

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Žermanice
souhrn informací o vodách ke koupání

1 Profil vod ke koupání	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)	620007
▪ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	Profil vod ke koupání – VN Žermanice
▪ Nadmořská výška	290 m n.m.
▪ Plocha nádrže	219,6 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika	Dlouhodobý průměrný roční průtok k profilu hráze nádrže Žermanice činí 0,570 m ³ /s.
▪ Kompetentní KHS	Krajská hygienická stanice (KHS) Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, http://www.khsova.cz/
▪ Kompetentní správce povodí a zpracovatel	Povodí Odry, s.p., Varenská 49, 701 26 Ostrava <u>zpracoval</u> : Ing. Marek Štrajt ve spolupráci - AQUATIS, a.s., Brno, strajt@pod.cz, tel. 596 657 267 <u>odpovědná osoba</u> : Ing. Jana Potiorová, potiorova@pod.cz, tel. 596 657 272
▪ Poslední aktualizace	2023
▪ Přezkoumání	nejpozději 2027
2 Vody ke koupání	
2.1 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO810605
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	VN Žermanice – Dolní Domaslavice
2.1.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	KO810605P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	Dolní Domaslavice – pláž
▪ Provozovatel (obec)	Obec Dolní Domaslavice, Dolní Domaslavice č.4, PSČ 739 38, tel.: 558 688 224, email: ou@ddomaslavice.cz, www.ddomaslavice.cz
▪ Návštěvnost	< 300 osob/den
▪ Vybavení	V areálu tábořiště Dolní Domaslavice je k dispozici stánek s občerstvením, WC, sprchy – pouze jako součást areálu tábořiště Dolní Domaslavice, nádoby na odpadky, WC a pitnou vodu mohou využívat návštěvníci koupacího místa v areálu kempu (areál kempu není striktně oddělen). Plavčík ani zdravotník přítomni nejsou.
▪ Charakter břehu, dna	Pláž je travnatá, sestup do vody pozvolný, částečně zpevněný.
▪ Délka pláže (břehu)	cca 400 m
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
2.2 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO810606

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Žermanice

souhrn informací o vodách ke koupání

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název vody ke koupání (NZHMB) 	VN Žermanice - Lučina
2.2.1 Koupací místo	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ) 	KO810606P1
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název koupacího místa (NZPLAZ) 	Lučina – pod kempem
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Provozovatel (obec) 	Obec Lučina, Lučina č.p. 1, PSČ 739 39, tel.: 558 689 111, email: obec@lucina.cz, www.lucina.cz
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Návštěvnost 	Pláž pod kempem a u sousedního rekreačního zařízení <200 osob/den, další návštěvníci však využívají i ostatní části břehu přístupné z obce Lučina.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vybavení 	Restaurace, WC, sprchy – pouze jako součást areálu kempu Lučina a pro ubytované v přilehlých ubytovacích zařízeních. Plavčík ani zdravotník přítomni nejsou.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Charakter břehu, dna 	Travnatý břeh (při snížení hladiny vody je obnaženo nezpevněné bahnité dno nádrže), pod areálem kempu a pod sousedícím rekreačním objektem jsou mola.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Délka pláže (břehu) 	Pod kempem a sousedním rekreačním areálem cca 500 m.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Krátkodobé znečištění 	Nebylo identifikováno.
2.3 Voda ke koupání	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB) 	KO810607
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název vody ke koupání (NZHMB) 	VN Žermanice - Soběšovice
2.3.1 Koupací místo	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ) 	KO810607P1
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název koupacího místa (NZPLAZ) 	Soběšovice – Pod Husarůvkou
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Provozovatel (obec) 	Obec Soběšovice, Soběšovice č. 10, 739 22, tel.: 558 404 550, email: obec@sobesovice.cz, www.sobesovice.cz
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Návštěvnost 	<200 osob/den
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vybavení 	Restaurace v přilehlých rekreačních objektech, WC, sprchy – pouze jako součást areálu tábořiště “Pod Husarůvkou“ a pro návštěvníky na břehu vybudovaných rekreačních zařízení, možnost zapůjčení šlapadel a lodiček. Plavčík ani zdravotník přítomni nejsou.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Charakter břehu, dna 	Břeh je travnatý, molo, vstup částečně zpevněný - betonové panely.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Délka pláže (břehu) 	cca 300 m
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Krátkodobé znečištění 	Nebylo identifikováno.
3 Oblast vlivu	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV) 	620007
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název oblasti vlivu (NZOV) 	Povodí nádrže Žermanice

