

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Baška

souhrn informací o vodách ke koupání

1 Profil vod ke koupání	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)	620004
▪ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	Profil vod ke koupání – VN Baška
▪ Nadmořská výška	315 m n.m.
▪ Plocha nádrže	29,6 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika	Dlouhodobý průměrný roční průtok k profilu hráze nádrže činí 0,267 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 - 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)	KO810601
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	VN Baška
2.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	KO810601P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	VN Baška – pláž pod kempem
▪ Provozovatel (obec)	Obec Baška, Baška 420, PSČ 739 01, tel. 558 445 210, www.baska.cz , email: podatelna@baska.cz
▪ Návštěvnost	< 300 osob/den
▪ Vybavení	K dispozici je WC, sprchy - součást kempu Baška, restaurace a stánky s občerstvením v blízkosti pláže, hřiště, půjčovna loděk a vodních šlapadel, plavčík ani zdravotník nejsou přítomni.
▪ Charakter břehu, dna	Pláž je travnatá, sestup do vody je zpevněný z betonových panelů, které přechází do nezpevněného bahnitého dna nádrže.
▪ Délka pláže (břehu)	cca 250 m
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	620004
▪ Název oblasti vlivu (NZOV)	Povodí VN Baška
▪ Plocha oblasti vlivu	Povodí nádrže měří 13,82 km ²
3.1 Monitorovací body	

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Baška

souhrn informací o vodách ke koupání

3.1.1 Hlavní monitorovací bod	
▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	KO810601
▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)	VN Baška
▪ Riziko pro koupající	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/301?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 v jednotlivých letech dle měření KHS dlouhodobě pohybovaly nad přípustnou hodnotou dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění Od roku 2012 tento ukazatel dále nesledován.
▪ Výskyt sinic	Pravidelně v průběhu letního období měřeny nadlimitní koncentrace sinicových buněk, někdy i s vytvořením vodního květu.
▪ Další faktory	Průhlednost vody se zde dlouhodobě pohybuje vesměs pod úrovní 1m, jedná se tedy o nepříznivé hodnoty pro koupání.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn HMB)	Nepříznivý stav
3.1.2 Další monitorovací bod	
▪ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	IDMB - 701
▪ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	Baška – Směsný vzorek u hráze (0 - 4 m)
▪ Mikrobiální znečištění	Dle monitoringu Povodí Odry, s.p. za období 2019 – 2022 se naměřené hodnoty mikrobiálního znečištění (v ukazatelích e-coli, intestinální enterokoky a termotolerantní koliformní bakterie) pohybují hluboko pod limitem pro koupací vody dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Obsah fosforu	Koncentrace celkového fosforu za hodnocené období (2019 – 2022) vesměs lehce překračuje přípustnou hodnotu dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Výskyt sinic	Opakovaně zaznamenáván masivnější rozvoj populace sinic v průběhu rekreačních sezón.
▪ Další faktory	Průhlednost vody kolísá, maximem za sledované období byly 2 m, jinak se většinou drží na úrovni cca 1m, pravidelně měřeny zvýšené koncentrace chlorofylu-a (>30 µg/l).
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn MB)	Nepříznivý stav
3.1.3 Další monitorovací bod	
▪ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	5316
▪ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	VT Baštice - nad nádrží

