

Profil vod ke koupání – rybník Edrovice
souhrn informací o vodách ke koupání

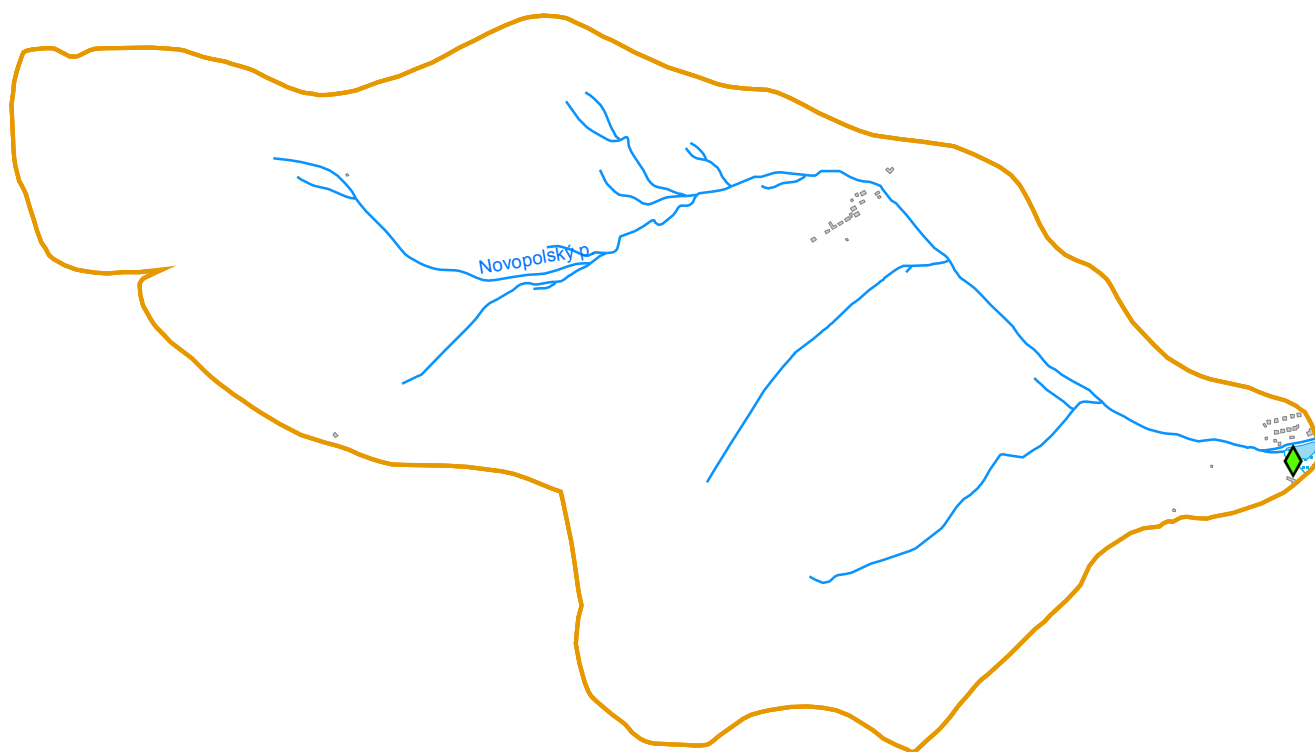
1 Profil vod ke koupání	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)	620015
▪ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	Profil vod ke koupání – rybník Edrovice
▪ Nadmořská výška	609 m n.m.
▪ Plocha nádrže	0,83 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika	Vodní nádrž napájena náhonem (hodnoty pro Novopolský potok nad vybočením náhonu: $Q_a = 0,081 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$).
▪ 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 ve spolupráci - 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	2022
▪ Přezkoumání	nejpozději 2026
2 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO812002
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	Rybník Edrovice
2.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	KO812002P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	Rybník Edrovice – pláž
▪ Provozovatel (obec)	Město Rýmařov, nám. Míru 230/1, PSČ 795 01 Tel: 554 254 100, mail: mesto@rymarov.cz Starosta: Ing. Luděk Šimko
▪ Návštěvnost	< 300 osob/den
▪ Vybavení	K dispozici jsou toalety, stánek s občerstvením (nepravidelný provoz), pro děti skluzavka a malé hřiště.
▪ Charakter břehu, dna	Břeh travnatý, dno kamenité až bahnité.
▪ Délka pláže (břehu)	Cca 250 m.
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	620015
▪ Název oblasti vlivu (NZOV)	Povodí rybníka Edrovice
▪ Plocha oblasti vlivu	Povodí nádrže měří 5,28 km ²
3.1 Monitorovací body	

Profil vod ke koupání – rybník Edrovice

souhrn informací o vodách ke koupání

3.1.1 Hlavní monitorovací bod	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB) 	KO812002
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB) 	Rybník Edrovice
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Riziko pro koupající 	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. https://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/208?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 2014-2017: dobrá jakost
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obsah fosforu 	Koncentrace celkového fosforu se dle měření KHS pohybuje převážně na úrovni limitní hodnoty dle NV č. 401/2015 Sb v platném znění. Od roku 2012 není tento parametr sledován.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Výskyt sinic 	Masivnější výskyt sinicových buněk zaznamenán přechodně pouze v sezónách 2007 a 2008.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další faktory 	Pozitivní trend je zde patrný u ukazatele průhlednosti vody. Do roku 2009 poměrně často měřeny nepříznivé hodnoty (pod 1m), v posledních letech se však nacházejí již vesměs nad hranici přípustného limitu pro koupací vody (>1 m). O roku 2012 je sledováno znečištění odpady a přírodní znečištění, které zde bylo hodnoceno jako zanedbatelné.
<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 bodový 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 	Lokalita s poměrně příznivými podmínkami pro koupání osob. Voda v nádrži je dle dlouhodobého monitoringu KHS klasifikována vesměs nejlepší kategorií, tedy jako voda vhodná ke koupání. Pouze v koupací sezóně 2007, částečně také v roce 2008, byla jakost vody v důsledku vyššího obsahu sinic zhoršená a přechodně označena i jako nevhodná ke koupání. Na základě hodnocení mikrobiálního znečištění je voda v tomto profilu aktuálně klasifikována stupněm dobrým. Významné bodové, ani difúzní zdroje znečištění se v oblasti vlivu nenacházejí s tím, že podobně jako u většiny rybníků lze v určité míře očekávat zvýšenou trofii vody vlivem účelového rybného hospodářství, zvláště pokud v rybí obsádce převládají kaprovité druhy ryb.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění 	Nejsou
<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 – rybník Edrovice



◆ 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

0.25 0 0.5
km

Zpracoval Pöyry Environment a.s. ve spolupráci s Povodí Odry s.p.

