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	OHRE08
▪ Název profilu vod ke koupání	**VN Nechranice**
▪ Nadmořská výška	276 m n. m.
▪ Plocha nádrže	13,38 km^2
▪ Základní hydrologická charakteristika	Q_a 30800 l/s
▪ Kompetentní KHS	Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem, tel.: 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	KO420301, KO420401
▪ Název vody ke koupání	VN Nechranice – Tušimice, VN Nechranice – Kemp u hráze
2.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa	KO420301P1
▪ Název koupacího místa	VN Nechranice – Tušimice
▪ Provozovatel (obec)	Údaje nejsou k dispozici.

Název	Popis
▪ Návštěvnost	<1000 koupajících za den.
▪ Vybavení	Stánky s občerstvením.
▪ Charakter břehu a dna	Pláž písčitá nebo kamenitá.
▪ Délka pláže	4680 metrů
▪ Krátkodobé znečištění	Údaje nejsou k dispozici.
2.2 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa	KO420401P1
▪ Název koupacího místa	VN Nechranice – Kemp u hráze
▪ Provozovatel (obec)	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Návštěvnost	<1000 koupajících za den.
▪ Vybavení	Stánky s občerstvením, záchranná služba.
▪ Charakter břehu a dna	Pláž písčitá nebo kamenitá.
▪ Délka pláže	4037 metrů
▪ Krátkodobé znečištění	Zákaz koupání vyhlášen od 6.9.2018 do konce sezony z důvodu výskytu sinic, chlorofylu-*a*, vodního květu.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu	OHRE08
▪ Název oblasti vlivu	Povodí VN Nechranice
▪ Plocha oblasti vlivu	260 km^2
3.1 Monitorovací body	
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	KO420301
▪ Název monitorovacího bodu	**VN Nechranice – Tušimice**
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – výborná jakost, trend od roku 2014 klesající. *Escherichia coli* – výborná jakost, trend od roku 2012 setrvalý.
▪ Obsah fosforu	Údaje pro dlouhodobé hodnocení nejsou k dispozici.
▪ Výskyt sinic	Ojedinělý pozorovatelný výskyt vodního květu, trend od roku 2012 klesající. Průhlednost vyšší než limitní 1 metr, trend od roku 2010 zlepšující se. Chlorofyl *a* přesahuje limit III. stupně, trend od roku 2010 rostoucí. Výskyt sinic přesahuje limit III. stupně, trend od roku 2010 rostoucí.

Název	Popis
▪ Další faktory	Výskyt cerkariové dermatitidy nebyl potvrzen.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	**Stav vyhovující.**
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	KO420401
▪ Název monitorovacího bodu	**VN Nechranice – Kemp u hráze**
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – výborná jakost, trend od roku 2014 klesající. *Escherichia coli* – výborná jakost, trend od roku 2012 klesající.
▪ Obsah fosforu	Údaje pro dlouhodobé hodnocení nejsou k dispozici.
▪ Výskyt sinic	Ojedinělý výskyt vodního květu, trend od roku 2012 klesající. Průhlednost vyšší než limitní 1 metr, trend od roku 2010 zlepšující se. Chlorofyl *a* přesahuje limit III. stupně, trend od roku 2010 rostoucí. Výskyt sinic přesahuje limit III. stupně, trend od roku 2010 rostoucí.
▪ Další faktory	Výskyt cerkariové dermatitidy nebyl potvrzen.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	**Stav vyhovující.**
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	1008
▪ Název monitorovacího bodu	**Ohře Želina**
▪ Riziko pro koupající	-
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – nevyhovující jakost. *Escherichia coli* – Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Obsah fosforu	Ukazatel přesahuje limitní hodnotu.
▪ Výskyt sinic	Chlorofyl *a* splňuje limit II. stupně. Údaje pro dlouhodobé hodnocení vodního květu a sinic nejsou k dispozici.
▪ Další faktory	-
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	**Stav nevyhovující.**
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	1380

