

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	OHRE02
▪ Název profilu vod ke koupání	Nádrž Skalka
▪ Nadmořská výška	435,60 m n. m.
▪ Plocha nádrže	3,78 km ²
▪ Základní hydrologická charakteristika	Q _a 6180 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, 474 636 296, susienkova@poh.cz
▪ Poslední aktualizace profilu vod ke koupání	2026
▪ Přezkoumání profilu vod ke koupání	nejpozději 2030
2 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání	KO410203
▪ Název vody ke koupání	VN Skalka
2.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa	KO410203P1
▪ Název koupacího místa	Skalka
▪ Provozovatel (obec)	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Návštěvnost	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Vybavení	Restaurace, WC.
▪ Charakter břehu a dna	Pláž je zatravněná s mírným klesáním k vodní hladině. Koupací místo se nalézá na jihozápadním břehu VN Skalka.

Název	Popis
▪ Délka pláže	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Krátkodobé znečištění	Zákaz koupání vyhlášen od 15.8.2019 do konce sezony z důvodu výskytu sinic, chlorofylu- <i>a</i> , vodního květu. Zákaz koupání vyhlášen od 3.7.2020 do konce sezony z důvodu výskytu sinic, chlorofylu- <i>a</i> , vodního květu.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu	OHRE02
▪ Název oblasti vlivu	Povodí nádrže Skalka
▪ Plocha oblasti vlivu	31,623 km ²
3.1 Monitorovací body	
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	KO410203
▪ Název monitorovacího bodu	VN Skalka – u ATC Podhoří
▪ 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 2010 klesající.
▪ Obsah fosforu	Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Výskyt sinic	Vodní květ přesahující III. stupeň - masový výskyt, trend od roku 2010 setrvalý. Průhlednost ojediněle nižší než limitní 1 metr, trend od roku 2010 zlepšující se. Sinice výskyt přesahuje III. limitní stupeň, trend od roku 2010 rostoucí. Chlorofyl <i>a</i> přesahuje limit III. stupně, trend od roku 2010 setrvalý.
▪ Další faktory	Ojedinělé znečištění odpady. Mírné znečištění přírodními odpady – listí u břehu, zbytky rostlin, řasy, pyl, peří. Výskyt cerkariové dermatitidy nebyl potvrzen.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	<u>Vyhovující stav.</u>
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	1105
▪ Název monitorovacího bodu	Reslava Pomezí - hranice
▪ Riziko pro koupající	-

Název	Popis
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – nevyhovující jakost, trend od roku 2018 rostoucí. <i>Escherichia coli</i> – nevyhovující jakost, trend od roku 2022 rostoucí.
▪ Obsah fosforu	Ukazatel překračuje limitní hodnotu, trend od roku 2018 rostoucí.
▪ Výskyt sinic	Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení chlorofylu, vodního květu a sinic nejsou k dispozici.
▪ Další faktory	-
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	Nevyhovující stav.
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	15374
▪ Název monitorovacího bodu	Libský potok ústí
▪ Riziko pro koupající	-
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – nevyhovující jakost. <i>Escherichia coli</i> – nevyhovující jakost.
▪ Obsah fosforu	Ukazatel překračuje limitní hodnotu, trend od roku 2018 setrvalý.
▪ Výskyt sinic	Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení chlorofylu, vodního květu a sinic nejsou k dispozici.
▪ Další faktory	-
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	Nevyhovující stav.
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	1101
▪ Název monitorovacího bodu	Ohře - hranice
▪ Riziko pro koupající	-
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – nevyhovující jakost, trend od roku 2016 setrvalý. <i>Escherichia coli</i> – nevyhovující jakost, trend od roku 2022 rostoucí.
▪ Obsah fosforu	Ukazatel překračuje limitní hodnotu, trend od roku 2016 setrvalý.
▪ Výskyt sinic	Chlorofyl <i>a</i> – splňuje limit III. stupně, trend od roku 2016 rostoucí. Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení vodního květu a sinic nejsou k dispozici.
▪ Další faktory	-
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	Nevyhovující stav.

Název	Popis
▪ 3.2 Bodové zdroje znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	320108
▪ Název difúzního zdroje znečištění	CHEVAK Cheb, a. s., Libá ČOV
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „mírný“, pravděpodobnost dopadů „vzácné“. Rizikovost střední.
▪ Přisun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „velký“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. Rizikovost vysoká. Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: vliv na vodní útvar Libského potoka – velmi významný vliv.
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ 3.3 Difúzní zdroje znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE02D1
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Znečištění přímo na břehu.
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Přisun 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	OHRE02D2
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Vypouštění splaškových vod z obcí mimo vodní bilanci – bez přečištění.

