

**Profil vod ke koupání – vodní nádrž Čert'ák**  
souhrn informací o vodách ke koupání

|   |  |
|---|--|
| <b>1 Profil vod ke koupání</b>                  |  |
| ▪ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK) | 620011   |
| ▪ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)         | Profil vod ke koupání – VN Čert'ák   |
| ▪ Nadmořská výška                               | 390 m n.m.   |
| ▪ Plocha nádrže                                 | 1,96 ha  |
| ▪ Základní hydrologická charakteristika         | Dlouhodobý průměrný roční průtok k profilu hráze nádrže činí 0,022 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<br>zpracoval: Ing. Marek Štrajt ve spolupráci - AQUATIS, a.s., Brno, <a href="mailto:strajt@pod.cz">strajt@pod.cz</a> , tel. 596 657 267<br><u>odpovědná osoba</u> : Ing. Jana Potiorová, <a href="mailto:potiorova@pod.cz">potiorova@pod.cz</a> , tel. 596 657 272 |
| ▪ Poslední aktualizace                          | 2023   |
| ▪ Přezkoumání                                   | nejpozději 2027  |
| <b>2 Voda ke koupání</b>                        |  |
| ▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)         | KO811501   |
| ▪ Název vody ke koupání (NZHMB)                 | Nový Jičín – VN Čert'ák  |
| <b>2.1 Koupací místo</b>                        |  |
| ▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)  | KO811501P1   |
| ▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)                | VN Čert'ák – pláž  |
| ▪ Provozovatel (obec)                           | Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, PSČ 741 01 Nový Jičín, tel.: 556 768 222, email: <a href="mailto:e-podatelna@novyjicin-town.cz">e-podatelna@novyjicin-town.cz</a><br>správce nádrže: Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové   |
| ▪ Návštěvnost                                   | desítky osob/den   |
| ▪ Vybavení                                      | Sezónní občerstvení a sociální zázemí v místní restauraci Čertův mlýn nacházející se v blízkosti hlavní pláže, k dispozici je také hřiště pro nohejbal a odbíjenou. Plavčík ani zdravotník přítomni nejsou.  |
| ▪ Charakter břehu, dna                          | Břeh převážně travnatý, dno písčito bahnité.   |
| ▪ Délka pláže (břehu)                           | Pláž písčitá o délce cca 250 m.  |
| ▪ Krátkodobé znečištění                         | Nebylo identifikováno.   |
| <b>3 Oblast vlivu</b>                           |  |
| ▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)            | 620011   |
| ▪ Název oblasti vlivu (NZOV)                    | Povodí VN Čert'ák  |

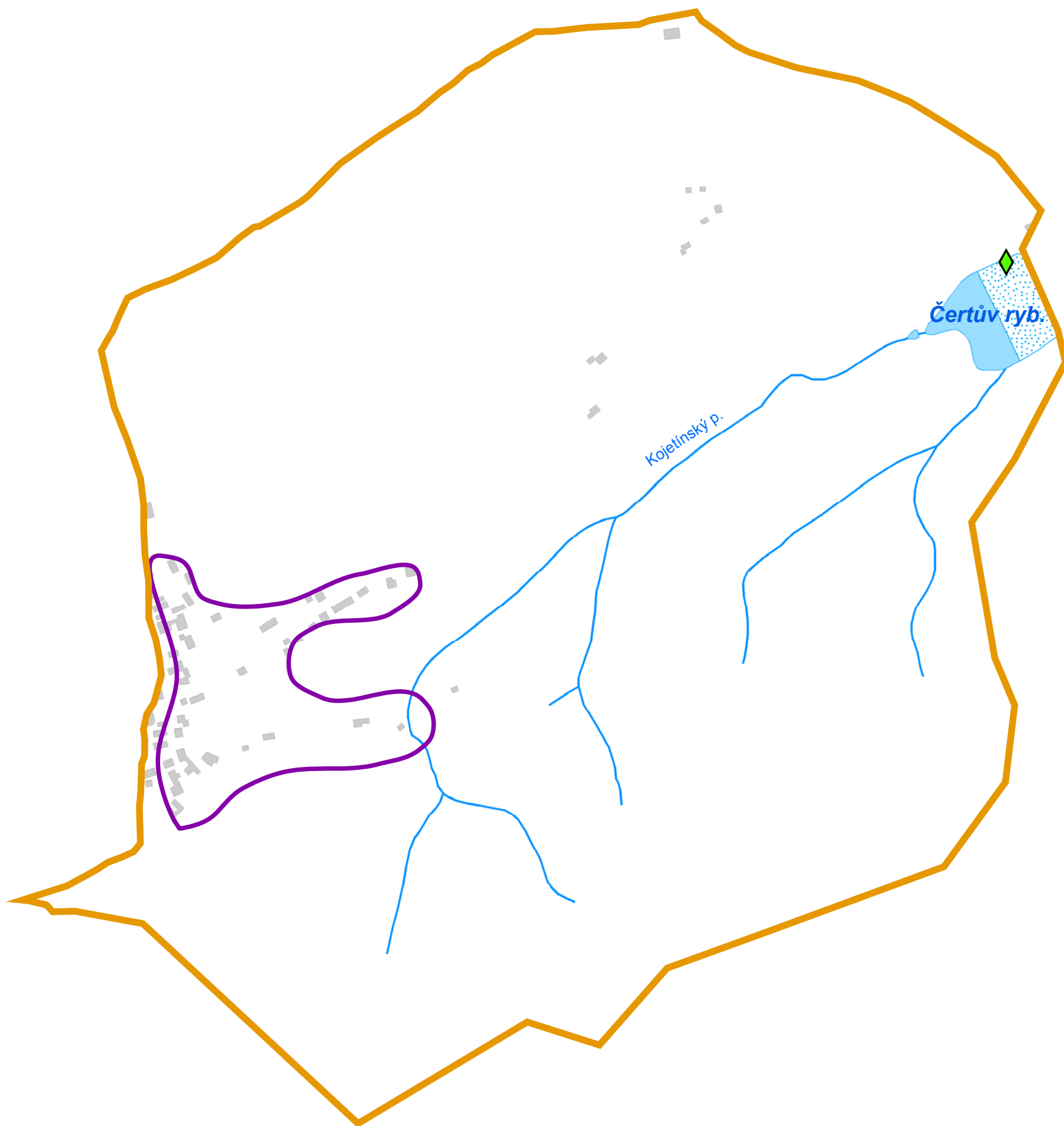
**Profil vod ke koupání – vodní nádrž Čert'ák**  
souhrn informací o vodách ke koupání