Název	Popis
▪ Název monitorovacího bodu	**Prunéřovský p. pod EPRU Prunéřov**
▪ Riziko pro koupající	-
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – přijatelná jakost. *Escherichia coli* – Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Obsah fosforu	Ukazatel přesahuje limitní hodnotu.
▪ Výskyt sinic	Chlorofyl *a* splňuje limit I. stupně. Údaje pro dlouhodobé hodnocení vodního květu a sinic nejsou k dispozici.
▪ Další faktory	-
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	**Stav nevyhovující.**
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	1009
▪ Název monitorovacího bodu	**Ohře Kadaň**
▪ Riziko pro koupající	-
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení nejsou k dispozici. *Escherichia coli* – Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Obsah fosforu	Ukazatel přesahuje limitní hodnotu.
▪ Výskyt sinic	Chlorofyl *a* splňuje limit II. stupně. Údaje pro dlouhodobé hodnocení vodního květu a sinic nejsou k dispozici.
▪ Další faktory	-
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení nejsou k dispozici.
3.2 Bodové zdroje znečištění	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	310111
▪ Název bodového zdroje znečištění	**SčVK Kadaň ČOV**

Název	Popis
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „téměř jistá“. **Rizikovost extrémní**.
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „téměř jistá“. **Rizikovost extrémní**. Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: vliv ve vodním útvaru Ohře od Hučivého potoka po vzdutí VN Nechranice „**velmi významný**“.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost extrémní.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	310117
▪ Název bodového zdroje znečištění	**SčVK Úhošťany ČOV**
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobná“. **Rizikovost vysoká**.
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobná“. **Rizikovost střední.** Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: vliv ve vodním útvaru Ohře od Hučivého potoka po vzdutí VN Nechranice „**velmi významný**“.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	310122
▪ Název bodového zdroje znečištění	**SčVK Poláky ČOV**

Název	Popis
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost vysoká.**
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „katastrofický“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost vysoká.**
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	310126
▪ Název bodového zdroje znečištění	**SčVK Kadaň - Královský vrch ČOV**
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „méně pravděpodobná“. **Rizikovost extrémní.**
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „katastrofický“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost vysoká.**
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost extrémní.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	311421
▪ Název bodového zdroje znečištění	**Doly Nástup Tušimice-ČMV**
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	-

Název	Popis
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost střední.** Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: vliv ve vodním útvaru VN Nechranice „**velmi významný**“.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost střední.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	310931
▪ Název bodového zdroje znečištění	**OV ETU I - výusť č.1**
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	-
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost střední**. Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: vliv ve vodním útvaru VN Nechranice „**velmi významný**“.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost střední.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	310932
▪ Název bodového zdroje znečištění	**OV ETU II - výusť č.2**
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	-

Název	Popis
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobná“. **Rizikovost střední.** Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: vliv ve vodním útvaru VN Nechranice „**velmi významný**“.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost střední.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	311430
▪ Název bodového zdroje znečištění	**Doly Nástup Tušimice-ČOV Tušimice**
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	-
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „vzácné“. **Rizikovost střední.**
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost střední.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	310116
▪ Název bodového zdroje znečištění	**SčVK Kadaňská Jeseň ČOV**
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobná“. **Rizikovost vysoká**.

Název	Popis
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „katastrofický“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost vysoká**. Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: vliv ve vodním útvaru Ohře od Hučivého potoka po vzdutí VN Nechranice „**velmi významný**“.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	311630
▪ Název bodového zdroje znečištění	**ČEZ EPRU - Pojistné nádrže - výusť č.1**
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	-
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „mírný“, pravděpodobnost dopadů „méně pravděpodobná“. **Rizikovost vysoká.** Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: vliv ve vodním útvaru Prunéřovského potoka „**velmi významný**“.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	311200
▪ Název bodového zdroje znečištění	**Odkaliště AI,AII - výusť č.3**
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	-

Název	Popis
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „nevýznamný“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost nízká.**
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost nízká.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	310119
▪ Název bodového zdroje znečištění	**SčVK Výsluní ČOV**
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost vysoká.**
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „velký“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost vysoká.**
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	310106
▪ Název bodového zdroje znečištění	**SčVK Verne průmyslová zóna ČOV**
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost vysoká.**

Název	Popis
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „katastrofický“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost vysoká**. Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: vliv ve vodním útvaru Ohře od Hučivého potoka po vzdutí VN Nechranice „**velmi významný**“.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	310100
▪ Název bodového zdroje znečištění	**SčVK Klášterec nad Ohří 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: vliv ve vodním útvaru Ohře od Hučivého potoka po vzdutí VN Nechranice „**velmi významný**“.
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	310110
▪ Název bodového zdroje znečištění	**SčVK Hradiště ÚV**
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	-

Název	Popis
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „malý“, pravděpodobnost dopadů „nepravděpodobná“. **Rizikovost nízká.**
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost nízká.
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění	310120
▪ Název bodového zdroje znečištění	**SčVK Hora Sv. Šebestiána ČOV**
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost vysoká.**
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „velký“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost vysoká.**
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
3.3 Difúzní zdroje znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE08D1
▪ Název difúzního zdroje znečištění	**Znečištění přímo na břehu.**
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.

