

**Profil vod ke koupání – pískovna-Vrbické jezero**  
souhrn informací o vodách ke koupání

<b>1 Profil vod ke koupání</b>	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)	620018
▪ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	Profil vod ke koupání – pískovna-Vrbické jezero
▪ Nadmořská výška	194 m.n.m.
▪ Plocha nádrže	120 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika	Štěrkovištní vodní plocha bez přítoku a odtoku povrchové vody dotovaná tak převážně podzemními vodami. Těžba ukončena.
▪ Kompetentní KHS	Krajská hygienická stanice (KHS) Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě
▪ Kompetentní správce povodí a zpracovatel	Povodí Odry, s.p., Varenská 49, 701 26 Ostrava <u>zpracoval:</u> Ing. Marek Štrajt, strajt@pod.cz, tel. 596 657 267 <u>odpovědná osoba:</u> Ing. Jana Potiorová, potiorova@pod.cz, tel. 596 657 272
▪ Poslední aktualizace	2024
▪ Přezkoumání	nejpozději 2028
<b>2 Voda ke koupání</b>	
▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO810202
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	Pískovna – Vrbické jezero
<b>2.1 Koupací místo</b>	
▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	KO810202P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	Pískovna – Vrbické jezero
▪ Provozovatel (obec)	Město Bohumín, Masarykova 158, PSČ 735 81 Tel: 596 092 111, email: info@mubo.cz Starosta: Ing. Petr Vícha
▪ Návštěvnost	< 300 osob/den
▪ Vybavení	K dispozici je půjčovna loděk (pouze v sezónu), cykloboxy, odpadkové nádoby, parkoviště. V roce 2021 přibyla v zátocě plovoucí mola a přístaviště s max. kapacitou 18 loděk. Od roku 2025 bude vodní plocha lemována cyklo a in-line stezkou. Plavčík ani zdravotník přítomni nejsou.
▪ Charakter břehu, dna	Břeh travnatý s přírodním vstupem do vody, dno kamenité až bahnité.
▪ Délka pláže (břehu)	Cca 300 m.
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
<b>3 Oblast vlivu</b>	
▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	620018
▪ Název oblasti vlivu (NZOV)	Povodí Vrbického jezera
▪ Plocha oblasti vlivu	Povodí nádrže měří 1,7 km <sup>2</sup>

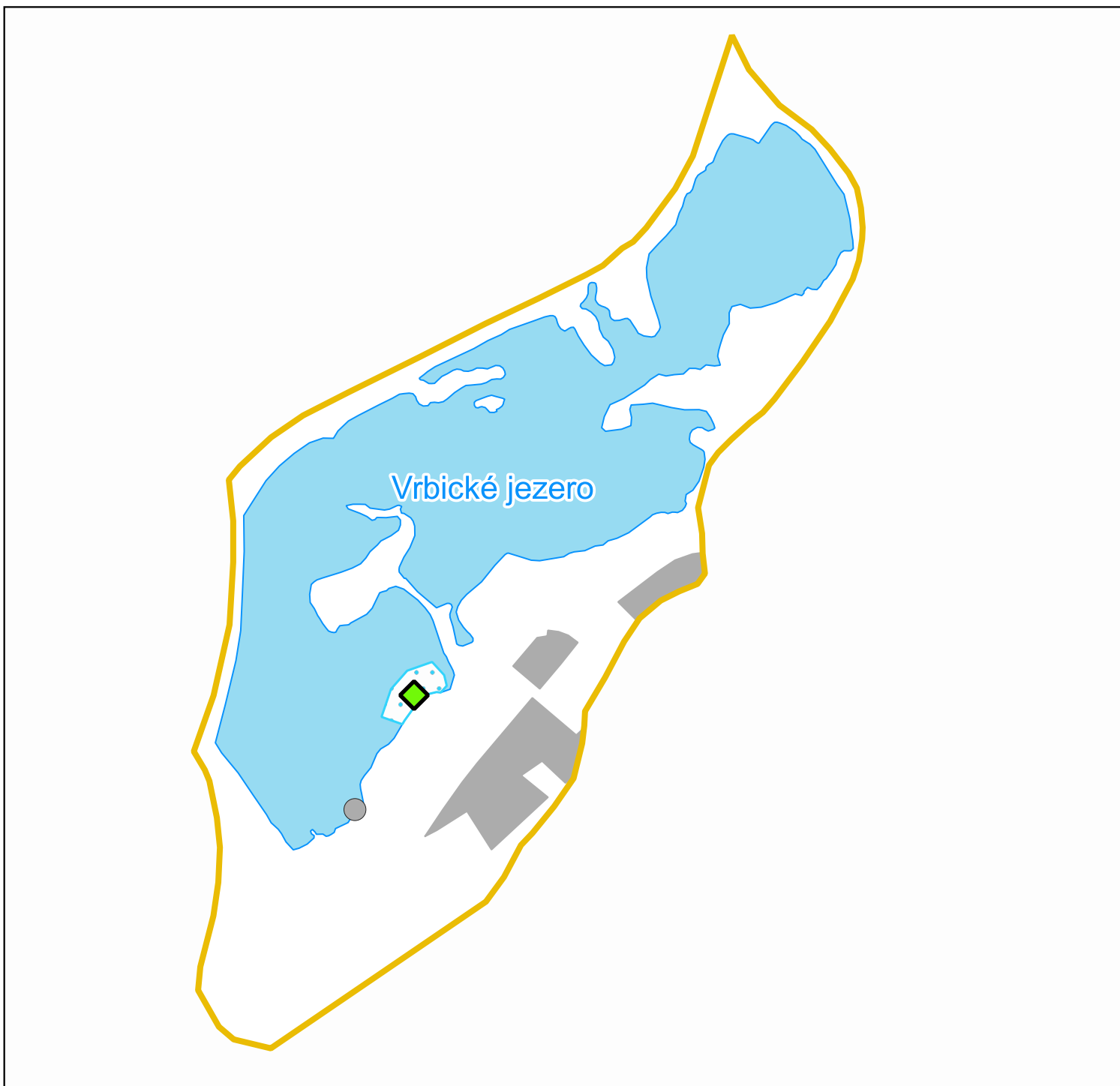
**Profil vod ke koupání – pískovna-Vrbické jezero**  
souhrn informací o vodách ke koupání