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Žermanice
souhrn informací o vodách ke koupání

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Plocha oblasti vlivu 	Povodí nádrže měří 45,4 km ²
3.1 Monitorovací body	
3.1.1 Hlavní monitorovací bod	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB) 	KO810605
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB) 	VN Žermanice – Dolní Domaslavice
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Riziko pro koupající 	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/305?pr=1
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění 	Klasifikace jakosti vody ke koupání na základě vyhodnocení výsledků analýz mikrobiologických ukazatelů (intestinální enterokoky a Escherichia coli) za období 2019-2022: výborná jakost
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obsah fosforu 	Koncentrace celkového fosforu se dle měření KHS pohybuje vesměs na úrovni limitní hodnoty dle NV č. 401/2003 Sb. v platném znění. Od roku 2012 není tento parametr sledován.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Výskyt sinic 	Opakovaně v průběhu letních období měřeny nadlimitní koncentrace sinicových buněk, v sezónách s největší abundancí (2003, 2007, 2009 a 2010) místy i s vytvořením vodního květu. V posledních letech je však situace příznivější.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další faktory 	Hodnoty průhlednosti vody se zde poměrně stabilně drží nad hranicí přípustného limitu pro koupací vody (>1m) s výjimkou výše uvedených koupacích sezón, kdy v důsledku masivního rozvoje sinic byla průhlednost vody snížena.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn HMB) 	Vyhovující stav
3.1.2 Hlavní monitorovací bod	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB) 	KO810606
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB) 	VN Žermanice - Lučina
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Riziko pro koupající 	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/306?pr=1
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění 	Klasifikace jakosti vody ke koupání na základě vyhodnocení výsledků analýz mikrobiologických ukazatelů (intestinální enterokoky a Escherichia coli) za období 2019-2022: výborná jakost
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obsah fosforu 	Koncentrace celkového fosforu se dle měření KHS pohybuje vesměs na úrovni limitní hodnoty dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění. Od roku 2012 není tento parametr sledován.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Výskyt sinic 	Opakovaně v průběhu letních období měřeny nadlimitní koncentrace sinicových buněk, v sezónách s největší abundancí (2003, 2007, 2009 a 2010) místy i s vytvořením vodního květu. V posledních letech je situace z tohoto pohledu příznivější.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další faktory 	Hodnoty průhlednosti vody se zde poměrně stabilně drží nad hranicí přípustného limitu pro koupací vody (>1m) s výjimkou výše uvedených koupacích sezón, kdy v důsledku masivního rozvoje sinic byla průhlednost vody snížena.

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Žermanice

souhrn informací o vodách ke koupání

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn HMB) 	Vyhovující stav
3.1.3 Hlavní monitorovací bod	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB) 	KO810607
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB) 	VN Žermanice - Soběšovice
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Riziko pro koupající 	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/307?pr=1
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění 	Klasifikace jakosti vody ke koupání na základě vyhodnocení výsledků analýz mikrobiologických ukazatelů (intestinální enterokoky a Escherichia coli) za období 2019-2022: výborná jakost
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obsah fosforu 	Koncentrace celkového fosforu se dle měření KHS pohybuje vesměs na úrovni limitní hodnoty dle NV č. 401/2003 Sb. v platném znění. Od roku 2012 není tento parametr sledován.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Výskyt sinic 	Opakovaně v průběhu letních období měřeny nadlimitní koncentrace sinicových buněk, v sezónách s největší abundancí (2003, 2007, 2009 a 2010) místy i s vytvořením vodního květu. V posledních letech je situace relativně příznivější.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další faktory 	Hodnoty průhlednosti vody se zde poměrně stabilně drží nad hranicí přípustného limitu pro koupací vody (>1m) s výjimkou výše uvedených koupacích sezón, kdy v důsledku masivního rozvoje sinic byla průhlednost vody snížena.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn HMB) 	Vyhovující stav
3.1.4 Další monitorovací bod	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB) 	IDMB - 601
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB) 	Žermanice - Směsný vzorek u hráze (0 - 4 m)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění 	Dle monitoringu Povodí Odry, s.p. za období 2019 – 2022 se naměřené hodnoty mikrobiálního znečištění pohybují hluboko pod limitem pro koupací vody dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obsah fosforu 	Koncentrace celkového fosforu za hodnocené období (2019 – 2022) se nacházejí pod přípustnou hodnotou dle NV č.401/2015 Sb. v platném znění.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Výskyt sinic 	Opakovaně v průběhu letních období měřeny nadlimitní koncentrace sinicových buněk, v sezónách s největší abundancí (2003, 2007, 2009 a 2010) místy i s vytvořením vodního květu. V posledních letech je situace relativně příznivější.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další faktory 	Hodnoty průhlednosti vody se zde poměrně stabilně drží nad hranicí přípustného limitu pro koupací vody (>1m) s výjimkou výše uvedených koupacích sezón, kdy v důsledku masivního rozvoje sinic byla průhlednost vody přechodně snížena.

