

# 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	OHRE01
▪ Název profilu vod ke koupání	Nádrž Jesenice
▪ Nadmořská výška	427,3 m n. m.
▪ Plocha nádrže	7,6 km <sup>2</sup>
▪ Základní hydrologická charakteristika	Q <sub>a</sub> 3413 l/s
▪ Kompetentní KHS	Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech, Závodní 94, 360 21 Karlovy Vary, <a href="mailto:sekretariat@khskv.cz">sekretariat@khskv.cz</a> , tel. 355 328 311, 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	2023
▪ Přezkoumání profilu vod ke koupání	2027
<b>2 Voda ke koupání</b>	
▪ Identifikátor vody ke koupání	KO410201, KO410202, PK410251
▪ Název vody ke koupání	Vodní nádrž Jesenice – VN Jesenice u ATC Rybářská bašta, VN Jesenice – u ATC Václav, Koupaliště Jesenice - Dřenice
<b>2.1 Koupací místo</b>	
▪ Identifikátor koupacího místa	KO410201P1
▪ Název koupacího místa	VN Jesenice u ATC Rybářská bašta
▪ Provozovatel (obec)	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Návštěvnost	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Vybavení	Restaurace, hygienické zázemí.

<b>Název</b>	<b>Popis</b>
▪ Charakter břehu a dna	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Délka pláže	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Krátkodobé znečištění	Údaje nejsou k dispozici.
<b>2.2 Koupací místo</b>	
▪ Identifikátor koupacího místa	KO410202P1
▪ Název koupacího místa	VN Jesenice – u ATC Václav
▪ Provozovatel (obec)	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Návštěvnost	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Vybavení	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Charakter břehu a dna	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Délka pláže	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Krátkodobé znečištění	Údaje nejsou k dispozici.
<b>2.3 Koupací místo</b>	
▪ Identifikátor koupacího místa	PK410251P1
▪ Název koupacího místa	Koupaliště Jesenice - Dřenice
▪ Provozovatel (obec)	AREA EGRENSIS o. s., údaje o odpovědné osobě nejsou k dispozici.
▪ Návštěvnost	Kapacita koupaliště 500 osob.
▪ Vybavení	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Charakter břehu a dna	Pláž travnatá.
▪ Délka pláže	250 m
▪ Krátkodobé znečištění	Údaje nejsou k dispozici.
<b>3 Oblast vlivu</b>	
▪ Identifikátor oblasti vlivu	OHRE01
▪ Název oblasti vlivu	Povodí nádrže Jesenice
▪ Plocha oblasti vlivu	170 km <sup>2</sup>
<b>3.1 Monitorovací body</b>	
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	<b>KO410201</b>
▪ Název monitorovacího bodu	<b>VN Jesenice u ATC Rybářská bašta</b>

Název	Popis
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky - výborná jakost, trend od roku 2010 klesající. <i>Escherichia coli</i> – výborná jakost, trend od roku 2012 rostoucí.
▪ Obsah fosforu	Údaje pro dlouhodobé hodnocení nejsou k dispozici
▪ Výskyt sinic	Vodní květ nevyhovující - hojný, trend od roku 2010 rostoucí. Průhlednost větší než 1 metr, trend od roku 2010 zlepšující se. Chlorofyl <i>a</i> splňuje limit II. stupně, trend od roku 2010 klesající. Množství sinic splňuje limit II. stupně, trend od roku 2010 rostoucí.
▪ Další faktory	Rozsah přírodního znečištění mírný – tráva, plody, zbytky rostlin, pyl, chmýří. Znečištění odpady nezaznamenáno.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	Vyhovující stav.
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	<b>KO410202</b>
▪ Název monitorovacího bodu	<b>VN Jesenice – u ATC Václav</b>
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky - výborná jakost, trend od roku 2010 setrvalý. <i>Escherichia coli</i> – výborná jakost, trend od roku 2012 rostoucí.
▪ Obsah fosforu	Údaje pro dlouhodobé hodnocení nejsou k dispozici.
▪ Výskyt sinic	Vodní květ nevyhovující - hojný, trend od roku 2012 rostoucí. Průhlednost větší než 1 metr, trend od roku 2010 zlepšující se. Chlorofyl <i>a</i> splňuje limit II. stupně, trend od roku 2010 setrvalý. Množství sinic přesahuje limit III. stupně, trend od roku 2010 rostoucí.
▪ Další faktory	Rozsah přírodního znečištění mírný – tráva, větvičky, plody, pyl, chmýří. Znečištění odpady nezaznamenáno.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	Vyhovující stav.
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	<b>PK410251</b>
▪ Název monitorovacího bodu	<b>Koupaliště Jesenice - Dřenice</b>
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky - výborná jakost, trend od roku 2010 klesající. <i>Escherichia coli</i> – výborná jakost, trend od roku 2012 klesající.

