

## OBSAH

### Textová část:

1. Úvod - str. 2
2. Rozsah a metodika průzkumných prací - str. 2
  - 2.1 Archivní šetření - str. 2
  - 2.2 Měřické práce - str. 3
  - 2.3 Sondážní práce - str. 3
  - 2.4 Vzorkovací a laboratorní práce - str. 4
3. Charakteristika území - str. 5
  - 3.1 Geomorfologické a klimatické poměry - str. 5
  - 3.2 Geologické poměry - str. 6
  - 3.3 Hydrogeologické poměry - str. 7
4. Vyhodnocení IG průzkumu - str. 8
  - 4.1 Geotechnické zhodnocení základových půd - str. 8
  - 4.2 Zemní práce, těžitelnost a použitelnost zemin a sypanin - str. 11
  - 4.3 Podloží zpevněných ploch, podlah a příjezdové komunikace (aktivní zóna) - str. 12
  - 4.4 Možnosti a podmínky likvidace srážkových vod - str. 13
5. Závěr - str. 14

### 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. 7
4. Geotechnické charakteristiky a očekávaná únosnost  $R_{dt}$  - str. 9

### Přílohy:

1. Přehledná situace M 1 : 10 000
2. Situace realizovaných vrtů M 1 : 350
3. Geologická dokumentace vrtů
  - 3.1 Dokumentace vrtu JV1
  - 3.2 Dokumentace vrtu JV2
4. Podélný geologický řez JV1 - JV2 M 1 : 250/100
5. Protokoly laboratorních rozborů zemin a podzemní vody
6. Fotodokumentace vrtných prací

1 x A4  
1 " "  
2 " "  
1 A3  
2 plány 3 x A4  
vlna 2 x A4  
fotod. 4 x A4

Rozdělovník: výtisk č. 1 - 3  
výtisk č. 4  
výtisk č. 5

objednatel: Architekti Chmelík & partneři  
ČGS - Geofond Praha  
zhotovitel Global - Geo, s.r.o. Hradec Králové