

AQUA PROCON s.r.o.  
divize Praha  
Dukelských Hrdinů 12  
170 00 Praha 7

Ústí nad Orlicí, 20. 4. 2013

**Dodatek ke zprávě z inženýrskogeologického průzkumu „Sezimovo Ústí, Tábořská ulice vodovod a kanalizace“**

Dodatek zprávy je zpracován pro úsek „ODLEHČENÍ“ v severozápadní části stavby na rohu ulic Tábořská a Lužnická. V místě je navržena šachta Š9 a železobetonová stoka DN 600 délky 20 m. Při posouzení inženýrskogeologických poměrů vycházíme z aktuálně provedeného vrtu J2<sup>1</sup> a archivního vrtu V-216 realizovaného v rámci průzkumu<sup>2</sup> v roce 1987. Vrt V-216 se dle databáze archivu nalézá ve stejné pozici vůči korytu Lužnice jako stavba a je od místa stavby vzdálen cca 70 m.

Geologické poměry v místě stavby jsou zpracovány do řezu C-D uvedeného v příloze dodatku č. 2. Zakoupená archivní dokumentace je součástí přílohy č. 3.

V místě části stavby ODLEHČENÍ lze očekávat při zemních pracích kontakt se skalním podložím tvořeným mírně zvětřalou pararulou třídy R5 uváděnou ve zprávě jako geotechnický typ GT VI.

Zeminy kvartérního pláště (GT II - IV) jsou dobře těžitelné a rozpojitelné (třída<sup>3</sup> I/3). Mírně zvětřalé pararuly (GT VI) budou dobře těžitelné (třída I/5), rozpojitelné těžkou technikou.

V archivním vrtu nebyla zastižena podzemní voda. S ohledem na pozici v blízkosti řeky je nutné počítat s břehovou infiltrací a přítomností vody ve výkopu.

V obecných charakteristikách a dalších podrobnostech je možné vycházet ze zprávy z IGP z března 2013.

---

<sup>1</sup> březen 2013

<sup>2</sup> ČGS signatura GF P065315

<sup>3</sup> ČSN 73 6133/ČSN 73 3050

Vypracoval:

Mgr. Vladimír Kolařík

*Zpráva je bez podpisu a razítka neplatná. Dokument může být rozšiřován pouze v celkovém počtu stran beze změn. Změny a doplňky mohou být provedeny pouze zpracovatelem.*

přílohy:

1. situace stavby v měřítku 1 : 750
2. geologický řez v měřítku 1 : 500/50
3. archivní geologická dokumentace vrtu V-216