

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Skládky Černovice (DY130042)			ID	DYJ210023
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	DYJ
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	JMK	ID útvaru podz. vod:	DYJ_0670	JTSK-X:	-1163641
ORP:	Brno	ID útvaru povrch. vod:	22410	JTSK-Y:	-594817
Obec:	Černovice	Pátevní tok VÚ:	Svratka	ČHP:	4-15-03-022
Katastr:	Černovice	Nejbližší recipient:	Ivanovický p.	Ve vzdálenosti:	700 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Lokalita byla až do poč. 20. stol. využívána především zemědělsky. R. 1912 byla u Brněnských Ivanovic zahájena těžba štěrku a písků. Rozvoj těžby po 2. svět. válce. Vytěžené prostory byly živelně zavaleny odpady. Neřízené skládkování odpadů zde probíhalo až do 1996; byly tu ukládány nejen komunální a demoliční odpady z brněnské aglomerace a jejího okolí, ale i z prům. výroby a ČOV. Od roku 1996 zde byly ukládány jen inertní odpady a vykop. zemina. Nyní připravována rekultivace a žádost o poskytnutí dotace na její realizaci z evropských fondů. Na lokalitě komplikované majetkové vztahy. Zájmové území leží na JV okraji Brna. Inventarizace SEZ. resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2009.</p> <p>Popis rizik - Z AR vyplývá, že staré skládky mají negativní vliv na kvalitu podz. vod. Promýváním nezrekultivovaných nebo nedostatečně zrekultivovaných deponií přivalovými srážk. vodami dochází ke tvorbě kontam. vyluhů, jež se vsakují do drenážní vrstvy v podloží skládek. Vzhledem k mimořádně velkému objemu nebezpečných odpadů ke specifickým hydrogeologickým podmínkám lokality existuje nezanedbatelné riziko kontam. podz. vod tzv. neogenní - artéské - zvodně (vrstvy spodní vody). Tvorba skládkového plynu (UVP Brno 1996). Závěr AR (Geotest 1998) - zjištěna byla závažná kontaminace horninového prostředí a podzemních vod (TX, NEL, fenoly, kovy) - zásadní střet představuje ohrožení vodárensky významných hlubinných artéských vod II. zvodně v neogenních pískách nesvačského příkopu. - nápravná opatření by měla být realizována bez prodlení. Předmětem ochrany jsou využitelné zásoby 200 - 300 l/s beznitratových artéských vod nesmírné hodnoty (v řádu miliard Kč). Kapacita zdroje se rovná Březové I., kvalita je vyšší a odpadájí náklady za dálkový tranzit vzhledem k snadné těžitelnosti z vrtů na místě. - současně by mělo být zahájeno naplňování záměru MMB na osvojení struktury a její přípravu jako havarijního rezervního zdroje kvalitní vody pro Brno. Kolaps březovského přivaděče při povodni v r. 1997 by měl být dostatečně alarmující. Riziková kontaminace dosud nepronikla do hloubi artéské struktury (Geotest Brno 2000). Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o jeden z největších skládkových areálů v ČR a obrovskému množství provedených průzkumných prací je třeba výše uvedené informace brát jako informativní. Migrace: podzemní voda, ovzduší Látky: Široké spektrum polutantů, očekávat lze cokoliv, zejména však: TX, NEL, PCB, PAU, kovy Výsledek rozboru vzorku podzemní vody na přítomnost PCB v podzemní vodě přesahoval limit Xb. Problémy: V minulosti zaznamenáno opakované zahoření skládkového tělesa, zápary, pálení kabelů v okolí skládky, úniky PHM v prostoru letiště (i havárie letadel). Omezení rizik: Přijatá opatření jsou pouze na některých částech skládky (upraveno + překryto inertem, případně ornici). Sanace dle platných zákonných norem nebyla provedena na žádné části skládky.</p> <p>Sanační metody a cíle - V letech 2006 až 2007 byl realizován pilotní projekt rekultivace černovické skládky. V současné době připravována rekultivace. Zabránění dalšímu skládkování, vyřešení zneškodnění vznikajícího bioplynu. Rekultivace skládky. Sledování jakosti podz. vod v okolí skládky.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	více než 2 000m ²		
SEKM ID:	1000008	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČÍŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	OPVZ		
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	PR, VKP, PP		
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Anorg. ostatní, Anorg. více nebezpečná, BTEX, CIU, NEL					
Investiční náklady:		Způsob financování:	Předpokládá se z Fondu kofinanc. evrop. projektů		
Stav přípravy:	Probíhající		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			