

Profil vod ke koupání

Souhrn informací o vodách ke koupání a hlavních příčinách znečištění

Název	Popis
1 Profil vod ke koupání	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání	OHRE06
▪ Název profilu vod ke koupání	VN Vrbenský - kemp Matylida
▪ Nadmořská výška	230 m n. m.
▪ Plocha nádrže	4,2 km ²
▪ Základní hydrologická charakteristika	Q _a 1,38 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, info@khsusti.cz , údaje o odpovědné osobě nejsou k dispozici
▪ Kompetentní správce povodí a zpracovatel	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov, susienkova@poh.cz , tel. 474 636 296
▪ Poslední aktualizace profilu vod ke koupání	2022
▪ Přezkoumání profilu vod ke koupání	nejpozději 2026
2 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání	KO420902
▪ Název vody ke koupání	VN Vrbenský – kemp Matylida
2.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa	KO420902P1
▪ Název koupacího místa	Matylida
▪ Provozovatel (obec)	Město Most.

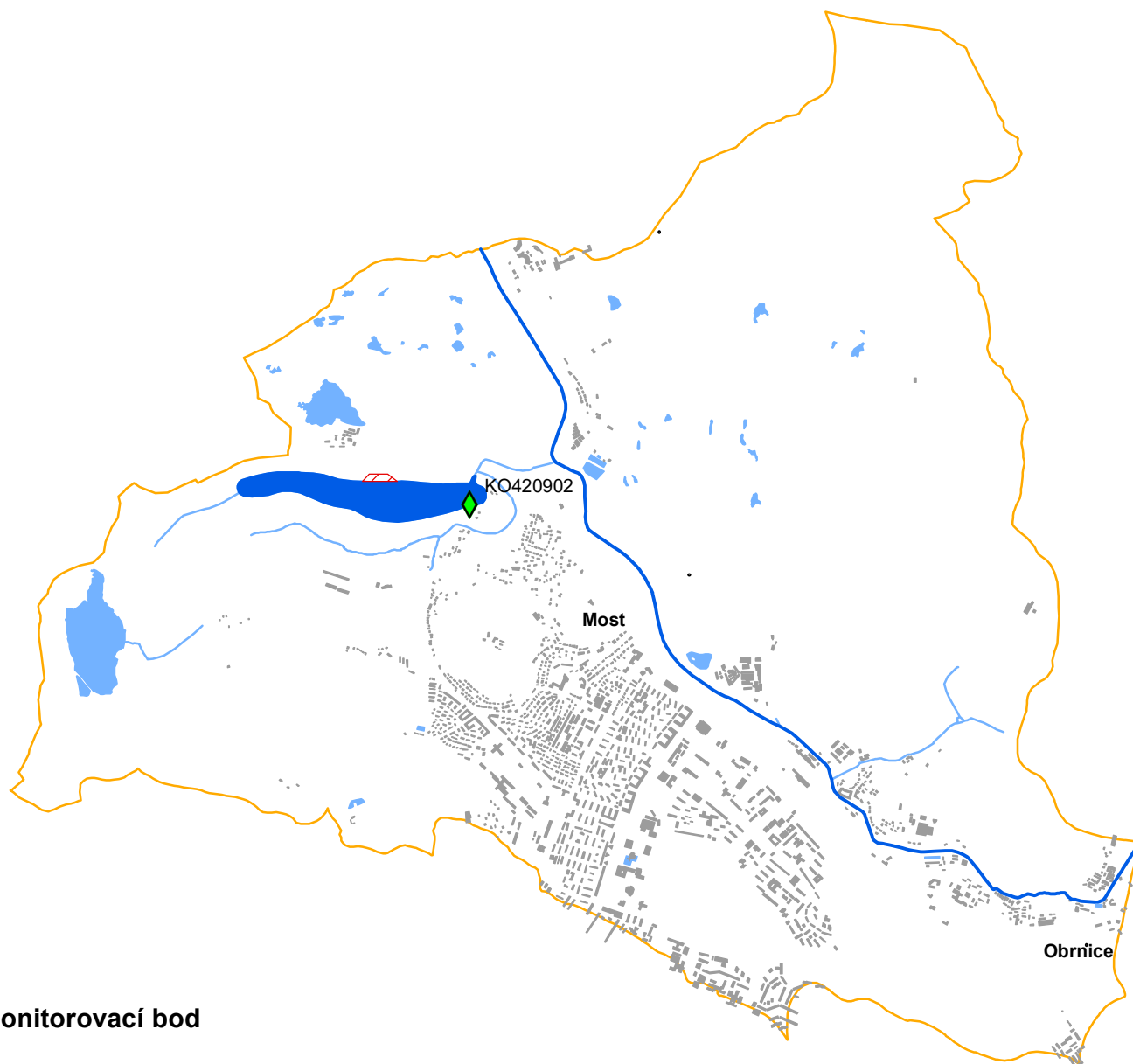
Název	Popis
▪ Návštěvnost	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Vybavení	WC
▪ Charakter břehu a dna	Pláž písčité a travnatá.
▪ Délka pláže	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Krátkodobé znečištění	Údaje nejsou k dispozici.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu	OHRE06
▪ Název oblasti vlivu	Povodí nádrže Vrbenský
▪ Plocha oblasti vlivu	9,294 km ²
3.1 Monitorovací body	
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	KO420902
▪ Název monitorovacího bodu	VN Vrbenský – kemp Matylda
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – výborná jakost, trend od roku 2014 rostoucí. <i>Escherichia coli</i> – výborná jakost, trend od roku 2012 klesající.
▪ Obsah fosforu	Data pro vyhodnocení ukazatele nejsou k dispozici.
▪ Výskyt sinic	Vodní květ nebyl pozorován, trend od roku 2010 setrvalý. Průhlednost splňuje limit 1 metru, trend zhoršující se. Chlorofyl <i>a</i> – splňuje limit II. 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	<u>Vyhovující stav.</u>
3.2 Bodové zdroje znečištění	
3.3 Difúzní zdroje znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE06D1
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Vypouštění z obcí mimo evidenci - s přečištěním - vypouštění přečištěných komunálních vod ze Střediska vodních sportů.

