

OBSAH

1. Úvod - str. 2

2. Rozsah a metodika provedených prací - str. 2

- 2.1 Archívní šetření - str. 2
- 2.2 Měřičské práce - str. 3
- 2.3 Vrtné práce - str. 3
- 2.4 Měření kapesním penetrometrem - str. 3
- 2.5 Vzorkovací a laboratorní práce - str. 4

3. Přírodní poměry území - str. 5

- 3.1 Geomorfologické a klimatické poměry - str. 5
- 3.2 Geologické poměry - str. 5
- 3.3 Hydrogeologické poměry - str. 6

4. Vyhodnocení IG průzkumu - str. 7

- 4.1 Geotechnické zhodnocení základových půd - str. 7
- 4.2 Zemní práce a použitelnost zemin a hornin - str. 9
- 4.3 Hloubka založení stávající budovy - str. 10

5. Závěr - str. 11

Tabulky:

- 1. Seznam souřadnic a výšek sond - str. 3
- 2. Přehled provedených technických a laboratorních prací - str. 4
- 3. Přehled zjištěných hladin podzemní vody - str. 6
- 4. Směrné normové charakteristiky a tabulková výpočtová únosnost R_{dt} - str. 9

Přílohy:

- 1. Situace průzkumných sond M 1 : 250
- 2. Vysvětlivky ke geologickému řezu a geologické dokumentaci sond
- 3. Geologický řez KS2 - KS1 - V1 M 1 : 50/50
- 4. Geologická dokumentace sond
 - 4.1 Geologická dokumentace vrtu V1
 - 4.2 Geologická dokumentace kopané sondy KS1
 - 4.3 Geologická dokumentace kopané sondy KS2
- 5. Protokoly laboratorních zkoušek a rozborů
- 6. Fotodokumentace

Rozdělovník: výtisk č. 1 - 4
výtisk č. 5

objednatel - R-Atelier, s.r.o. Brno
zhotovitel - SUDOP Pardubice, s.r.o.