

# 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	OHRE11
▪ Název profilu vod ke koupání	<b>Koupaliště Rolava - Karlovy Vary</b>
▪ Nadmořská výška	374,7 m n. m.
▪ Plocha nádrže	0,15 km <sup>2</sup>
▪ Základní hydrologická charakteristika	Q <sub>a</sub> 2406 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	2024
▪ Přezkoumání profilu vod ke koupání	2028
<b>2 Voda ke koupání</b>	
▪ Identifikátor vody ke koupání	PK410351
▪ Název vody ke koupání	Koupaliště Rolava – Karlovy Vary
<b>2.1 Koupací místo</b>	
▪ Identifikátor koupacího místa	PK410351P1
▪ Název koupacího místa	Koupaliště Rolava – Karlovy Vary - molo

▪ Provozovatel (obec)	KV CITY CENTRUM, s.r.o., IČ: 62583131, Moskevská 21, 360 01 Karlovy Vary. C 11079 vedená u Krajského soudu v Plzni. Společnost je založená a vlastněná Statutárním městem Karlovy Vary.
▪ Návštěvnost	< 1000 koupajících se osob/den
▪ Vybavení	Občerstvení + zastřešené posezení, WC, sprchy, vodní záchranná služba, dětské pískoviště, prolézačky, houpačky, lavičky, odpadové koše
▪ Charakter břehu a dna	Pláže písčité a travnaté, s pozvolným vstupem do vody
▪ Délka pláže	molo délka 2 m
▪ Krátkodobé znečištění	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Identifikátor koupacího místa	PK410351P2
▪ Název koupacího místa	Koupaliště Rolava – Karlovy Vary - pláž
▪ Provozovatel (obec)	KV CITY CENTRUM, s.r.o., IČ: 62583131, Moskevská 21, 360 01 Karlovy Vary. C 11079 vedená u Krajského soudu v Plzni. Společnost je založená a vlastněná Statutárním městem Karlovy Vary.
▪ Návštěvnost	< 1000 koupajících se osob/den
▪ Vybavení	Občerstvení + zastřešené posezení, WC, sprchy, vodní záchranná služba, dětské pískoviště, prolézačky, houpačky, lavičky, odpadové koše
▪ Charakter břehu a dna	Pláže písčité a travnaté, s pozvolným vstupem do vody
▪ Délka pláže	pláž délka 80 m
▪ Krátkodobé znečištění	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Identifikátor koupacího místa	PK410351P3
▪ Název koupacího místa	Koupaliště Rolava – Karlovy Vary - brouzdaliště
▪ Provozovatel (obec)	KV CITY CENTRUM, s.r.o., IČ: 62583131, Moskevská 21, 360 01 Karlovy Vary. C 11079 vedená u Krajského soudu v Plzni. Společnost je založená a vlastněná Statutárním městem Karlovy Vary.
▪ Návštěvnost	< 1000 koupajících se osob/den
▪ Vybavení	Občerstvení + zastřešené posezení, WC, sprchy, vodní záchranná služba, dětské pískoviště, prolézačky, houpačky, lavičky, odpadové koše
▪ Charakter břehu a dna	Pláže písčité a travnaté, s pozvolným vstupem do vody
▪ Délka pláže	brouzdaliště délka 15 m
▪ Krátkodobé znečištění	Údaje nejsou k dispozici.

<b>3 Oblast vlivu</b>	
▪ Identifikátor oblasti vlivu	OHRE11
▪ Název oblasti vlivu	Povodí koupaliště Rolava – Karlovy Vary
▪ Plocha oblasti vlivu	128 km <sup>2</sup>
<b>3.1 Monitorovací body</b>	
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	PK410351P1
▪ Název monitorovacího bodu	<b>Koupaliště Rolava – Karlovy Vary - molo</b>
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – jakost výborná, trend od roku 2020 rostoucí. <i>Escherichia coli</i> - jakost výborná, trend od roku 2020 rostoucí.
▪ Obsah fosforu	Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Výskyt sinic	Vodní květ se vyskytuje hojně – malé kolonie rozptýlené ve vodním sloupci, trend od roku 2020 rostoucí. Průhlednost nesplňuje limit 1 metru, trend od roku 2020 setrvalý. Chlorofyl <i>a</i> – přesahuje limit III. stupně, trend od roku 2020 setrvalý. Výskyt sinic splňuje limit III. stupně, trend od roku 2020 zhoršující se.
▪ Další faktory	Výskyt přírodního znečištění značný podél celého břehu (nevyhovující stav) - zbytky rostlin, peří, řasy na dně, řasy ve vodním sloupci, kachní trus, trend od roku 2020 setrvalý. Výskyt znečištění odpady mírný (vyhovující stav) – nedopalky cigaret, několik kusů malých odpadků, trend od roku 2020 mírně zhoršující se. Výskyt cerkariové dermatitidy potvrzen 17.8.2020.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	<b><u>Vyhovující stav.</u></b>
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	PK410351
▪ Název monitorovacího bodu	<b>Koupaliště Rolava – Karlovy Vary - pláž</b>
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – jakost výborná, trend od roku 2020 rostoucí. <i>Escherichia coli</i> - jakost výborná, trend od roku 2020 rostoucí.
▪ Obsah fosforu	Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení nejsou k dispozici.