Název	Popis
▪ 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	OHRE08D2
▪ Název difúzního zdroje znečištění	**Vypouštění splaškových vod z obcí mimo vodní bilanci – s předčištěním v ČOV.**
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „velký“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost vysoká.**
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „malý“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost nízká.**
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE08D3
▪ Název difúzního zdroje znečištění	**Vypouštění splaškových vod z obcí mimo vodní bilanci – bez předčištění.**
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Vliv mikrobiologického znečištění „katastrofický“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost vysoká.**
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „malý“, pravděpodobnost dopadů „vzácná“. **Rizikovost nízká.**

Název	Popis
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE08D4
▪ Název difúzního zdroje znečištění	**Erozní smyv fosforu z půdy.**
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	-
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Vliv vypouštění fosforu „nevýznamné“, pravděpodobnost dopadů „téměř jistá“. Rizikovost vysoká.
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Rizikovost vysoká.
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE08D5
▪ Název difúzního zdroje znečištění	**Hospodaření na rybnících v povodí.**
▪ 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.

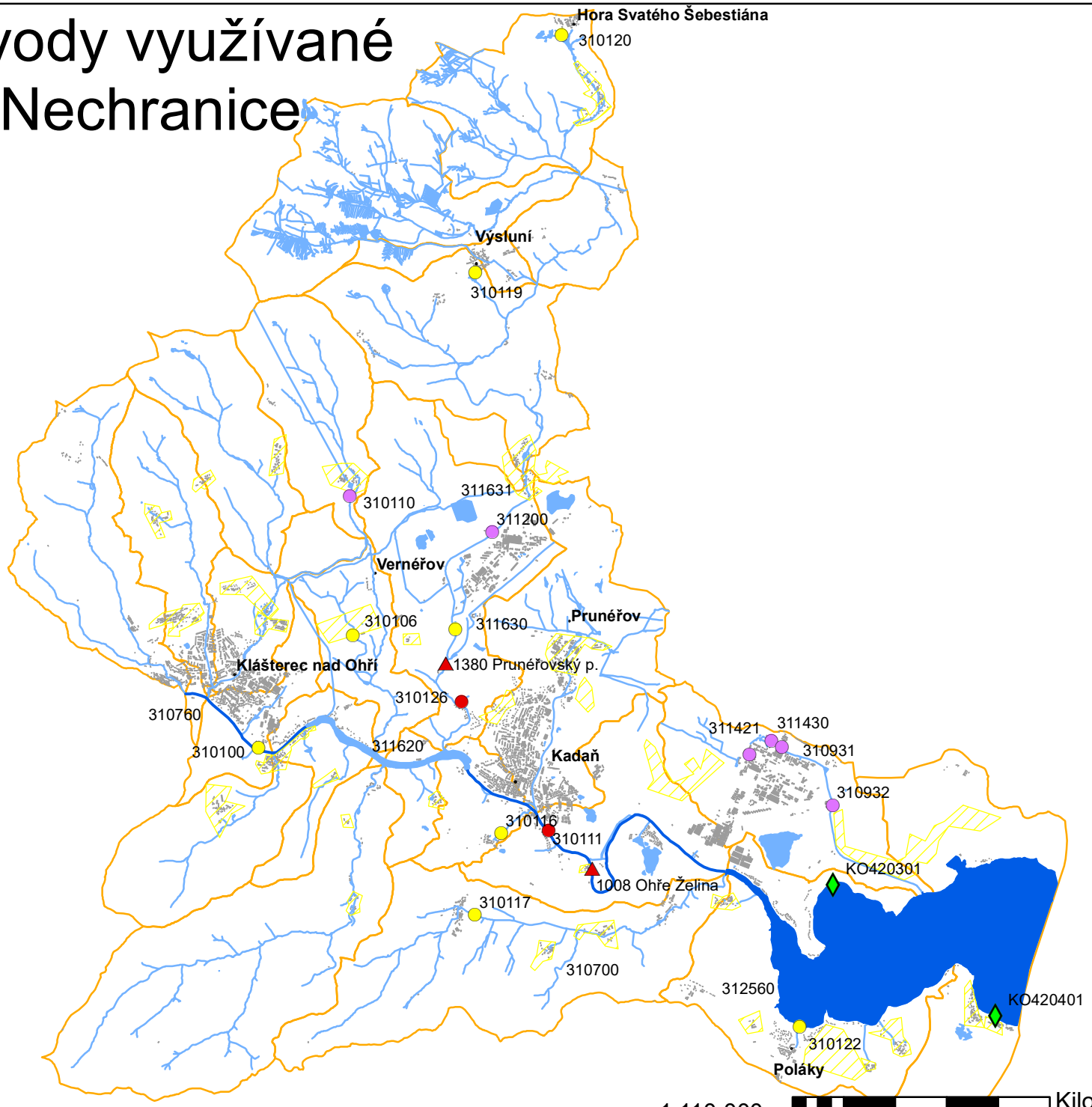
Název	Popis
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE08D6
▪ Název difúzního zdroje znečištění	**Zemědělsky využívaná území, úložiště hnoje, pastviny**.
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení úložišť hnoje a pastvin nejsou k dispozici. Doplňkové hodnocení významnosti dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe: Vstup fosforu do vod v mezipovodí vodních útvarů ze zemědělství (mimoerozní): vliv ve vodním útvaru Ohře od Hučivého potoka po vzdutí VN Nechranice „**střední**“.
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Údaje pro souhrnné vyhodnocení nejsou k dispozici.
4 Celkové zhodnocení	
▪ Závěry	**Hodnocena** byla část povodí nádrže Nechranice do vzdálenosti, ve které je předpokládán významný vliv znečištění na sledovanou jakost vody v nádrži (30 říčních km od hráze nádrže), a to 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, příp. dobrou jakostí vody. **Riziko pro koupající** v monitorovacím místě vody ke koupání a **difúzní znečištění přímo na břehu**, z **hospodaření na rybnících v povodí** a ze **zemědělsky využívaných území, úložišť hnoje a pastvin** nejsou hodnoceny z důvodu chybějících podkladů. Hodnocení bodových a difuzních 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.

