

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HOD31004008
Název opatření v plánu povodí	SKM - H-Zone, a.s. - MCHZ Hrušov (HOD210012)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	008
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	HOD
ID vodního útvaru	HOD_0700
Název vodního útvaru	Odra od Ostravice po státní hranici
HMWB	ano
Kraj	Moravskoslezský kraj
Obec	Ostrava
Katastrální území	Hrušov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-469203
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1098587
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	1.5
jen_1_vliv	
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek.
opatření nemá víc_KTM	
opatření nemá víc_KTM	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	FCH_SZL
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	48 030
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	-
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu : ID vypouštění	11352054
jen 1 vliv	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření

Popis opatření

2019/09: Zpracována projektová dokumentace sanace - srpen 2019.

Realizační etapa zahrnuje práce zaměřené na přípravu území k sanaci, přípravu materiálu k sanaci a vlastní sanační práce představující zejména celoplošný překryt a úpravu odkryté části haldy. Projektovaný sanační zásah má charakter terénních úprav. Sanační práce jsou seřazeny postupně dle doporučené časové posloupnosti:

- I. Odstranění náletové zeleně
- II. Odstranění zbytků azbestocementových krytin
- III. Odstranění nelegálních skládek
- IV. Odstranění nevyužitelných materiálů
- V. Demolice komínů
- VI. Terénní úpravy (objekt IO04)
- VII. Výstavba logistického centra a přilehlých zpevněných ploch
- VIII. Sanační překryv mimo zastavěné plochy
- IX. Úprava haldy

2019/09: AAR byla provedena v roce 2018.

Pro přerušování expoziční cesty od zdroje rizika k příjemci rizika se jako nejefektivnější řešení jeví aplikace překrytů. Principem je izolace znečištění překrytím ploch s vysokou kontaminací zemin a zabránění kontaktu zaměstnanců s kontaminací, je zamezeno rozvírování prachu, efektivně je zamezeno i rozmyvu a šíření kontaminace povrchovým ronem při deštích. Omezen je však srážkových vod a přestup kontaminace do podzemních vod. Nápravné opatření v ploše lokality je navrhováno kombinací výstavby nového objektu, komunikací, parkovišť a realizací protiexpozičního překrytu v plochách, které jsou navrženy jako nezpevněné a zatravněné.

V rámci výstavby plánovaného logistického areálu a sanačních prací bude nutné realizovat značné přesuny zemin a demoličních materiálů a vyrovnání terénu. Na základě analýzy rizika, resp. stanovených zásad pro nápravná opatření jsou zemin z výkopů pro úpravu terénu a stavební konstrukce využitelné pro vyrovnání terénu. Sprašové hlíny získané z výkopů při úpravě terénu jsou vhodné pro vybudování protiexpozičních překrytů. Součástí nápravného opatření je úprava figury obnažené části haldy, která se přimyká k vlastnímu areálu v jihozápadní části lokality, vytvoření protiexpozičního překrytu s výsadbou vhodné vegetace.

V rámci nápravných opatření bude prováděn sanační monitoring zemin a podzemních vod.

2011/07:

Nápravné opatření je navrženo formou kombinace odtěžení kontaminovaných zemin znečištěných polyaromáty a realizací celoplošného překrytu. Sanace podzemních vod není považována za nezbytnou, protože rizika nejsou hodnocena jako neakceptovatelná.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Ukazatel zlepšení 1	-
-	-
-	
-	
Ukazatel zlepšení 2	-
-	-
-	
-	
Ukazatel zlepšení 3	-
-	-
-	
-	
Ukazatel zlepšení 4	-
-	-
-	
-	
Ukazatel zlepšení 5	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	-
-	
-	
Ukazatel zlepšení 6	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	-
-	
-	
Ukazatel zlepšení 7	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	-
-	
-	
Ukazatel zlepšení 8	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 8	-
-	
-	
Ukazatel zlepšení 9	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 9	-
-	
-	
Ukazatel zlepšení 10	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 10	-
-	
-	

Implementace opatření v období 2021 až 2027

Převzato z předchozího cyklu	ano
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	