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Výskyt sinic</li> </ul>	<p>Vodní květ se vyskytuje hojně – malé kolonie rozptýlené ve vodním sloupci, trend od roku 2020 rostoucí.</p> <p>Průhlednost nesplňuje limit 1 metru, trend od roku 2020 setrvalý.</p> <p>Chlorofyl <i>a</i> – přesahuje limit III. stupně, trend od roku 2020 setrvalý.</p> <p>Výskyt sinic splňuje limit III. stupně, trend od roku 2020 zhoršující se.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Další faktory</li> </ul>	<p>Výskyt přírodního znečištění značný podél celého břehu (nevyhovující stav) - zbytky rostlin, peří, řasy na dně, řasy ve vodním sloupci, kachní trus, trend od roku 2020 setrvalý.</p> <p>Výskyt znečištění odpady mírný (vyhovující stav) – nedopalky cigaret, několik kusů malých odpadků, trend od roku 2020 mírně zhoršující se.</p> <p>Výskyt cerkariové dermatitidy potvrzen 17.8.2020.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu</li> </ul>	<p><b><u>Vyhovující stav.</u></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor monitorovacího bodu</li> </ul>	<p>PK410351</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název monitorovacího bodu</li> </ul>	<p><b>Koupaliště Rolava – Karlovy Vary - brouzdaliště</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Riziko pro koupající</li> </ul>	<p>Údaje nejsou k dispozici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění</li> </ul>	<p>Střevní enterokoky – jakost výborná, trend od roku 2020 rostoucí.</p> <p><i>Escherichia coli</i> - jakost výborná, trend od roku 2020 rostoucí.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obsah fosforu</li> </ul>	<p>Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení nejsou k dispozici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Výskyt sinic</li> </ul>	<p>Vodní květ se vyskytuje hojně – malé kolonie rozptýlené ve vodním sloupci, trend od roku 2020 rostoucí.</p> <p>Průhlednost nesplňuje limit 1 metru, trend od roku 2020 setrvalý.</p> <p>Chlorofyl <i>a</i> – přesahuje limit III. stupně, trend od roku 2020 setrvalý.</p> <p>Výskyt sinic splňuje limit III. stupně, trend od roku 2020 zhoršující se.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Další faktory</li> </ul>	<p>Výskyt přírodního znečištění značný podél celého břehu (nevyhovující stav) - zbytky rostlin, peří, řasy na dně, řasy ve vodním sloupci, kachní trus, trend od roku 2020 setrvalý.</p> <p>Výskyt znečištění odpady mírný (vyhovující stav) – nedopalky cigaret, několik kusů malých odpadků, trend od roku 2020 mírně zhoršující se.</p> <p>Výskyt cerkariové dermatitidy potvrzen 17.8.2020.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu</li> </ul>	<p><b><u>Vyhovující stav.</u></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor monitorovacího bodu</li> </ul>	<p>15381</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název monitorovacího bodu</li> </ul>	<p><b>Nejdecký potok ústí</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Riziko pro koupající</li> </ul>	<p>-</p>

▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – jakost dobrá. <i>Escherichia coli</i> - jakost nevyhovující.
▪ Obsah fosforu	Ukazatel splňuje limitní hodnotu pro koupací vody.
▪ Výskyt sinic	Chlorofyl <i>a</i> – splňuje limit II. stupně. Údaje pro hodnocení vodního květu a výskytu sinic nejsou k dispozici.
▪ Další faktory	-
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	<b>Nevyhovující stav.</b>
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	1712
▪ Název monitorovacího bodu	<b>Rudný potok Vysoká Pec</b>
▪ Riziko pro koupající	-
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – jakost nevyhovující. <i>Escherichia coli</i> - jakost nevyhovující.
▪ Obsah fosforu	Ukazatel splňuje limitní hodnotu pro koupací vody.
▪ Výskyt sinic	Chlorofyl <i>a</i> – splňuje limit I. stupně. Údaje pro hodnocení vodního květu a výskytu sinic nejsou k dispozici.
▪ Další faktory	-
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	<b>Nevyhovující stav.</b>
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	1574
▪ Název monitorovacího bodu	<b>Rolava pod Novými Hamry</b>
▪ Riziko pro koupající	-
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – jakost dobrá. <i>Escherichia coli</i> - jakost výborná.
▪ Obsah fosforu	Ukazatel splňuje limitní hodnotu pro koupací vody.
▪ Výskyt sinic	Chlorofyl <i>a</i> – splňuje limit I. stupně. Údaje pro hodnocení vodního květu a výskytu sinic nejsou k dispozici.
▪ Další faktory	-
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	<b>Vyhovující stav.</b>

<b>3.2 Bodové zdroje znečištění</b>	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	320208
▪ Název bodového zdroje znečištění	<b>Vak K. Vary - Nové Hamry ČOV</b>
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „vzácné“. <b>Rizikovost vysoká.</b>
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „vzácné“. <b>Rizikovost střední.</b>
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	320212
▪ Název bodového zdroje znečištění	<b>Vak K. Vary - Nová Role ČOV</b>
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobné“. <b>Rizikovost vysoká .</b>
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobné“. <b>Rizikovost střední.</b>  Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: <b>velmi významný</b> vliv.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost extrémní.

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění</li> </ul>	320700
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název bodového zdroje znečištění</li> </ul>	<b>Vlnap a.s., ČOV</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění</li> </ul>	<p>Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobné“. <b>Rizikovost střední.</b></p> <p>Doplňkové hodnocení významnosti vlivu <b>průmyslového zdroje odpadních vod</b> dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: <b>velmi významný vliv.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění</li> </ul>	Rizikovost střední.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění</li> </ul>	321180
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název bodového zdroje znečištění</li> </ul>	<b>Vysoká Pec u Nejdku - ČOV</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění</li> </ul>	<p>Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „vzácné“. <b>Rizikovost vysoká.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění</li> </ul>	<p>Vliv vypouštění fosforu „nevýznamný“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. <b>Rizikovost nízká.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění</li> </ul>	Rizikovost vysoká.

▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	321440
▪ Název bodového zdroje znečištění	<b>Město Nejdek – ČOV</b>
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobné“. <b>Rizikovost vysoká.</b>
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „velký“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobné“. <b>Rizikovost vysoká.</b>  Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: <b>velmi významný</b> vliv.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
<b>3.3 Difúzní zdroje znečištění</b>	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE11D1
▪ Název difúzního zdroje znečištění	<b>Vypouštění splaškových vod z obcí mimo vodní bilanci – bez předčištění</b> v obecní nebo domovní ČOV – Smolné Pece, Oldřichov, Tisová, Vysoká Štola, Pozorka, Suchá, Lesík, Bernov, Rudné a odlehčovací komory.
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „katastrofický“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobná“. <b>Rizikovost extrémní.</b>



<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p>Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobná“. <b>Rizikovost střední.</b></p> <p>Doplňkové hodnocení významnosti vlivu <b>difúzních komunálních zdrojů</b> dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: vliv na vodní útvary Rolavy po Nejdecký potok a Nejdeckého potoka – <b>velmi významný vliv</b>, vliv na vodní útvar Rolavy od Nejdeckého potoka po ústí do Ohře – <b>významný vliv</b>.</p> <p>Doplňkové hodnocení významnosti vlivu <b>7 odlehčovacích komor</b> dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: vliv na vodní útvar Rolavy po Nejdecký potok – <b>velmi významný vliv</b>.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p>Rizikovost extrémní.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p>OHRE11D2</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p><b>Vypouštění splaškových vod z obcí mimo vodní bilanci – s předčištěním</b> v obecní nebo domovní ČOV – Smolné Pece, Rudné</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p>Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. <b>Rizikovost vysoká.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p>Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. <b>Rizikovost střední.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p>Rizikovost vysoká.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p>OHRE11D3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p><b>Zemědělsky využívaná území, úložiště hnoje, pastviny,</b> k. ú. Smolné Pece, Nová a Stará Role, Nové Hamry, Suchá u Nejdku a Jelení u Nových Hamrů.</p>

