

# Profil vod ke koupání

## Souhrn informací o vodách ke koupání a hlavních příčinách znečištění

Název	Popis
<b>1 Profil vod ke koupání</b>	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání	OHRE05
▪ Název profilu vod ke koupání	<b>Zbytková jáma dolu Benedikt</b>
▪ Nadmořská výška	300 m n. m.
▪ Plocha nádrže	1,6 km <sup>2</sup>
▪ Základní hydrologická charakteristika	Q <sub>a</sub> 0,38 l/s
▪ Kompetentní KHS	Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem, +420 477 755 110, <a href="mailto:info@khsusti.cz">info@khsusti.cz</a> , údaje o odpovědné osobě nejsou k dispozici
▪ Kompetentní správce povodí a zpracovatel	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov, <a href="mailto:susienkova@poh.cz">susienkova@poh.cz</a> , tel. 474 636 296
▪ Poslední aktualizace profilu vod ke koupání	2022
▪ Přezkoumání profilu vod ke koupání	nejpozději 2026
<b>2 Voda ke koupání</b>	
▪ Identifikátor vody ke koupání	KO420901
▪ Název vody ke koupání	Zbytková jáma dolu Benedikt
<b>2.1 Koupací místo</b>	
▪ Identifikátor koupacího místa	KO420901P1
▪ Název koupacího místa	Benedikt
▪ Provozovatel (obec)	Technické služby města Mostu, a. s.

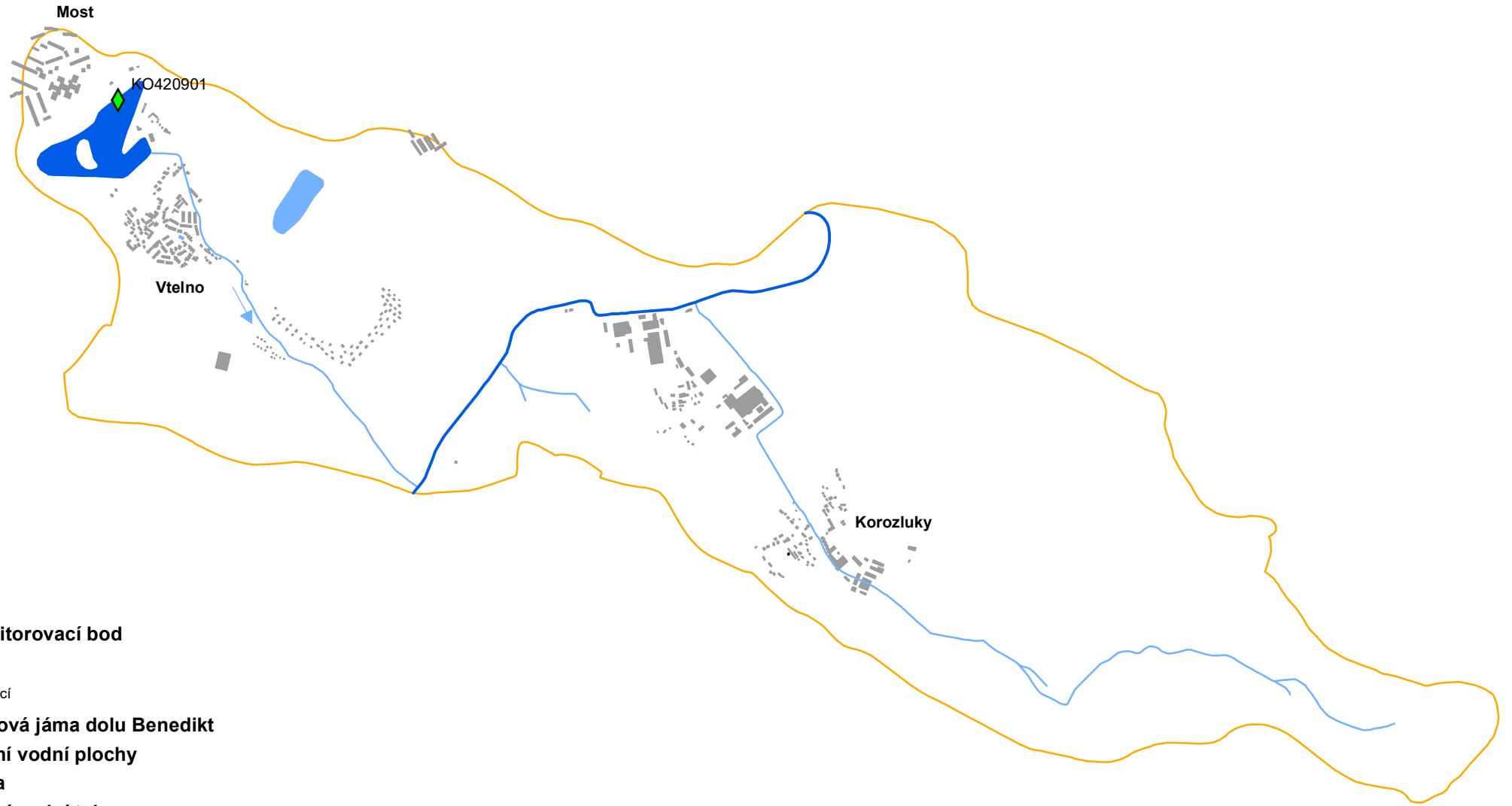
Název	Popis
▪ Návštěvnost	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Vybavení	WC, sprcha, restaurace, sportoviště, přírodní divadlo, kemp.
▪ Charakter břehu a dna	Pláž písčítá a travnatá.
▪ Délka pláže	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Krátkodobé znečištění	Údaje nejsou k dispozici.
<b>3 Oblast vlivu</b>	
▪ Identifikátor oblasti vlivu	OHRE05
▪ Název oblasti vlivu	Povodí zbytkové jámy dolu Benedikt
▪ Plocha oblasti vlivu	0,4 km <sup>2</sup>
<b>3.1 Monitorovací body</b>	
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	KO420901
▪ Název monitorovacího bodu	<b>Zbytková jáma dolu Benedikt</b>
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – výborná jakost, trend od roku 2014 klesající. <i>Escherichia coli</i> – výborná jakost, trend od roku 2012 rostoucí.
▪ Obsah fosforu	Data pro dlouhodobé vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Výskyt sinic	Vodní květ nebyl pozorován, trend od roku 2010 setrvalý. Průhlednost splňuje limit 1 metr, trend od roku 2010 setrvalý. Chlorofyl <i>a</i> – splňuje limit III. stupně, trend od roku 2010 rostoucí. Výskyt sinic splňuje limit I. stupně, trend od roku 2012 rostoucí.
▪ Další faktory	Výskyt cerkariové dermatitidy nebyl potvrzen.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	<b><u>Vyhovující stav.</u></b>
<b>3.2 Bodové zdroje znečištění</b>	
<b>3.3 Difúzní zdroje znečištění</b>	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE05D1
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Znečištění přímo na břehu.