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Žermanice
souhrn informací o vodách ke koupání

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn MB) 	Vyhovující stav
3.1.5 Další monitorovací bod	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB) 	5328
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB) 	Lučina, nad nádrží Žermanice
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění 	Dle monitoringu Povodí Odry, s.p. za období 2019 – 2022 se naměřené hodnoty mikrobiálního znečištění pohybují hluboko pod limitem pro koupací vody dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obsah fosforu 	Koncentrace celkového fosforu za hodnocené období (2019 – 2022) se nacházejí v drtivé většině pod přípustnou hodnotou pro povodí nad nádrží využívanou ke koupání dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Výskyt sinic 	Nemonitorováno. Není předpoklad výskytu sinic.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další faktory 	Všechny základní (vybrané) ukazatele vyjadřující stav vody ve vodním toku vesměs vyhovují příslušným limitům přípustného znečištění povrchových vod dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn MB) 	Vyhovující stav
3.2 Bodové zdroje znečištění	
3.2.1 Bodový zdroj znečištění	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ) 	627344
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ) 	Lučina, ČOV
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění 	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění 	Riziko extrémní
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (Souhrn BZ) 	Riziko extrémní
3.2.2 Bodový zdroj znečištění	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ) 	628609
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ) 	Přijímací středisko MV Vyšní Lhoty, ČOV
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění 	Riziko střední

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Žermanice
souhrn informací o vodách ke koupání

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění 	Riziko střední
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (Souhrn BZ) 	Riziko střední
3.2.3 Bodový zdroj znečištění	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ) 	628237
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ) 	TOZOS jatky Vojkovice – ČOV
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění 	Riziko střední
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění 	Riziko střední
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (Souhrn BZ) 	Riziko střední
3.2.4 Bodový zdroj znečištění	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ) 	619007
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ) 	Hostinec a minipivovar U Koníčka, Vojkovice – ČOV
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění 	Riziko nízké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění 	Riziko nízké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (Souhrn BZ) 	Riziko nízké
3.3 Difúzní zdroje znečištění	
3.3.1 Difúzní zdroj znečištění	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ) 	620007D01
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ) 	Lučina – neodkanalizovaná část obce
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění 	Riziko vysoké

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Žermanice
souhrn informací o vodách ke koupání

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ) 	Riziko vysoké
3.3.2 Difúzní zdroj znečištění	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ) 	620007D02
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ) 	Soběšovice – neodkanalizovaná část obce
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění 	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ) 	Riziko vysoké
3.3.3 Difúzní zdroj znečištění	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ) 	620007D03
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ) 	Dolní Domaslavice – neodkanalizovaná část obce
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění 	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu difúzního zdroje znečištění 	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ) 	Riziko vysoké
3.3.4 Difúzní zdroj znečištění	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ) 	620007D04
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ) 	Horní Domaslavice – neodkanalizovaná obec
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění 	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	Riziko vysoké

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Žermanice
souhrn informací o vodách ke koupání