Název	Popis
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění 	<p>Vliv mikrobiologického znečištění „mírný“, pravděpodobnost dopadů „pravděpodobná“.</p> <p>Rizikovost vysoká.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	<p>Vliv vypouštění fosforu „katastrofický“, pravděpodobnost dopadů „pravděpodobná“.</p> <p>Rizikovost extrémní.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění 	<p>Rizikovost extrémní.</p>
4 Celkové zhodnocení	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Závěry 	<p>Hodnocení bylo provedeno podle Metodík Kalinová 2009 a Kalinová 2010.</p> <p>Souhrnné vyhodnocení výsledků monitoringu (v monitorovacích bodech) je určeno na základě zhodnocení mikrobiálního znečištění, vyhovující stav koupacího místa je dán výbornou, příp. dobrou jakostí vody.</p> <p>Riziko pro koupající v monitorovacím místě vody ke není hodnoceno z důvodu chybějících podkladů.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění 	<p>Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027 obsahuje několik opatření ke zlepšení stavu vod. Opatření budou schválené Zatupitelstvem Ústeckého kraje v roce 2022 a stanou se závaznými a tím i vymahatelnými vodoprávními úřady. Jsou to například opatření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Povrchové vody využívané ke koupání“, 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 hospodaření a podobně. - „Zásady čištění odpadních vod a odkanalizování komunálních zdrojů“ a „Odkanalizování obcí o velikosti nad 750 obyvatel“, které preferuje oddílné kanalizační systémy, v povodí vodárenských nádrží a nádrží s nežádoucími projevy eutrofizace požaduje na ČOV realizace technického opatření k eliminaci fosforu, rekonstrukcí nebo intenzifikací ČOV atd.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další opatření řízení 	<p>Doporučujeme rozšířit monitoring o ukazatel „celkový fosfor“.</p>


Název	Popis
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění 	-
<p>5 Podklady</p>	<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; data monitoringu Povodí Ohře, státní podnik; 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; www.vumop.cz; http://www.khsusti.cz; https://www.czso.cz/ 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 povrchvé vody využívané ke koupání VN Vrbenský - kemp Matylda



Hlavní monitorovací bod stav

 vyhovující

Difúzní zdroj znečištění rizikovost

 extrémní

 VN Vrbenský

 Ostatní vodní plochy

 Bílina

 Ostatní vodní toky

 Budovy

 Rozvodnice povodí IV. řádu

1:50 000

Profil povrchvé vody využívané ke koupání VN Vrbenský - kemp Matylda oblast vlivu

