

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	OHRE11
▪ Název profilu vod ke koupání	Koupaliště Rolava - Karlovy Vary
▪ Nadmořská výška	374,7 m n. m.
▪ Plocha nádrže	0,15 km ²
▪ Základní hydrologická charakteristika	Q _a 2406 l/s
▪ Kompetentní KHS	Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech, Závodní 94, 360 21 Karlovy Vary, sekretariat@khskv.cz , 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, susienkova@poh.cz , tel. 474 636 296
▪ Poslední aktualizace profilu vod ke koupání	2025
▪ Přezkoumání profilu vod ke koupání	2029
2 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání	PK410351
▪ Název vody ke koupání	Koupaliště Rolava – Karlovy Vary
2.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa	PK410351P1
▪ Název koupacího místa	Koupaliště Rolava – Karlovy Vary - molo

▪ Provozovatel (obec)	KV CITY CENTRUM, s.r.o., Sídlo: Moskevská 21, 360 01 K. Vary, Provozní kancelář: Volnočasový areál Rolava, Třeboňská 1049/92, 360 05 K. Vary, IČO: 62583131, Datová schránka: ygfhay8
▪ Návštěvnost	< 1000 koupajících se osob/den
▪ Vybavení	Občerstvení + zastřešené posezení, WC, sprchy, vodní záchranná služba, dětské pískoviště, prolézačky, houpačky, lavičky, odpadové koše, pro vymezenou část vodní plochy je k dispozici plavčík
▪ 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., Sídlo: Moskevská 21, 360 01 K. Vary, Provozní kancelář: Volnočasový areál Rolava, Třeboňská 1049/92, 360 05 K. Vary, IČO: 62583131, Datová schránka: ygfhay8
▪ Návštěvnost	< 1000 koupajících se osob/den
▪ Vybavení	Občerstvení + zastřešené posezení, WC, sprchy, vodní záchranná služba, dětské pískoviště, prolézačky, houpačky, lavičky, odpadové koše, pro vymezenou část vodní plochy je k dispozici plavčík
▪ 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., Sídlo: Moskevská 21, 360 01 K. Vary, Provozní kancelář: Volnočasový areál Rolava, Třeboňská 1049/92, 360 05 K. Vary, IČO: 62583131, Datová schránka: ygfhay8
▪ Návštěvnost	< 1000 koupajících se osob/den
▪ Vybavení	Občerstvení + zastřešené posezení, WC, sprchy, vodní záchranná služba, dětské pískoviště, prolézačky, houpačky, lavičky, odpadové koše, pro vymezenou část vodní plochy je k dispozici plavčík
▪ 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.

3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu	OHRE11
▪ Název oblasti vlivu	Povodí koupaliště Rolava – Karlovy Vary
▪ Plocha oblasti vlivu	128 km ²
3.1 Monitorovací body	
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	PK410351P1
▪ Název monitorovacího bodu	Koupaliště Rolava – Karlovy Vary - molo
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – jakost výborná, trend od roku 2020 klesající. <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 klesající. Průhlednost splňuje limit 1 metru, trend od roku 2010 zlepšující se. Chlorofyl <i>a</i> – splňuje limit III. stupně, trend od roku 2013 zlepšující se. Výskyt sinic splňuje limit II. stupně, trend od roku 2010 zlepšující se.
▪ Další faktory	Výskyt přírodního znečištění místy značný (vyhovující stav) - zbytky rostlin, peří, řasy na dně, řasy na hladině, kachní trus, trend od roku 2012 zhoršující se. Výskyt znečištění odpady mírný (vyhovující stav) – ojediněle nedopalky cigaret, několik kusů malých odpadků, trend od roku 2012 setrvalý. Výskyt původců cerkariové dermatitidy nebyl zjištěn.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	<u>Vyhovující stav.</u>
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	PK410351
▪ Název monitorovacího bodu	Koupaliště Rolava – Karlovy Vary - pláž
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – jakost výborná, trend od roku 2010 mírně rostoucí. <i>Escherichia coli</i> - jakost dobrá, trend od roku 2012 rostoucí.
▪ Obsah fosforu	Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení nejsou k dispozici.