<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 úložišť hnoje a pastvin nejsou k dispozici.
<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>	OHRE11D4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<b>Hospodaření na rybnících v povodí</b> – MVN Bernov, MVN Sušší rybník, VD Lesík, MVN Palička, MVN Sedlec, MVN Rosnice.
<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>	OHRE11D5
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<b>Erozní smyv fosforu z půdy.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	-

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Příisun fosforu z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p>Vliv vypouštění fosforu „nevýznamný“, pravděpodobnost dopadů „téměř jistá“. Rizikovost vysoká.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p>Rizikovost vysoká.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p>OHRE11D6</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Název difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p><b>Vnitřní zdroje znečištění v nádrži plynoucí z výskytu peří, zbytků rostlin, ptačího trusu.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p>Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Příisun fosforu z difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p>Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění</li> </ul>	<p>Údaje pro souhrnné vyhodnocení nejsou k dispozici.</p>
<p><b>4 Celkové zhodnocení</b></p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Závěry</li> </ul>	<p><b>Hodnocení</b> bylo provedeno podle Metodik 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 kvalitou vody.</p> <p>Bylo provedeno hodnocení také <b>v dalších monitorovacích bodech</b>, a to v profilech monitorovaných a analyzovaných státním podnikem Povodí Ohře.</p> <p><b>Riziko pro koupající</b> v monitorovacím místě vody ke koupání, další monitorovací body a <b>difúzní znečištění přímo na břehu</b> a z <b>hospodaření na rybnících v povodí, zemědělsky využívaných území a vnitřní zdroje znečištění v nádrži plynoucí z výskytu peří, zbytků rostlin, ptačího trusu</b> nejsou hodnoceny z důvodu chybějících podkladů a dat.</p> <p>Hodnocení bodových a difuzních zdrojů znečištění (průmyslový, komunální, odlehčovací komory) 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>
--	--

