

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Slezská Harta
souhrn informací o vodách ke koupání

1 Profil vod ke koupání	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)	620003
▪ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	Profil vod ke koupání – VN Slezská Harta
▪ Nadmořská výška	497 m n.m.
▪ Plocha nádrže	870 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika	Dlouhodobý průměrný roční průtok k profilu hráze nádrže Slezská Harta činí 5,46 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)	KO810303
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	VN Slezská Harta – Leskovec nad Moravicí
2.1.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	KO810303P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	VN Slezská Harta – Leskovec nad Moravicí
▪ Provozovatel (obec)	Obec Leskovec n.M., Leskovec n.M.42, PSČ 793 68 Dvorce, tel.: 554 731 001, email: obec@leskovecnadmoravici.eu
▪ Návštěvnost	< 50 osob/den
▪ Vybavení	V blízkosti koupacího místa se nachází restaurace, v provozní době přístupné WC, dětský park, nádoby na odpadky, pravidelná údržba travnatých ploch.
▪ Charakter břehu, dna	Pláž je travnatá s postupným vstupem do vody, dno je kamenité a bahnité.
▪ Délka pláže (břehu)	Cca 100 m.
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
2.2 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO810304

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Slezská Harta
souhrn informací o vodách ke koupání

▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	VN Slezská Harta – Nová Pláň
2.2.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	KO810304P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	VN Slezská Harta – Nová Pláň
▪ Provozovatel (obec)	Obec Nová Pláň, Nová Pláň 26, PSČ 792 01 Bruntál 1, tel.: 554 773 311, email: novaplan@novaplan.cz
▪ Návštěvnost	< 100 osob/den
▪ Vybavení	V blízkosti restaurace, stánek s občerstvením, půjčovna loděk, travnaté plochy udržované, nádoby na odpadky.
▪ Charakter břehu, dna	Břeh travnatý, dno je kamenité a bahnité.
▪ Délka pláže (břehu)	Cca 300 m.
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
2.3 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO810306
▪ Název vody ke koupání (NZHMB)	VN Slezská Harta – Roudno I
2.3.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa-pláže (IDPLAZ)	KO810306P1
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ)	VN Slezská Harta – Roudno I
▪ Provozovatel (obec)	Obec Roudno, Roudno 56, PSČ 792 01 Bruntál, tel.: 558 270 238, email: podatelna@obecroudno.cz
▪ Návštěvnost	<100 osob/den
▪ Vybavení	Travnaté plochy jsou udržované, v létě stanový dětský tábor.
▪ Charakter břehu, dna	Břeh travnatý, dno je kamenité a bahnité.
▪ Délka pláže (břehu)	Cca 300 m.
▪ Krátkodobé znečištění	Nebylo identifikováno.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	620003
▪ Název oblasti vlivu (NZOV)	Povodí nádrže Slezská Harta
▪ Plocha oblasti vlivu	Povodí nádrže měří 464,1 km ²
3.1 Monitorovací body	

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Slezská Harta
souhrn informací o vodách ke koupání

3.1.1 Hlavní monitorovací bod	
Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	KO810303
Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)	VN Slezská Harta – Leskovec nad Moravicí
Riziko pro koupající	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/201?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 dlouhodobě převážně na úrovni limitní hodnoty dle NV č. 401/2003 Sb v platném znění. Od roku 2012 není tento parametr sledován.
Výskyt sinic	Občasný výskyt, vysoké koncentrace sinicových buněk zaznamenány na konci koupacích sezón 2005 a 2006. V posledních letech však významnější rozvoj sinic detekován nebyl.
Další faktory	Hodnoty průhlednosti vody se zde stabilně drží vysoko nad hranicí přípustného limitu pro koupací vody (>1m) s výjimkou závěru koupací sezóny v roce 2005, kdy v důsledku masivního rozvoje fytoplanktonu (zejména sinic) byl na hladině vytvořen vegetační zákal.
Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn HMB)	Vyhovující stav
3.1.2 Hlavní monitorovací bod	
Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	KO810304
Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)	VN Slezská Harta – Nová Pláň
Riziko pro koupající	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/206?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 vesměs na úrovni limitní hodnoty dle NV č. 401/2015 Sb. V platném znění Od roku 2012 není tento parametr sledován.
Výskyt sinic	Občasný výskyt, nejvýznamnější rozvoj sinicových buněk zjištěn na konci koupacích sezón 2005 a 2006.
Další faktory	Průhlednost vody se zde dlouhodobě drží nad limitní hodnotou pro koupací vody (>1 m) s výjimkou druhé poloviny koupací sezóny v roce 2005 a 2006, kdy v důsledku masivního rozvoje fytoplanktonu (zejména sinic) byl na hladině vytvořen vegetační zákal.
Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn HMB)	Vyhovující stav
3.1.3 Hlavní monitorovací bod	