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Plocha oblasti vlivu</li> </ul>                                       | Povodí nádrže měří 1,69 km <sup>2</sup>   |
| <b>3.1 Monitorovací body</b>   |   |
| <b>3.1.1 Hlavní monitorovací bod</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)</li> </ul>         | KO811501  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)</li> </ul>                 | VN Čert'ák  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Riziko pro koupající</li> </ul>                                       | Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS.<br><a href="http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/502?pr=1">http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/502?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 2020-2022 (v roce 2019 nevzorkováno – rekonstrukce nádrže): <b>dobrá jakost</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obsah fosforu</li> </ul>  | Koncentrace celkového fosforu se dle měření KHS v jednotlivých letech dlouhodobě pohybovaly převážně nad úrovní limitní hodnoty dle NV č.401/2015 Sb. v platném znění Od roku 2012 není tento parametr dále sledován.                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Výskyt sinic</li> </ul>   | V posledních letech téměř bez výskytu sinic s výjimkou sezóny 2022. Zvýšené koncentrace sinicových buněk zjištěny také v letech 2003, 2007, 2008 a 2009.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Další faktory</li> </ul>  | Hodnoty průhlednosti vody zde zpravidla oscilují okolo limitní hodnoty pro koupací vody (1 m), v sezónách s masivnějším rozvojem fytoplanktonu pod tuto přípustnou hodnotu klesaly.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn HMB)</li> </ul>       | Vyhovující stav   |
| <b>3.2 Bodové zdroje znečištění</b>  |   |
| V oblasti vlivu se nenachází žádný významný bodový zdroj znečištění.   |   |
| <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>           | 620011D01   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)</li> </ul>                   | Město Nový Jičín, místní část Kojetín – obecní kořenová ČOV   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění</li> </ul>         | Riziko střední  |
| <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  |

**Profil vod ke koupání – vodní nádrž Čert'ák**  
souhrn informací o vodách ke koupání

|  |  |
|--|--|
| <b>4 Celkové zhodnocení</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Závěry</li> </ul>                                 | <p>Oblíbená vodní nádrž s relativně příznivými podmínkami pro koupání. Kvalita vody v rybníku je za posledních 10 let vyhovující. Úroveň mikrobiálního znečištění je poměrně nízká (zejména v posledních letech) a řadí tuto nádrž do kategorie „koupacích vod“ s dobrou jakostí. Zvýšený výskyt sinic byl zaznamenán v letech 2003, 2007, 2008, 2009 a 2022, kdy bylo také KHS přechodně vydáno upozornění na zhoršenou kvalitu vody (zákaz koupání však vydán nebyl). Přítok nemonitorován. Významné bodové zdroje znečištění se v oblasti vlivu nenacházejí. Mezi difúzní zdroje lze uvést kořenovou ČOV v místní části města Nový Jičín – Kojetín. Vzhledem k tomu, že je rybník také hojně využíván ke sportovnímu rybolovu, lze v určité míře očekávat zvýšenou trofiu (úživnost) vody v důsledku účelového rybného hospodářství, zvláště pokud v rybí obsádce převládají kaprovité druhy ryb.</p> |
| <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 - Kojetínský potok  |
| <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 – VN Čert'ák



◆ 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.

0.1 0 0.2  
km

