

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Spaliště, Staré Město			ID	MOV210031
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	MOV
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	ZLK	ID útvaru podz. vod:	MOV_1290	JTSK-X:	-1181557
ORP:	Uherské Hradiště	ID útvaru povrch. vod:	16510	JTSK-Y:	-540697
Obec:	Staré Město	Páteřní tok VÚ:	Morava	ČHP:	4-13-01-083
Katastr:	Staré Město u Uherské	Nejbližší recipient:	Morava	Ve vzdálenosti:	30 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Jedná se o bývalé slepé rameno řeky Moravy o rozloze cca 3 000 m<sup>2</sup>, jež se nachází 1,5 km JZ od zástavby Starého Města a 1,5 km SSV od obce Kostelany nad Moravou. Území bylo od druhé poloviny 20. století neřízeně zaváženo komunálními a průmyslovými odpady z okolí Starého Města, včetně odpadů nebezpečných. Dle pamětníků docházelo rovněž k jejich spalování. Nejsou k dispozici žádné písemné doklady o skládkování neexistuje ani evidence ukládaných odpadů. Patrně během 80. - 90. let byly odpady přehrnuty vrstvou inertní zeminy. V současnosti je povrch skládky zarovnan, překryt inertní zeminou a je pokryt náletovými travinami.</p> <p>Popis rizik - Nejvýznamějšími kontaminanty na lokalitě jsou ropné uhlovodíky, monoaromatické uhlovodíky BTEX, polychlorované bifenylly PCB a těžké kovy jako Zn a Pb. Uvedené kontaminanty mají negativní vliv na celý místní ekosystém. Jde o látky, které mají schopnost akumulovat se v tkáních rostlin i živočichů a postupovat potravním řetězcem přes všechny jeho úrovně až k vrcholným kontinentům.</p> <p>Sanační metody a cíle - Doporučena plošná sanace ex situ. Plošná odtěžba v horizontu 0,5 - 6,0 m p.t. na ploše 1200 m<sup>2</sup> a v horizontu 0,5 - 2,0 m p.t. na ploše 1300 m<sup>2</sup>. Celkem odtěženo 12150 tun kontaminovaných zemin, které mohou být uloženy na dekontaminační ploše nebo příslušně zabezpečené skládce. Kromě výše uvedené plošné odtěžby zemin bude nutno provést selektivní odtěžbu silně znečištěných zemin Pb, Zn v horizontu 0,5 - 2,0 m p.t. (plocha 100 m<sup>2</sup>, tj. 270 t zeminy) a PCB v horizontu 1,0 - 5,0 m p.t. (plocha 300 m<sup>2</sup>, tj. 2160 t zeminy). Tyto zeminu budou upraveny stabilizací na příslušně zabezpečeném zařízení. Cíle nápravných opatření: - vymístění silně kontaminovaných zemin se zbytky odpadů nacházející se v horizontu cca 0,5 - 2,0 m p.t. - odstranění podložních nadlimitně kontaminovaných zemin Cílové limity sanace jsou navrženy pro zeminy, jakožto zprostředkujícího média pro povrchovou vodu v mokřadu (v důsledku výluhů): C10-C40 = 1300 mg/kg suš., PCB = 1 mg/kg suš., Zn = 3000 mg/kg suš., Pb = 500 mg/kg suš. Zdůvodnění: Při revitalizaci bude stržena cca 3,5 m vrstva zeminy pro vznik mokřadu, jehož břehy budou osázeny vhodnou litorální vegetací poskytující ideální podmínky pro rozvoj suchozemského i vodního ekosystému. Odtěžbou zemin při realizaci mokřadu budou odhaleny kontaminované vrstvy, přičemž zjištěné maximální koncentrace Pb, C10-C40 a PCB v zeminách představují zdravotní rizika pro děti vyskytující se v rekultivovaném prostoru při kontaktu s těmito zeminami. Ve fázi zemních úprav terénu bude docházet k nátoky kontaminovaných podzemních vod do vyhloubeného prostoru. V konečném stádiu potom bude povrchová voda v mokřadu ovlivněna výluhy z kontaminovaných zemin i podzemních vod, které budou negativně ovlivňovat rozvoj ekosystému. Navrhovaná opatření pomohou předejít ekologické újmě, která by v revitalizovaném území prokazatelně vznikla v případě neřešení situace.</p>					
Parametry:					
Evidenční číslo v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	100 až 2 000 m <sup>2</sup>		
SEKM ID:	54617001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	CHOPAV		
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Benz					
Investiční náklady:		Způsob financování:			
Stav přípravy:	Nezahájeno		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			