

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

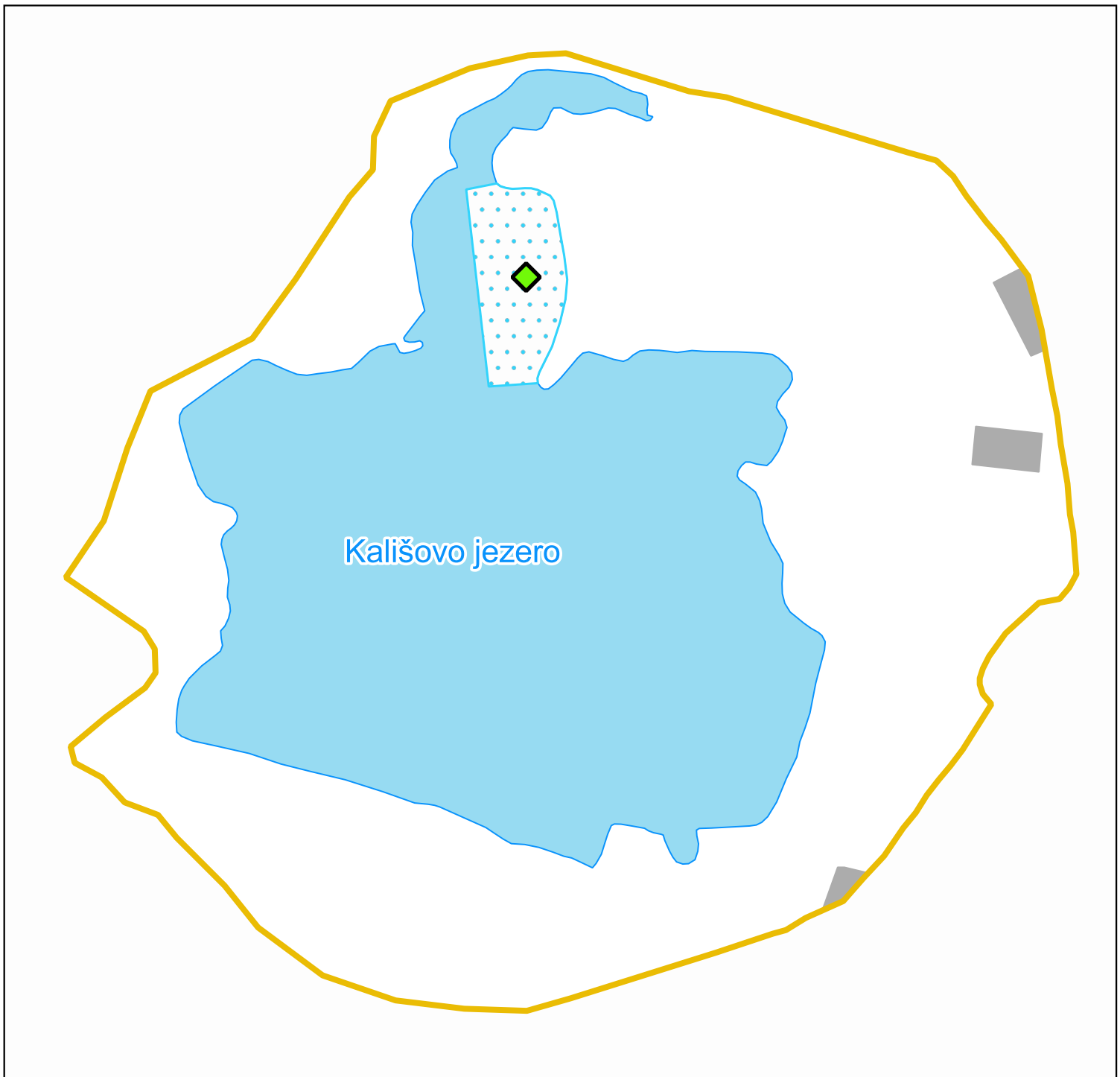
1 Profil vod ke koupání	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)	620019
▪ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	Profil vod ke koupání – pískovna-Kališovo jezero
▪ Nadmořská výška	196 m.n.m.
▪ Plocha nádrže	55 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika	Štěrковишtní vodní plocha bez přítoku a odtoku 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)	KO810201
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	Pískovna – Kališovo jezero
2.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	KO810201P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	Pískovna – Kališovo jezero
▪ Provozovatel (obec)	Město Bohumín, Masarykova 158, PSČ 735 81 Tel: 596 092 111, email: info@mubo.cz Starosta: Ing. Petr Vícha
▪ Návštěvnost	< 500 osob/den
▪ Vybavení	K dispozici je občerstvení s WC (pouze během sezóny), hřiště pro plážový volejbal, dětské hřiště, cykloboxy, převlékárny, odpadkové nádoby, placené parkoviště. Plavčík ani zdravotník přítomni nejsou.
▪ Charakter břehu, dna	Břeh převážně travnatý, část pláže písčité i oblázková s pozvolným přírodním vstupem do vody, dno kamenité až bahnitě.
▪ Délka pláže (břehu)	Cca 400 m.
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	620019
▪ Název oblasti vlivu (NZOV)	Povodí Kališova jezera
▪ Plocha oblasti vlivu	Povodí nádrže měří 1,14 km ²

Profil vod ke koupání – pískovna-Kališovo 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) 	KO810201
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB) 	Pískovna – Kališovo 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/402?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 od 2019 (opětovně zařazená voda ke koupání): výborná jakost
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obsah fosforu 	Nesledován.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Výskyt sinic 	V první sledované sezóně (2019) téměř bez výskytu sinic. Dříve masivnější rozvoj sinicových buněk zaznamenám v roce 2007.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další faktory 	Hodnoty průhlednosti vody se po celou rekreační sezónu 2019 pohybovaly nad přípustným limitem pro koupací vody (>1 m).
<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 difúzní 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 	Přírodní vodní plocha vzniklá zatopením bývalé štěrkovny s poměrně vysokou návštěvností v průběhu letní rekreační sezóny. 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 teda jako voda vhodná ke koupání. Na základě hodnocení mikrobiálního znečištění je voda v tomto profilu klasifikována stupněm výborným. Významné bodové, ani difúzní zdroje znečištění se v oblasti vlivu nenacházejí. S ohledem na zvýšenou přítomnost rybářů lze v určité míře očekávat zvýšenou trofii vody vlivem účelového rybného hospodářství. Možná vnitřní zátěž vodní plochy – rekreanti.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění 	Zajistit dostatečný počet sanitárních zařízení kapacitně odpovídající skutečnému počtu návštěvníků dané lokality.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další opatření řízení 	Kontrola rybného hospodářství v nádrži, monitoring stavu rybí obsádky.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 - Kališovo 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



0 200 400 m

