

Obsah

1. Úvod.....	1
2. Základní pojmy z oblasti životního prostředí.....	3
2.1. Biosféra	3
2.2. Ekosystém.....	3
2.3. Ekologie.....	3
2.4. Ekologická stopa	3
2.5. Ekologická zátěž.....	4
2.6. Chráněné území.....	4
2.7. Historie ochrany přírody	4
2.8. Obnovitelné přírodní zdroje	5
2.9. Ochrana životního prostředí	7
2.10. Potravní řetězec	7
2.11. Rizika pro životní prostředí	7
2.12. Skleníkový efekt	7
2.13. Znečištění ovzduší.....	7
2.14. Znečištění (kontaminace) potravin, půdy a vody.....	8
3. Výroba stavebních hmot a keramiky, dopady na životní prostředí	9
3.1. Těžba a úprava stavebních a keramických surovin.....	9
3.2. Rekultivace krajiny.....	13
3.3. Recyklace stavebních odpadů.....	14
3.4. Problematika ukládání odpadů v dolech.....	14
4. Výroba keramických a stavebních materiálů pro stavby, užitkovou a speciální keramiku	17
4.1. Spotřeba energie	18
4.2. Emise při výrobě stavebních, keramických a sklářských materiálů a hmot.....	18
4.3. Emise do ovzduší	19
4.4. Emise do vody	20
4.6. Výrobní ztráty a produkce odpadů.....	23
4.7. Emise hluku	25
4.8. Doprava stavebních, keramických materiálů a hmot.....	25
4.9. Tendence ve výrobě keramických obkladových prvků.....	26
4.10. Přírodní stavitelství	28
5. Dopady činnosti obkladače na životní prostředí.....	29
5.1. Činnosti neovlivnitelné.....	29
5.2. Činnosti ovlivnitelné.....	29
5.3. Odpady z dělení – řezání obkladových materiálů.....	29
5.4. Odpady malt, lepidel, spárovacích hmot na bázi cementu	29
5.5. Strategie ekologického vzdělávání	30
5.6. Právní předpisy o odpadech.....	30
5.7. Bezpečnostní list (Technické listy) – obsah.....	30
6. Přílohy	35
6.1. Příloha č. 1: Bezpečnostní list – barvítka	35
6.2. Příloha č. 2: Bezpečnostní list – glazura olovnatá.....	38
6.3. Příloha č. 3 Bezpečnostní list – lepicí hmota.....	43
7. Literatura	47