

SEKM3 - Souhrnný formulář

Skládka Jezera Uhříněves

schváleno		ID Lokality: 73425002	
	Souřadnice JTSK: x:1051050.1 / y:731907.44		Plocha lokality: 42000 m2
	KÚ: Uhříněves		
	ORP: Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	
Typ: průmyslová skládka		Typ původce: chemický průmysl (léčiva, gumárenství, plasty, umělá vlákna...)	
Stupeň: podrobný průzkum (A,B)	Analyza: zpracována	Riziko: potenciální	
Charakteristika kontaminace:		Celková kontaminovaná plocha: více než 2 000m2	úroveň (intenzita) kontaminace
povrchové vody:	Anorg.více nebezpečná, CIU, Kovy velmi nebezpečné	méně než Xb	
podzemní vody:	Anorg.více nebezpečná, CIU, Kovy velmi nebezpečné, NEL	méně než Xc	
zeminy	Kovy velmi nebezpečné, NEL	méně než Xc	
Charakteristika lokality			
Skládka Jezera vznikla ukládáním odpadů ve vytěžených jámách po těžbě cihlářské hlíny začátkem 70. let 20. století. Různými provozovateli (např. Barvy a laky, teplárna Malešice apod.) zde byly naváženy kaly z výroby boraxu a kyseliny borité, neutralizační kaly, teplárenské popeloviny, výkopová zemina, stavební odpady a v menší míře i komunální odpad. Těžba cihlářské hlíny zde byla provozována do 90. let. Jižní část skládky byla po navezení výkopové zeminy ze stavby metra zrehabilitována v roce 19...			
Způsob využívání lokality	současný způsob užívání:	plánovaný způsob užívání:	
vlastní lokalita	jiná krajinná zeleň	jiná krajinná zeleň	
těsné sousedství	individuální bytová zástavba se zahrádkami	individuální bytová zástavba se zahrádkami	
č. HL pořadí: 11201029	min. vzdálenost k tělesu povrchových vod: 300 m	záplavové území: NE	
Možnost migrace: 2. malá	Zájmové území se nachází v HG rajónu 6250 Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoků Vltavy. Lokalita je budována jílovitými břidlicemi s vložkami drob a slepenců. Celý komplex je zvrásněn a tektonicky porušen. Břidlice jsou zvětralé. Kvartérní pokryv tvoří jílovito písčité sprašové hlíny. Mocnost se pohybuje mezi 5-12 m. Pro potřeby cihelny se těžila 4-5 m mocná vrstva spraši. Oběh PV vázaný na kvartérní pokryv je nevýrazný, omezuje se na nespojitě akumulace v písčitéjších vložkách. Významněj...		
Vztah lokality ke sledovaným zájmům ochrany životního prostředí			
do 50m	Zemědělská půda		
do 1km	VKP, přírodní památky,ÚSES		
Popis rizika		Kategorie dle počtu: 0	
2021/11 V roce 2021 byla zpracována analýza rizika. Nejzávažnějším kontaminantem byl zjištěn bór, dále v menší míře rtuť, olovo a bodově ropné látky. Skládka je rekultivována, proto lze téměř vyloučit přímý kontakt obyvatel s odpady. V rámci hodnocení zdravotních rizik byla kvantifikována rizika pro obyvatele využívající podzemní vodu z domovních studní pro případné pitné účely. Za příjemce ekologických rizik z kontaminantů ze skládky lze považovat podzemní i povrchové toky. Kontaminace podzemní vody v okolí skládky byla prokázána – jedná se o vysokou koncentraci bóru, byly také zjištěny zvýšené koncentrace dusitanů, amonných iontů, fosforečnanů, síranů, chloridů, železa, manganu. Nárazově ropné látky (NEL) a v minulosti těž DCE, TCE, vybrané PAU, olovo a rtuť. V monitorovaných povrchových tocích jsou pravidelně identifikovány zvýšené koncentrace dusitanů a bóru v Pitkovickém potoce. V případě, že podzemní voda v okolí skládky nebude využívána, není riziko ohrožení lidského zdraví významné. 2019/08 AR nezpracována, rizika nebyla vyhodnocena, nelze vyloučit rizika spojená s šířením kontaminace podzemními a povrchovými vodami.			
Cíle opatření:	2021/11 Eliminace rizik spojených se zjištěnou kontaminací podzemní vody, pocházející z předmětné skládky. Sledování vývoje kvality podzemní a povrchové vody v okolí skládky. 2019/08 Cílem nápravných opatření byla rekultivace skládky tak, aby odpovídala stávajícím normám a aby byla možnost využívat toto území bez ohrožení zdraví lidí a ŽP.		
Stav nápravných opatření:	nápravné opatření ukončeno-vyhovující		
Impakt kontaminace:	stávající kontaminace by znamenala vznik neakceptovatelného zdravotního rizika v případě změny funkčního využívání lokality či dotčeného okolí na více citlivé ve srovnání s využitím současným		
Kód priority: P1.1			
Další postup:	nutnost institucionální kontroly způsobu využívání lokality		
Nápravná	2021/11 V rámci institucionálního řešení lze doporučit následný postup: Zakázat využívání podzemní vody v okolí skládky k pitným i		

Popis rizika	Kategorie dle počtu: 0
<p>2021/11 V roce 2021 byla zpracována analýza rizika. Nejzávažnějším kontaminantem byl zjištěn bór, dále v menší míře rtuť, olovo a bodově ropné látky. Skládky je rekultivována, proto lze téměř vyloučit přímý kontakt obyvatel s odpady. V rámci hodnocení zdravotních rizik byla kvantifikována rizika pro obyvatele využívající podzemní vodu z domovních studní pro případné pitné účely. Za příjemce ekologických rizik z kontaminantů ze skládky lze považovat podzemní i povrchové toky. Kontaminace podzemní vody v okolí skládky byla prokázána – jedná se o vysokou koncentraci bóru, byly také zjištěny zvýšené koncentrace dusitanů, amonných iontů, fosforečnanů, síranů, chloridů, železa, manganu. Nárazově ropné látky (NEL) a v minulosti též DCE, TCE, vybrané PAU, olovo a rtuť. V monitorovaných povrchových tocích jsou pravidelně identifikovány zvýšené koncentrace dusitanů a bóru v Pitkovickém potoce. V případě, že podzemní voda v okolí skládky nebude využívána, není riziko ohrožení lidského zdraví významné. 2019/08 AR nezpracována, rizika nebyla vyhodnocena, nelze vyloučit rizika spojená s šířením kontaminace podzemními a povrchovými vodami.</p>	
opatření:	<p>závlahovým účelům. Lze doporučit provést pasportizaci studní v okolí s alespoň jednorázovým monitoringem. Průběžně čistit odvodňovací příkopu a poldru, včetně kosení na konci vegetačního období a odstranění stromů a křovin, kořenicích přímo v těchto prvcích. Dále je doporučeno provést optimalizaci monitoringu. Upravit odběrná místa profilů povrchových vod, a to zej...</p>
<p>Zdroj financování: MČ Praha Uhřetěves + SFŽP</p>	
<p>Prioritu hodnotil: Mgr. Eva Procházková, GEOtest, a. s.</p>	<p>dne: 30.03.2021</p>