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Slezská Harta
souhrn informací o vodách ke koupání

▪ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	KO810306
▪ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)	VN Slezská Harta – Roudno I
▪ Riziko pro koupající	Aktuální hodnocení jakosti vody na internetových stránkách KHS. http://www.khsova.cz/obcanum/koupaci-mista/202?pr=1
▪ Mikrobiální znečištění	Klasifikace jakosti vody ke koupání na základě vyhodnocení výsledků analýz mikrobiologických ukazatelů (intestinální enterokoky a Escherichia coli) za období 2015-2018: výborná jakost
▪ Obsah fosforu	Koncentrace celkového fosforu se dle měření KHS pohybuje vesměs na úrovni limitní hodnoty dle NV č. 401/2015 Sb. Od roku 2012 není tento parametr sledován.
▪ Výskyt sinic	Občasný výskyt, vysoké koncentrace sinicových buněk naměřeny na konci sezón 2005 a 2006. V posledních letech však významnější rozvoj sinic detekován nebyl.
▪ Další faktory	Průhlednost vody se zde dlouhodobě drží vysoko nad limitní hodnotou pro koupací vody (>1 m) s výjimkou závěru koupací sezóny v roce 2005 a 2006, kdy v důsledku masivního rozvoje fytoplanktonu (zejména sinic) byl na hladině vytvořen vegetační zákal.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn HMB)	Vyhovující stav
3.1.4 Další monitorovací bod	
▪ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	IDMB - 101
▪ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	Slezská Harta – 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. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Obsah fosforu	Koncentrace celkového fosforu za hodnocené období (2015 – 2018) se nacházejí vesměs hluboko pod přípustnou hodnotou pro koupací vody dle NV 401/2015 Sb.
▪ Výskyt sinic	Občasný výskyt, výraznější abundance populace sinic zjištěna na konci rekreačních sezón 2005 a 2006.
▪ Další faktory	Průhlednost vody se zde dlouhodobě drží relativně vysoko nad limitní hodnotou pro koupací vody (>1 m) s výjimkou závěru koupací sezóny v roce 2005 a v roce 2006, kdy v důsledku masivnějšího rozvoje fytoplanktonu (zejména sinic) byl na hladině vytvořen vegetační zákal.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn MB)	Vyhovující stav
3.1.5 Další monitorovací bod	
▪ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	3581

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Slezská Harta
souhrn informací o vodách ke koupání

▪ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	Černý potok – ústí
▪ Mikrobiální znečištění	Dle monitoringu Povodí Odry, s.p. za období 2019 – 2022 se naměřené hodnoty ukazatelů mikrobiálního znečištění pohybují hluboko pod přípustným limitem dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Obsah fosforu	Koncentrace celkového fosforu za hodnocené období (2019 – 2022) překračují limitní hodnotu pro povodí nad nádrží využívanou ke koupání dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Výskyt sinic	Nemonitorováno. Není předpoklad výskytu sinic.
▪ Další faktory	Kromě ukazatelů P_c a $N-NH_4$ všechny ostatní vybrané parametry vyjadřující stav vody ve vodním toku vesměs splňují příslušné limity přípustného znečištění povrchových vod dle NV č.401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn MB)	Nepříznivý stav
3.1.6 Další monitorovací bod	
▪ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	5210
▪ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	Kočovský potok - ústí
▪ Mikrobiální znečištění	Dle monitoringu Povodí Odry, s.p. za období 2019 – 2022 se naměřené hodnoty mikrobiálního znečištění pohybují hluboko pod přípustným limitem dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Obsah fosforu	Naměřené koncentrace celkového fosforu za hodnocené období (2019 – 2022) se pohybují vesměs na úrovni limitní hodnoty pro povodí nad nádrží využívanou ke koupání 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 v převážné většině splňují příslušné limity přípustného znečištění povrchových vod dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn MB)	Vyhovující stav
3.1.7 Další monitorovací bod	
▪ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	5203
▪ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	Moravice - Valšov
▪ Mikrobiální znečištění	Dle monitoringu Povodí Odry, s.p. za období 2019 – 2022 se naměřené hodnoty ukazatelů mikrobiálního znečištění pohybují hluboko pod přípustným limitem dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Obsah fosforu	Naměřené koncentrace celkového fosforu za hodnocené období (2019 – 2022) vesměs lehce překračují limitní hodnotu pro povodí nad nádrží využívanou ke koupání dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Slezská Harta
souhrn informací o vodách ke koupání

