

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

K124 KATEDRA KONSTRUKCÍ POZEMNÍCH STAVEB



PRŮZKUM OBJEKTU BÝVALÉ TOVÁRNY V NUSLÍCH, PRŮZKUM A  
NÁVRH SANACE TOVÁRNÍHO KOMÍNA

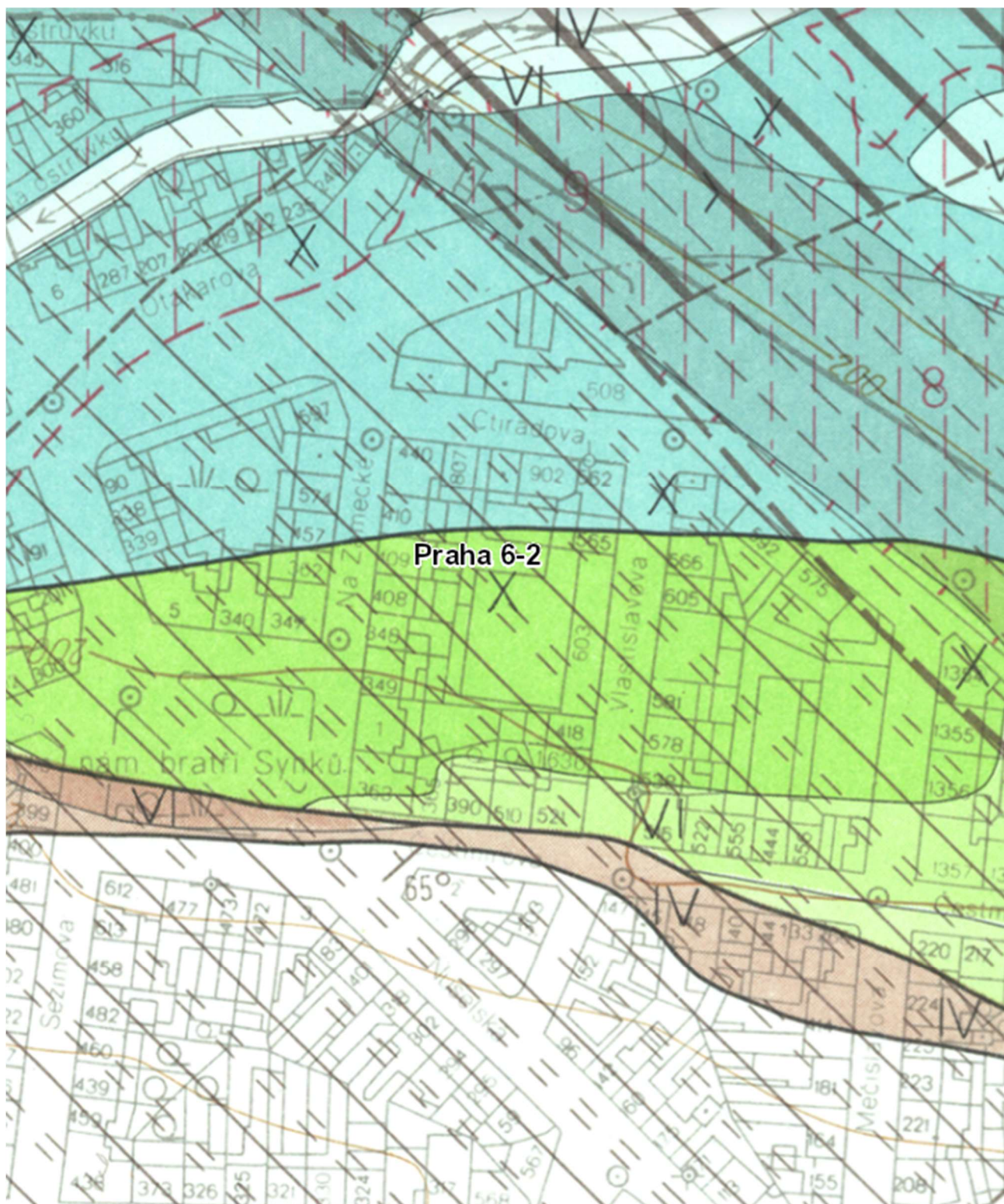
STRUCTURAL ANALYSIS OF FORMER FACTORY IN NUSLE, SURVEY  
AND REMEDIATION PROPOSAL OF THE FACTORY CHIMNEY

