


## F. DOKUMENTACE ODSTRAŇOVANÝCH STAVEB

### SEZNAM PŘÍLOH

- 2.1. Technická zpráva
- 2.2. Přizemí
- 2.3. Zastřešení
- 2.4. Řez A-A'
- 2.5. 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. PROJ. ČÁSTI	VYPRACOVAL	KRESLIL	 PROJEKCE POZEMNÍCH STAVEB HORNÍ NOVÁ VES 104 507 81 LÁZNĚ BĚLOHRAD	
			Miloš Šeps			
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: 03 - GARÁŽ PRO 1 STÁNÍ NA STP.Č. 665					změna	
					formát	3A4
obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA					č. zakázky	16 684
					č. archív.	021-627
protesní část: stavební					měřítko	č. výkř.: F.1.

## Technická zpráva - technologie bouracích prací

ke stavebnímu objektu 01 - Bourací práce garáže pro 1 stání na stp.č.665 - Lázně Bělohrad.

### a) Popis konstrukčního systému stavby

Garáž pro 1 stání je přízemní objekt nepodsklepený s plochou střechou. Stěnový systém je proveden z plynosilikátových tvárnic na tl.300 mm. Stropní konstrukce přízemí nespálná cihelnobetonová do ocelových nosníků. Tloušťka stropní konstrukce 200 mm s profily lč. v osové vzdálenosti cca 1200mm. Zastřešení je falcovaným plechem, bedněním na dřevěné krokve a pozednice. Okno a vrata dřevěná jednoduchá. Krytina z falcovaného plechu. Klempířské konstrukce jsou z pozinkovaného plechu. Sokl objektu není proveden.

### b) Výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb

1.NP +0,000m je cca 0,050m nad PT (PT = původní terén před vstupem do objektu). Celková výška objektu je 2,950 m (celková výška měřena od +0,000m k cihelné atice).

Prostor určený k odstranění je v současnosti užíván. Západní objekt čp. 28 je vzdálený cca 15,50 m a bude rovněž odstraněn. Východní vodoteč Javorky je vzdálená cca 0,50-1,50 m a garáž se nachází v jejím ochranném pásmu.

### c) Rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků

zastavěná plocha	...	25.84 m <sup>2</sup>
půdorys	...	6,80 x 3,80 m
výška stavby	...	2,950 m

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

Výrobní a nevýrobní technologická zařízení v objektu se nevyskytují. Objekt určený k odstranění je užíván. K odstranění stavby nebude použito trhavin. K provádění bouracích prací nebude použit sousední pozemek. V jižní straně 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 cihelnobetonová do ocelových nosníků. Tloušťka stropní kce 200 mm s profily lč. v osové vzdálenosti cca 1200mm. 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 částí zdíva, které svou vahou zajišťují bezpečnost. Demontáž krytiny, dřevěného krovu, odstranění klempířských konstrukcí a stropní konstrukce. Zdivo z plynosilikátových tvárnic 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.

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

Nejprve je nutno odpojit elektrickou 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 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**