Název	Popis
▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění	Postupné vybudování kanalizace zakončené ČOV v okolních obcích, podpora litorálních společenstev v nádrži a vhodné složení rybí obsádky, extenzivní chov ryb, 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 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: - „**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**“, 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. - „**Kanalizace pro veřejnou potřebu města Kadaň**“, „**Intenzifikace ČOV Kadaň**“, „**Kadaň - snížení podílu balastních vod v jednotné kanalizaci**“, které navrhuje instalaci česlí na odlehčovací komoře kanalizace pro veřejnou potřebu, intenzifikaci a rekonstrukci ČOV Kadaň, aby odpovídala dnešním požadavkům na kvalitu vyčištěné vody a vypracování generelu odvodnění s následnou rekonstrukcí úseků kanalizace obce, tak aby bylo docíleno snížení podílu balastních vod a tím dosaženo vyšší účinnosti ČOV a snížení znečištění z odlehčovacích komor. Obdobné cíle jsou stanoveny také v opatřeních „**Klášterec nad Ohří - snížení podílu balastních vod v jednotné kanalizaci**“ a „**Klášterec nad Ohří - úprava odlehčovacích komor**“. - „**Průzkumný monitoring**“ je opatření zaměřené na zjištění původu překročených látek identifikovaných ve vodním útvaru, hlavně fosforu, ale i dalších chemických látek, uhlovodíků, berilia nebo mědi.
▪ Další opatření řízení	Doporučujeme rozšířit monitoring o ukazatel „celkový fosfor“.
▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění	**Rekonstrukce ČOV** autokempingu Vikletice - fáze vyjádření Povodí Ohře, státní podnik - rok 2016. **Intenzifikace ČOV Poláky** – rok 2018. Zpevnění manipulační plochy SD Tušimice, instalace **odlučovače ropných látek** – rok 2018.