▪ Výskyt sinic	Nemonitorováno. Není předpoklad výskytu sinic.
▪ Další faktory	Všechny základní (vybrané) ukazatelé vyjadřující stav vody ve vodním toku v převážné většině splňují příslušné limity přípustného znečištění povrchových vod dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn MB)	Vyhovující stav
3.1.8 Další monitorovací bod	
▪ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	5211
▪ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	Lomnický potok - ústí
▪ Mikrobiální znečištění	Dle monitoringu Povodí Odry, s.p. za období 2019 – 2022 se naměřené hodnoty ukazatelů mikrobiálního znečištění pohybují hluboko pod přípustným limitem dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Obsah fosforu	Naměřené koncentrace celkového fosforu za hodnocené období (2019 – 2019) se pohybují vesměs na úrovni limitní hodnoty pro povodí nad nádrží využívanou ke koupání dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Výskyt sinic	Nemonitorováno. Není předpoklad výskytu sinic.
▪ Další faktory	Všechny základní (vybrané) ukazatelé vyjadřující stav vody ve vodním toku v převážné většině splňují příslušné limity přípustného znečištění povrchových vod dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn MB)	Vyhovující stav
3.1.9 Další monitorovací bod	
▪ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	3578
▪ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	Podolský potok - ústí
▪ Mikrobiální znečištění	Dle monitoringu Povodí Odry, s.p. za období 2019 – 2022 se naměřené hodnoty ukazatelů mikrobiálního znečištění pohybují hluboko pod limitem dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Obsah fosforu	Koncentrace celkového fosforu za hodnocené období (2019 – 2022) překračují limitní hodnotu pro povodí nad nádrží využívanou ke koupání dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Výskyt sinic	Nemonitorováno. Není předpoklad výskytu sinic.
▪ Další faktory	Všechny základní (vybrané) ukazatelé vyjadřující stav vody ve vodním toku vyjma celkového fosforu vesměs splňují příslušné limity přípustného znečištění povrchových vod dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn MB)	Vyhovující stav
3.1.10 Další monitorovací bod	

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Slezská Harta
souhrn informací o vodách ke koupání

▪ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	5548
▪ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	Moravice - pod Bělokamenným potokem
▪ Mikrobiální znečištění	Údaje pro dlouhodobé vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Obsah fosforu	Koncentrace celkového fosforu za hodnocené období (2019 – 2022) se nacházejí hluboko pod limitní hodnotou pro povodí nad nádrží využívanou ke koupání 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 splňují příslušné limity přípustného znečištění povrchových vod dle NV č.401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn MB)	Vyhovující stav
3.1.11 Další monitorovací bod	
▪ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	5212
▪ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	Rázovský potok - ústí
▪ Mikrobiální znečištění	Dle monitoringu Povodí Odry, s.p. za období 2019 – 2022 se naměřené hodnoty ukazatelů mikrobiálního znečištění pohybují hluboko pod limitem dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Obsah fosforu	Naměřené koncentrace celkového fosforu za hodnocené období (2019 – 2022) nevyhovují příslušné limitní hodnotě dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Výskyt sinic	Nemonitorováno. Není předpoklad výskytu sinic.
▪ Další faktory	S výjimkou ukazatele celkového fosforu a částečně také parametru organického znečištění CHSK _{Cr} všechny ostatní vybrané ukazatele vyjadřující stav vody ve vodním toku vesměs splňují příslušné limity přípustného znečištění povrchových vod dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (Souhrn MB)	Nepříznivý stav
3.2 Bodové zdroje znečištění	
3.2.1 Bodový zdroj znečištění	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	617178
▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	ČOV Bruntál

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Slezská Harta
souhrn informací o vodách ke koupání

▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Riziko střední
▪ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (Souhrn BZ)	Riziko vysoké
3.2.2 Bodový zdroj znečištění	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	617166
▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	Rýmařov, ČOV
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Riziko střední
▪ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění	Riziko extrémní
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (Souhrn BZ)	Riziko extrémní
3.2.3 Bodový zdroj znečištění	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	617171
▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	Břidličná, ČOV
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Riziko střední
▪ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění	Riziko extrémní
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (Souhrn BZ)	Riziko extrémní
3.2.4 Bodový zdroj znečištění	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	619602
▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	Razová, ČOV
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Riziko střední