▪ Výskyt sinic	Vodní květ se vyskytuje hojně (nevyhovující stav) – malé kolonie rozptýlené ve vodním sloupci, trend od roku 2010 rostoucí. Průhlednost splňuje limit 1 metru, trend od roku 2010 zlepšující se. Chlorofyl <i>a</i> – splňuje limit III. stupně, trend od roku 2010 zlepšující se. Výskyt sinic splňuje limit II. stupně, trend od roku 2010 zlepšující se.
▪ Další faktory	Výskyt přírodního znečištění místy značný podél celého břehu (vyhovující stav) - zbytky rostlin, peří, řasy na dně, řasy ve vodním sloupci, kachní trus, trend od roku 2012 zhoršující se. Výskyt znečištění odpady mírný (vyhovující stav) – nedopalky cigaret, trend od roku 2012 mírně zhoršující se. Výskyt původců cercariové dermatitidy nebyl zjištěn.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	<u>Vyhovující stav.</u>
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	PK410351
▪ Název monitorovacího bodu	Koupaliště Rolava – Karlovy Vary - brouzdaliště
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – jakost výborná, trend od roku 2010 setrvalý. <i>Escherichia coli</i> - jakost výborná, trend od roku 2012 klesající.
▪ Obsah fosforu	Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Výskyt sinic	Vodní květ se vyskytuje hojně (stav nadlimitní) – malé kolonie rozptýlené ve vodním sloupci, trend od roku 2010 rostoucí. Průhlednost ojediněle nesplňuje limit 1 metru, trend od roku 2010 zlepšující se. Chlorofyl <i>a</i> – přesahuje limit III. stupně (stav nevyhovující), trend od roku 2010 zlepšující se. Výskyt sinic splňuje limit III. stupně, trend od roku 2010 setrvalý.
▪ Další faktory	Výskyt přírodního znečištění značný podél celého břehu (vyhovující 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 2012 zhoršující se. Výskyt původců cercariové dermatitidy nebyl zjištěn.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	<u>Vyhovující stav.</u>
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	15381
▪ Název monitorovacího bodu	Nejdecký potok ústí

▪ Riziko pro koupající	-
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – jakost přijatelná. <i>Escherichia coli</i> - jakost přijatelná.
▪ 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	Vyhovující stav.
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	1712
▪ Název monitorovacího bodu	Rudný potok Vysoká Pec
▪ 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	Nevyhovující stav.
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	1574
▪ Název monitorovacího bodu	Rolava pod Novými Hamry
▪ 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	Údaje pro hodnocení chlorofylu <i>a</i> , vodního květu a výskytu sinic nejsou k dispozici.
▪ Další faktory	-

▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	Vyhovující stav.
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	15506
▪ Název monitorovacího bodu	Rolava nad Nejdkem
▪ Riziko pro koupající	-
▪ Mikrobiální znečištění	Údaje pro hodnocení střevních enterokoků a <i>Escherichia coli</i> nejsou k dispozici.
▪ Obsah fosforu	Ukazatel splňuje limitní hodnotu pro koupací vody.
▪ Výskyt sinic	Údaje pro hodnocení chlorofylu <i>a</i> , vodního květu a výskytu sinic nejsou k dispozici.
▪ Další faktory	-
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	Neznámý stav.
3.2 Bodové zdroje znečištění	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	320208
▪ Název bodového zdroje znečištění	Vak K. Vary - Nové Hamry ČOV
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „vzácné“. Rizikovost vysoká.
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „vzácné“. Rizikovost střední.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.

▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	320212
▪ Název bodového zdroje znečištění	Vak K. Vary - Nová Role ČOV
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobné“. Rizikovost vysoká .
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobné“. Rizikovost střední. Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: velmi významný vliv.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	320700
▪ Název bodového zdroje znečištění	Vlnap a.s., ČOV
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobné“. Rizikovost vysoká .
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobné“. Rizikovost střední. Doplňkové hodnocení významnosti vlivu průmyslového zdroje odpadních vod dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: velmi významný vliv.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost střední.

▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	321180
▪ Název bodového zdroje znečištění	Vysoká Pec u Nejdku - ČOV
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „vzácné“. Rizikovost vysoká.
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „nevýznamný“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. Rizikovost nízká.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	321440
▪ Název bodového zdroje znečištění	Město Nejdek – ČOV
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobné“. Rizikovost vysoká.
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „velký“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobné“. Rizikovost vysoká. Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: velmi významný vliv.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
3.3 Difúzní zdroje znečištění	

▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE11D1
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Vypouštění splaškových vod z obcí mimo vodní bilanci – bez předčištění 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“. Rizikovost extrémní.
▪ Přisun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobná“. Rizikovost střední. Doplňkové hodnocení významnosti vlivu difúzních komunálních zdrojů dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: vliv na vodní útvary Rolavy po Nejdecký potok a Nejdeckého potoka – velmi významný vliv , vliv na vodní útvar Rolavy od Nejdeckého potoka po ústí do Ohře – významný vliv . Doplňkové hodnocení významnosti vlivu 7 odlehčovacích komor dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: vliv na vodní útvar Rolavy po Nejdecký potok – velmi významný vliv .
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Rizikovost extrémní.
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE11D2
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Vypouštění splaškových vod z obcí mimo vodní bilanci – s předčištěním v obecní nebo domovní ČOV – Smolné Pece, Rudné
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobná“. Rizikovost střední.
▪ Přisun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobná“. Rizikovost střední.

▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Rizikovost střední.
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE11D3
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Zemědělsky využívaná území, úložiště hnoje, pastviny, k. ú. Smolné Pece, Nová a Stará Role, Nové Hamry, Suchá u Nejdku a Jelení u Nových Hamrů.
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení úložišť hnoje a pastvin nejsou k dispozici.
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE11D4
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Hospodaření na rybnících v povodí – MVN Bernov, MVN Sušší rybník, VD Lesík, MVN Palička, MVN Sedlec, MVN Rosnice.
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ 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	OHRE11D5
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Erozní smyv fosforu z půdy.
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	-
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „nevýznamný“, pravděpodobnost dopadů „téměř jistá“. Rizikovost vysoká.
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE11D6
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Vnitřní zdroje znečištění v nádrži plynoucí z výskytu peří, zbytků rostlin, ptačího trusu.
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Údaje pro souhrnné vyhodnocení nejsou k dispozici.
4 Celkové zhodnocení	

▪ Závěry	Hodnocení bylo provedeno podle Metodik Kalinová 2009 a Kalinová 2010. Souhrnné vyhodnocení výsledků monitoringu (v monitorovacích bodech) je určeno na základě zhodnocení mikrobiálního znečištění, vyhovující stav koupacího místa je dán výbornou, dobrou, příp. přijatelnou jakostí vody. Bylo provedeno hodnocení také v dalších monitorovacích bodech, a to v profilech monitorovaných a analyzovaných státním podnikem Povodí Ohře. Rudný potok a Rolava pod Novými Hamry je hodnocena na základě tříleté datové řady 2021-2023. Riziko pro koupající v monitorovacím místě vody ke koupání, další monitorovací body a difúzní znečištění přímo na břehu a z hospodaření na rybnících v povodí, zemědělsky využívaných území a vnitřní zdroje znečištění v nádrži plynoucí z výskytu peří, zbytků rostlin, ptačího trusu nejsou hodnoceny z důvodu chybějících podkladů a dat. Hodnocení bodových a difuzních zdrojů znečištění (průmyslový, komunální, odlehčovací komory) bylo nad rámec výše zmíněných Metodik doplněno o data a hodnocení uvedená v Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027.
--	---

