

KAREL VÉBER

DOČIŠŤOVÁNÍ VOD VYŠŠÍMI ROSTLINAMI

(Studijní zpráva)

Obsah

	Strana
1 Úvod	5
2 Vhodnost kořenících rostlin pro dočišťování odpadních vod	7
2.1 Základní požadavky na výběr druhů	8
3 Odčerpávání minerálních iontů vyššími rostlinami	9
4 Rostlinné čistírny odpadních vod (RČOV)	11
4.1 Umělé systémy pro dočišťování odpadních vod	11
4.11 Kultivační zařízení k pokusné i komerční produkci řas a sinic za současného dočišťování odpadních vod	12
4.12 Kultivační zařízení pro pěstování vyšších rostlin	12
4.2 Vegetační čistírny odpadních vod	14
4.21 Akvatické systémy k čištění a dočišťování vod	14
4.22 Kořenová čistírna	15