**PŘÍLOHA 2**  
**MAPY**

**Bc. Belinda Petáková**  
**2019/2020**

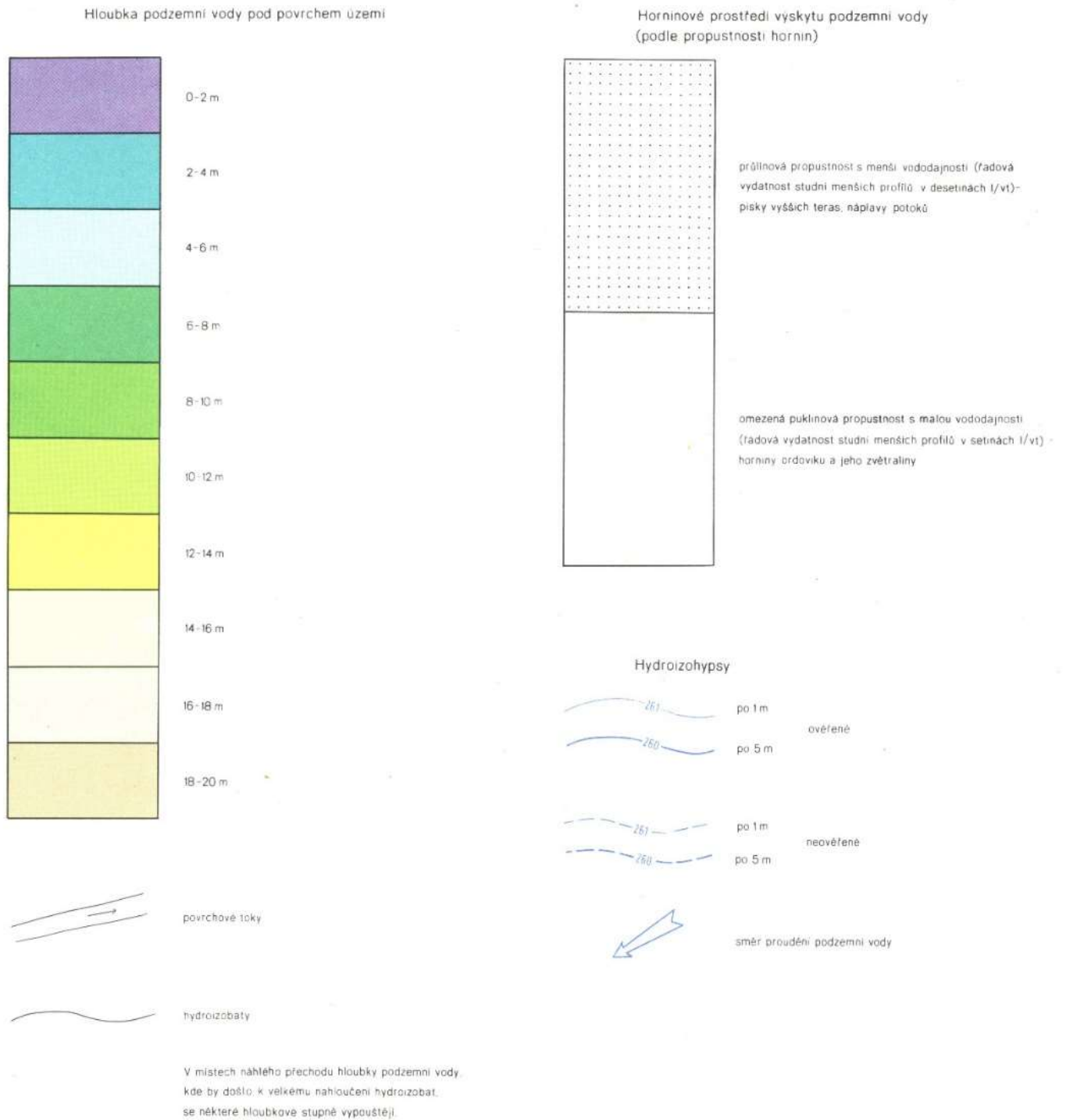
Obsah	
MAPA GEOLOGICKÝCH POMĚRŮ .....	2
MAPA HYDROGEOLOGICKÝCH POMĚRŮ .....	4
MAPA DOKUMENTAČNÍCH BODŮ .....	7
ZDROJE .....	9