Název	Popis
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	Údaje pro souhrnné vyhodnocení nejsou k dispozici.
<b>4 Celkové zhodnocení</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Závěry</li> </ul>	<p><b>Hodnocení</b> bylo provedeno podle Metodík Kalinová 2009 a Kalinová 2010.</p> <p><b>Souhrnné vyhodnocení výsledků monitoringu</b> (v monitorovacích bodech) je určeno na základě zhodnocení mikrobiálního znečištění, vyhovující stav koupacího místa je dán výbornou, příp. dobrou jakostí vody.</p> <p><b>Riziko pro koupající</b> v monitorovacím místě vody ke koupání a difúzní znečištění přímo na břehu nejsou hodnoceny z důvodu chybějících podkladů.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění</li> </ul>	<p><b>Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027</b> obsahuje několik opatření ke zlepšení stavu vod. Opatření budou schválené Zastupitelstvem Ústeckého kraje v roce 2022 a stanou se závaznými a tím i vymahatelnými vodoprávními úřady. Je to například opatření „<b>Povrchové vody využívané ke koupání</b>“, které může pomoci vyloučit vypouštění i vyčištěných odpadních vod přímo do nádrže s vodou ke koupání, na vodách ke koupání vyloučit krmení i hnojení pro účely chovu ryb, omezit zásoby vnitřního fosforu, který se při úbytku kyslíku uvolňuje ze sedimentu, v širším povodí může pomoci omezovat půdní erozi způsobenou lesním a zemědělským hospodařením a podobně.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Další opatření řízení</li> </ul>	Doporučujeme rozšířit monitoring o ukazatel „celkový fosfor“.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění</li> </ul>	Údaje nejsou k dispozici.








Název	Popis
<b>5 Podklady</b>	<p>Vodní bilance;  Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2015-2021  Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027;  Vodohospodářská evidence státního podniku Povodí Ohře;  Plán rozvoje vodovodů a kanalizací;  Informační portál Karlovarského kraje;  Základní vodohospodářská mapa;  VÚV TGM, v.v.i.;  data Českého hydrometeorologického ústavu;  data Státního zdravotnického ústavu;  <a href="http://www.vumop.cz">www.vumop.cz</a>;  <a href="http://www.khsusti.cz">http://www.khsusti.cz</a>;  <a href="https://www.czso.cz/">https://www.czso.cz/</a>  NV 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, v platném znění;  Vyhláška č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, v platném znění;  Vyhláška č. 155/2011 Sb., o profilech povrchových vod využívaných ke koupání;  Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění;  Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/7/ES o řízení jakosti vod ke koupání;  Kalinová, M., a kol.: Návrh Metodického návodu ke způsobu sestavení profilu vod ke koupání, Praha, VÚV TGM, v.v.i., 2010;  Kalinová, M., a kol.: Profil vod ke koupání. Jeho náplň a popis. VÚV TGM, v.v.i., 2009;  Novotný, I., a kol.: Příručka ochrany proti vodní erozi. Aktualizované znění - leden 2014. Ministerstvo zemědělství, 2014</p>

zpracováno březen 2022

# Profil povrchové vody využívané ke koupání - zbytková jáma dolu Benedikt



## Hlavní monitorovací bod stav

-  vyhovující
-  Zbytková jáma dolu Benedikt
-  Ostatní vodní plochy
-  Srpina
-  Ostatní vodní toky
-  Budovy
-  Rozvodnice povodí IV. řádu

1:30 000