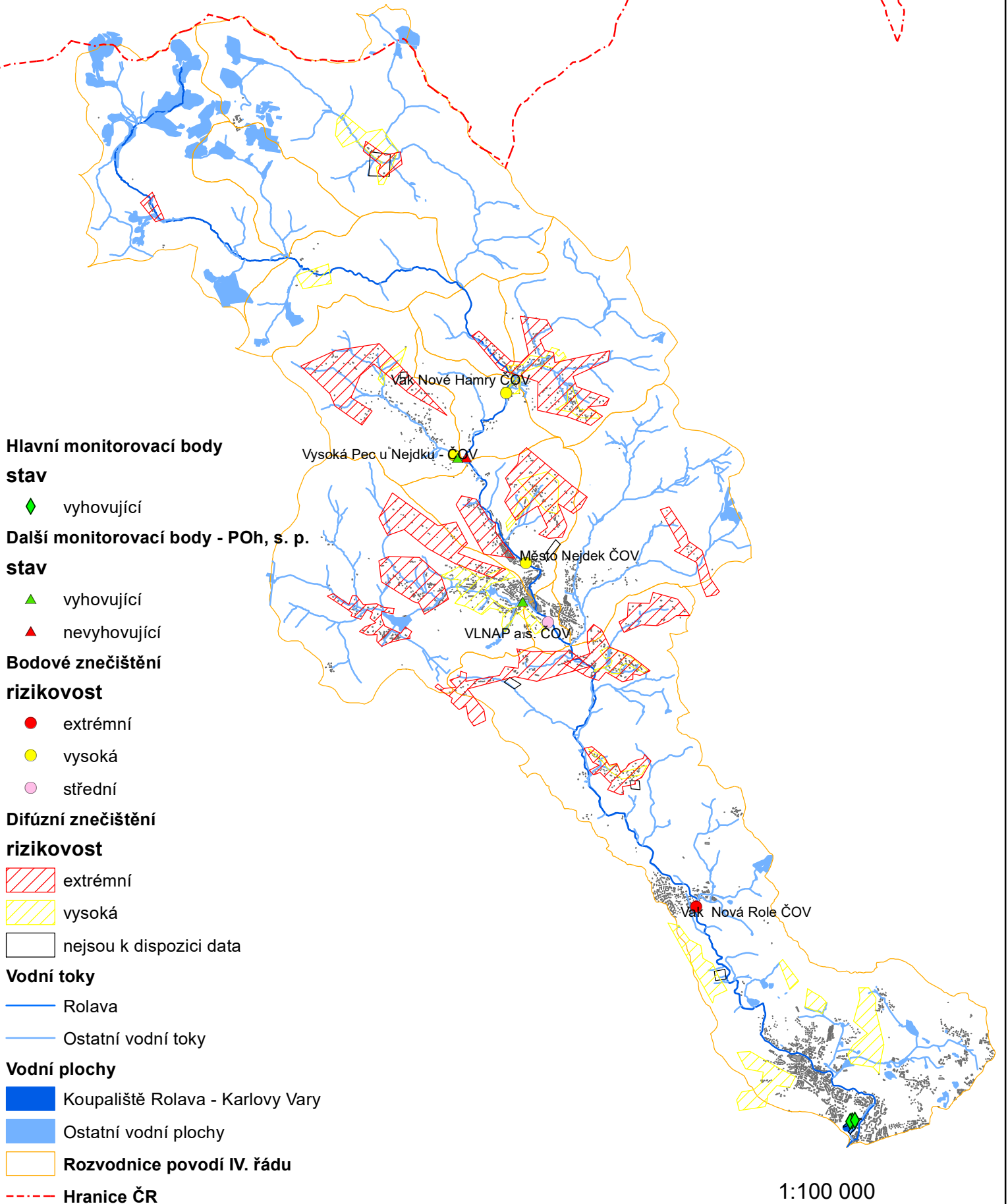
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění</li> </ul>	<p>Postupné vybudování kanalizace zakončené ČOV v okolních obcích, pěstování víceletých pícein např. jetele a vojtěšky na erozně neohroženějších pozemcích, vyloučení pěstování širokořádkových plodin, úzkořádkové plodiny pěstovat pouze s využitím půdoochranných technologií.</p> <p><b>Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027</b> 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>Zásady čištění odpadních vod a odkanalizování komunálních zdrojů</b>“ a „<b>Odkanalizování obcí o velikosti nad 750 obyvatel</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>Intenzifikace ČOV Metalis, s.r.o. Nejdek</b>“ a „<b>Intenzifikace ČOV Vlnap, a.s. Nejdek</b>“, které požadují intenzifikaci ČOV.</li> <li>- „<b>Nejdek - úprava odlehčovacích komor</b>“, které navrhuje odlehčovací komory tak, aby se minimalizoval odtok odpadních a balastních vod do recipientu (např. zvednutí přelivné hrany apod.) a navrhuje snížení vypouštěného hrubého znečištění do toku, instalaci česlí, norných stěn apod.</li> <li>- „<b>Nejdek a jeho místní části - výstavba ČOV a kanalizace</b>“ zaměřené na dostavbu splaškové kanalizace města Nejdek a jeho částí v lokalitách dosud neodkanalizovaných.</li> <li>- „<b>Průzkumný monitoring</b>“ zaměřený na původ překročených látek identifikovaných ve vodním útvaru (rtuť, kadmium, uhlovodíky a pesticidy).</li> <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> </ul>
<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><b>Přepojení kanalizace Božičany na ČOV Nová Role - 2016.</b>  <b>Odtěžení sedimentů v toku Rolava - 2016.</b>  <b>Doplňování vody z toku Rolava do areálu koupaliště Rolava - vodoprávní povolení 2016.</b>  <b>ČOV Nová Role - zkušební provoz 2017.</b>  <b>Revitalizace vodního toku Rolava v Nové Roli – 2017.</b>  Zpevnění parkoviště pro 126 aut a <b>instalace sorpční geotextilie proti ropným látkám WITTE Nejdek – stavební povolení 2017</b>  Podání <b>podnětu</b> Povodím Ohře, státním podnikem, k <b>zahájení řízení</b> ve věci <b>nepovoleného vypouštění odpadních vod</b> (charakteru splaškových vod) v k. ú. Nejdek – 2019.  <b>Odkanalizování obce Děpoltovice – 2020.</b>  Návrh změny územního plánu obce <b>Nové Hamry – 2023.</b>  <b>MVN Rolavský rybník - ekologická funkce v krajině, podpora retence a akumulace vody, 2023.</b></p>
--	---