<b>Název</b>	<b>Popis</b>
▪ Obsah fosforu	Údaje pro dlouhodobé hodnocení nejsou k dispozici.
▪ Výskyt sinic	Vodní květ nevyhovující - ojediněle hojný, trend od roku 2010 setrvalý. Průhlednost větší než 1 metr, trend od roku 2010 zlepšující se. Údaje pro dlouhodobé hodnocení chlorofylu <i>a</i> nejsou k dispozici Údaje pro dlouhodobé hodnocení množství sinic nejsou k dispozici.
▪ Další faktory	Rozsah přírodního znečištění zanedbatelný. Znečištění odpady nezaznamenáno.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	Vyhovující stav.
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	<b>1099</b>
▪ Název monitorovacího bodu	<b>Mohelský Starý Hrozňatov</b>
▪ Riziko pro koupající	-
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky - nevyhovující jakost. <i>Escherichia coli</i> – dobrá jakost.
▪ Obsah fosforu	Přesahuje limitní hodnotu NEK-RP.
▪ Výskyt sinic	Údaje pro dlouhodobé hodnocení vodního květu a sinic nejsou k dispozici. Chlorofyl <i>a</i> splňuje limit I. stupně.
▪ Další faktory	-
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	Nevyhovující stav.
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	<b>1147</b>
▪ Název monitorovacího bodu	<b>Odrava Slapany hranice</b>
▪ Riziko pro koupající	-
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky - nevyhovující jakost. <i>Escherichia coli</i> – nevyhovující jakost.
▪ Obsah fosforu	Přesahuje limitní hodnotu NEK-RP ;
▪ Výskyt sinic	Údaje pro dlouhodobé hodnocení vodního květu a sinic nejsou k dispozici. Chlorofyl <i>a</i> splňuje limit II. stupně.
▪ Další faktory	-

Název	Popis
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	Nevyhovující stav.
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	<b>100201</b>
▪ Název monitorovacího bodu	<b>VN Jesenice – hladina – směsný vzorek</b>
▪ Riziko pro koupající	-
▪ Mikrobiální znečištění	Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení ukazatelů střevní enterokoky a <i>Escherichia coli</i> nejsou k dispozici.
▪ Obsah fosforu	Splňuje limitní hodnotu NEK-RP.
▪ Výskyt sinic	Chlorofyl <i>a</i> splňuje limitní hodnotu II. stupně. Údaje pro dlouhodobé hodnocení vodního květu a sinic nejsou k dispozici.
▪ Další faktory	-
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	Vyhovující stav.
▪ <b>3.2 Bodové zdroje znečištění</b>	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	<b>320103</b>
▪ Název bodového zdroje znečištění	<b>CHEVAK Cheb, a. s., Lipová ČOV</b>
Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění z ČOV na riziko mikrobiálního znečištění koupací vody „velký“, pravděpodobnost dopadů „pravděpodobná“. Rizikovost extrémní.
▪ Přisunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu z ČOV na riziko rozvoje sinic „katastrofický“, pravděpodobnost dopadů „pravděpodobná“. Rizikovost extrémní.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost extrémní.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	<b>320116</b>
▪ Název bodového zdroje znečištění	<b>CHEVAK Cheb, a.s., Okrouhlá ČOV</b>

Název	Popis
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění</li> </ul>	Vliv mikrobiologického znečištění z ČOV na riziko mikrobiálního znečištění koupací vody „mírný“, pravděpodobnost dopadů „pravděpodobná“. Rizikovost vysoká.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění</li> </ul>	Vliv vypouštění fosforu z ČOV na riziko rozvoje sinic „malý“, pravděpodobnost dopadů „pravděpodobná“. Rizikovost vysoká.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění</li> </ul>	Rizikovost vysoká.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>3.3 Difúzní zdroje znečištění</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	OHRE01D1
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<b>Znečištění přímo na břehu</b>
<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.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	OHRE01D2
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<b>Vypouštění splaškových vod z obcí mimo vodní bilanci – bez předčištění</b> v domácí nebo obecní ČOV – Dřenice, Háje, Podhrad, Hrozňatov, Mechová, Stebnice, Dolní Lipina, Dolní a Horní Lažany, Doubrava, Mýtina, Palič, Jesenice, Horní Hraničná.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	Vliv mikrobiologického znečištění „katastrofický“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. Rizikovost vysoká.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „méně pravděpodobná“. Rizikovost vysoká.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	Rizikovost vysoká.

