

Obsah

1. Úvod	7
2. Historie znečištění podzemních vod	9
3. Hydrogeologie horní části Žitného ostrova	14
4. Režim podzemních vod	23
5. Vznik a rozsah znečištění podzemních vod ropnými látkami v okolí Slovnaftu	28
6. Návrh způsobu ochrany podzemních vod	31
7. Funkce hydraulické ochrany	37
7.1 Údaje o odčerpávaných ropných látkách	39
7.2 Údaje o odčerpávání znečištěných podzemních vod	42
7.3 Rozsah znečištění ropnými látkami na hladině podzemní vody	45
7.4 Rozsah znečištění podzemních vod rozpuštěnými ropnými látkami a emulgovanými ropnými látkami	58
7.5 Dokumentace trvale uzavřené deprese napříč pruhem znečištění	66
7.6 Vliv kolísání hladiny podzemní vody na funkci hydraulické ochrany	81
7.7 Průběžná kontrola funkce hydraulické ochrany	86
Literatura	90
Anglické résumé	93
Ruské résumé	100