

OBSAH

Předmluva	3
Specifikace úkolu	3
Zhodnocení předchozích průzkumných prací	3
Nové průzkumné práce	3
<i>Vrtné práce</i>	3
<i>Registrace studní a zatopených sklepů</i>	4
<i>Registrace indicií starého dolování</i>	4
Přehled geologických poměrů	5
<i>Kutnohorské krystalinikum</i>	5
<i>Transgrese cenomanského moře</i>	5
<i>Sedimenty svrchní křídy</i>	5
<i>Erozní činnost Vrchlice</i>	6
<i>Ukládání spraší</i>	7
Základové půdy, jejich zatřídění a vlastnosti	8
<i>Horniny skalního podloží</i>	8
<i>Čtvrtohorní pokravné útvary</i>	8
<i>Antropogenní sedimenty</i>	9
Přehled hydrogeologických poměrů	9
<i>Lokální horizont na povrchu slínovců</i>	10
<i>Horizont údolních náplavů</i>	10
<i>Puklinové vody krystalinika a cenomanu</i>	10
Speciální kapitoly	10
<i>Ohrožení staveb poddolováním</i>	10
<i>Ohrožení staveb podzemní vodou</i>	11
<i>Městská fortifikace z inženýrskogeologického hlediska</i>	11
<i>Stará kanalizace a vodovod</i>	12
Závěry	13
Dokumentační body	14
Dokumentace k mapě hydrogeologických poměrů (studně)	54
Dokumentace k mapě indicií poddolování	55
Poznámky	59
Literatura	60

PŘÍLOHY

Geologické řezy

Inženýrskogeologická mapa - Dokumentační body

Inženýrskogeologická mapa - Geologické poměry

Inženýrskogeologická mapa - Hydrogeologické poměry

Inženýrskogeologická mapa - Indicie starého dolování