

OBSAH

Předmluva	5
I. Křída v Polabí na Kolínsku a Poděbradsku a kvartérní území na soutoku Labe a Cidliny	
Morfologie a hydrografie	9
Geologicko-tektonické poměry	10
Hydrogeologie	13
Otázka infiltračního území poděbradských minerálních vod a návrh nového ochranného rayonu	20
Hydrologie	25
Hydrochemie	27
II. Křídový útvar v povodí Doubravy na jihozápadní straně Železných hor	
Úvod	34
Morfologické a geologické poměry	34
Tektonické poměry	35
Petrografické poměry	35
Hydrogeologické poměry	37
Využitelnost křídových podzemních vod	40
III. Křídový útvar v severovýchodním podhůří Železných hor v povodí Chrudimky	
Část geologická	42
Část hydrologická	52
Chemismus a mikrobiologický charakter podzemních vod	58
Souhrn	59
IV. Podíl geofysiky na hydrogeologických výzkumech	
Úvod	68
Geologická charakteristika měřeného území	68
Metodika měření	69
Vlastní měření a jejich výsledky	76
Souhrn	81
Seznam literatury	82
Anglické résumé	85