

**Profil vod ke koupání – Bílovecký rybník**  
souhrn informací o vodách ke koupání

<b>1 Profil vod ke koupání</b>	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)	620001
▪ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	Profil vod ke koupání – Bílovecký rybník (Údolí mladých)
▪ Nadmořská výška	265 m n.m.
▪ Plocha nádrže	3,6 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika	Dlouhodobý průměrný roční průtok k profilu hráze nádrže činí 0,086 m <sup>3</sup> /s.
▪ Kompetentní KHS	Krajská hygienická stanice (KHS) Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, <a href="http://www.khsova.cz/">http://www.khsova.cz/</a>
▪ 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	2027
<b>2 Voda ke koupání</b>	
▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO810101
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	Bílovec - VN „Údolí mladých“
<b>2.1 Koupací místo</b>	
▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	KO810101P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	Údolí mladých
▪ Provozovatel (obec)	Město Bílovec, Slezské nám. 1/1, PSČ 743 01 Bílovec, tel.: 556 312 101, email: posta@bilovec.cz
▪ Návštěvnost	desítky osob/den
▪ Vybavení	Na břehu rybníka je vybudován malý rekreační areál se sportovním a dětským hřištěm. Plavčík ani zdravotník přítomni nejsou.
▪ Charakter břehu, dna	Břeh je travnatý a štěrkový, dno bahnité.
▪ Délka pláže (břehu)	Pláž je částečně štěrková (100m), travnatá (200 m).
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
<b>3 Oblast vlivu</b>	
▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	620001
▪ Název oblasti vlivu (NZOV)	Povodí Bílovického rybníka
▪ Plocha oblasti vlivu	Povodí nádrže měří 15,4 km <sup>2</sup>
<b>3.1 Monitorovací body</b>	