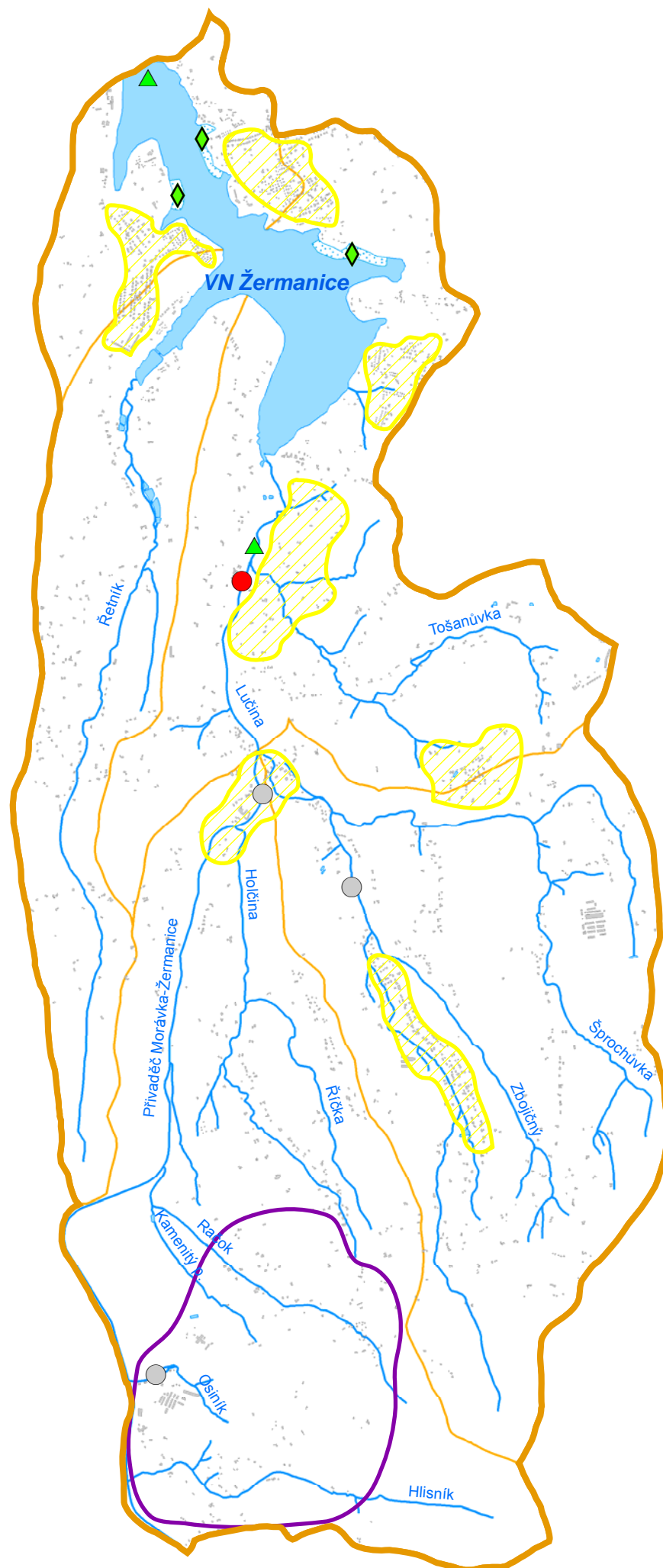
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ) 	Riziko vysoké
3.3.5 Difúzní zdroj znečištění	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ) 	620007D05
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ) 	Dolní Tošanovice – neodkanalizovaná obec
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění 	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přisun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ) 	Riziko vysoké
3.3.6 Difúzní zdroj znečištění	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ) 	620007D06
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ) 	Vojkovice – neodkanalizovaná obec
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění 	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přisun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ) 	Riziko vysoké
3.3.7 Difúzní zdroj znečištění	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ) 	620007D07
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ) 	Dobratice – neodkanalizovaná obec
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění 	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přisun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	Riziko vysoké
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ) 	Riziko vysoké