## MAPA GEOLOGICKÝCH POMĚRŮ



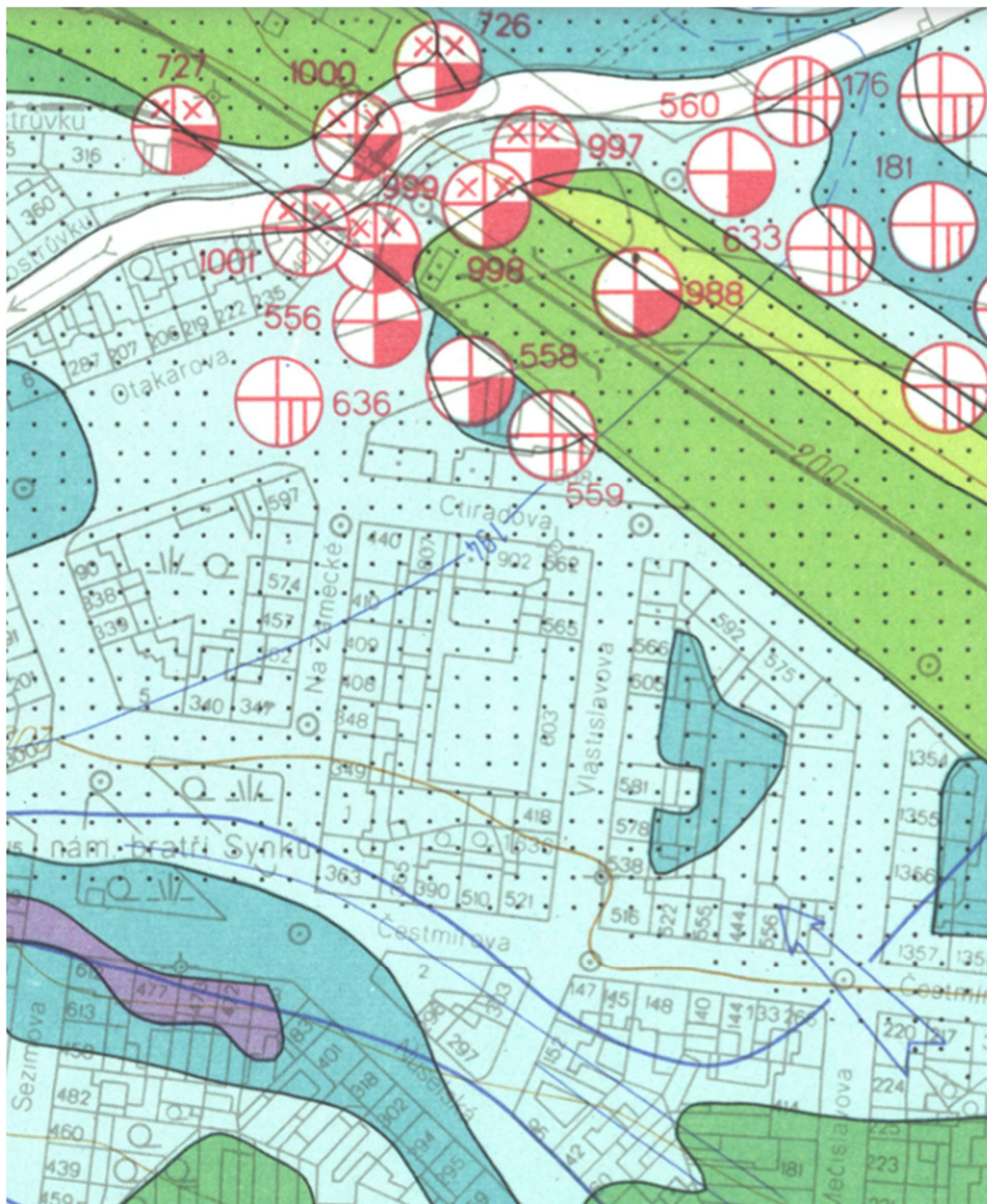
Obrázek 1: Mapa geologických poměrů [1]