Název	Popis
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	OHRE01D3
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<b>Vypouštění splaškových vod z obcí mimo vodní bilanci – s předčištěním</b> v domácí ČOV – k. ú. Mýtina, Jesenice u Chebu.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobná“. Rizikovost vysoká.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „méně pravděpodobná“. Rizikovost vysoká.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	Rizikovost vysoká.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	OHRE01D4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<b>Zemědělsky využívaná území, úložiště hnoje, pastviny –</b> k. ú. Palič.
<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.  Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: vliv ve vodním útvaru Mohelenský potok od státní hranice po soutok s tokem Odrava je „ <b>velmi významný</b> “, v útvaru Nádrž Jesenice na toku Odrava je „ <b>významný</b> “, v útvaru Odrava od státní hranice po vzduť nádrže Jesenice je „ <b>střední</b> “.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	OHRE01D5
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<b>Hospodaření na rybnících v povodí –</b> k. ú. Doubrava u Lipové, Háje u Chebu, Horní Lipina, Mýtina I, Podhrad, Horní Lažany, Kozly u Lipové, Palič.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.

<b>Název</b>	<b>Popis</b>
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Údaje pro souhrnné vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE01D6
▪ Název difúzního zdroje znečištění	<b>Erozní smyv fosforu z půd.</b>
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	-
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „nevýznamný“, pravděpodobnost dopadů „téměř jistý“. Rizikovost vysoká.
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ <b>4 Celkové zhodnocení</b>	



Název	Popis
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Závěry</li> </ul>	<p><b>Hodnocena byla část povodí nádrže Jesenice</b> nacházející se na českém území.</p> <p><b>Souhrnné vyhodnocení výsledků</b> monitoringu (v monitorovacích bodech) je určeno na základě zhodnocení mikrobiálního znečištění, vyhovující stav koupacího místa je dán výbornou, dobrou, případně přijatelnou jakostí vody. Za rok 2022 byly mikrobiální ukazatele (<i>Escherichia Coli</i> a střevní enterokoky) v koupacích místech ATC Václav a ATC Rybářská bašta hodnoceny pouze dvakrát.</p> <p>V monitorovacích bodech 1099 (Mohelský p.) a 1147 (Odrava Slapany) a 100201 (VN Jesenice) bylo využito <b>monitoringu jakosti vod státního podniku Povodí Ohře</b>. Data jsou z období od 1. ledna 2018 do 31. prosince 2022.</p> <p><b>Bodové zdroje znečištění</b> (320 103 ČOV Lipová a 320 116 ČOV Okrouhlá) byly hodnoceny za roky 2019-2022.</p> <p><b>Riziko pro koupající</b> v monitorovacím místě vody ke koupání a difúzní <b>znečištění přímo na břehu, ze zemědělsky využívaných území a z hospodaření na rybnících v povodí</b> nejsou hodnoceny z důvodu chybějících podkladů.</p> <p>Hodnocení bodových a difuzních zdrojů znečištění (komunální, zemědělství) bylo nad rámec výše zmíněných Metodik <b>doplněno o data a hodnocení</b> uvedená v Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027.</p>