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Žermanice

souhrn informací o vodách ke koupání

3.3.8 Difúzní zdroj znečištění	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ) 	620007D08
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ) 	Vyšní Lhoty – neodkanalizovaná obec
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění 	Riziko střední
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	Riziko střední
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ) 	Riziko střední
4 Celkové zhodnocení	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Závěry 	<p>Vodní nádrž Žermanice, která patří k hlavním garantům zajištění provozní vody pro ostravský průmysl, má velmi dobré zázemí k rekreačním účelům, včetně výborných podmínek pro provozování vodních sportů. Kvalita vody v nádrži má z dlouhodobého hlediska kolísající charakter s tím, že od roku 2010, kdy v důsledku masivního rozvoje populace sinic v nádrži prakticky po celé letní období přetrvávala zhoršená jakost vody, se biologické poměry v nádrži relativně stabilizovaly a voda v nádrži v posledních letech vykazuje velmi dobrou kvalitu. Tento fakt dokládá i hodnocení KHS, dle které je za poslední roky voda v nádrži klasifikována převážně jako vhodná ke koupání. Stále zde však každoročně ve větší či menší míře existuje riziko spojené s nadměrným výskytem fytoplanktonu včetně sinic. Na základě klasifikace úrovně mikrobiálního znečištění spadá voda v tomto koupacím profilu do kategorie výborné. Naměřené koncentrace celkového fosforu na jednotlivých koupacích místech nádrže vesměs oscilují okolo limitní hodnoty dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění, v prostoru hráze a na přítoku do nádrže se pak nacházejí pod tímto přípustným limitem pro koupací vody. Významným bodovým zdrojem znečištění je ČOV Lučina. Mezi difúzní zdroje znečištění pak lze řadit neodkanalizované části obcí Lučina, Dolní Domaslavice a Soběšovice a menší obce bez centrálního čištění odpadních vod v povodí nádrže. Rovněž možná vnitřní zátěž vodní plochy – rekreanti, režim rybného hospodářství.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění 	Dostavba kanalizace v obci Lučina. Vybudování kanalizace v obci Vyšní Lhoty s napojením na městskou ČOV Frýdek – Místek.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další opatření řízení 	Nejsou
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přijátá opatření ke snížení znečištění 	Rozšíření odkanalizování pravého břehu nádrže na území obce Dolní Domaslavice. Obec Lučina - dostavba kanalizace, lokalita ČOV - hráz, 1 až 3. etapa. Oprava části přivaděče povrchových vod z vodního toku Morávka od jezu ve Vyšních Lhotách do vodní nádrže Žermanice nazvaná „Přivaděč Vyšní Lhoty – Žermanice, koryto km 0,000 až 3,633“.
5 Podklady	Metodický návod ke způsobu sestavení profilů vod ke koupání.
	Evidence uživatelů vod v oblasti dílčího povodí Horní Odry.
	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací MSK.
	Data SZÚ, KHS Ostrava.
	Plán oblasti dílčího povodí Horní Odry.

Profil vod ke koupání – VN Žermanice



◆ Hlavní monitorovací bod, dlouhodobé hodnocení vyhovující stav

Monitorovací body

▲ nepříznivý stav

▲ vyhovující stav

Místa vypouštění (bilance)