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Slezská Harta
souhrn informací o vodách ke koupání

▪ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění	Riziko extrémní
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (Souhrn BZ)	Riziko extrémní
3.2.5 Bodový zdroj znečištění	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	617168
▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	Obec Ryžoviště, kanalizace bez 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
3.2.6 Bodový zdroj znečištění	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	619577
▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	Stará Ves, ČOV
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Riziko střední
▪ 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)	620003D01
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Razová – neodkanalizovaná část obce
▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Riziko extrémní

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Slezská Harta
souhrn informací o vodách ke koupání

▪ 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)	620003D02
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Rýmařov – neodkanalizovaná část města
▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Riziko extrémní
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko extrémní
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ)	Riziko extrémní
3.3.3 Difúzní zdroj znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	620003D03
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Bruntál – neodkanalizovaná část města
▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Riziko extrémní
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko extrémní
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ)	Riziko extrémní
3.3.4 Difúzní zdroj znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	620003D04
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Světlá Hora – neodkanalizovaná část obce
▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Slezská Harta
souhrn informací o vodách ke koupání

▪ Přísun 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)	620003D05
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Břidličná – 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
3.3.6 Difúzní zdroj znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	620003D06
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Staré Město – neodkanalizovaná obec
▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ)	Riziko vysoké
3.3.7 Difúzní zdroj znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	620003D07
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Lomnice – neodkanalizovaná část obce
▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké

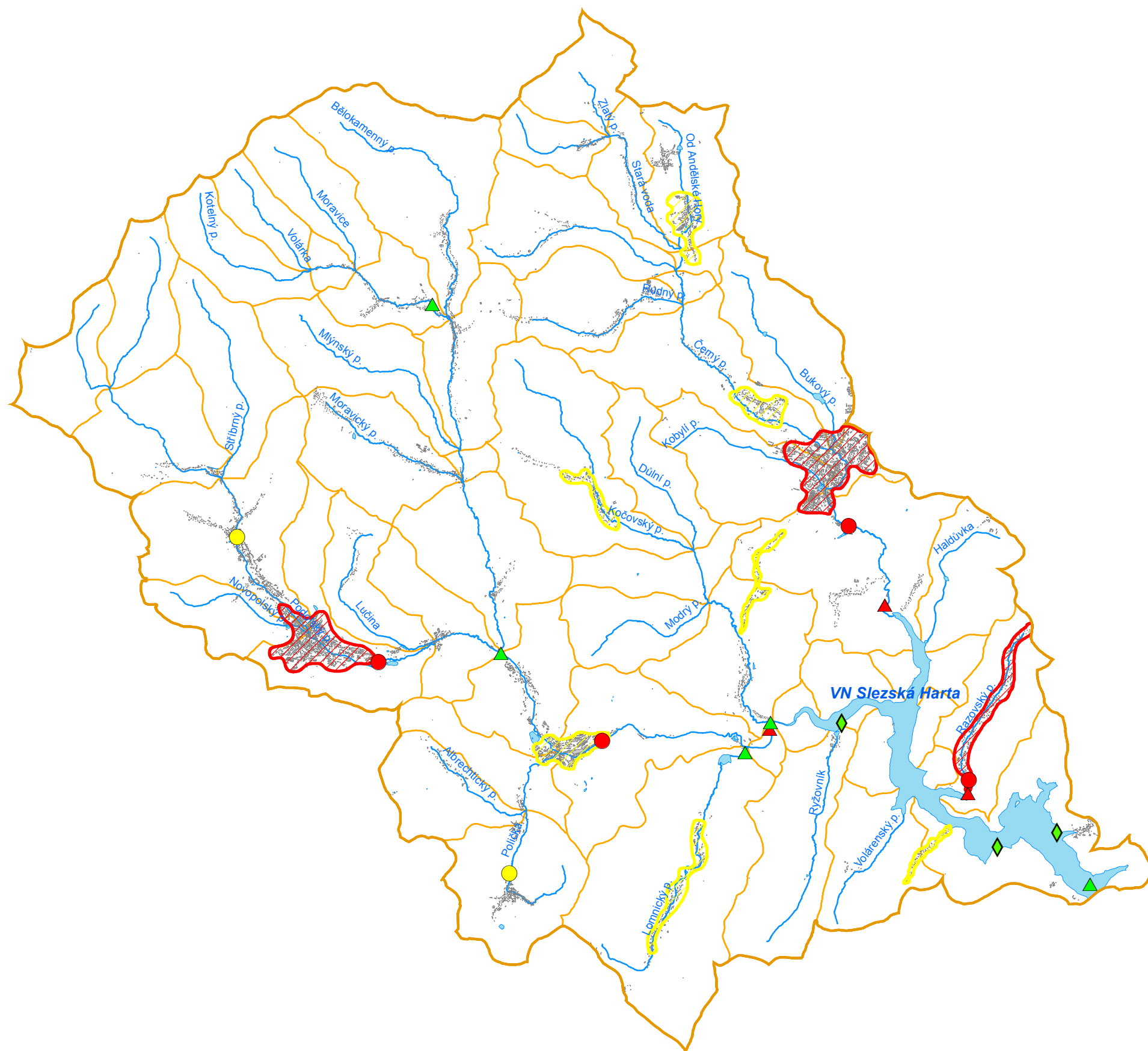
Profil vod ke koupání – vodní nádrž Slezská Harta
souhrn informací o vodách ke koupání

▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ)	Riziko vysoké
3.3.8 Difúzní zdroj znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	620003D08
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Václavov u Bruntálu – neodkanalizovaná obec
▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ)	Riziko vysoké
3.3.9 Difúzní zdroj znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	620003D09
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Moravskoslezský Kočov – neodkanalizovaná obec
▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (Souhrn DZ)	Riziko vysoké
3.3.10 Difúzní zdroj znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	620003D10
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Roudno – neodkanalizovaná obec
▪ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Riziko vysoké

Profil vod ke koupání – vodní nádrž Slezská Harta
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	Mezo – eutrofní nádrž s kvalitou vody vykazující z dlouhodobého hlediska poměrně stabilní charakter (především po fyzikálně – chemické stránce) s tím, že v průběhu vegetačního resp. rekreačního období se zde mohou ve větší či menší míře objevovat problémy spojené s masivnějším rozvojem fytoplanktonu, což v letním období vždy představuje potenciální riziko zhoršení jakosti vody. Z tohoto pohledu byly nejproblematictější roky 2005 a 2006, kdy bylo v důsledku nadměrného výskytu sinic vydáno KHS upozornění na zhoršenou kvalitu vody. V posledních letech však voda v nádrži svou kvalitou vesměs vyhovuje koupání osob. Výjimkou byl pouze rok 2012, kdy byl v měsíci červenci na koupacím místě Nová Pláň epizodně zjištěn nadlimitní počet enterokoků, v důsledku čehož zde byl krátkodobě vyhlášen i zákaz koupání. Na základě dlouhodobého hodnocení úrovně mikrobiálního znečištění je voda v tomto koupacím profilu klasifikována jako výborné jakosti. Naměřené koncentrace celkového fosforu na jednotlivých koupacích místech nádrže vesměs oscilují okolo limitní hodnoty pro koupací vody dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění. Nejzatíženějším z větších přítoků nádrže je jednoznačně Černý potok, jenž je do značné míry ovlivněn vypouštěnými odpadními vodami především z komunálních zdrojů znečištění, z nichž největší je městská ČOV Bruntál. Významnými bodovými zdroji znečištění jsou ČOV ve městech Bruntál, Rýmařov a obcích Břidličná a Razová. Mezi nejvýznamnější difúzní zdroje znečištění pak lze řadit neodkanalizované části měst Bruntál, Rýmařov a obce Razová.
▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění	Rozšíření či výstavba nové kanalizace (s koncovkou na ČOV Bruntál) v obcích Andělská Hora a Stará Rudná, dále vybudování kanalizace a ČOV v obcích Velká Štáhle, Rudná pod Pradědem a Razová, rozšíření kapacity ČOV Lomnice s napojením neodkanalizované části obce a decentralizované odkanalizování obcí Valšov a Ryžoviště.
▪ Další opatření řízení	Komplexní povrchové úpravy - realizace protierozních opatření zejména na pozemcích v blízkosti nádrže (Leskovec nad Moravicí, Razová), revitalizace Černého potoka, optimalizace stavu rybí obsádky.
▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění	Rekonstrukce ČOV Břidličná a rozšíření městské kanalizace (2011), intenzifikace ČOV Bruntál (2006), rekonstrukce stávající obecní ČOV Razová (2016).
5 Podklady	Metodický návod ke způsobu sestavení profilů vod ke koupání.
	Evidence uživatelů vod v oblasti dílčího povodí Horní Odry.
	Data SZÚ, KHS Ostrava.
	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací MSK.
	Plán oblasti dílčího povodí Horní Odry.