<p><b>5 Podklady</b></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;</p> <p>Český statistický úřad;  Český hydrometeorologický ústav;  Informační portál Ústeckého kraje;  Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje  Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje;  Kanalizační řády Severočeských vodovodů a kanalizací;  Státní správa zeměměřictví a katastru, Nahlížení do katastru nemovitostí, <a href="https://nahlizeniidokn.cuzk.cz/">https://nahlizeniidokn.cuzk.cz/</a>;  Státní zdravotní ústav;  Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., <a href="https://mapy.vumop.cz/">https://mapy.vumop.cz/</a>;  Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v. v. i.;  Základní vodohospodářská mapa;</p> <p>Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/7/ES ze dne 15. února 2006 o řízení jakosti vod ke koupání a o zrušení směrnice 76/160/EHS;  Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů  Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)  Zákon č. 151/2011 Sb., kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů  Vyhláška č. 155/2011 Sb., o profilech povrchových vod využívaných ke koupání  Vyhláška č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch  Nařízení vlády 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;</p> <p>Kalinová, M., a kol.: Profil vod ke koupání. Jeho náplň a popis. VÚV TGM, v. v. i., 2009;  Kalinová, M., a kol.: Návrh Metodického návodu ke způsobu sestavení profilu vod ke koupání, Praha, VÚV TGM, v. v. i., 2010;  Novotný, I., a kol.: Příručka ochrany proti vodní erozi. Aktualizované znění - leden 2014. Ministerstvo zemědělství, 2014</p>
--------------------------	---

