

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

1 Profil vod ke koupání	
▪ 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	2020
▪ Přezkoumání	nejpozději 2024
2 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO810202
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	Pískovna – Vrbické jezero
2.1 Koupací místo	
▪ 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 loďek (pouze v sezónu), cykloboxy, odpadkové nádoby, parkoviště. 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.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	620018
▪ Název oblasti vlivu (NZOV)	Povodí Vrbického jezera
▪ Plocha oblasti vlivu	Povodí nádrže měří 1,7 km ²
3.1 Monitorovací body	

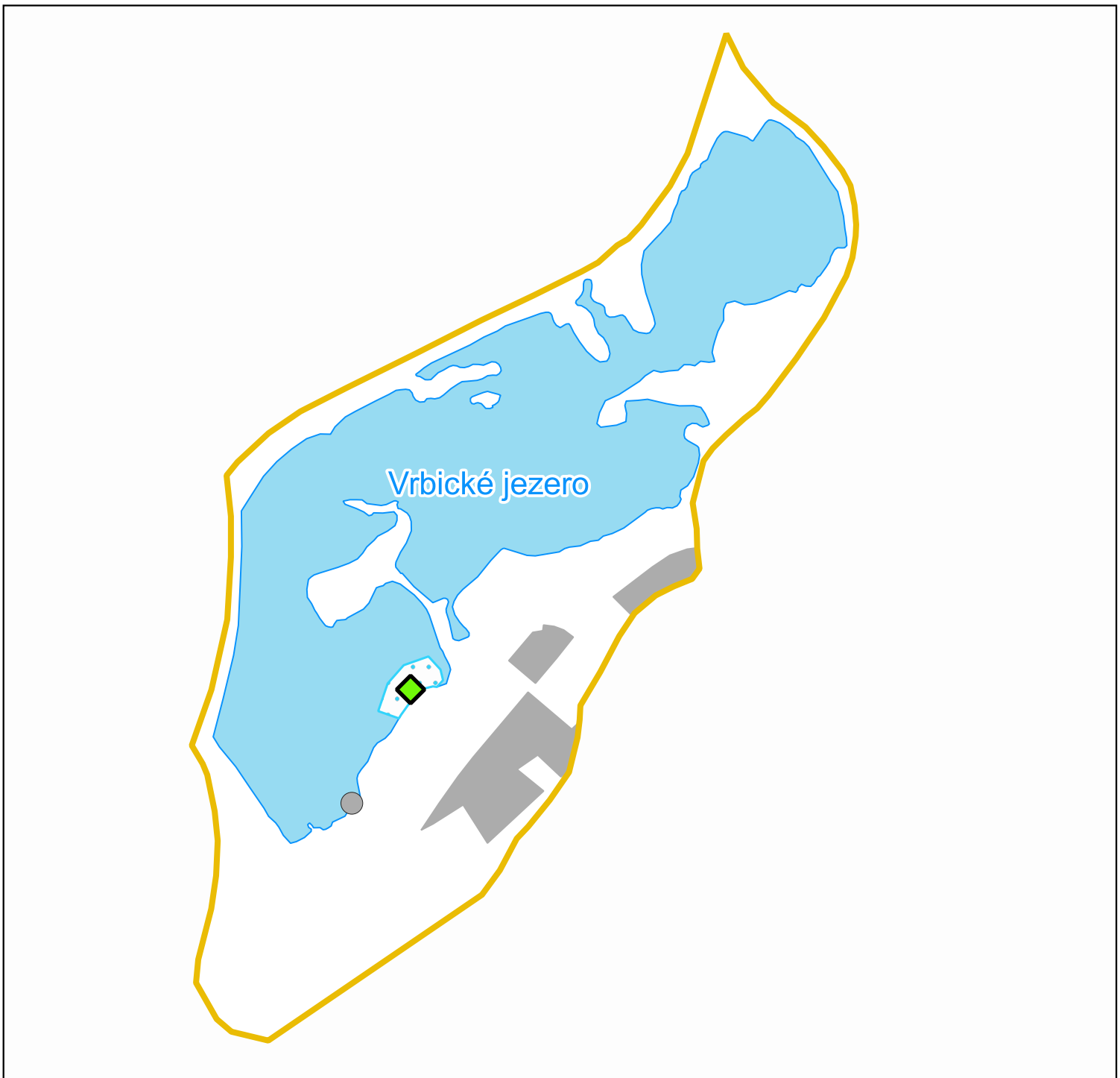
Profil vod ke koupání – pískovna-Vrbické jezero
souhrn informací o vodách ke koupání

3.1.1 Hlavní monitorovací bod	
▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	KO810202
▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)	Pískovna – Vrbické jezero
▪ Riziko pro koupající	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/401?pr=1
▪ Mikrobiální znečištění	Klasifikace jakosti vody ke koupání na základě vyhodnocení výsledků analýz mikrobiologických ukazatelů (intestinální enterokoky a Escherichia coli) za období od 2019 (nově zařazená voda ke koupání): výborná jakost
▪ Obsah fosforu	Nesledován.
▪ Výskyt sinic	Masivnější výskyt sinicových buněk zaznamenán ve druhé polovině letní sezóny 2019.
▪ Další faktory	Hodnoty průhlednosti vody se v první sledované sezóně (2019) držely nad limitní hranicí pro koupací vody (>1 m), po srpnové abundanci sinic se průhlednost vody výrazně snížila.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn HMB)	Vyhovující stav
3.2 Bodové zdroje znečištění	
3.2.1 Bodový zdroj znečištění	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	688197
▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	Lokální ČOV Bohumín – Vrbice (125 EO), ul. Krajní
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Riziko střední
▪ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění	Riziko střední
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (Souhrn BZ)	Riziko střední
3.3 Difúzní zdroje znečištění	
V oblasti vlivu se nenachází žádný významný difúzní zdroj znečištění.	
4 Celkové zhodnocení	
▪ Závěry	Přírodní vodní plocha vzniklá zatopením bývalé šterkovny. Vyčleněná část jezera slouží ke koupání, část je využívána k rybaření. Po opětovném zařazení lokality na seznam povrchových vod využívaných ke koupání byla v první sledované sezóně (2019) voda v nádrži dle monitoringu KHS klasifikována nejlepší kategorií jen do konce měsíce července. V průběhu srpna, kdy zde došlo k masivnějšímu rozvoji sinic, bylo KHS vydáno upozornění na zhoršenou kvalitu vody. 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 v určité míře očekávat zvýšenou trofiu vody vlivem

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

	úcelového rybného hospodářství.
▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění	Zajistit dostatečný počet sanitárních zařízení kapacitně odpovídající skutečnému počtu návštěvníků dané lokality.
▪ Další opatření řízení	Kontrola rybného hospodářství v nádrži, monitoring stavu rybí obsádky.
▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění	Nejsou
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 - 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

