

Profil vod ke koupání – VN Větrkovice
souhrn informací o vodách ke koupání

1 Profil vod ke koupání	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)	620009
▪ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	Profil vod ke koupání – VN Větrkovice
▪ Nadmořská výška	332 m n.m.
▪ Plocha nádrže	18,13 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika	Dlouhodobý průměrný roční průtok k profilu hráze nádrže činí 0,032 m ³ /s.
▪ 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 s 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)	KO811201
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	VN Větrkovice
2.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	KO811201P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	Větrkovice – pláž
▪ Provozovatel (obec)	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice, tel.: 556 879 411, email: posta@koprivnice.cz správce vodní plochy: TATRA TRUCKS a.s., Areál Tatry 1450/1, 742 21 Kopřivnice, tel. 556 49 11 11, email: tatra@tatra.cz
▪ Návštěvnost	stovky osob/den
▪ Vybavení	Přímo u nádrže není, pod hrází se pak nachází restaurace, prodejna potravin, veřejné tábořiště, venkovní posezení, veřejné toalety a parkoviště. Nově vybudováno dětské hřiště. V letním období možnost zapůjčení loděk a vodních šlapadel.
▪ Charakter břehu, dna	Břeh je částečně travnatý a štěrkový, dno je písčité až bahnité.
▪ Délka pláže (břehu)	Dvojstranná pláž – cca 1 000 m.
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	620009
▪ Název oblasti vlivu (NZOV)	Povodí VN Větrkovice
▪ Plocha oblasti vlivu	Povodí nádrže měří 2,38 km ²

Profil vod ke koupání – VN Větrkovice

souhrn informací o vodách ke koupání

3.1 Monitorovací body	
3.1.1 Hlavní monitorovací bod	
Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	KO811201
Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)	VN Větrkovice
Riziko pro koupající	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/505?pr=1
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
Obsah fosforu	Koncentrace celkového fosforu se dle měření KHS pohybovaly v jednotlivých letech převážně na úrovni limitní hodnoty dle NV č.401/2015 Sb v platném znění. Od roku 2012 není tento parametr dále sledován.
Výskyt sinic	Vysoké koncentrace sinicových buněk pouze v roce 2008.
Další faktory	Hodnoty průhlednosti vody se zde stabilně drží nad hranicí přípustného limitu pro koupací vody (>1m) s výjimkou koupací sezóny 2008, kdy v důsledku masivního rozvoje sinic byl na hladině vytvořen vegetační zákal.
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	
Závěry	Vodní nádrž s dlouhodobě velmi dobrou kvalitou vody hodnocenou KHS vesměs jako vhodnou ke koupání s výjimkou rekreační sezóny v roce 2008, kdy s ohledem na zjištěné vysoké počty sinicových buněk zde bylo vydáno upozornění na zhoršenou kvalitu vody. Na základě naměřených hodnot ukazatelů mikrobiálního znečištění má voda v nádrži výbornou jakost. Přítok nádrže (Svěcený potok) nemonitorován. Významnější bodové ani difúzní zdroje znečištění se v oblasti vlivu nenacházejí. Možná vnitřní zátěž vodní plochy – rekreanti, režim rybného hospodářství v nádrži.
Návrhy opatření ke snížení znečištění	Nejsou
Další opatření řízení	Nejsou
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 – VN Větrkovice



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 Pöry Environment a.s. ve spolupráci s Povodí Odry s.p.

0.1 0 0.2
km