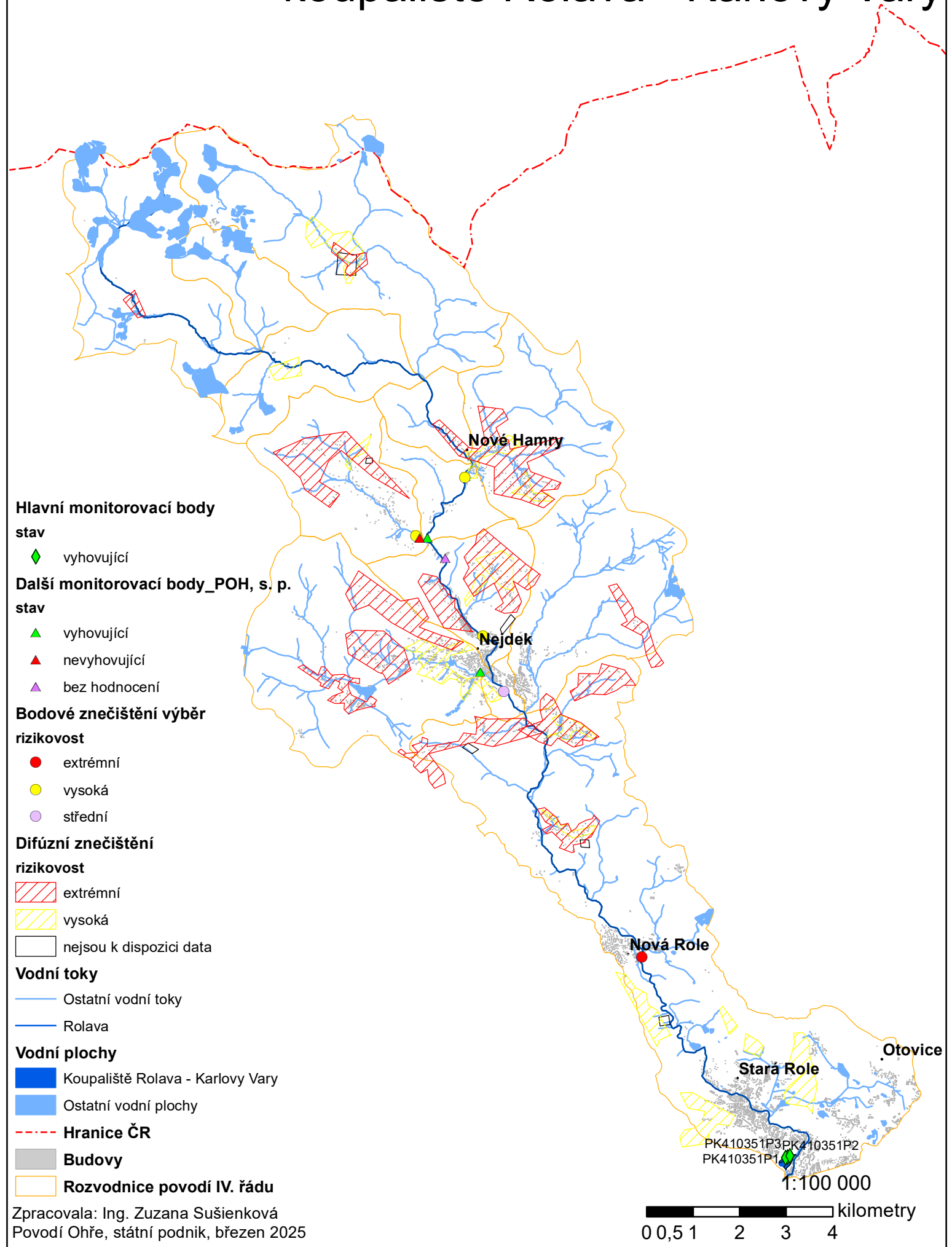
▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění	Postupné vybudování kanalizace zakončené ČOV v okolních obcích, pěstování víceletých pícnin např. jetele a vojtěšky na erozně nejohroženějších pozemcích, vyloučení pěstování širokořádkových plodin, úzkořádkové plodiny pěstovat pouze s využitím půdoochranných technologií. Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027 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: - „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. - „Intenzifikace ČOV Metalis, s.r.o. Nejdek“ a „Intenzifikace ČOV Vlnap, a.s. Nejdek“, které požadují intenzifikaci ČOV. - „Nejdek - úprava odlehčovacích komor“, 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. - „Nejdek a jeho místní části - výstavba ČOV a kanalizace“ zaměřené na dostavbu splaškové kanalizace města Nejdek a jeho částí v lokalitách dosud neodkanalizovaných. - „Průzkumný monitoring“ zaměřený na původ překročených látek identifikovaných ve vodním útvaru (rtuť, kadmium, uhlovodíky a pesticidy). - „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 hospodařením a podobně.
▪ Další opatření řízení	Doporučujeme rozšířit monitoring o ukazatel „celkový fosfor“.

▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění	Přepojení kanalizace Božičany na ČOV Nová Role - 2016. Odtěžení sedimentů v toku Rolava - 2016. Doplňování vody z toku Rolava do areálu koupaliště Rolava - vodoprávní povolení 2016. ČOV Nová Role - zkušební provoz 2017. Revitalizace vodního toku Rolava v Nové Roli – 2017. Zpevnění parkoviště pro 126 aut a instalace sorpční geotextilie proti ropným látkám WITTE Nejdek – stavební povolení 2017 Podání podnětu Povodím Ohře, státním podnikem, k zahájení řízení ve věci nepovoleného vypouštění odpadních vod (charakteru splaškových vod) v k. ú. Nejdek – 2019. Odkanalizování obce Děpoltovice – 2020. Návrh změny územního plánu obce Nové Hamry – 2023. MVN Rolavský rybník - ekologická funkce v krajině, podpora retence a akumulace vody, 2023. Přestavba nefunkční obecní ČOV na ČSOV, přepojení stávajících nečištěných splaškových vod na stávající novou obecní ČOV Nové Hamry, 2024
--	---

