

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

1 Profil vod ke koupání	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)	620008
▪ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	Profil vod ke koupání – VN Těrlicko
▪ Nadmořská výška	275 m n.m.
▪ Plocha nádrže	242,3 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika	Dlouhodobý průměrný roční průtok k profilu hráze nádrže Těrlicko činí 1,31m 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)	KO810801
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	VN Těrlicko - Pacalůvka
2.1.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	KO810801P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	Těrlicko - Pacalůvka
▪ Provozovatel (obec)	ObÚ Těrlicko, Těrlicko – Horní Těrlicko, Májová č. 474, 735 42, te.l: 596 423 170, e-mail: ou@terlicko.cz , www.terlicko.cz
▪ Návštěvnost	<100 osob/den
▪ Vybavení	K dispozici je stánek s občerstvením, toalety, sprchy v rámci blízkého campu, dále lyžařský vlek a půjčovna loděk. Na nádrži působí rovněž Vodní záchranná služba ČČK Těrlicko.
▪ Charakter břehu, dna	Břeh je travnatý, dno bahnité.
▪ Délka pláže (břehu)	50 – 80 m
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
2.2 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO810802
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	VN Těrlicko – Pod Motelem
2.2.1 Koupací místo	

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

▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	KO810802P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	Těrlicko – Pod Motelem
▪ Provozovatel (obec)	ObÚ Těrlicko, Těrlicko – Horní Těrlicko, Májová č. 474, 735 42, tel.: 596 423 170, e-mail: ou@terlicko.cz, www.terlicko.cz
▪ Návštěvnost	<100 osob/den
▪ Vybavení	K dispozici je stánek s občerstvením, toalety, sprchy v rámci blízkého campu. Těrlická přehrada má lyžařský vlek, kde jsou provozovány závody ve vodním lyžování za lanem. Na nádrži působí rovněž Vodní záchranná služba ČČK Těrlicko.
▪ Charakter břehu, dna	Břeh travnatý, dno bahnité.
▪ Délka pláže (břehu)	Cca 100 m.
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
2.3 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO810803
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	VN Těrlicko – Těrlicko Střed
2.3.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	KO810803P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	Těrlicko - Střed
▪ Provozovatel (obec)	ObÚ Těrlicko, Těrlicko – Horní Těrlicko, Májová č. 474, 735 42, tel.: 596 423 170, e-mail: ou@terlicko.cz, www.terlicko.cz
▪ Návštěvnost	<100 osob/den
▪ Vybavení	K dispozici je stánek s občerstvením včetně toalety. Těrlická přehrada má lyžařský vlek, kde jsou provozovány závody ve vodním lyžování za lanem. Na nádrži působí rovněž Vodní záchranná služba ČČK Těrlicko.
▪ Charakter břehu, dna	Břeh travnatý, dno bahnité.
▪ Délka pláže (břehu)	Cca 50 m
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	620008
▪ Název oblasti vlivu (NZOV)	Povodí nádrže Těrlicko
▪ Plocha oblasti vlivu	Povodí nádrže měří 83,17 km ²
3.1 Monitorovací body	
3.1.1 Hlavní monitorovací bod	
▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	KO810801

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Těrlicko

souhrn informací o vodách ke koupání

▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)	VN Těrlicko - Pacalůvka
▪ Riziko pro koupající	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/403?pr=1
▪ 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
▪ Obsah fosforu	Koncentrace celkového fosforu se dle měření KHS pohybuje převážně na úrovni limitní hodnoty dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění. Od roku 2012 není tento parametr sledován.
▪ Výskyt sinic	Občasný výskyt, největší abundance sinicových buněk v průběhu letních období zaznamenány na konci sezón 2003, 2004 a 2008. V posledních letech je situace příznivější.
▪ Další faktory	Hodnoty průhlednosti vody se zde v posledních letech drží pravidelně nad hranicí přípustného limitu pro koupací vody (>1m).
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn HMB)	Vyhovující stav
3.1.2 Hlavní monitorovací bod	
▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	KO810802
▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)	VN Těrlicko – Pod motelem
▪ Riziko pro koupající	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/404?pr=1
▪ 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
▪ Obsah fosforu	Koncentrace celkového fosforu se dle měření KHS pohybuje převážně na úrovni limitní hodnoty dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění. Od roku 2012 není tento parametr sledován.
▪ Výskyt sinic	Občasný výskyt, největší abundance sinicových buněk v průběhu letních období zaznamenány na konci sezón 2003, 2004 a 2008. V posledních letech je situace na nádrži v tomto ohledu příznivější.
▪ Další faktory	Hodnoty průhlednosti vody se zde v posledních letech drží vesměs nad hranicí přípustného limitu pro koupací vody (>1m).
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn HMB)	Vyhovující stav
3.1.3 Hlavní monitorovací bod	
▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	KO810803
▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)	VN Těrlicko – Těrlicko střed
▪ Riziko pro koupající	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/405?pr=1
▪ 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

