

Název	Popis
1 Profil vod ke koupání	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK) (m)	524010
▪ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK) (m) (i)	Příbram - Nový rybník
▪ Útvar povrchových vod	BER_0840 Litavka od toku Obecnický potok po tok Chumava
▪ Nadmořská výška	450 m n.m.
▪ Plocha nádrže	cca 3.7 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika (i)	Rybník je boční, ležící mimo Příbramský potok, proto přítok vody záleží výhradně na manipulaci provozovatele. Od toho se odvíjí také doba zdržení vody
	$Q_a = 0,091 \text{ m}^3/\text{s}$
	$q_a \text{ (specif. odtok)} = 4,33 \text{ l/s.km}^2$
▪ Kompetentní KHS (i)	Krajská hygienická stanice Středočeského kraje, http://www.khsstc.cz
▪ Kompetentní správce povodí a zpracovatel (i)	Povodí Vltavy, státní podnik, http://www.pvl.cz ; RNDr. J. Duras, Ph.D. (jindrich.duras@pvl.cz), Mgr. T. Rutová (tereza.rutova@pvl.cz)
▪ Poslední aktualizace profilu vod ke koupání (i)	2026
▪ Přezkoumání profilu vod ke koupání (i)	Nejpozději v roce 2030.
2 Voda ke koupání (T)	
▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB) (m)	524010
▪ Název vody ke koupání (NZHMB) (m) (i)	Nový rybník
2.1 Koupací místo (T)	
▪ Identifikátor koupacího místa (IDPLAZ) (m)	PK212051
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ) (m) (i)	Příbram - Nový rybník
▪ Provozovatel (obec) (i)	Sportovní zařízení města Příbram, p.o.
▪ Návštěvnost (i)	<1000 ob.
▪ Vybavení (i)	Občerstvení, WC, sportoviště, prolézačky.
▪ Charakter břehu a dna (i)	Břeh travnatý, u vody až písčité, dno písčité, hlouběji bahnité.
▪ Délka pláže (i)	cca 400 m
▪ Krátkodobé znečištění (i)	Nebylo prokázáno.
3 Oblast vlivu (informace veřejnosti prostřednictvím mapy)	
▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV) (m)	524010
▪ Název oblasti vlivu (NZOV) (m)	povodí Nového rybníka
▪ Plocha oblasti vlivu	21,02 km ²
3.1 Monitorovací body (T)	
▪ Identifikátor monitorovacího bodu (IDHMB, IDMB) (m)	PK212051
▪ Název monitorovacího bodu (NZHMB, NZMB) (m)	Příbram - Nový rybník
▪ Riziko pro koupající	Vyhovující stav; v některých sezónách možný výskyt cerkariové dermatitidy (https://khsstc.cz/novy-rybnik/)
▪ Mikrobiální znečištění	Výborná jakost (SZÚ, klasifikace koupacích vod dle Přílohy č. 1 k vyhlášce č. 238/2011 Sb. v platném znění).
▪ Obsah fosforu	Od roku 2012 ukazatel celkový fosfor nesledován, poslední doložené hodnoty (2010-2011) na úrovni 0,05 a <0,05 mg/l, tedy poměrně nízké, nepodporující masový výskyt sinic ani ostatního fytoplanktonu.