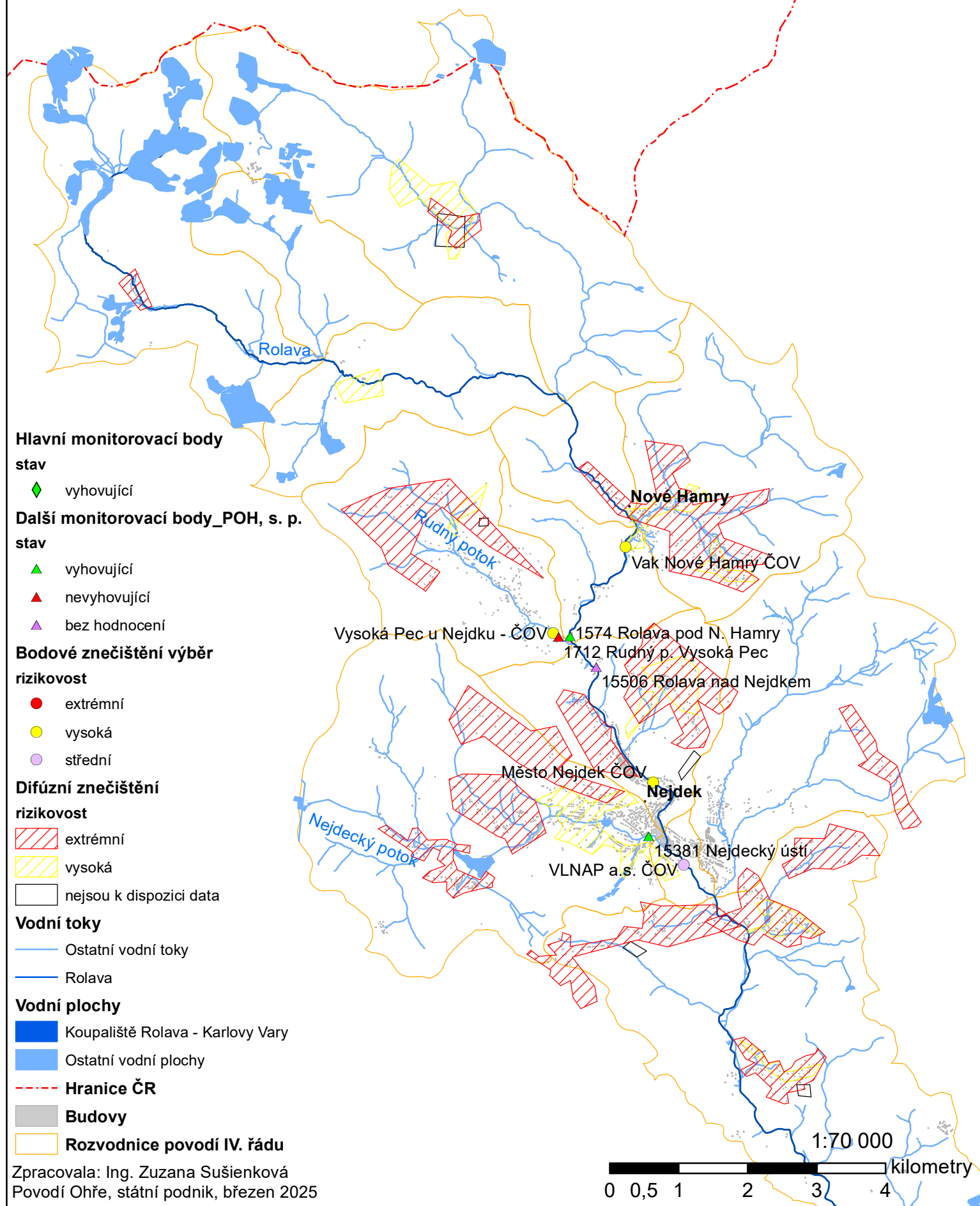
5 Podklady	Vodní bilance; Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027; monitoring Povodí Ohře, státní podnik; Vodohospodářská evidence státního podniku Povodí Ohře; Český statistický úřad; Český hydrometeorologický ústav; Informační portál Karlovarského kraje; Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Karlovarského kraje; Kanalizační řády; Státní správa zeměměřictví a katastru, Nahlížení do katastru nemovitostí, https://nahlizeniidokn.cuzk.cz/; Státní zdravotní ústav; Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., https://mapy.vumop.cz/; Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v. v. i.; Základní vodohospodářská mapa; https://kvcity.cz/prirodni-koupaliste; 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, v platném znění; Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění; Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění; 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, v platném znění; Vyhláška č. 155/2011 Sb., o profilech povrchových vod využívaných ke koupání, 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; 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, v platném znění; 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
--------------------------	--

