

**Profil vod ke koupání – štěrkovna Hlučín**  
souhrn informací o vodách ke koupání

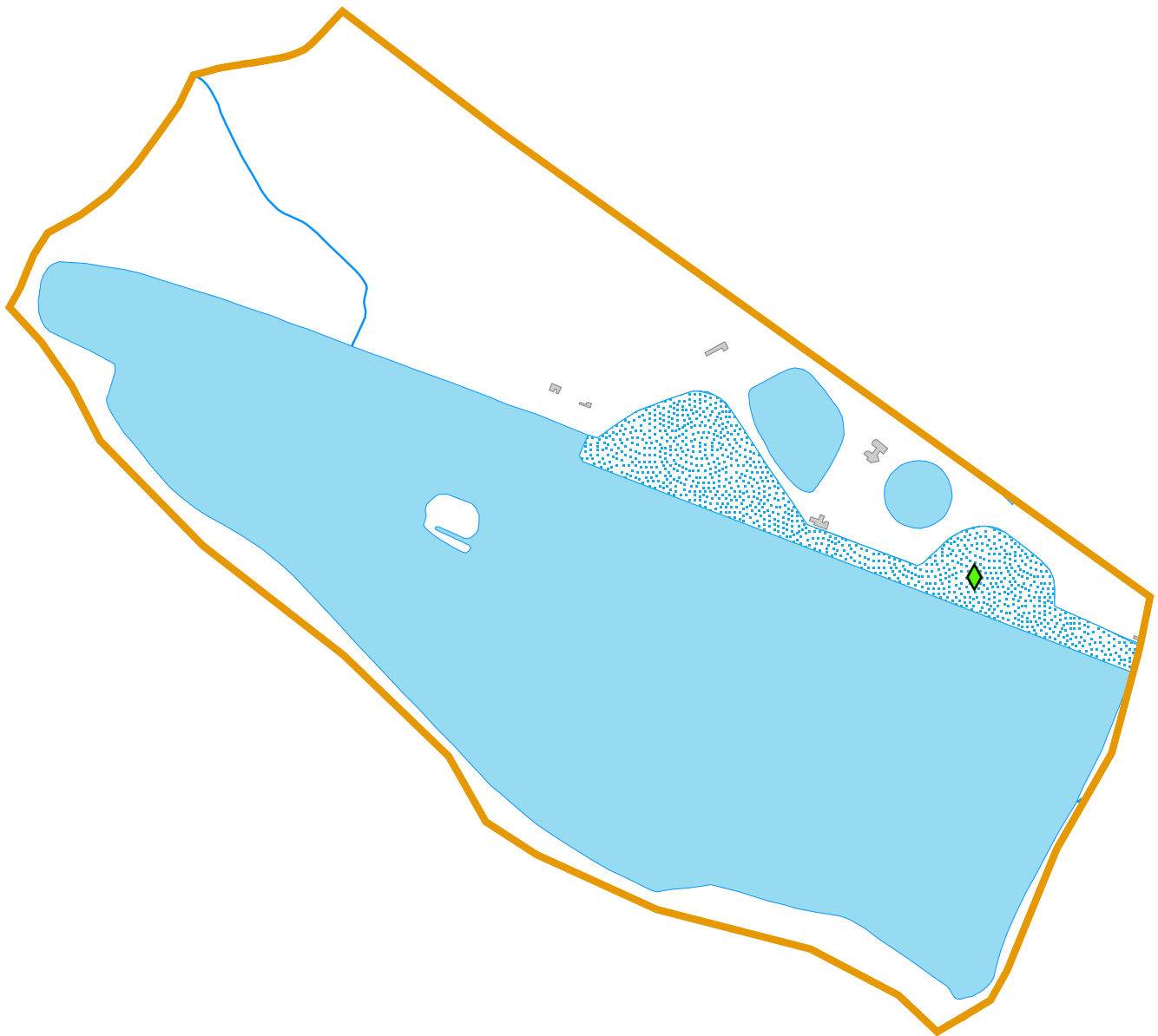
<b>1 Profil vod ke koupání</b>	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)	620017
▪ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	Profil vod ke koupání – štěrkovna Hlučín
▪ Nadmořská výška	215 m n.m.
▪ Plocha nádrže	131,5 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika	Nádrž dotovaná převážně podzemními vodami.
▪ 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	nejpozději 2027
<b>2 Voda ke koupání</b>	
▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	PK810951
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	Štěrkovna Hlučín
<b>2.1 Koupací místo</b>	
▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	PK810951P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	Štěrkovna Hlučín - jezero
▪ Provozovatel (obec)	Sport a kultura Hlučín, p.o., Celní 12a, 748 01 Hlučín, tel.: +420 595 043 690, email: <a href="mailto:info@sak-hlucin.cz">info@sak-hlucin.cz</a>
▪ Návštěvnost	>1000 osob/den
▪ Vybavení	K dispozici je zde restaurace, občerstvení, autokemp, četná sportoviště (minigolfové hřiště, tenisové kurty, kurty na plážový volejbal, fotbal, stolní tenis, basketbal, vodní lyže), půjčovna sportovních potřeb, půjčovna lodí a vodních kol, toalety, převlékací kabiny, odvoz odpadků, údržba travnatých ploch, v sezóně není povolen vstup se psy.
▪ Charakter břehu, dna	Břeh je tvořen menšími kamínky či dlážděným kamenem, pláž – travnatá plocha s pozvolným vstupem do vody, dno štěrkové, bahnité.
▪ Délka pláže (břehu)	Cca 1000 m.
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
<b>3 Oblast vlivu</b>	
▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	620017
▪ Název oblasti vlivu (NZOV)	Povodí štěrkovny Hlučín
▪ Plocha oblasti vlivu	Povodí nádrže měří 2,16 km <sup>2</sup>
<b>3.1 Monitorovací body</b>	

