

OBSAH

Úkol	3
Původní teplické prameny	7
Nynější teplické prameny	7
Zřídelní struktura a režim původního, neovlivněného zřídla	13
Vliv dolování na režim zřídla	19
Mechanismus vlivu dolování	19
Nynější „reparativní“ ochrana teplických zřídél	26
Postupující destrukce teplických zřídél.	29
Nebezpečí vlivu důlních porubů mimo oblasti Teplického zlomového pásma na teplická zřídla	31
Dočasnost vlivu dolování uhlí v životní době zřídél	33
Návrh hlubinného jímání teplických zřídél, spojeného s jejich novou ochranou	34
Dosavadní vrty na termální vodu v Teplicích	35
Odůvodnění účinků zachycení teplice jímacím vrtem	37
Nová ochrana teplických zřídél.	41
Provedení hlubinného jímání	45
Závěr.	46
Souhrn	54
Ruské resumé	55
Německé resumé	63
Seznam literatury	72