Název	Popis
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění 	<p>Vliv mikrobiologického znečištění „katastrofický“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. Rizikovost vysoká.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	<p>Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „méně pravděpodobná“. Rizikovost vysoká. Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: pro vodní útvar Libského potoka – významný vliv.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění 	<p>Rizikovost vysoká.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění 	<p>OHRE02D3</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název difúzního zdroje znečištění 	<p>Vypouštění splaškových vod z obcí mimo vodní bilanci – s přečištěním.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění 	<p>Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. Rizikovost vysoká.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	<p>Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „méně pravděpodobná“. Rizikovost vysoká.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění 	<p>Rizikovost vysoká.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění 	<p>OHRE02D4</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název difúzního zdroje znečištění 	<p>Erozní smyv fosforu z půd.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění 	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	<p>Hodnocení významnosti dle podkladů Výzkumného ústavu vodohospodářského TGM, v.v.i.: Erozní vstup fosforu do vod v mezipovodí vodních útvarů: Libský potok, Ohře, Reslava a nádrž Skalka – vliv „nevýznamný“, pravděpodobnost dopadů „téměř jistá“. Rizikovost vysoká.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění 	<p>Rizikovost vysoká.</p>

Název	Popis
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění 	OHRE02D5
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název difúzního zdroje znečištění 	Hospodaření na rybnících v povodí.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění 	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění 	Údaje pro souhrnné vyhodnocení nejsou k dispozici.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění 	OHRE02D6
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název difúzního zdroje znečištění 	Zemědělsky využívaná území, úložiště hnoje, pastviny.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění 	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	<p>Údaje k vyhodnocení úložišť hnoje a pastvin nejsou k dispozici.</p> <p>Hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: Vstup fosforu do vod v mezipovodí vodních útvarů ze zemědělství (mimoerozní): Pruněrovský potok, Ohře a nádrž Nechranice – vliv „nevýznamný“, pravděpodobnost dopadů „téměř jistá“.</p> <p>Rizikovost vysoká.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění 	Údaje pro souhrnné vyhodnocení nejsou k dispozici, rizikovost lze předpokládat vysokou.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 Celkové zhodnocení 	

Název	Popis
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Závěry 	<p>Hodnocena byla část povodí nádrže Skalka nacházející se na českém území, a to podle Metodik 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 koupání a difúzní znečištění přímo na břehu, z hospodaření na rybnících v povodí a z úložišť hnoje a pastvin nejsou hodnoceny z důvodu chybějících podkladů.</p> <p>Hodnocení bodových a difúzních zdrojů znečištění (komunální, zemědělství) 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 a o data Výzkumného ústavu vodohospodářského TGM, v.v.i.</p>

Název	Popis
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění 	<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>Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027 obsahuje několik opatření ke zlepšení stavu vod. Opatření byla schválena Zastupitelstvem Karlovarského kraje v roce 2022 a jsou závazná a tím i vymahatelná 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 hospodařením a podobně. - „Zásady čištění odpadních vod a odkanalizování komunálních zdrojů“, 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. - „Doplnění ČOV Libá o technologii srážení fosforu“, jehož cílem je doplnění technologie o srážení fosforu, případná intenzifikace ČOV a napojení všech obyvatel na kanalizační systém. - „Opatření pro snížení znečištění v povodí přeshraničních vodních útvarů“, které má za úkol prověřit opatření na snížení vnosu fosforů, dusíků, pesticidů, rtuti a dalších látek na německé straně, prověřit dodržování těchto opatření a projednání případných problémů ve stálých komisích pro hraniční vody, případně v rámci Mezinárodní komise pro ochranu Labe. - „Rtut' na přítoku do VD Skalka“, které má zajistit snížení remobilizace rtuti a jejího transportu do VD Skalka z Německa a dokončení mezinárodního projektu na bavorské straně.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další opatření řízení 	<p>Doporučujeme rozšířit monitoring o ukazatel „celkový fosfor“.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění 	<p>Revitalizace lokality Cheb - Kachní kámen, Komorní Hůrka - vydáno rozhodnutí - rok 2016.</p> <p>Sanace břehových nádrží vodního toku Reslava k zamezení odnosu zeminy kontaminované rtutí - rok 2017.</p> <p>Zpřísnění limitů vypouštěných odpadních vod z obecní ČOV Libá – vydáno vodoprávní rozhodnutí – rok 2018.</p> <p>Modernizace kempu Bříza, nová ČOV, vydáno vodoprávní povolení – rok 2025.</p>

Název	Popis
<p>▪ 5 Podklady</p>	<p>Vodní bilance; 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; Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i.; data Českého hydrometeorologického ústavu; data Státního zdravotnického ústavu; www.vumop.cz; www.khskv.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 2026

