č.32 - Lázně Bělohrad.

a) Popis konstrukčního systému stavby

Stavba občanského vybavení je patrový objekt částečně podsklepený s valbovou střechou a přístavkem s plochou střechou. Stěnový systém je proveden z cihel plných na tl.300 až 650 mm. Stropní konstrukce suterénu a přízemí je nespalná z cihelných kleneb do ocelových nosníků. Tloušťka stropní konstrukce 350mm s profily lč. v osové vzdálenosti cca 1800mm. Nad 1.patrem je polospalná z dřevěných stropnic s podblížením a omítkou na rákos. Okna dřevěná dvojí. Krytina z azbestocementových šablon. Konstrukci střechy tvoří dřevěný krov. Klempířské konstrukce jsou z pozinkovaného plechu. Sokl objektu je proveden z pískovcových kvádrů.

b) Výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb

1.NP +0,000m je cca 0,450m nad PT (PT = původní terén před vstupem do objektu). Celková výška objektu je 12,000m (celková výška měřena od +0,000m k hřebenu střechy).

Prostor určený k odstranění je v současnosti bez využití a ve špatném technickém stavu i po stránce statické. Severovýchodní objekt čp. 27 je vzdálený cca 5,50 m a bude rovněž odstraněn.

c) Rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků

zastavěná plocha	...	323.46 m ²
půdorys	...	19,26x12,95 m 6,65 x 5,90 m 14,30 x 3,00 m
výška stavby	...	12,000 m

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

Výrobní a nevýrobní technologická zařízení v objektu se nevyskytují. Objekt určený k odstranění není užíván. K odstranění stavby nebude použito trhavin. K provádění bouracích prací nebude použit sousední pozemek. Bude provedeno bezpečnostní oplocení staveniště.

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

Bourání nosných částí konstrukce se provádí zásadně od shora dolů. Při ručním bourání ze zvýšených pracovních podlah musí být provedena opatření stanovená pro práce ve výškách. Bourat se musí tak, aby nedošlo k ohrožení vedlejších objektů, zejména těch, které rozebíráním ztratily oporu.

Stropní konstrukce přízemí je nespalná z cihelných kleneb do ocelových nosníků. Tloušťka stropní konstrukce 350mm s profily lč. v osové vzdálenosti 1800mm. Montáž a demontáž lešení lehkých vnitřních a vnějších s podlahami do šířky 1m.

Bourací práce je možné zahájit až po vydání písemného příkazu odpovědným pracovníkem.

f) Návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

Vymezení ohroženého prostoru včetně vstupů do objektu a jeho zabezpečení proti vstupu nepovolaných osob, ohrazením, střežením nebo vyloučením provozu.

Nejprve se odstraní skleněné a jiné ostrohranné části. V průběhu prací je třeba zajistit únosnost a stabilitu konstrukcí, které ji při bourání ztrácejí, zejména u části zdíva, které svou vahou zajišťují bezpečnost. Demontáž krytiny, dřevěného krovu, odstranění klempířských konstrukcí a stropní konstrukce. Zdivo z cihel plných bude odstraněno ručním postupným bouráním nebo strojně. Pomocné konstrukce vybudované uvnitř objektu nebo na jeho vnějších stranách se nesmí zatěžovat vybouraným materiálem. Výroba a montáž pomocných dřevěných konstrukcí dle normy ČSN 73 3150. Materiál z bourané části objektu se musí odstraňovat tak, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropů.

Vymezení ohroženého prostoru bude dočasným mobilním oplocením. Vstupy, výstupy a vjezdy do prostoru bouraného objektu musí být zajištěny po celou dobu trvání bouracích prací a viditelně označeny. Bourací práce musí být prováděny pod odborným dozorem pracovníka, který byl pověřen jejich řízením.

Bourací práce stropu, nosných stěn a včetně podezdívky budou provedeny na výškovou kótu dle výkresu řezu. Terénní úpravy budou realizovány na tyto výškové kóty v rozsahu navrženém v situačním výkresu C1.

g) Úpravy zjištěných podzemních prostorů

Úpravy zjištěných podzemních prostorů se nevyskytují. Zdivo a stropní konstrukce sklepa bude odstraněno.

h) Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či postupů

Nejprve je nutno odpojit elektrickou, vodovodní, kanalizační, plynovou a telekomunikační síť a případně zajistit rozvody, které mají být zachovány. Bourací práce menšího rozsahu v omezeném prostoru budou prováděny ručně pomocí kompresoru a vrtných souprav. Případně se využije mobilní jeřáb na automobilovém podvozku a dozěru na pásovém podvozku. Pro odstraňování suti se zřizuje skluz, který musí být zajištěn proti prášení. Bourací práce nad sebou jsou zakázány.

i) Speciální požadavky na rozsah a obsah dokumentace bouracích prací při zvláštních postupech

Na rozsah a obsah projektové dokumentace bouracích prací při zvláštních postupech nejsou speciální požadavky. Projektová dokumentace je zpracována dle přílohy č.4 vyhlášky č.499/2006 Sb.

j) Rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury a dalších zařízení ve stav před zahájením bouracích prací

Odpojení technické infrastruktury - elektrická, vodovodní, kanalizační, plynová a telekomunikační síť.

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

Při odstranění stavby je nutné postupovat v souladu s ustanovením vyhlášky č.309/2006Sb a budou dodrženy všechny předpisy bezpečnosti práce. Pracovníci bourání budou předem s těmito ustanoveními seznámeni. Pracovníci bourání musí být vybaveni osobními ochrannými pracovními pomůckami - přilby, rukavice, ochranné pásy, masky, respirátory. Odstranění stavby bude prováděno stavební firmou.

Lázně Bělohrad, prosinec 2016

Vypracoval: Miloš Šeps