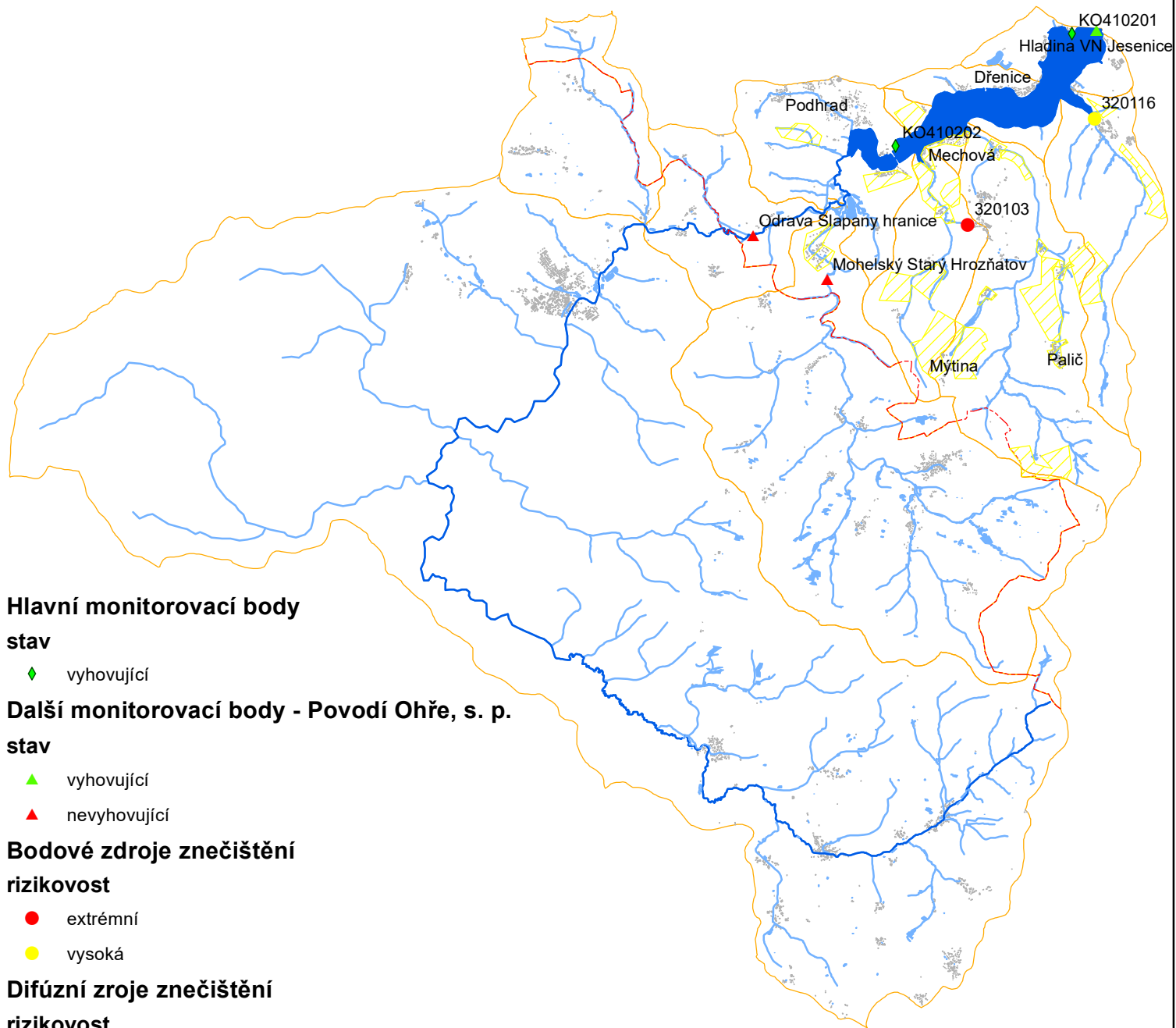
Název	Popis
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění</li> </ul>	<p>Postupné vybudování kanalizace zakončené ČOV v okolních obcích, podpora litorálních společenstev v nádrži a vhodné složení rybí obsádky, pěstování víceletých píceň např. jetele a vojtěšky na erozně nejohroženějších pozemcích, vyloučení pěstování širokořádkových plodin, úzkořádkové plodiny pěstovat pouze s využitím půdoochranných technologií.</p> <p><b>Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027</b> prokázal řadu významných vlivů, způsobujících nedosažení dobrého stavu vodních útvarů. Jsou to zemědělství, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci s centrální ČOV, splach z dopravy, atmosférická depozice a přítok znečištění z horních útvarů a ze Spolkové republiky Německo.</p> <p>Plán obsahuje ve své závazné části, schválené Zastupitelstvem Karlovarského kraje 12. prosince 2022 a vymahatelné vodoprávními úřady, několik opatření ke zlepšení stavu vod. Jsou to například opatření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- „<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.</li> <li>- „<b>Zásady čištění odpadních vod a odkanalizování komunálních zdrojů</b>“, 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.</li> <li>- „<b>Zpřísnění požadavků na čištění komunálních odpadních vod</b>“, což je opatření sloužící k prevenci a omezení šíření znečišťujících látek z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury do prostředí.</li> <li>- „<b>Domovní čistírny odpadních vod</b>“, které cílí na nevhodné a nadužívané soustavy nefunkčních domovních čistíren. Také řeší problém údajného „bezobslužného zařízení DČOV“ – ve skutečnosti DČOV vyžaduje celou řadu pravidelných servisních a kontrolních úkonů, které kladou vysoké nároky na obsluhu a výrazně prodražují provozní náklady.</li> <li>- „<b>Opatření pro snížení znečištění v povodí přeshraničních vodních útvarů</b>“, které díky zpracované analýze vlivů a dopadů potvrzuje, že některé znečišťující složky pochází z německé části povodí. Cílem opatření je prověřit dodržování opatření ke zlepšení stavu na německé straně a projednání případných problémů ve stálém výboru Bavorsko a Stálém výboru Sasko-Česko (německé komise pro hraniční vody), případně v rámci MKOL.</li> </ul>