**Profil vod ke koupání – Bílovecký rybník**  
souhrn informací o vodách ke koupání

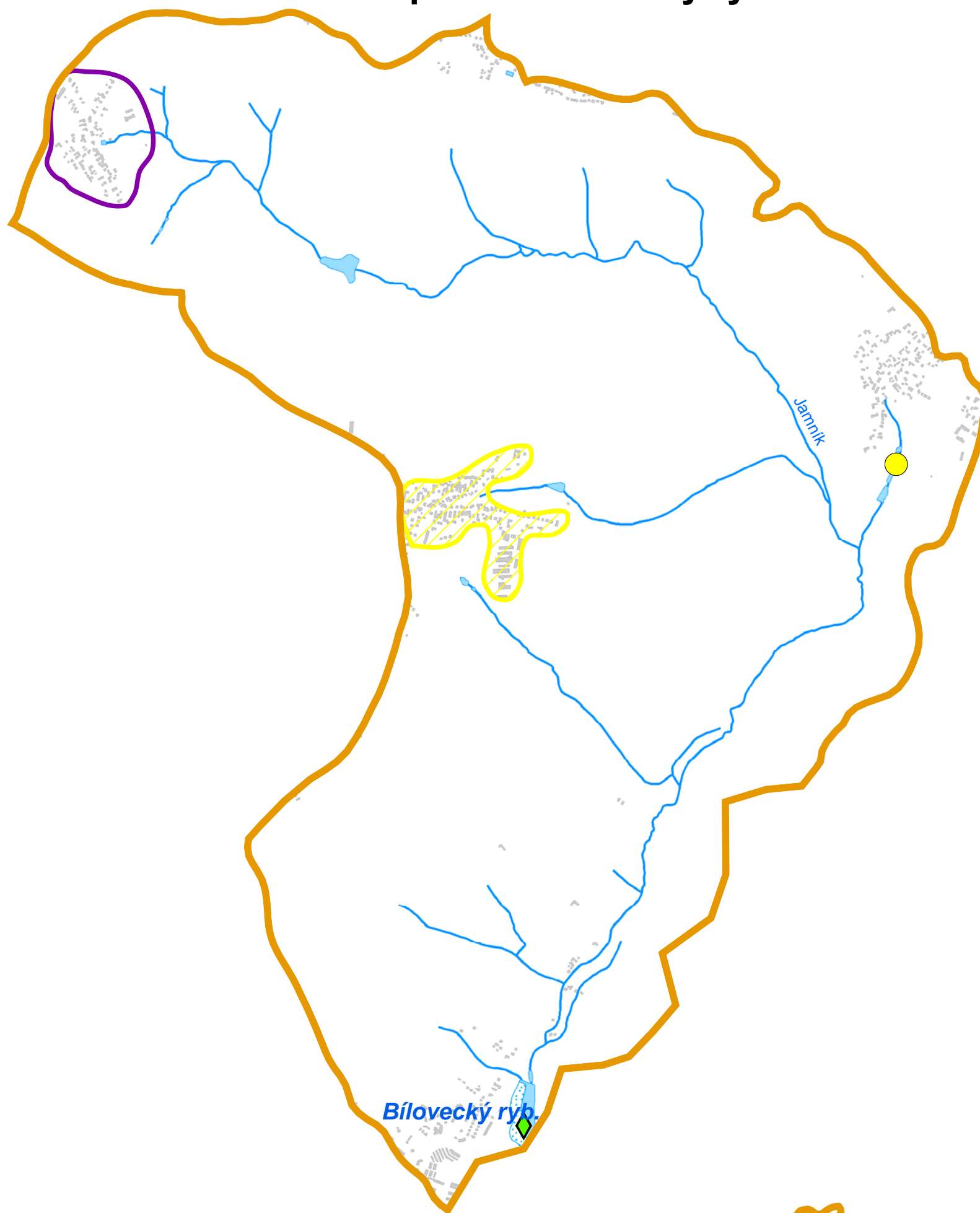
<b>3.1.1 Hlavní monitorovací bod</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)</li> </ul>	KO810101
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)</li> </ul>	Bílovecký rybník – Údolí Mladých
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Riziko pro koupající</li> </ul>	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. <a href="http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/501?pr=1">http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/501?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 2019-2022: <b>dobrá jakost</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obsah fosforu</li> </ul>	Koncentrace celkového fosforu v jednotlivých letech dlouhodobě překračovaly přípustnou hodnotu dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění (na základě výsledků měření KHS). Od roku 2012 tento ukazatel dále nesledován.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Výskyt sinic</li> </ul>	V posledních letech bez výskytu sinic. Vysoké koncentrace sinicových buněk zaznamenány na konci koupací sezóny 2003 a na počátku rekreačního období (měsíc červen) v roce 2007 a 2009.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Další faktory</li> </ul>	Nebyly hodnoceny.
<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>	618240
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název bodového zdroje znečištění (NZZBZ)</li> </ul>	Obec Bítov – kanalizace
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění</li> </ul>	Riziko vysoké.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění</li> </ul>	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (Souhrn BZ)</li> </ul>	Riziko vysoké
<b>3.3 Difúzní zdroje znečištění</b>	
<b>3.3.1 Difúzní zdroj znečištění</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)</li> </ul>	620001D01
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)</li> </ul>	město Bílovec – neodkanalizovaná místní část Výškovice
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	Riziko střední

## Profil vod ke koupání – Bílovecký rybník

### souhrn informací o vodách ke koupání

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	Riziko střední
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ)</li> </ul>	Riziko střední
<b>3.3.2 Difúzní zdroj znečištění</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)</li> </ul>	620001D02
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)</li> </ul>	obec Tísek – neodkanalizovaná zástavba
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ)</li> </ul>	Riziko vysoké, nedostatečně čištěné odpadní vody z obce.
<b>4 Celkové zhodnocení</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Závěry</li> </ul>	Vodní plocha ležící v klidném prostředí za městem. Dle dlouhodobého monitoringu KHS nevykazuje voda v rybníku zhoršenou jakost. Problémy s masivnějším rozvojem sinic byly krátkodobě zaznamenány pouze v letech 2003, 2007 a 2009, kdy byla voda v rybníku přechodně označena KHS jako nevhodná ke koupání. Na základě hodnocení mikrobiálního znečištění je voda v tomto profilu klasifikována stupněm dobrým. Přítok do nádrže nemonitorován. Významným bodovým zdrojem znečištění je obec Bítov s kanalizací bez ČOV. Mezi difúzní zdroje znečištění pak lze zařadit neodkanalizovanou zástavbu v obci Tísek a místní část města Bílovec, obec Výškovice. Vzhledem k tomu, že je rybník využíván také k rybolovu, lze v určité míře očekávat zvýšenou trofii (úživnost) vody v důsledku účelového rybního hospodářství, zvláště pokud v rybí obsádce převládají kaprovité druhy ryb.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění</li> </ul>	Nejsou
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Další opatření řízení</li> </ul>	Monitoring přítoku -VT Janník, kontrola rybního 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 – Bílovecký rybník



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

0.4 0 0.8 km