zpracováno březen 2025

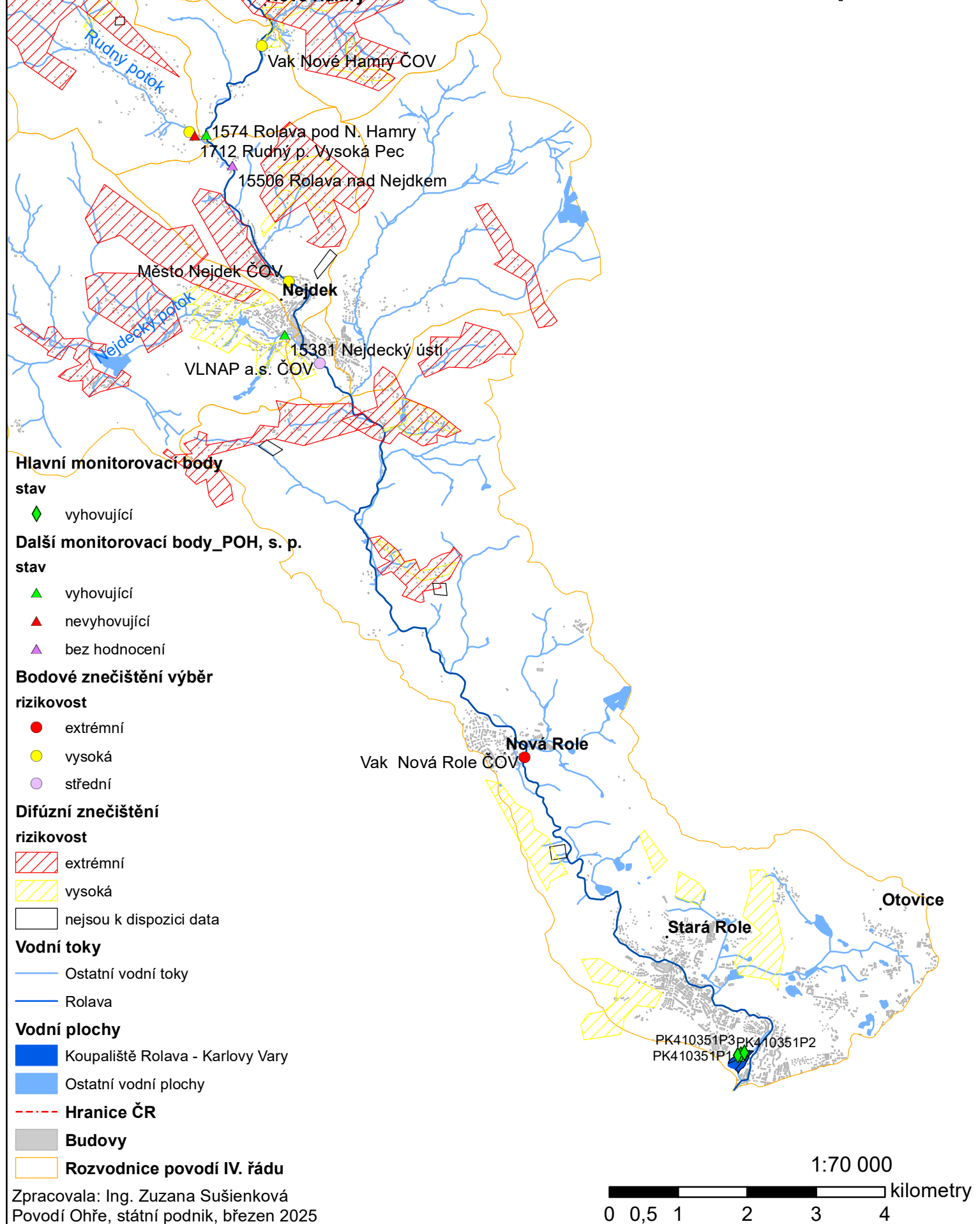
Profil povrchové vody využívané ke koupání - koupaliště Rolava - Karlovy Vary



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