Název	Popis
5 Podklady	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

zpracováno březen 2022

Profil povrchové vody využívané ke koupání - VN Nechranice



Hlavní monitorovací body

stav

- vyhovující

Další monitorovací body - POh, s. p.

stav

- nevyhovující
- bez vyhodnocení

Bodové zdroje znečištění

rizikovost

- extrémní
- vysoká
- střední/nízká

Difúzní zdroje znečištění

rizikovost

- extrémní
- vysoká

- **VN Nechranice**
- **Ostatní vodní plochy**
- **Ohře**
- **Ostatní vodní toky**
- **Budovy**
- **Rozvodnice povodí IV. řádu**

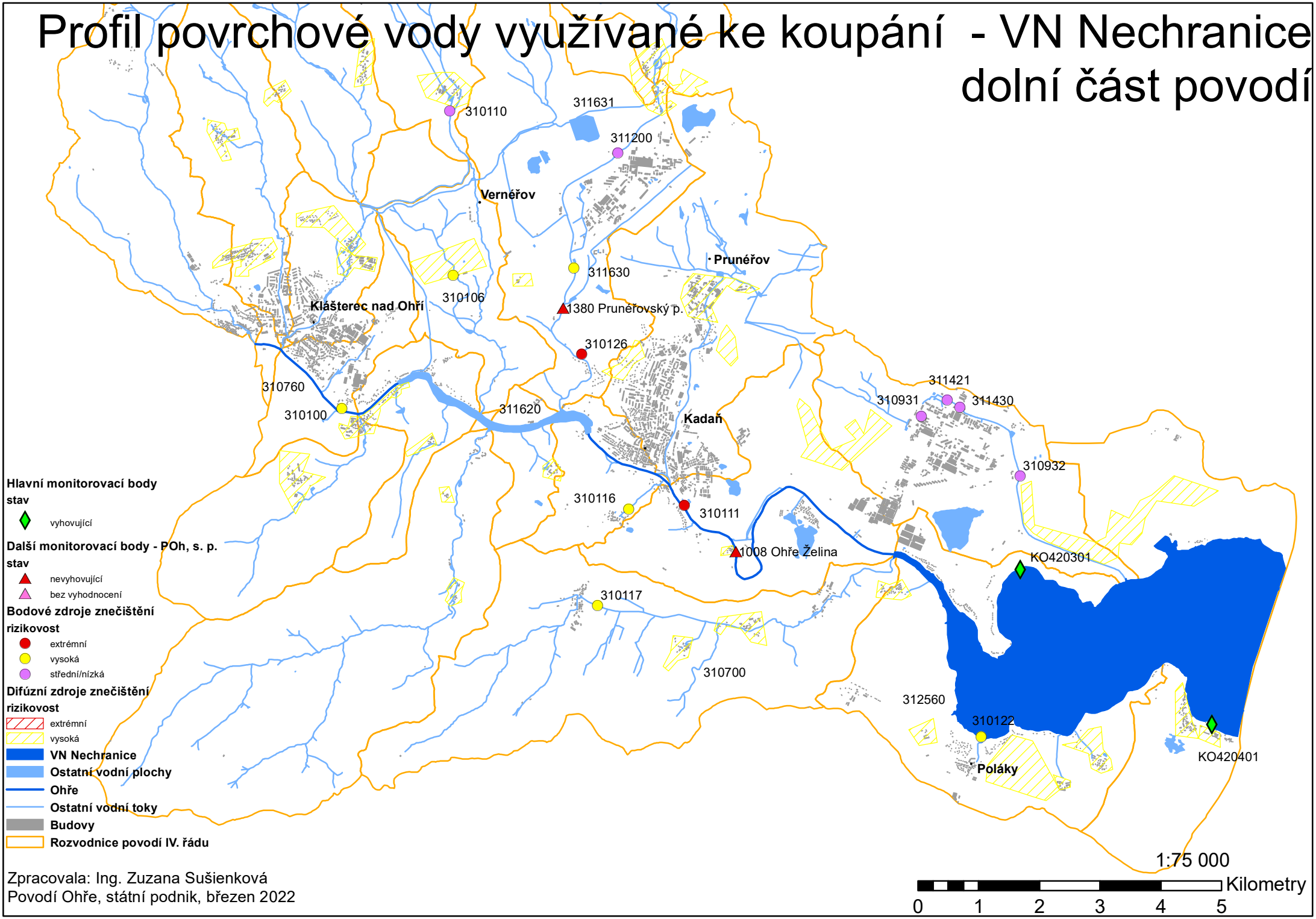
Zpracovala: Ing. Zuzana Sušienková
Povodí Ohře, státní podnik, březen 2022

1:110 000

Kilometry

0 1 2 3 4 5

Profil povrchové vody využívané ke koupání - VN Nechranice dolní část povodí



Zpracovala: Ing. Zuzana Sušienková
Povodí Ohře, státní podnik, březen 2022