## VYSVĚTLIVKY



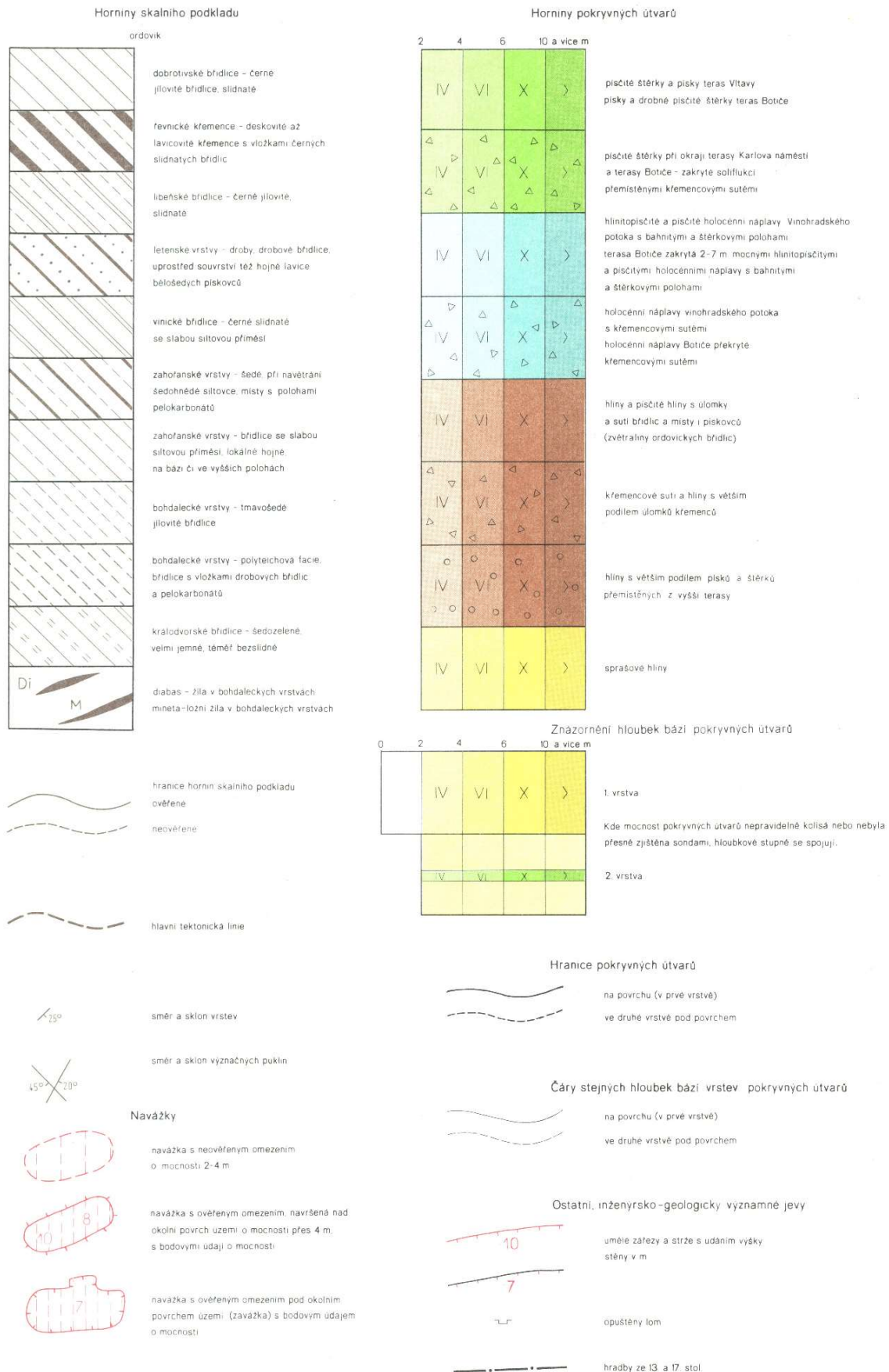
Obrázek 2: Legenda geologické mapy [1]

## MAPA HYDROGEOLOGICKÝCH POMĚRŮ

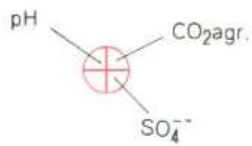


Obrázek 3: Mapa hydrogeologických poměrů [1]

# VYSVĚTLIVKY












Obrázek 4: Vysvětlivky k hydrogeologické mapě [1]