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

▪ Obsah fosforu	Koncentrace celkového fosforu se dle měření KHS pohybuje převážně na úrovni limitní hodnoty dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění. Od roku 2012 není tento parametr sledován.
▪ Výskyt sinic	Občasný výskyt, největší abundance sinicových buněk v průběhu letních období zaznamenány na konci sezón 2003, 2004 a 2008. V posledních letech je situace na nádrži v tomto ohledu příznivější.
▪ Další faktory	Hodnoty průhlednosti vody se zde v posledních letech drží vesměs nad hranicí přípustného limitu pro koupací vody (>1m).
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn HMB)	Vyhovující stav
3.1.4 Další monitorovací bod	
▪ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	IDMB – 401
▪ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	Těrlicko - Směsný vzorek u hráze (0 - 4 m)
▪ 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. 401/2003 Sb. v platném znění.
▪ Obsah fosforu	Koncentrace celkového fosforu za hodnocené období (2019 – 2022) se nacházejí pod přípustnou hodnotou dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Výskyt sinic	Občasný výskyt, největší abundance sinicových buněk v průběhu letních období zaznamenány na konci sezón 2003, 2004 a 2008.
▪ Další faktory	Hodnoty průhlednosti vody se zde v posledních letech drží stabilně nad hranicí přípustného limitu pro koupací vody (>1m).
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn MB)	Vyhovující stav
3.1.5 Další monitorovací bod	
▪ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	5416
▪ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	Stonávka, nad nádrží Těrlicko
▪ 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.
▪ Obsah fosforu	Naměřené koncentrace celkového fosforu za hodnocené období (2019 – 2022) vesměs lehce překračují přípustnou hodnotu pro koupací vody dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Výskyt sinic	Nemonitorováno. Není předpoklad výskytu sinic.
▪ Další faktory	Všechny základní (vybrané) ukazatele vyjadřující stav vody ve vodním toku vyjma ukazatele P_c v drtivé většině splňují příslušné limity přípustného znečištění povrchových vod dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění. V daném monitorovacím bodě je pak voda v toku hodnocena výslednou II. třídou jakosti jako voda mírně znečištěná.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn MB)	Vyhovující stav

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

3.2 Bodové zdroje znečištění	
3.2.1 Bodový zdroj znečištění	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	629340
▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	Těrlicko, ČOV jih (pod statkem)
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění	Riziko extrémní
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (Souhrn BZ)	Riziko extrémní
3.2.2 Bodový zdroj znečištění	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	627830
▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	Hnojník, biologický rybník
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (Souhrn BZ)	Riziko vysoké
3.2.3 Bodový zdroj znečištění	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	628751
▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	Komorní Lhotka, ČOV
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (Souhrn BZ)	Riziko vysoké
3.2.4 Bodový zdroj znečištění	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	629000