Profil povrchové vody využívané ke koupání - VN Skalka celé povodí

Hlavní monitorovací bod

◆ vyhovující

Další monitorovací body - POH, s.p.

stav

▲ nevyhovující

▲ bez hodnocení

Bodové zdroje znečištění

rizikost

● vysoká

Difúzní zdroje znečištění

rizikost

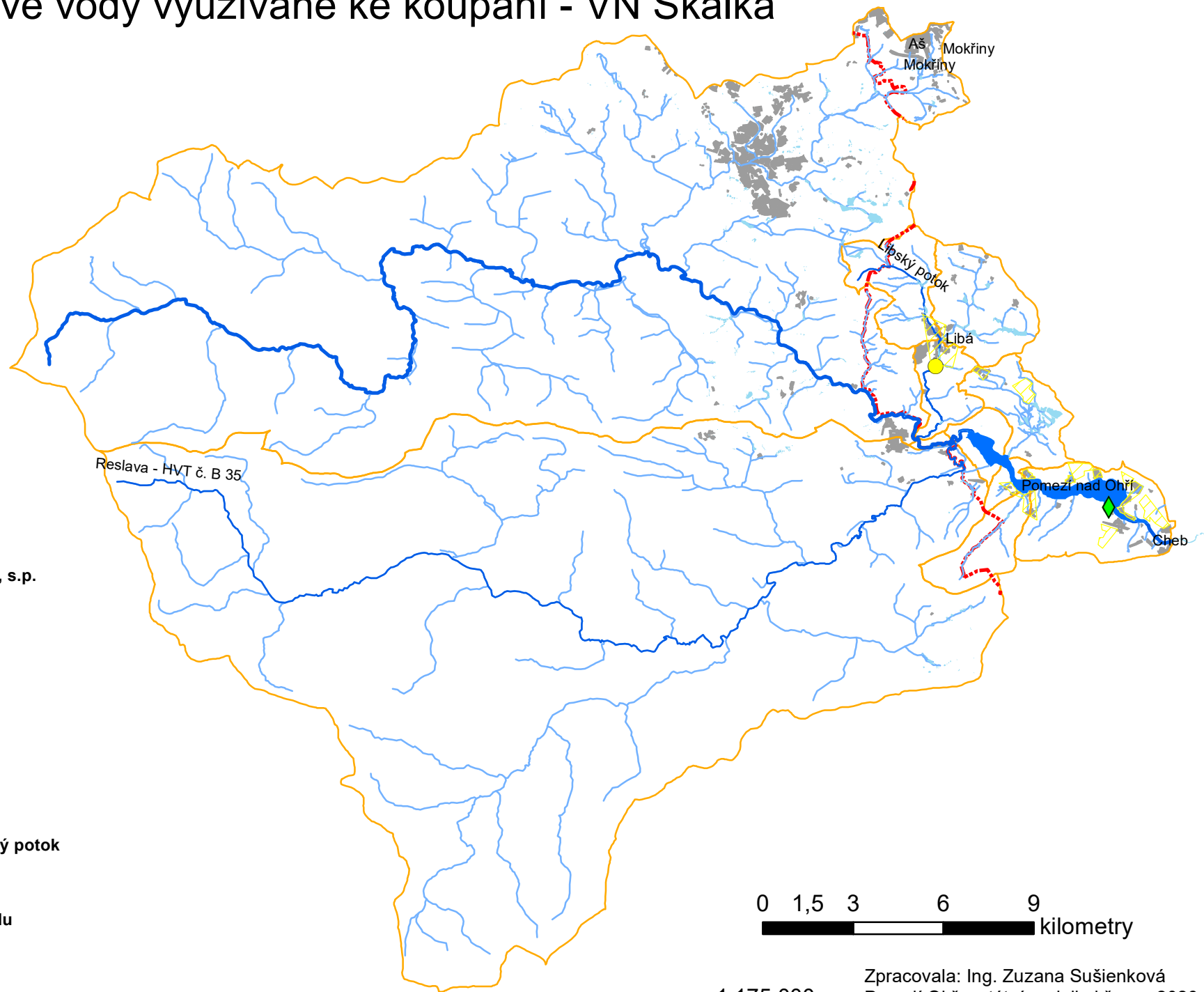
▨ vysoká

- Ohře
- Vodní toky Reslava, Libský potok
- Vodní toky
- - - Hranice ČR
- Rozvodnice povodí IV. řádu

■ Vodní nádrž Skalka

■ Vodní plochy

■ Budovy



0 1,5 3 6 9
kilometry

1:175 000

Zpracovala: Ing. Zuzana Sušienková
Povodí Ohře, státní podnik, březen 2026

Profil povrchové vody využívané ke koupání - VN Skalka část povodí na území České republiky

