

→ PRINCIPY REKULTIVACE ÚZEMÍ S EKOLOGICKÝMI RIZIKY

Principy rekultivace území postižených starou ekologickou zátěží vycházejí z rozsáhlých analýz, které již byly na řešeném území provedeny, ale také ze zkušenosti při realizaci „Pilotního projektu rekultivace Černovické skládky“.



Získané závěry lze shrnout do následujících principů a zásad:

- hlavním cílem rekultivace je zabezpečit území proti pronikání srážkové vody a vymývání polutantů do bazénů artézských vod. Pro získání praktických zkušeností s dosažením tohoto cíle byl realizován „Pilotní projekt rekultivace Černovické skládky.“
- rekultivace by měla postupovat s ohledem na intenzitu starých ekologických zátěží, která je hodnocena na základě monitoringu kvality podzemních vod.
- součástí rekultivace musí být jednak oddělení starých skládek nepropustnou izolační vrstvou, jednak překrytí reliktní skládkové činnosti.
- při překrývání bude v maximální možné míře využita modelace terénu tak, aby veškerá srážková voda zůstala v území a byla využitelná pro rozvoj navržených vegetačních prvků.
- odvodnění vlastního řešeného území do povodí Černovického potoka a řeky Svitavy je třeba v nejvyšší možné míře zabránit. Maximum srážkové vody je třeba zadržet uvnitř ekologického parku v povrchových retenčních a v systému podpovrchových drenáží a bazénů.
- součástí rekultivace musí být ochrana existujících a funkčních významných krajinných prvků, ochrana existujících biotopů pro zvláště chráněné druhy organismů a postupné vytváření vhodných náhradních biotopů pro chráněné druhy rostlin a živočichů.
- návrh řešení musí zajistit prostorovou spojitost pro skladebné části územního systému ekologické stability krajiny.