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Baška

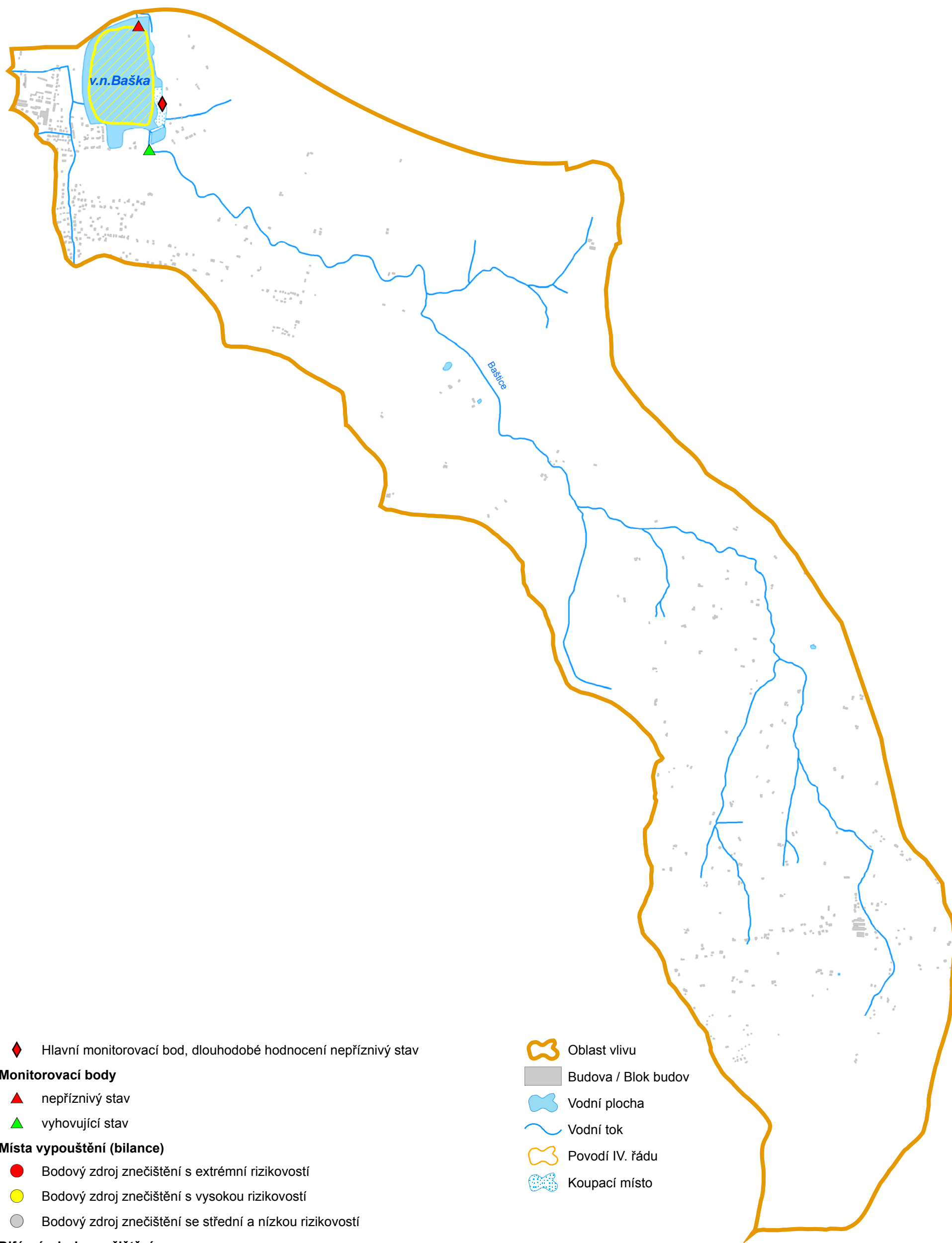
souhrn informací o vodách ke koupání

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění 	Dle sledování Povodí Odry, s.p. za období 2019 – 2022 jsou hodnoty mikrobiálního znečištění hluboce podlimitní (podle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění).
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obsah fosforu 	Koncentrace celkového fosforu za hodnocené období vesměs osciluje okolo limitní hodnoty pro povodí nad nádrží využívanou ke koupání danou NV č. 401/2015 Sb. v platném znění
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Výskyt sinic 	Nemonitorováno. Není předpoklad významnějšího výskytu sinic.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další faktory 	Všechny základní (vybrané) ukazatele vyjadřující stav vody ve vodním toku v převážné většině vyhovují příslušným limitům přípustného znečištění povrchových vod dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn MB) 	Vyhovující stav
3.2 Bodové zdroje znečištění	
V oblasti vlivu se nenachází žádný významný zdroj znečištění	
3.3 Difúzní zdroje znečištění	
3.3.1 Difúzní zdroj znečištění	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ) 	620004D01
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ) 	Druhové složení rybí obsádky v nádrži
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění 	Riziko nízké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ) 	Riziko vysoké
4 Celkové zhodnocení	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Závěry 	Přehradní vodní nádrž s pravidelně zhoršenou kvalitou vody převážně ve druhých polovinách rekreačních sezón. V posledních letech i s vyhlášenými zákazy koupání z důvodu abundance sinic (2016-2018). K horší kvalitě vody v průběhu vegetačních období zde přispívá morfologie nádrže (velikost, hloubka nádrže), slabá intenzita dotace hlavního přítoku (z čehož následně plyne i poměrně velká doba zdržení vody v nádrži) a zejména pak režim rybného hospodářství v nádrži, který je jednoznačně podřízen sportovnímu rybolovu. Na základě hodnocení úrovně mikrobiálního znečištění je voda v nádrži klasifikována výbornou jakostí. V roce 2012 provedeno odtěžení sedimentů z části zátopy nádrže. Významné bodové zdroje znečištění se v oblasti vlivu nenacházejí. Hlavním difúzním zdrojem znečištění (vnitřní zátěží nádrže) je místní režim rybného hospodářství v nádrži. Rovněž možná vnitřní zátěž nádrže - rekreanti.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění 	Úprava biomanipulace rybních obsádek.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další opatření řízení 	Kontrola rybného hospodářství v nádrži, pravidelný monitoring stavu rybí obsádky.

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Baška
souhrn informací o vodách ke koupání

▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění	Odkanalizování obce Baška (2014- napojení odpadních vod na ČOV Frýdek – Místek). Odtěžení sedimentů z části zátopy nádrže (2012).
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 Baška



◆ Hlavní monitorovací bod, dlouhodobé hodnocení nepříznivý stav

Monitorovací body

▲ nepříznivý stav

▲ vyhovující stav

Místa vypouštění (bilance)

● Bodový zdroj znečištění s extrémní rizikostí

● Bodový zdroj znečištění s vysokou rizikostí

● Bodový zdroj znečištění se střední a nízkou rizikostí

Difúzní zdroje znečištění

■ Difúzní zdroj znečištění s extrémní rizikostí

■ Difúzní zdroj znečištění s vysokou rizikostí

■ Difúzní zdroj znečištění se střední a nízkou rizikostí

○ Oblast vlivu

■ Budova / Blok budov

■ Vodní plocha

— Vodní tok

○ Povádí IV. řádu

■ Koupací místo



0.5 0 0.5 km