

<b>List opatření</b>	
<b>Základní charakteristiky opatření</b>	
<b>ID opatření</b>	HOD31004063
<b>Název opatření v plánu povodí</b>	SKM - Jelení kopec I.
<b>Číslo opatření v kapitole plánu povodí</b>	063
<b>Katalogový název opatření</b>	Stará kontaminovaná místa
<b>Katalogové číslo opatření</b>	1004
<b>Dílčí povodí</b>	HOD
<b>ID vodního útvaru</b>	HOD_0050
<b>Název vodního útvaru</b>	Luha od pramene po ústí do toku Odry
<b>HMWB</b>	ne
<b>Kraj</b>	Olomoucký kraj
<b>Obec</b>	Bělotín
<b>Katastrální území</b>	Bělotín
<b>Přibližná souřadnice X S-JTSK</b>	-509287,4
<b>Přibližná souřadnice Y S-JTSK</b>	-1127456
<b>Říční kilometr</b>	-
<b>Program opatření</b>	ne
<b>Typ opatření</b>	základní
<b>Podtyp opatření</b>	-
<b>Typ listu opatření</b>	A
<b>Vliv 1</b>	1.5
<b>jen 1 vliv</b>	
<b>Klíčový typ opatření 1</b>	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek.
<b>opatření nemá víc KTM</b>	
<b>opatření nemá víc KTM</b>	
<b>Jiný klíčový typ (specifikace)</b>	
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 1</b>	FCH_SZL
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 2</b>	
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 3</b>	
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 4</b>	
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 5</b>	
<b>Nositel opatření</b>	
<b>Partnerská organizace</b>	-
<b>Náklady investiční [tis. Kč]</b>	83 000
<b>Náklady provozní [tis. Kč/rok]</b>	
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Financování z fondů EU</b>	
<b>Možné překážky</b>	
<b>Efekt na chráněnou oblast 1</b>	
<b>Efekt na chráněnou oblast 2</b>	
<b>Efekt na chráněnou oblast 3</b>	
<b>Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt</b>	
<b>lokalizace vlivu : ID vypouštění</b>	200002
<b>jen 1 vliv</b>	
<b>Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting</b>	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
<b>Popis opatření</b>	<p>V Analýze rizika (2015) je doporučena optimální varianta řešení, která spočívá:</p> <p>Optimální varianta by spočívala v odtěžení části skládky, kde byla vrtným průzkumem zjištěna nadlimitní, nepřipustná kontaminace způsobená přítomností nebezpečných odpadů (ropné látky, těžké kovy, odpady znečištěné oleji, PAU, PCB látky aj.). Celková plocha odtěžby je cca 68 000 m<sup>3</sup> zemin a odpadu, z toho se předpokládá u cca 15 000 m<sup>3</sup> kontaminace ropnými látkami a kovy a cca 2 000 m<sup>3</sup> vápenných kalů. Celkem tedy cca 17 000 m<sup>3</sup> odpadů kategorie N a cca 51 000 m<sup>3</sup> odpadů kategorie O. Vytěžený nebezpečný odpad by byl přemístěn na skládku nebezpečného odpadu. Zbýlých cca 51 000 m<sup>3</sup> zemin a ostatních odpadů by bylo možno uložit zpět na starou skládku.</p> <p>Nově vzniklá terénní konfigurace se vyrovná a vysvahuje. Nově vzniklé plochy se zaizolují kombinovaným těsnícím systémem (bentonit + folie tl. 2 mm +2x geotextilie), a to z důvodu, že byla potvrzena přítomnost nebezpečných odpadů. Svrchní geotextilie se překryje 20 cm krycího materiálu kvůli ochraně před mechanickým poškozením a UV zářením. Takto bude povrch zrekultivován.</p> <p>Kubatura celé staré části skládky je cca 210 000 m<sup>3</sup>, odtěžba by se týkala cca 1/3 staré skládky - 68 000 m<sup>3</sup>, z čehož by cca 51 000 m<sup>3</sup> zemin a odpadů bylo uloženo na mezideponie a zbylých cca 17 000 m<sup>3</sup> nebezpečného odpadu by bylo odvezeno na skládku nebezpečného odpadu. Při objemové hmotnosti ulehlého odpadu se zeminou 1 800 kg/m<sup>3</sup> se jedná o cca 30 600 t nebezpečného odpadu.</p> <p>Během provádění terénních prací bude nutno respektovat zásady BOZP a používat vhodné osobní ochranné pomůcky. Součástí těžebních prací by byl průběžný monitoring a po navezení ostatního odpadu by bylo nutno provést atmogeochemické měření ke zjištění přítomnosti metanu. V případě prokázání jeho vzniku v nadlimitním množství by muselo dojít k odplynění skládky, srovnání terénu a vytvoření těsnící a ochranné vrstvy. Na takto upravený povrch skládky bude možno ukládat ostatní odpad a nekontaminované výkopové zeminy.</p> <p>Po tomto sanačním opatření by bylo nutno provádět postsanační monitoring v rozsahu varianty B.</p> <p>Toto řešení by vyřešilo přítomnost nebezpečných odpadů na skládce, nestabilitu svahu a zamezilo by vyluhování odpadů atmosférickými srážkami a migraci kontaminované podzemní vody z prostoru skládky do jejího okolí.</p>
<b>Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo</b>	3
<b>Předpokládané zahájení opatření [rok]</b>	
<b>Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]</b>	

<b>Předpokládaný rok zlepšení [rok]</b>	
<b>Opatření na páteřním toku</b>	
<b>Ukazatel zlepšení 1</b>	-
-	-
-	
-	
<b>Ukazatel zlepšení 2</b>	-
-	-
-	
-	
<b>Ukazatel zlepšení 3</b>	-
-	-
-	
-	
<b>Ukazatel zlepšení 4</b>	-
-	-
-	
-	
<b>Ukazatel zlepšení 5</b>	
<b>způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5</b>	-
-	
-	
<b>Ukazatel zlepšení 6</b>	
<b>způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6</b>	-
-	
-	
<b>Ukazatel zlepšení 7</b>	
<b>způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7</b>	-
-	
-	
<b>Ukazatel zlepšení 8</b>	
<b>způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 8</b>	-
-	
-	
<b>Ukazatel zlepšení 9</b>	
<b>způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 9</b>	-
-	
-	
<b>Ukazatel zlepšení 10</b>	
<b>způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 10</b>	-
-	
-	

Implementace opatření v období 2021 až 2027	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2027	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2021-2027 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - domo - nereportuje se	
Doplňující text v angličtině	