▪ Výskyt sinic	Výskyt sinic v letech 2021-2025 byl nízký. Sezonní průměry naměřených hodnot se pohybují kolem 2000 buněk v 1 ml. V roce 2022 nebyl výskyt sinic naměřen vůbec. Maximum přes 64 tis. buněk v 1 ml byl naměřen v roce 2022.
▪ Další faktory	Průhlednost vody zřídka klesá pod 1 m. Periodicky se objevuje cercáriová dermatitida (souvislost s výskytem vodních ptáků).
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnHMB, SouhrnMB) (m) (i)	Vyhovující stav. Kvalita vody se během každé vegetační sezóny výrazně mění. Celkově je ale situace k rekreaci koupáním příznivá.
3.2 Další monitorovací body (T)	
▪ Identifikátor monitorovacího bodu (IDHMB, IDMB) (m)	▪ Název monitorovacího bodu (NZHMB, NZMB) (m)
3711	Příbramský p. (př.Litavky) - Brod
▪ Mikrobiální znečištění	Průměrná koncentrace FKOLI v období 2021-2025 činní 18,4 KTJ/ml. Naměřené maximum 130 KTJ/ml v VI. 2024.
▪ Obsah fosforu	Průměrná koncentrace celkového fosforu v období 2021-2025 činní 0,062 mg/l.
▪ Výskyt sinic	Nevyskytují se.
▪ Další faktory	Další faktory nebyly hodnoceny.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnHMB, SouhrnMB) (m) (i)	Nepříznivý stav, ale monitorovací bod je situován až nad průtočným Fialovým rybníkem, který má na jakost protékající vody vliv, rozbořem vody nezachycený.
3.2 Bodové zdroje znečištění (T)	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ) (m)	141320
▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	DIAMO SUL šachta č.15
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění (m)	důlní vody, bez vlivu
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	důlní vody, bez vlivu
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (SouhrnBZ) (m) (i)	důlní vody, bez vlivu
3.3 Difúzní zdroje znečištění (T)	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ) (m)	Bez významných difúzních zdrojů.
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ) (m)	-
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	-
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	-
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ) (m) (i)	-

4 Celkové zhodnocení	
▪ Závěry (i)	Koupaliště je disponované k dobré jakosti povrchové vody, neboť lze regulovat jeho průtočnost a s přímým vlivem bodových či difuzních zdrojů není nutné počítat. Koupaliště je vypouštěno jednou za 1-2 roky, podle potřeby rybářského obhospodařování. Rybí obsádka (ČRS z.s.) je držena nízká, bez přikrmování a je tvořena částečně kaprem, ale především je rybník využíván k odchovu candáta (s proměnlivou úspěšností). Je tedy obhospodařován striktně extenzivně. Tomu odpovídá i jakost vody, která je obecně ke koupání vhodná. Potíže může představovat výskyt cercariové dermatitidy. Toto riziko nemá ovšem vazbu na zdroje znečištění, ale na způsob provozování koupaliště, který se nedokáže vyrovnat s přítomností vrubozobých ptáků (kachny, labutě...).
▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění (i)	Provozování koupaliště, zejména výměnu vody, je třeba trvale podřizovat minimalizaci vstupu fosforu, stejně tak jako aktuálně vyhovující rybářské hospodaření. Jako prevence výskytu cercariové dermatitidy je nezbytně nutné zabránit přítomnosti vrubozobých ptáků (kachny, labutě) na koupališti, a to i mimo vegetační sezónu (zákaz krmení!). Právě výkaly vrubozobých ptáků se vajíčka motolic do vodního prostředí dostávají. Jako doplňující opatření může sloužit (1) pravidelné přisazování lína, který plže konzumuje, a (2) regulace porostů ponořené vegetace v blízkosti vstupu do vody, protože v těch se nejčastěji "riziková" plži vyskytují.
▪ Další opatření řízení (i)	V rámci monitoringu hygienickou službou či provozovatelem je třeba provádět stanovení celkového fosforu při každém odběru vzorků. Mez stanovitelnosti celkového fosforu musí být nízká: 0,01 mg/l.
▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění (i)	Provozní řád. V areálu koupaliště je sledován výskyt vodních plžů jako prevence z hlediska možného onemocnění cercariovou dermatitidou.
5 Podklady (i)	Kromě běžných informací na internetu (např. https://szm.pb.cz/novy-rybnik/) nejsou další podklady známy.

Profil vod ke koupání - Příbram - Nový rybník



Legenda:

- | | |
|---|--|
|  Vodní tok |  Hlavní monitorovací bod, vyhovující stav |
|  Oblast vlivu |  Vedlejší monitorovací bod, nepříznivý stav |
|  Vodní plocha |  Bodový zdroj znečištění s nízkou rizikovostí |
|  Koupací místo | |

Zobrazeny jsou pouze monitorovací body, které byly užity při hodnocení jakosti vody v koupacích místech.



Legenda:

0

300

600 m

-  Vodní tok
-  Vodní plocha
-  Oblast vlivu
-  Koupací místo
-  Hlavní monitorovací bod, vyhovující stav

Zobrazeny jsou pouze monitorovací body, které byly užity při hodnocení jakosti vody v koupacích místech.