

1. ÚVOD

Předkládaný inženýrskogeologický průzkum byl realizován jako podklad ke zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení plánované rekonstrukce domu č.p. 28 na nové sídlo městského úřadu v Lázních Bělohradu.

Cílem průzkumných prací je zjištění geologického složení základových půd, stanovení jejich geotechnických charakteristik a ověření hydrogeologických poměrů v místě stávajícího objektu. Součástí zakázky je rovněž dokumentace dvou kopaných sond na ověření hloubky založení a druhu podloží v základové spáře.

<u>Objednatel:</u>	R-Atelier s.r.o., Botanická 44, 602 00 Brno
<u>Zhotovitel:</u>	SUDOP Pardubice s.r.o., K Vápence 2677, 530 35 Pardubice
<u>Objednávka č.:</u>	ze dne 26. 03. 2008
<u>Kraj:</u>	Královéhradecký
<u>Katastrální území:</u>	Lázně Bělohrad - kód 679 330
<u>Mapový list:</u>	M 1 : 25 000 list Lázně Bělohrad 03 - 434
<u>Číslo zakázky:</u>	08 035

K závěrečnému vyhodnocení zakázky nám zadavatel poskytl situaci budoucího staveniště v měřítku M 1 : 250 v tištěné a digitální podobě ve formátu pdf.

2. ROZSAH A METODIKA PROVEDENÝCH PRACÍ

Vzhledem k tomu, že se dle informace odpovědného zástupce objednatele zájmový prostor nenachází v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů a geologické práce spojené se zásahem do pozemku tak nejsou vázány dle § 37 odst. 3 zákona č. 164/2001 Sb. (lázeňský zákon) na souhlas dotčeného správního úřadu (Ministerstvo zdravotnictví ČR - Český inspektorát lázní a zřídels), nebylo nutné na realizované průzkumné práce vypracovávat projekt a předkládat jej k posouzení na MZ - ČILZ.

Náplň i rozsah prací pro posouzení základových poměrů vyhovuje požadavkům kap. 3 ČSN P ENV 1997 - 1 „Navrhování geotechnických konstrukcí - část 1“ pro předběžný průzkum. Zahrnuje realizaci jádrového vrtu V1 a dvou kopaných sond KS1 a KS2, doplněných o odběr charakteristických vzorků zemin a podzemní vody.

Sonda KS1 byla vyhloubena vně budovy u východní obvodové zdi, sonda KS2 pak uvnitř objektu, při severní obvodové zdi. Ručně kopané sondy zajistil objednatel u MěÚ Lázně Bělohrad.

2.1 Archívní šetření

Dle mapy vrtné prozkoumanosti, vedené Českou geologickou službou - Geofondem, nebyly přímo v zájmovém prostoru v minulém období prováděny žádné geologické práce. Z evidovaných posudků nejbližší průzkumné sondy, zejména pro hydrogeologické účely, se nacházejí SZ, JZ a SV, ve vzdálenosti cca 150 - 300 m. Pro popis geologických a hydrogeologických poměrů jsou použity závěry ze zprávy Hydrogeologické zhodnocení svrchnokřídového rajónu Miletínská synklinála (Vodní zdroje, n.p. Praha, 11/67, p.g. M. Vrána), evidované ČGS - Geofondem pod číslem FZ 004885.