

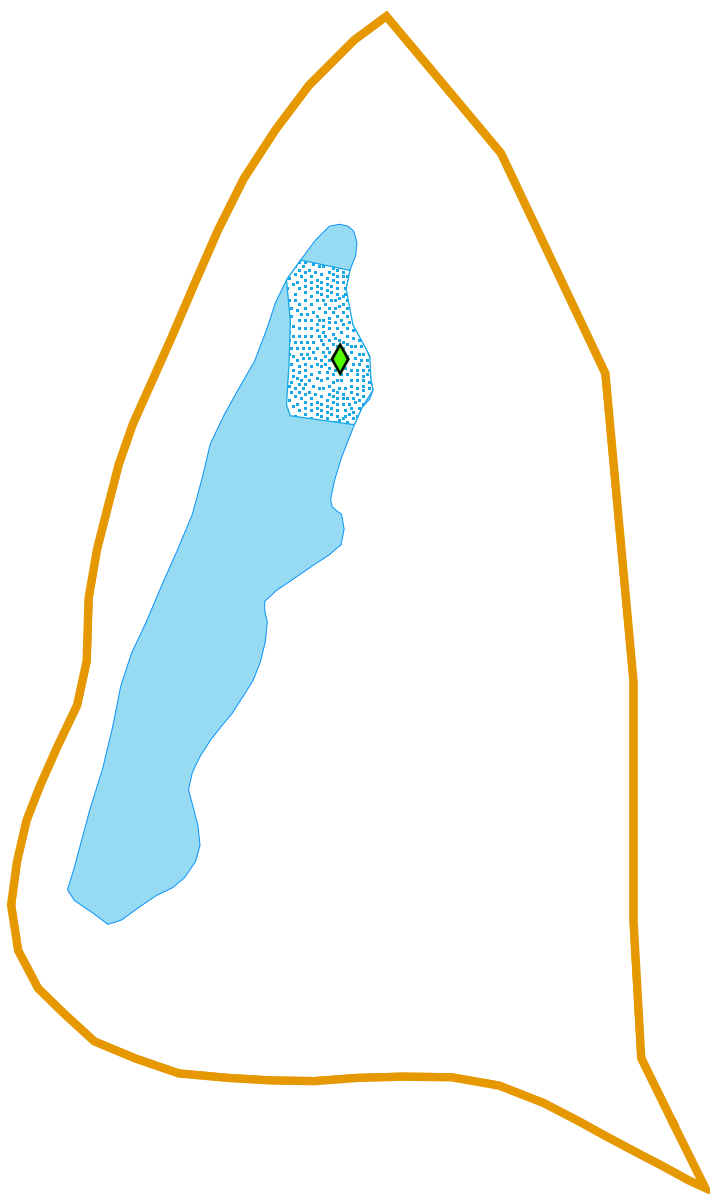
**Profil vod ke koupání – lom Svobodné Heřmanice**  
souhrn informací o vodách ke koupání

<b>1 Profil vod ke koupání</b>	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)	620002
▪ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	Profil vod ke koupání – lom Svobodné Heřmanice
▪ Nadmořská výška	440 m n.m.
▪ Plocha nádrže	3,35 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika	Nádrž dotovaná převážně podzemními vodami.
▪ Kompetentní KHS	Krajská hygienická stanice (KHS) Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, <a href="http://www.khsova.cz/">http://www.khsova.cz/</a>
▪ Kompetentní správce povodí a zpracovatel	Povodí Odry, s.p., Varenská 49, 701 26 Ostrava <u>zpracoval</u> : Ing. Marek Štrajt ve spolupráci - Aquatis a.s., Brno, <a href="mailto:strajt@pod.cz">strajt@pod.cz</a> , tel. 596 657 267 <u>odpovědná osoba</u> : Ing. Jana Potiorová, <a href="mailto:potiorova@pod.cz">potiorova@pod.cz</a> , tel. 596 657 272
▪ Poslední aktualizace	2023
▪ Přezkoumání	2027
<b>2 Voda ke koupání</b>	
▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO810301
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	Lom Svobodné Heřmanice
<b>2.1 Koupací místo</b>	
▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	KO810301P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	Lom Svobodné Heřmanice
▪ Provozovatel (obec)	Obec Svobodné Heřmanice, Sokolovská 94, PSČ 793 13 Horní Benešov, tel: 554 761 101, email: <a href="mailto:ou.sh.ucetni@volny.cz">ou.sh.ucetni@volny.cz</a>
▪ Návštěvnost	< 50 osob/den
▪ Vybavení	U lomu vybudováno parkoviště, upraven vstup do vody (panely) a postaveno molo.
▪ Charakter břehu, dna	Břeh kamenitý, dno kamenité
▪ Délka pláže (břehu)	Cca 50 m.
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
<b>3 Oblast vlivu</b>	
▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	620002
▪ Název oblasti vlivu (NZOV)	Povodí lomu Svobodné Heřmanice
▪ Plocha oblasti vlivu	Povodí nádrže měří 0,22 km <sup>2</sup>
<b>3.1 Monitorovací body</b>	
<b>3.1.1 Hlavní monitorovací bod</b>	

