

OBSAH

Úvod	5
Funkce odkališť ve vodním hospodářství	11
Základní statistický přehled odkališť	15
Fyzikální a chemické vlastnosti materiálů ukládaných na odkalištích	28
Výstavba odkališť — výběr místa, objekty na odkalištích	34
Druhy čisticích pochodů na odkalištích	40
Cirkulace odpadních vod z odkališť	50
Způsoby dopravy kalů na odkaliště	55
Hráze odkališť, jejich výstavba a zvyšování	71
Čerpárny, potrubí, kalovody, kolektory a odběrné věže	78
Příklady postavených odkališť	83
Struskopopílková odkaliště	83
A. Elektrárny:	
1. Elektrárna Tisová	83
2. Elektrárna Prunéřov	91
3. Elektrárna Tušimice	93
4. Elektrárna Počeradý	108
5. Elektrárna Ledvice	118
6. OP Škoda Plzeň, skládka v Sulkově	119
7. Elektrárna Poříčí u Trutnova	121
8. Elektrárna Opatovice	124
9. Elektrárna 1. máje Třebovice u Ostravy	128
10. Elektrárna Dětmárovice	130
11. Elektrárna Hodonín	131
B. Teplárny:	
1. Teplárny Malešice	135
2. Teplárna Olomouc	137

C. Kalová odkaliště:

1. Tonaso, Neštěmice	144
2. Severočeské chemické závody Lovosice	148
3. Přerovské chemické závody	150
4. Úpravna pro Prahu na Želivce	151

D. Úpravny rud:

1. Rudné doly Ejpovice — závod Měděnec	158
2. Rudné doly Příbram — závod Stannum, Horní Slavkov	165
3. Rudné doly Příbram — závod Sobědruhy	167
4. Kovohutě Mníšek	179

E. Úpravna uhlí 184

Voda na odkalištích	189
Biologické osídlení odkališť	197
Podzemní voda na odkalištích	199
Rekultivace a ozelenění odkališť	203
Odkaliště — zdroje surovin a způsoby jejich využívání	207
Provoz a údržba odkališť	211
Havárie odkališť	214
Norma pro odkaliště	221
Ekonomické problémy odkališť	224
Závěr	227
Seznam literatury	233