● Bodový zdroj znečištění s extrémní rizikovostí

● Bodový zdroj znečištění s vysokou rizikovostí

● Bodový zdroj znečištění se střední a nízkou rizikovostí

Difúzní zdroje znečištění

■ Difúzní zdroj znečištění s extrémní rizikovostí

■ Difúzní zdroj znečištění s vysokou rizikovostí

■ Difúzní zdroj znečištění se střední a nízkou rizikovostí

○ Oblast vlivu

■ Budova / Blok budov

■ Vodní plocha

— Vodní tok

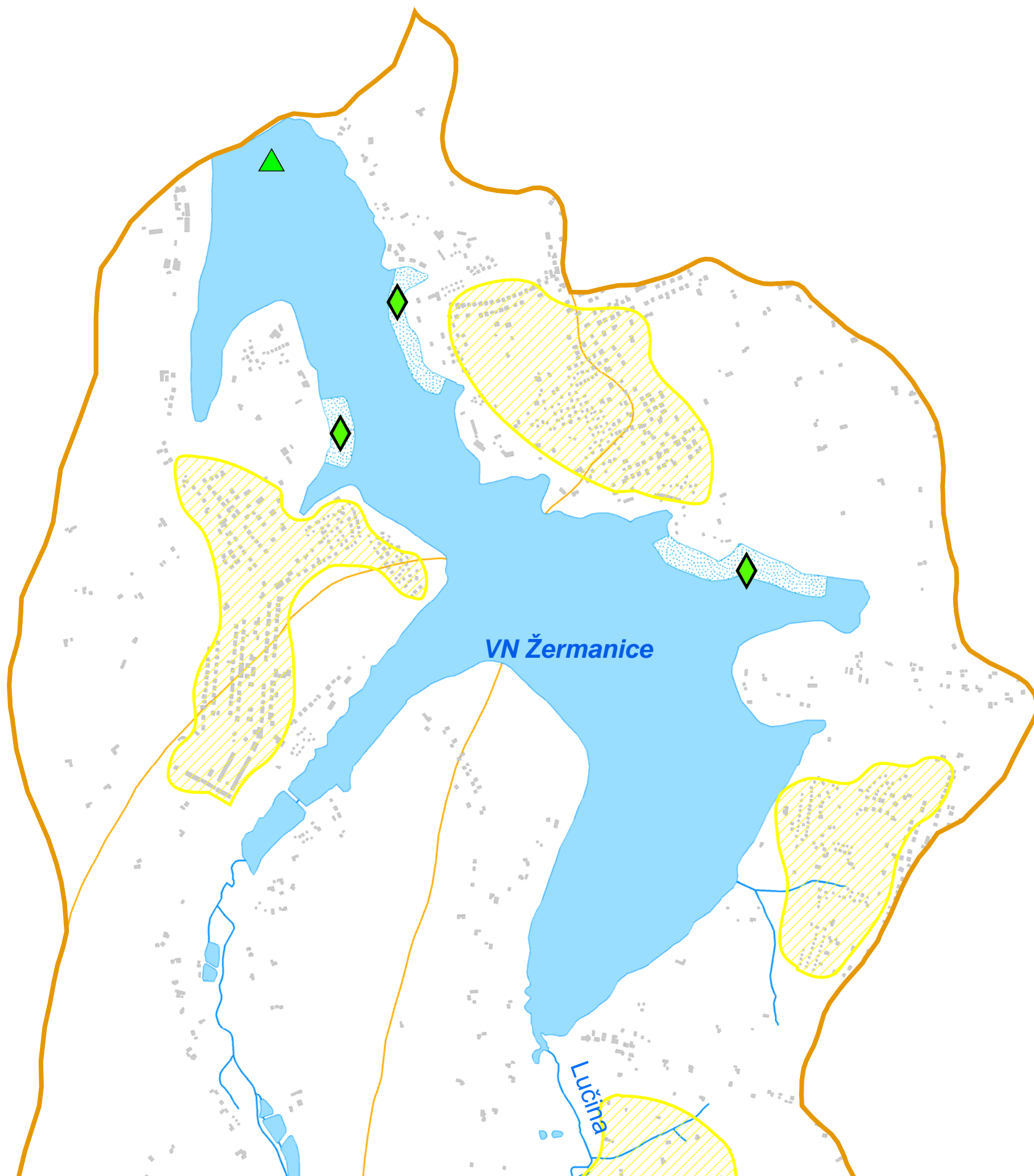
○ Povodí IV. řádu

■ Koupací místo

0.5 0 1.5 km



Profil vod ke koupání – VN Žermanice



◆ Hlavní monitorovací bod, dlouhodobé hodnocení vyhovující stav

Monitorovací body

▲ nepříznivý stav

▲ vyhovující stav

Místa vypouštění (bilance)

● Bodový zdroj znečištění s extrémní rizikostí

● Bodový zdroj znečištění s vysokou rizikostí

● Bodový zdroj znečištění se střední a nízkou rizikostí

Difúzní zdroje znečištění

■ Difúzní zdroj znečištění s extrémní rizikostí

■ Difúzní zdroj znečištění s vysokou rizikostí

■ Difúzní zdroj znečištění se střední a nízkou rizikostí

○ Oblast vlivu

■ Budova / Blok budov

■ Vodní plocha

— Vodní tok

○ Povodí IV. řádu

■ Koupací místo



0.5 0.25 0 0.5 km