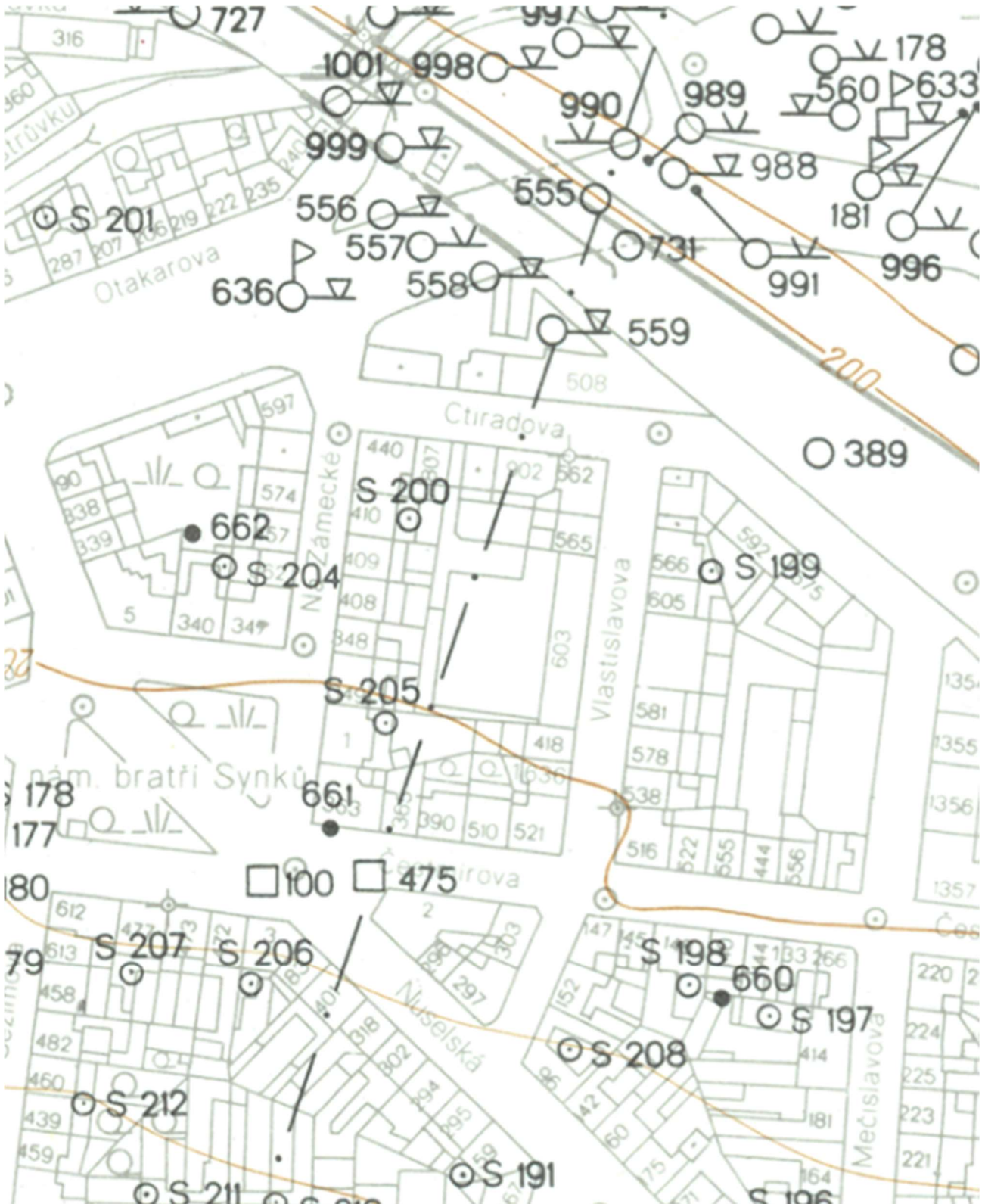
chemický rozbor příslušné agresivní složky nebyl proveden

Hodnoty agresivních složek podzemní vody a jejich vyznačení, podle ČSN 73 1001

pH	CO <sub>2</sub> agres.	SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	
 6.5	 10 mg/l	 250 mg/l	hodnoty nižší než stanoví norma pro norm. portlandský cement pro málo propustné prostředí
 5.8	 25 mg/l	 600 mg/l	hodnoty nižší než stanoví norma pro strusko-portlandský cement pro málo propustné prostředí
 	 	 	hodnoty vyšší než stanoví norma pro strusko-portlandský cement pro málo propustné prostředí

Obrázek 5: Vysvětlivky symbolů na hydrogeologické mapě

# MAPA DOKUMENTAČNÍCH BODŮ



Obrázek 6: Mapa dokumentačních bodů [1]



## VYSVĚTLIVKY

- 289 vrtaná sonda ze sondy byl odebrán vzorek horniny k laboratornímu zpracování
- 143 kopaná sonda, výkop v sondě byly provedeny polní zkoušky mechanických vlastností hornin (zatěžovací)
- 454 sondová ryha, zásek odběr vzorku podzemní vody k chemickému rozboru z nedokumentovaného místa
- × 144 odkryv přirozený a umělý linie geologických profilů
- 419 pomocná sonda (zarážena, G 10, RNH6)
- ⊙ S 65 studna (studny mají samostatné číslování s indexem S)
- 500 dokumentovaný pramen
- ▲ dokumentovaná štola
- sonda zakreslena pro nedostatek místa mimo původní umístění
- V v sondě byla zastižena hladina podzemní vody
- V ○-V v sondě (studni) byl odebrán vzorek podzemní vody k chemickému rozboru
- V ○-V v sondě (studni) byl proveden čerpací pokus

Obrázek 7: Legenda k místům odběrů

## ZDROJE

[1] [http://app.iprpraha.cz/apl/app/ig\\_mapy/](http://app.iprpraha.cz/apl/app/ig_mapy/)