## Profil vod ke koupání – štěrkovna Hlučín

### souhrn informací o vodách ke koupání

<b>3.1.1 Hlavní monitorovací bod</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)</li> </ul>	PK810951
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)</li> </ul>	Štěrkovna Hlučín
<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/1601?pr=2">http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/1601?pr=2</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>výborná jakost</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obsah fosforu</li> </ul>	Koncentrace celkového fosforu dle měření KHS v jednotlivých letech vesměs lehce překračovaly přípustnou hodnotou dle NV č. 401/2015 Sb v platném znění. Od roku 2012 tento ukazatel dále nesledován.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Výskyt sinic</li> </ul>	Slabý výskyt, vyšší koncentrace zjištěny pouze v letech 2006 a 2016, epizodně pak v sezóně 2021 (srpen).
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Další faktory</li> </ul>	Průhlednost vody se zde dlouhodobě drží převážně nad úrovní 1,5 m. V sezóně 2022 hlášeny případy cercáriové dermatitidy.
<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>	Přírodní jezero vzniklé zatopením bývalé štěrkovny s poměrně vysokou návštěvností v průběhu rekreační sezóny. Je zde vytvořeno velmi dobré zázemí pro návštěvníky areálu. S výjimkou sezón 2006 a 2016, epizodně i v srpnu 2021, kdy byly zjištěny vyšší koncentrace sinic, byla kvalita vody na základě monitoringu KHS dlouhodobě hodnocena většinou jako vhodná ke koupání. V loňském roce (2022) však bylo v důsledku hlášeného podezření na onemocnění cercáriovou dermatitidou vydáno KHS upozornění na zhoršenou jakost vody ke koupání. Dle úrovně mikrobiálního znečištění je tato „koupací voda“ klasifikována stupněm výborným. V roce 2017 realizováno sečení vodních rostlin (stolístek klasnatý), které se v prostoru vodní plochy masivně rozšířily. Významné bodové, ani difúzní zdroje znečištění se v oblasti vlivu nenacházejí s tím, že je zde možná vnitřní zátěž jezera (rekreanti).
<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 – štěrkovna Hlučín



◆ Hlavní monitorovací bod, dlouhodobé hodnocení vyhovující stav

## Monitorovací body

- ▲ nepříznivý stav
- ▲ vyhovující stav

## Místa vypouštění (bilance)

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

## Difúzní zdroje znečištění

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

☞ 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.

0.1 0 0.2  
km

