1.1 Úvod, zahájení 3
BLOK I. odborné slévárenské fórum 3
1.2 Řízení provozních nákladů na technologie filtrace vzduchu v provozech sléváren a oceláren 3
1.3 Naše zkušenosti s certifikací ISO 14 001 3
1.4 Recirkulace vzduchu sloužící jako zdroj vytápění ve slévárně BENEŠ a LÁT a.s. 4
1.5 Zkušenosti se zaváděním štíhlé výroby z pohledu environmentu 10
1.6 Virtuální slévárna a životní prostředí 11
BLOK II. EIA odborné slévárenské fórum 11
2.1 Nízkotlakého lití, snížení provozních nákladů, ekologie 11
2.2 Úvaha o ekologických aspektech tavení 12
2.3 Ekologické aspekty vlhkosti 19
BLOK III. novely zákona o odpadech 29
3.1 Novinky v právní úpravě ochrany ŽP 2015/2016 29
3.2 3D systémy a ekologie 38
Schéma procesu výzkumu a vývoje 43
3.3 Zákon o odpadech, jeho novela a dopad na obecného původce, nařízení č. 1357/2014 EC, předpokládaná novela prováděcích předpisů k zákonu o odpadech 46
3.4 Zkušenosti se snižováním emisí BTEX při odlévání 61
3.5 Ekologická a úsporná technologie výroby vysoce rozpadavých slévárenských jader 64
3.6 Uhlíkatá přísada, technologie, ekologie a ekonomika výroby litinových odlitků 72
3.7 Kovové pěny, ekologický konstrukční materiál 73