

Profil vod ke koupání – Stříbrné jezero

souhrn informací o vodách ke koupání

1 Profil vod ke koupání	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)	620014
▪ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	Profil vod ke koupání – Stříbrné jezero
▪ Nadmořská výška	258 m n.m.
▪ Plocha nádrže	6,87 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika	Nádrž dotovaná převážně podzemními vodami.
▪ Kompetentní KHS	Krajská hygienická stanice (KHS) Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, http://www.khsova.cz/
▪ 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, strajt@pod.cz , tel. 596 657 267 <u>odpovědná osoba</u> : Ing. Jana Potiorová, potiorova@pod.cz , tel. 596 657 272
▪ Poslední aktualizace	2023
▪ Přezkoumání	nejpozději 2027
2 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO811701
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	Stříbrné jezero
2.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	KO811701P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	Stříbrné jezero – pláž
▪ Provozovatel (obec)	Statutární město Opava, Horní nám. 69, 746 26 Opava, tel.:+420 553 756 111, email: info@opava-city.cz
▪ Návštěvnost	< 500 osob/den
▪ Vybavení	Restaurace, občerstvení, sprcha na pláži, toalety v restauraci, mobilní toalety, mobilní převlékárny, odvoz odpadků, dvě hřiště na nohejbal, údržba travnatých ploch. Plavčík ani zdravotník přítomni nejsou.
▪ Charakter břehu, dna	Pískový a travnatý břeh, dno u pískové pláže - písek, ostatní místa – štěrk a bahno.
▪ Délka pláže (břehu)	Cca 100 m.
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	620014
▪ Název oblasti vlivu (NZOV)	Povodí Stříbrného jezera
▪ Plocha oblasti vlivu	Povodí nádrže měří 0,52 km ²

Profil vod ke koupání – Stříbrné jezero

souhrn informací o vodách ke koupání

3.1 Monitorovací body	
3.1.1 Hlavní monitorovací bod	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB) 	KO811701
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB) 	Stříbrné jezero
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Riziko pro koupající 	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/601?pr=1
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění 	Klasifikace jakosti vody ke koupání na základě vyhodnocení výsledků analýz mikrobiologických ukazatelů (intestinální enterokoky a Escherichia coli) za období 2019-2022: výborná jakost
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obsah fosforu 	Koncentrace celkového fosforu dle měření KHS se pohybovaly v jednotlivých letech převážně na úrovni přípustné hodnoty dle NV č. 401/2015 Sb v platném znění. Od roku 2012 tento ukazatel dále nesledován.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Výskyt sinic 	Pouze ojedinělý výskyt s výjimkou epizody v roce 2008, kdy byly přechodně v měsíci červenci detekovány vysoké počty sinicových buněk.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další faktory 	Hodnoty průhlednosti vody se zde stabilně drží nad hranicí přípustného limitu pro koupací vody (>1m).
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn HMB) 	Vyhovující stav
3.2 Bodové zdroje znečištění	
V oblasti vlivu se nenachází žádný významný bodový zdroj znečištění.	
3.3 Difúzní zdroje znečištění	
V oblasti vlivu se nenachází žádný významný difúzní zdroj znečištění.	
4 Celkové zhodnocení	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Závěry 	Zatopený sádrovcový důl s dobrou dostupností a velmi dobrou kvalitou vody ke koupání. V posledních letech také hojně využívaný ke sportovnímu rybolovu. Dle prováděného monitoringu KHS je voda v jezeře hodnocena téměř výhradně nejlepší kategorií jako voda vhodná ke koupání. Z hlediska úrovně mikrobiálního znečištění je pak tato „koupací voda“ klasifikována stupněm výborným. Nevýznamný výskyt populace sinic, pouze epizodně v koupací sezóně roku 2008. Významné bodové, ani difúzní zdroje znečištění se v oblasti vlivu nenacházejí.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění 	Nejsou
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další opatření řízení 	Nejsou
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění 	Revitalizace lokality Stříbrného jezera (dokončena 2023).
5 Podklady	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 – Stříbrné jezero



◆ 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