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

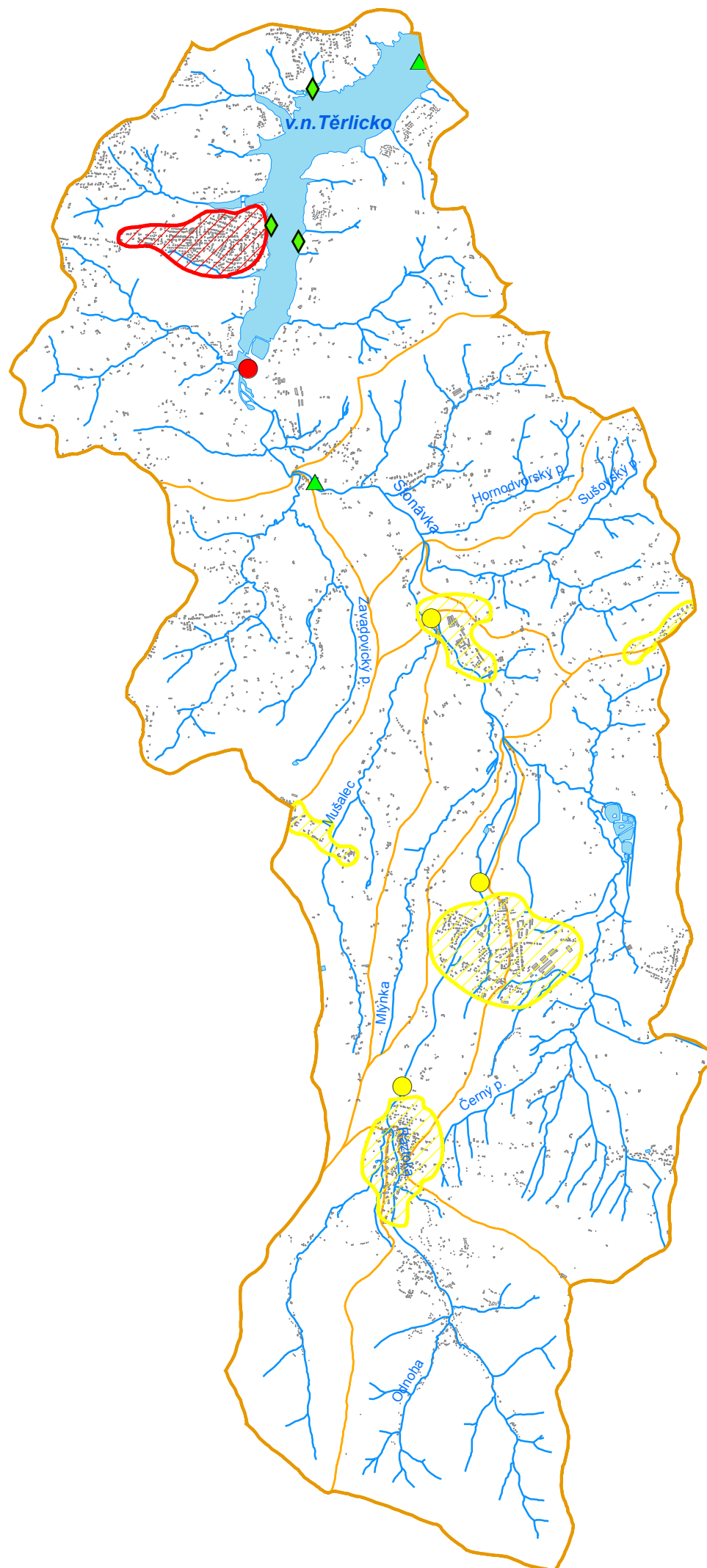
▪ Název bodového zdroje znečištění (NBBZ)	Třanovice, ČOV
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (Souhrn BZ)	Riziko vysoké
3.3 Difúzní zdroje znečištění	
3.3.1 Difúzní zdroj znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	620008D01
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Těrlicko – neodkanalizovaná část obce
▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Riziko extrémní
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko extrémní
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ)	Riziko extrémní
3.3.2 Difúzní zdroj znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	620008D02
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Třanovice – neodkanalizovaná část obce
▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ)	Riziko vysoké
3.3.3 Difúzní zdroj znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	620008D03
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Hnojník – neodkanalizovaná obec

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

▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Přisun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ)	Riziko vysoké
3.3.4 Difúzní zdroj znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	620008D04
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Komorní Lhotka – neodkanalizovaná část obce
▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Přisun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ)	Riziko vysoké
3.3.5 Difúzní zdroj znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	620008D05
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Horní Žukov – neodkanalizovaná část obce
▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Přisun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ)	Riziko vysoké
3.3.6 Difúzní zdroj znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	620008D07
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Horní Tošanovice – neodkanalizovaná část obce
▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké

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

▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ)	Riziko vysoké
4 Celkové zhodnocení	
▪ Závěry	Eutrofní vodní nádrž s proměnlivou kvalitou vody a podobně jako v případě nedaleké nádrže Žermanice s možným rizikem zvýšeného výskytu fytoplanktonu včetně populace sinic v průběhu rekreačního období. V posledních letech (2019-2022) je však z biologického hlediska situace v nádrži poměrně stabilní a nedochází zde k významnější abundanci sinic. Aktuálním problémem nádrže Těrlicko je opakující se výskyt cercárií, parazita způsobujícího kožní onemocnění tzv. cercáriovou dermatitidu. V důsledku potvrzené přítomnosti cercárií tak bylo v období let 2019-2022 po celé rekreační období vydáno KHS upozornění na zhoršenou kvalitu vody ke koupání. Na základě hodnocení ukazatelů mikrobiálního znečištění je voda v nádrži řazena 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 u hráze nádrže se pak nacházejí pod touto přípustnou hodnotou pro koupací vody, naopak na přítoku do nádrže je limitní hodnota ve většině případů překračována. Významnými bodovými zdroji znečištění jsou odtoky z ČOV v obcích v povodí nádrže (Těrlicko, Třanovice, Hnojník a Komorní Lhotka). Mezi nejvýznamnější difúzní zdroje znečištění pak lze řadit neodkanalizované části obcí Těrlicko, Hnojník, Komorní Lhotka, Horní Tošanovice a Horní Žukov.
▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění	Obec Těrlicko – dokončení odkanalizování místní části Hradiště, Hnojník – výstavba kanalizace a ČOV.
▪ Další opatření řízení	Nejsou
▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění	Obec Třanovice - rekonstrukce ČOV a rozšíření kanalizace. Obec Komorní Lhotka - odkanalizování části obce za školkou a u kostela.
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.