Profil vod ke koupání – VN Slezská Harta



- ## 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

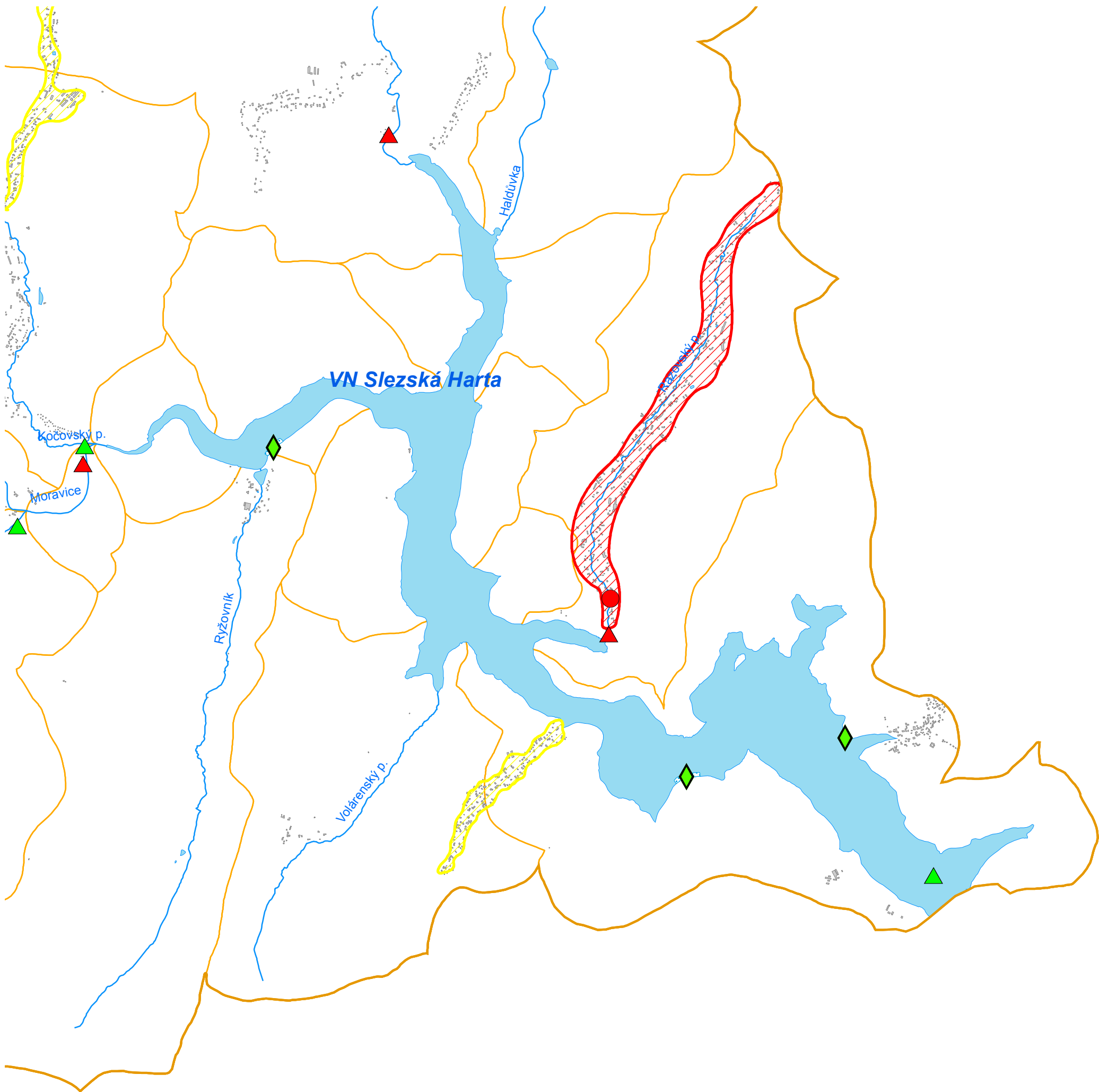
Difúzní zdroje znečištění

-  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



Profil vod ke koupání – VN Slezská Harta



◆ 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 1 km