

ÚVOD . . . . .	1
ROZDĚLENÍ VODNÍCH NÁDRŽÍ S ÚČINKEM DOČIŠŤOVACÍM . . . . .	4
ZÁKLADNÍ PODKLADOVÉ MATERIÁLY A PROGNOZA FUNKCE NOVĚ NAVRHOVANÉ NÁDRŽE . . . . .	5
Kvalita přitékající vody . . . . .	5
Doba zdržení vody v nádrži . . . . .	8
Poměr biogenních živin . . . . .	9
Odhad hloubky produkční vrstvy v nádrži . . . . .	11
Klimatické podmínky . . . . .	13
POSUZOVÁNÍ ZMĚNY KVALITY VODY PO PRÚTOKU NÁDRŽÍ . . . . .	15
POŽADAVKY NA VÝSTAVBU A FUNKCI NÁDRŽÍ S ÚČINKEM DOČIŠŤOVACÍM . . . . .	19
Nádrže s horizontálním rozdělením vodního prostoru (rybníčního typu) . . . . .	20
Hlubší nádrže s vertikálním rozdělením vodního prostoru, situované v terénních depresích . . . . .	23
Suché retenční nádrže . . . . .	25
TĚŽBA SEDIMENTU . . . . .	28
ZÁVĚR . . . . .	30
Literatura . . . . .	32
Přílohy: 1 - Třídy čistoty vod dle ČSN 83 0602 . . . . .	35
2 - Ukazatele přípustného množství látek obsažených v povrchových vodách. Výtah z vl. nař. č. 25/1975 Sb. . . . .	37
3 - Rozvrstvení dna nádrže Starý Čákovec . . . . .	39