<b>3.1 Monitorovací body</b>	
<b>3.1.1 Hlavní monitorovací bod</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)</li> </ul>	KO810202
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)</li> </ul>	Pískovna – Vrbické jezero
<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/401?pr=1">http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/401?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 2020-2023: <b>výborná jakost</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obsah fosforu</li> </ul>	Nesledován.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Výskyt sinic</li> </ul>	Masivnější výskyty sinicových buněk zaznamenány ve druhé polovině letních sezón 2019 a 2022 (v roce 2022 i s vytvořením vodního květu a následným vyhlášením zákazu koupání).
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Další faktory</li> </ul>	Hodnoty průhlednosti vody se zde pohybují poměrně vysoko nad hranici limitní hodnoty. V sezónách s větší abundancí populace sinic a nastalým vegetačním zákalem se průhlednost vody výrazně snížila (pod hranici 1 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>	
<b>3.2.1 Bodový zdroj znečištění</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)</li> </ul>	688197
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)</li> </ul>	Lokální ČOV Bohumín – Vrbice (125 EO), ul. Krajní
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění</li> </ul>	Riziko střední
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění</li> </ul>	Riziko střední
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (Souhrn BZ)</li> </ul>	Riziko střední
<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 vodní plocha vzniklá zatopením bývalé štěrkovny. Vyčleněná část jezera slouží ke koupání, část je využívána k rybaření. Po opětovném zařazení lokality na seznam povrchových vod využívaných ke koupání (v roce 2019) je voda v nádrži dle monitoringu KHS klasifikována nejlepší kategorií převážně jen v první polovině letních sezón. V průběhu měsíce srpna, kdy zde v posledních 5 letech dvakrát došlo k masivnějšímu rozvoji sinic, bylo KHS vydáno upozornění na zhoršenou kvalitu vody (v roce 2022 vydán i zákaz koupání). V letech 2021 a 2022 pak byla ve vodě potvrzena přítomnost

**Profil vod ke koupání – pískovna-Vrbické jezero**  
souhrn informací o vodách ke koupání

	cerkárí. Na základě hodnocení mikrobiálního znečištění je voda v tomto profilu klasifikována stupněm výborným. Významnější bodové, ani difúzní zdroje znečištění se v oblasti vlivu nenacházejí. S ohledem na poměrně hojnou přítomnost rybářů, lze i do budoucna v určité míře očekávat zvýšenou trofiu vody vlivem účelového rybného hospodářství.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění</li> </ul>	Zajistit dostatečný počet sanitárních zařízení kapacitně odpovídající skutečnému počtu návštěvníků dané lokality.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Další opatření řízení</li> </ul>	Kontrola rybného hospodářství v nádrži, monitoring stavu rybí obsádky.
<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 - Vrbické 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

 Koupací místo

 Budova / Blok Budov

 Vodní plocha

 Vodní tok

 Povodí IV. řádu



0 250 500 m