zpracováno únor 2024

# Profil povrchové vody využívané ke koupání - Koupaliště Rolava - Karlovy Vary

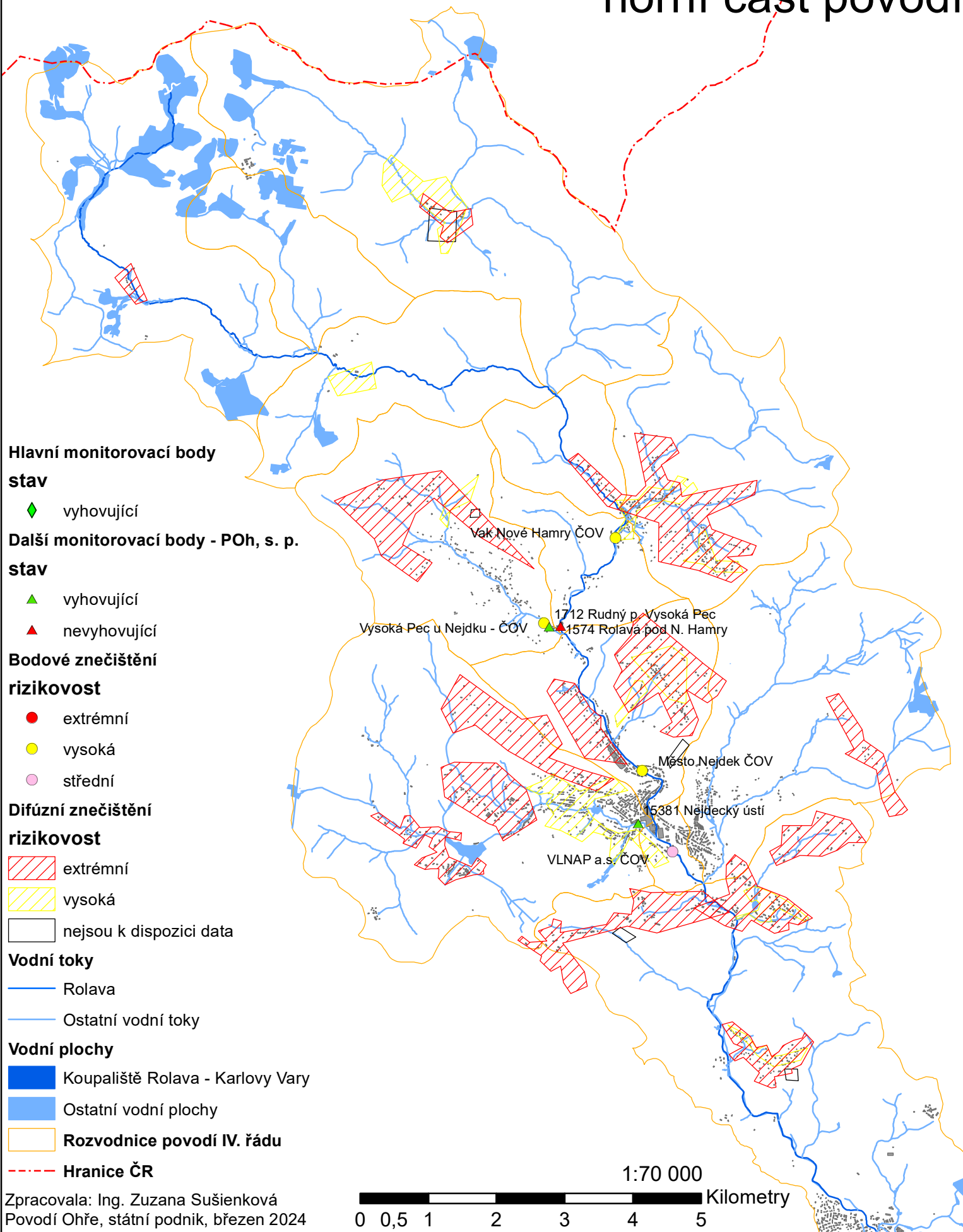


1:100 000

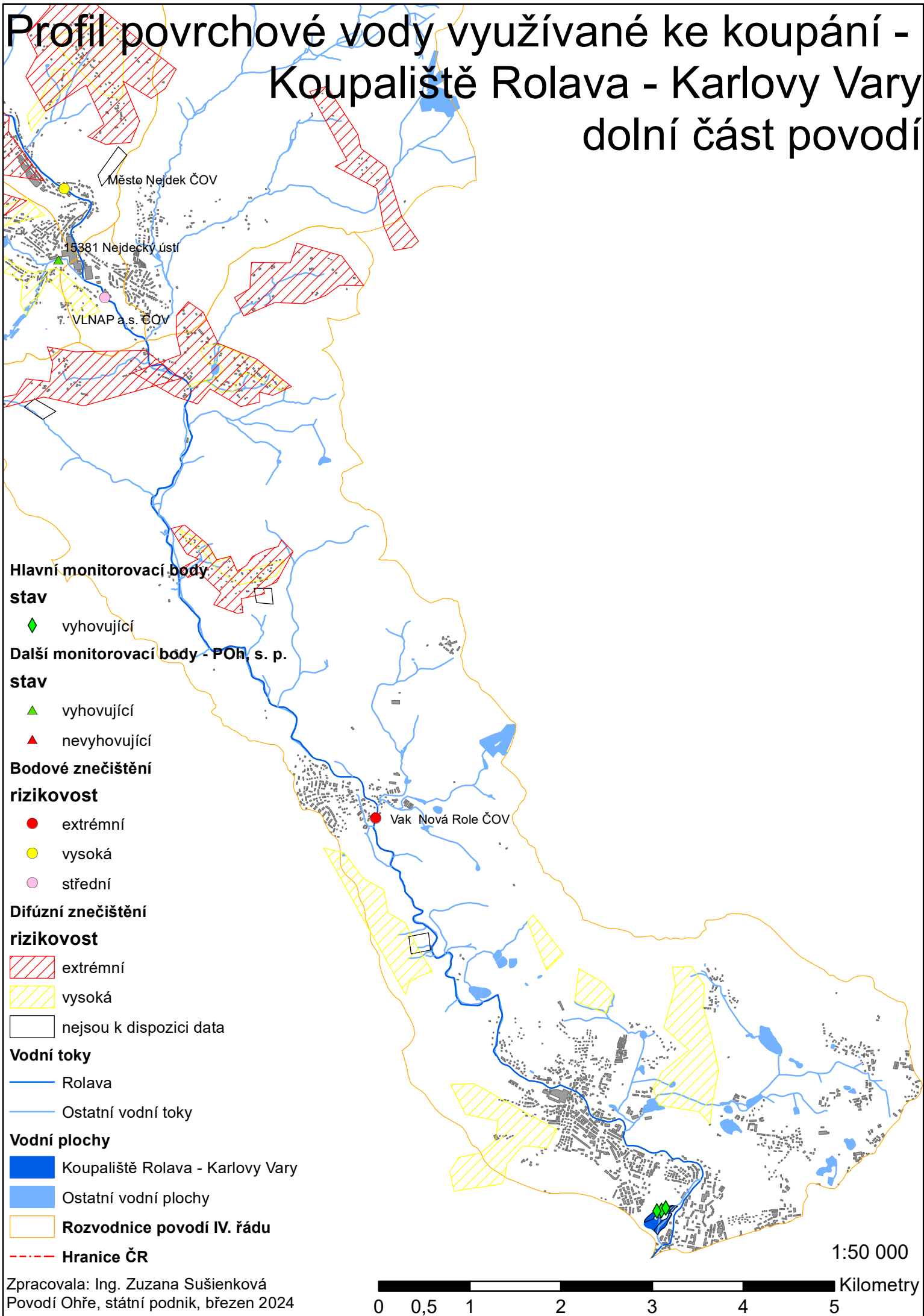
Kilometry  
0 0,5 1 2 3 4 5



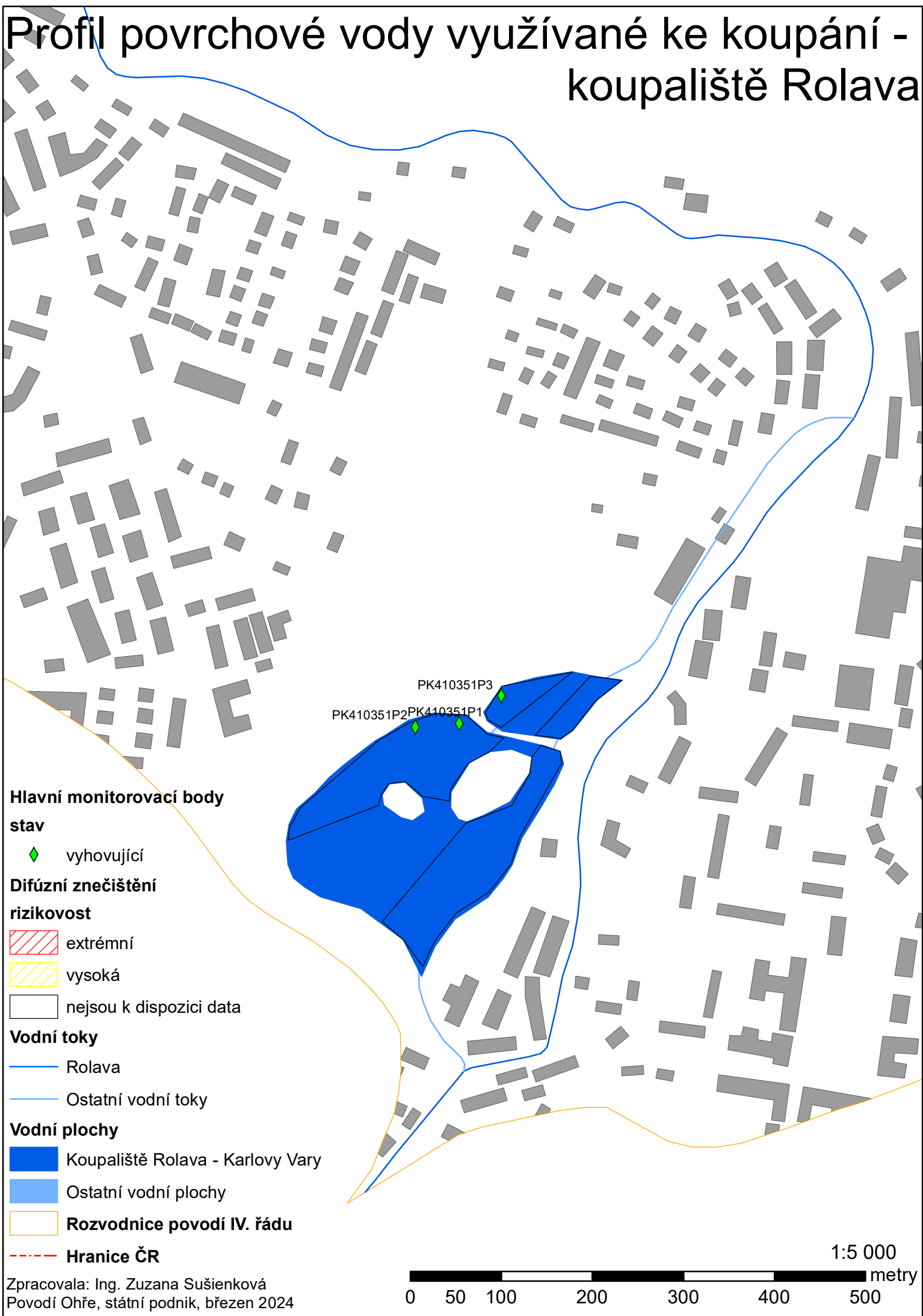
# Profil povrchové vody využívané ke koupání - Koupaliště Rolava - Karlovy Vary horní část povodí



# Profil povrchové vody využívané ke koupání - Koupaliště Rolava - Karlovy Vary dolní část povodí



# Profil povrchové vody využívané ke koupání - koupaliště Rolava



## Hlavní monitorovací body

stav

◆ vyhovující

## Difúzní znečištění

rizikovost

▨ extrémní

▨ vysoká

□ nejsou k dispozici data

## Vodní toky

— Rolava

— Ostatní vodní toky

## Vodní plochy

■ Koupaliště Rolava - Karlovy Vary

■ Ostatní vodní plochy

□ Rozvodnice povodí IV. řádu

--- Hranice ČR

1:5 000