Název	Popis
	<p>- „<b>Problematika kanalizačních řádů a napojení průmyslových odpadních vod na veřejnou kanalizaci</b>“, které má za cíl stanovit reálně dosažitelné emisní limity pro průmyslové odpadní vody. Mnoho průmyslových podniků je napojeno přímo na veřejnou kanalizaci zakončenou běžnou komunální mechanicko-biologickou ČOV, jejíž technologie nemusí být schopna dostatečně odstraňovat celé spektrum látek obsažených v přítékající odpadní vodě.</p> <p>- „<b>Odlehčovací komory</b>“, které vysvětluje negativní vliv hydraulického stresu, akutní toxicity amoniaku a deficit kyslíku. V souvislosti s klimatickou změnou a s extrémně nízkými letními průtoky ve vodních tocích může znamenat vnos organických látek a jejich infiltraci s vodou do oblasti podříčního dna (hyporeál) se zásadním negativním důsledkem pro zde žijící organismy, zejména pro makrozoobentos. <i>V útvaru Nádrž Jesenice na toku Odrava se nachází jedna odlehčovací komora se 460 napojenými obyvateli vypouštějícími své odpadní vody.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Další opatření řízení</li> </ul>	<p>Doporučujeme rozšířit monitoring o ukazatel „celkový fosfor“.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění</li> </ul>	<p>Revitalizace a odbahnění <b>malých vodních nádrží</b> v k. ú. Palič, Doubrava u Lipové.  Schválení havarijního plánu pro <b>středisko živočišné výroby</b> v k. ú. Palič.  <b>Náhrada septiku za DČOV</b> v rekreačním areálu Ronak Resort, k. ú. Dřenice.</p>

Název	Popis
<p>▪ 5 Podklady</p>	<p>Vodní bilance;  Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027;  monitoring Povodí Ohře, státní podnik;  Vodohospodářská evidence státního podniku Povodí Ohře;  Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Karlovarského kraje;  Informační portál Karlovarského kraje;  Základní vodohospodářská mapa;  VÚV TGM, v. v. i.;  ČHMÚ;  SZÚ;  <a href="http://www.vumop.cz">www.vumop.cz</a>;  <a href="http://www.khskv.cz">www.khskv.cz</a>;  <a href="http://www.czso.cz">www.czso.cz</a>;  <a href="http://nahlizenidokn.cuzk.cz">nahlizenidokn.cuzk.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;  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 2023

# Profil povrchové vody využívané ke koupání - VN Jesenice



## Hlavní monitorovací body

### stav

◆ vyhovující

## Další monitorovací body - Povodí Ohře, s. p.

### stav

▲ vyhovující

▲ nevyhovující

## Bodové zdroje znečištění

### rizikovost

● extrémní

● vysoká

## Difúzní zdroje znečištění

### rizikovost

▨ vysoká

■ Vodní nádrž Jesenice

■ Ostatní vodní plochy

— Odrava

— Ostatní vodní toky

- - - Hranice ČR

■ Budovy

— Rozvodnice povodí IV. řádu

1:150 000

Zpracovala: Ing. Zuzana Sušienková  
Povodí Ohře, státní podnik, březen 2023

0 2 4 6 8 10 Kilometry

# Profil povrchové vody využívané ke koupání - VN Jesenice území České republiky

