OBSAH

ÚVOD ... 6
SUMMARY ... 8
1. 1 VODA A PRŮMYSL – AKTUÁLNÍ A SILNÉ EVROPSKÉ TÉMA ... 10
1.1. Průmysl a povodí ... 10
1.2. Nejnovější aktivity EU orientované na vodní zdroje ... 11
2. NÁSTIN PROBLEMATIKY ... 19
2.1. Voda v průmyslu - celosvětový pohled ... 19
2.2. Voda v průmyslu EU ... 26
2.3. Voda v průmyslu ČR ... 30
3. VODNÍ STRES A PRŮMYSL V EU ... 31
3.1. Vliv vodního stresu na průmysl ... 31
3.2. Prevence dopadu vodního stresu na průmysl, stav v EU ... 31
3.3. Konkretní opatření a strategie průmyslu v postupu proti vodnímu stresu ... 32
3.4. Případové studie a příklady dobré praxe k vodnímu stresu a optimálnímu využití vod v průmyslu ... 43
3.5. Opakované využití vody-cesta k účinnému řešení vodního stresu pomocí pokročilých technologií a integraci průmyslu do krajiny. Studie UKWIR a průkazní databáze ... 47
4. POLITIKA A LEGISLATIVA EU VE VZTAHU K VODĚ V PRŮMYSLU. MEZINÁRODNÍ ODBORNÁ A ZÁJMOVÁ SDRUŽENÍ JAKO VÝZNAMNÝ FAKTOR VE TVORBĚ A REALIZACI TÉTO POLITIKY ... 60
5. INTEGROVANÝ MANAGEMENT VOD V PRŮMYSLU, CELOSTNÍ PŘÍSTUP ... 68
ZÁVĚRY ... 72
LITERATURA ... 75
PŘÍLOHY