Hlavní monitorovací bod, dlouhodobé hodnocení vyhovující stav

nepříznivý stav

vyhovující stav

Bodový zdroj znečištění s extrémní rizikovostí

Bodový zdroj znečištění s vysokou rizikovostí

Bodový zdroj znečištění se střední a nízkou rizikovostí

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

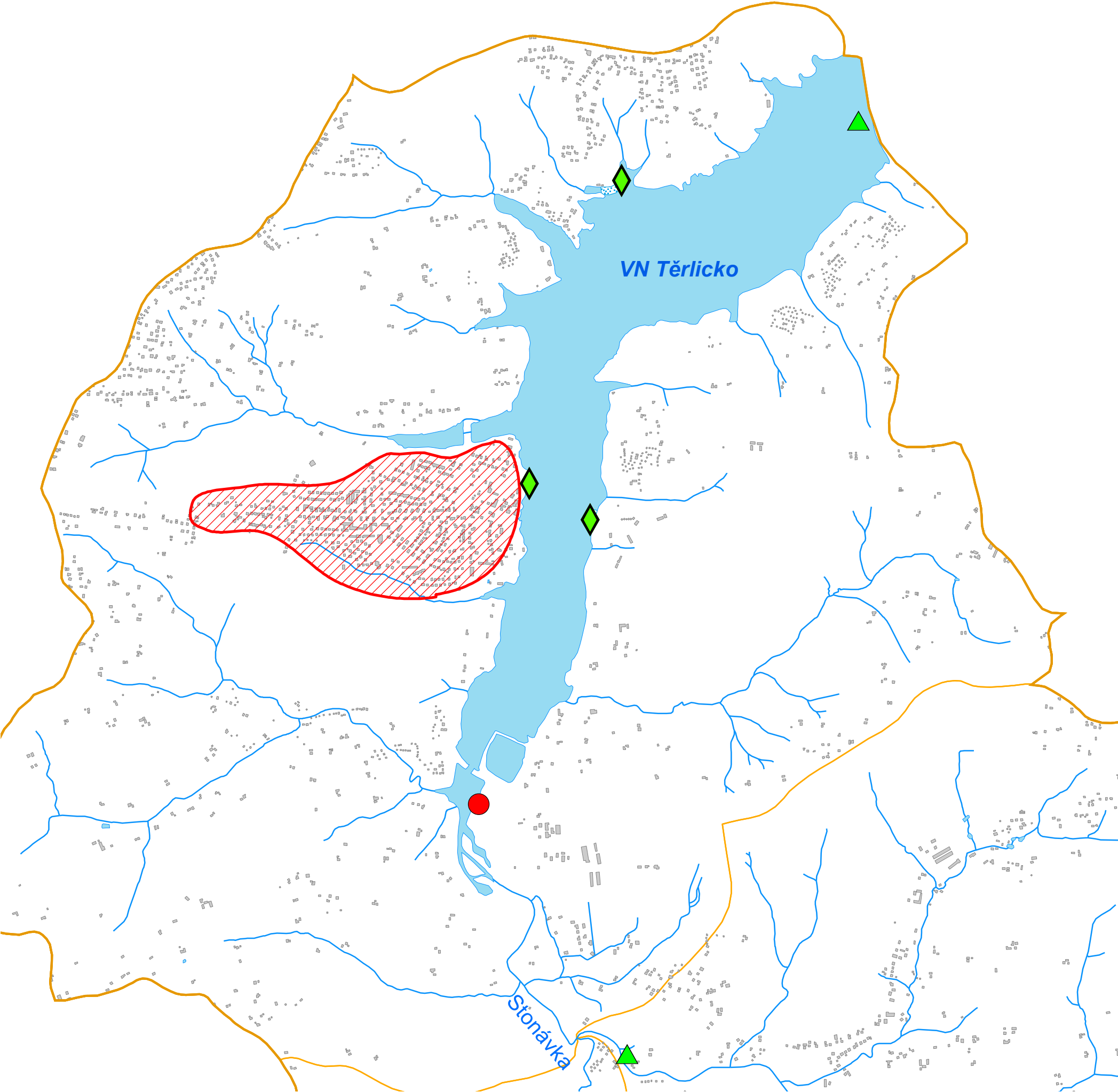
Povodí IV. řádu

Koupací místo



0.5 0 2.5 km

Profil vod ke koupání – VN Těrlicko



◆ Hlavní monitorovací bod, dlouhodobé hodnocení vyhovující stav

Monitorovací body

- ▲ nepříznivý stav
- ▲ vyhovující stav

Místa vypouštění (balance)

- 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 0.5 km