**Profil vod ke koupání – lom Svobodné Heřmanice**  
souhrn informací o vodách ke koupání

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)</li> </ul>	KO810301
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)</li> </ul>	Lom Svobodné Heřmanice
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Riziko pro koupající</li> </ul>	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. <a href="http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/210?pr=1">http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/210?pr=1</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění</li> </ul>	Klasifikace jakosti vody ke koupání na základě vyhodnocení výsledků analýz mikrobiologických ukazatelů (intestinální enterokoky a Escherichia coli) za období 2019-2022: <b>dobrá jakost</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obsah fosforu</li> </ul>	Koncentrace celkového fosforu se v jednotlivých letech dle měření KHS dlouhodobě pohybovala vesměs pod hranicí limitní hodnoty dle NV č.401/2015 Sb. v platném znění. Od roku 2012 není tento parametr dále sledován.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Výskyt sinic</li> </ul>	Dlouhodobě takřka bez výskytu populace sinicových buněk.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Další faktory</li> </ul>	Průhlednost vody zde téměř neklesá pod 3 m!
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn HMB)</li> </ul>	Vyhovující stav
<b>3.2 Bodové zdroje znečištění</b>	
V oblasti vlivu se nenachází žádný významný bodový zdroj znečištění.	
<b>3.3 Difúzní zdroje znečištění</b>	
V oblasti vlivu se nenachází žádný významný difúzní zdroj znečištění.	
<b>4 Celkové zhodnocení</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Závěry</li> </ul>	Kvalita vody v tomto zatopeném lomu (po těžbě pokrývačské břidlice) je dlouhodobě na vynikající úrovni. Na základě hodnocení mikrobiálního znečištění je voda v tomto profilu klasifikována stupněm dobrým. Významné bodové, ani difúzní zdroje znečištění se v oblasti vlivu nenacházejí.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění</li> </ul>	Nejsou
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Další opatření řízení</li> </ul>	Nejsou
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění</li> </ul>	Nejsou
<b>5 Podklady</b>	Metodický návod ke způsobu sestavení profilů vod ke koupání.
	Evidence uživatelů vod v oblasti dílčího povodí Horní Odry.
	Data SZÚ, KHS Ostrava.
	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací MSK.
	Plán oblasti dílčího povodí Horní Odry.

# Profil vod ke koupání – lom Svobodné Heřmanice



◆ Hlavní monitorovací bod, dlouhodobé hodnocení vyhovující stav

## Monitorovací body

- ▲ nepříznivý stav
- ▲ vyhovující stav

## Místa vypouštění (bilance)

- Bodový zdroj znečištění s extrémní rizikovostí
- Bodový zdroj znečištění s vysokou rizikovostí
- Bodový zdroj znečištění se střední a nízkou rizikovostí

## Difúzní zdroje znečištění

- ☞ Difúzní zdroj znečištění s extrémní rizikovostí
- ☞ Difúzní zdroj znečištění s vysokou rizikovostí
- ☞ Difúzní zdroj znečištění se střední a nízkou rizikovostí

- ☞ Oblast vlivu
- Budova / Blok budov
- ☞ Vodní plocha
- ☞ Vodní tok
- ☞ Povodí IV. řádu
- ☞ Koupací místo

Zpracoval Pöyry Environment a.s. ve spolupráci s Povodí Odry s.p.

0.05 0 0.1  
km

