

1 Profil vod ke koupání rybník Medlov	
§ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)	130004
§ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	rybník Medlov
§ Nadmořská výška [m]	710
§ Plocha nádrže [ha]	22
§ Základní hydrologická charakteristika	0,08
§ Kompetentní KHS	KHS kraje Vysočina
§ Kompetentní správce povodí a zpracovatel	Povodí Moravy, s.p. Zpracoval: Mgr. Dušan Kosour kosour@pmo.cz, tel.: 541 637 312 Zodpovědná osoba: Ředitel pro správu povodí, Dr. Ing. Antonín Tůma
§ Poslední aktualizace	březen 2011
§ Přezkoumání	-
2 Voda ke koupání	
§ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO610801
§ Název vody ke koupání (NZHMB)	rybník Medlov
2.1 Koupací místo	
§ Identifikátor koupacího místa (pláže) (IDPLAZ)	KO610801
§ Název koupacího místa (NZPLAZ)	rybník Medlov
§ Provozovatel (obec)	obec Tři Studně, Telefon: +420 566 619 268
§ Návštěvnost	
§ Vybavení	občerstvení, kemp s hygienickým zázemím
§ Charakter břehu, dna	travnatý břeh, místy písek, dno částečně písčité
§ Délka pláže (břehu) [m]	150
§ Krátkodobé znečištění	Nebylo zaznamenáno.
3 Oblast vlivu	
§ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	KO610801
§ Název oblasti vlivu (NZOV)	Povodí rybníka Medlov
§ Plocha oblasti vlivu [km ²]	5,8
3.1.1 Hlavní monitorovací bod č. 1	
§ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	KO610801
§ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)	rybník Medlov
§ Riziko pro koupající	V roce 2010 bez rizika. V předchozích letech koupání nevhodné pro vnímavé osoby z důvodu zvýšeného množství sinic.
§ Mikrobiální znečištění	Výborné.
§ Obsah fosforu	Až na ojedinělé vzorky vyhovuje obecnému požadavku NV, nevyhovuje dlouhodobě požadavku pro povodí koupacích vod.
§ Výskyt sinic	Před rokem 2010 občasně zvýšené množství sinic.
§ Další faktory	Téměř vždy podkročován limit pro průhlednost. Před rokem 2009 občasné překročení limitu pro chlorofyl a.
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnHMB)	Vyhovující stav. V minulosti mírný výskyt sinic, zhoršená průhlednost pravděpodobně přirozeného původu.

3.2 Další monitorovací bod	
§ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	
§ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	není
§ Mikrobiální znečištění	
§ Obsah fosforu	
§ Výskyt sinic	
§ Další faktory	
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnMB)	
3.4 Bodový zdroj znečištění	
§ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	
§ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	Nejsou
§ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	
§ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění	
§ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (SouhrnBZ)	
3.8 Difúzní zdroj znečištění	
§ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	
§ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Obec Tři Studně
§ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Střední riziko. V závislosti na nakládání s odpadními vodami.
§ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Vysoké riziko. V závislosti na nakládání s odpadními vodami.
§ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ)	Vysoké riziko. V závislosti na nakládání s odpadními vodami.
3.9 Difúzní zdroj znečištění	
§ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	
§ Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ)	Rekreační objekty
§ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Střední riziko. V závislosti na nakládání s odpadními vodami.
§ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Vysoké riziko. V závislosti na nakládání s odpadními vodami.
§ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ)	Vysoké riziko. V závislosti na nakládání s odpadními vodami.
3.9 Difúzní zdroj znečištění	
§ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	
§ Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ)	Rybník Sykovec
§ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Střední riziko. V závislosti na stavu rybí obsádky, rybné hospodářství a stavu sedimentů, na intenzitě rekreace.
§ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Střední riziko. V závislosti na stavu rybí obsádky, rybné hospodářství a stavu sedimentů, na intenzitě rekreace.
§ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ)	Střední riziko. V závislosti na stavu rybí obsádky, rybné hospodářství a stavu sedimentů, na intenzitě rekreace.
3.9 Difúzní zdroj znečištění	
§ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	
§ Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ)	Vnitřní zátěž - rekreace, rybí obsádka.
§ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Střední riziko. V závislosti na stavu rybí obsádky, rybné hospodářství a stavu sedimentů, na intenzitě rekreace.

§	Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Střední riziko. V závislosti na stavu rybí obsádky, rybné hospodářství a stavu sedimentů, na intenzitě rekreace.
§	Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ)	Střední riziko. V závislosti na stavu rybí obsádky, rybné hospodářství a stavu sedimentů, na intenzitě rekreace.
4	Celkové zhodnocení	
§	Závěry	Větší rybník s drobným povodím. Kvalita vody spjata s kvalitou nadřazeného rybníka Sykovec. V povodí částečně obec Tři Studně, rekreační oblast s objekty individuální i hromadné rekreace.
§	Návrhy opatření ke snížení znečištění	Nejsou.
§	Další opatření řízení	Kontrola stavu rybníka, kontrola zátěže z rekreace. Kontrola nakládání s odpadními vodami z obce a rekreačních objektů. Monitoring rybí obsádky a sedimentů, kontrola rybného hospodářství.
§	Přijatá opatření ke snížení znečištění	Nejsou známy.
5	Podklady	

-636000

-634000

-632000

Profil vod ke koupání - rybník Medlov

-1108000

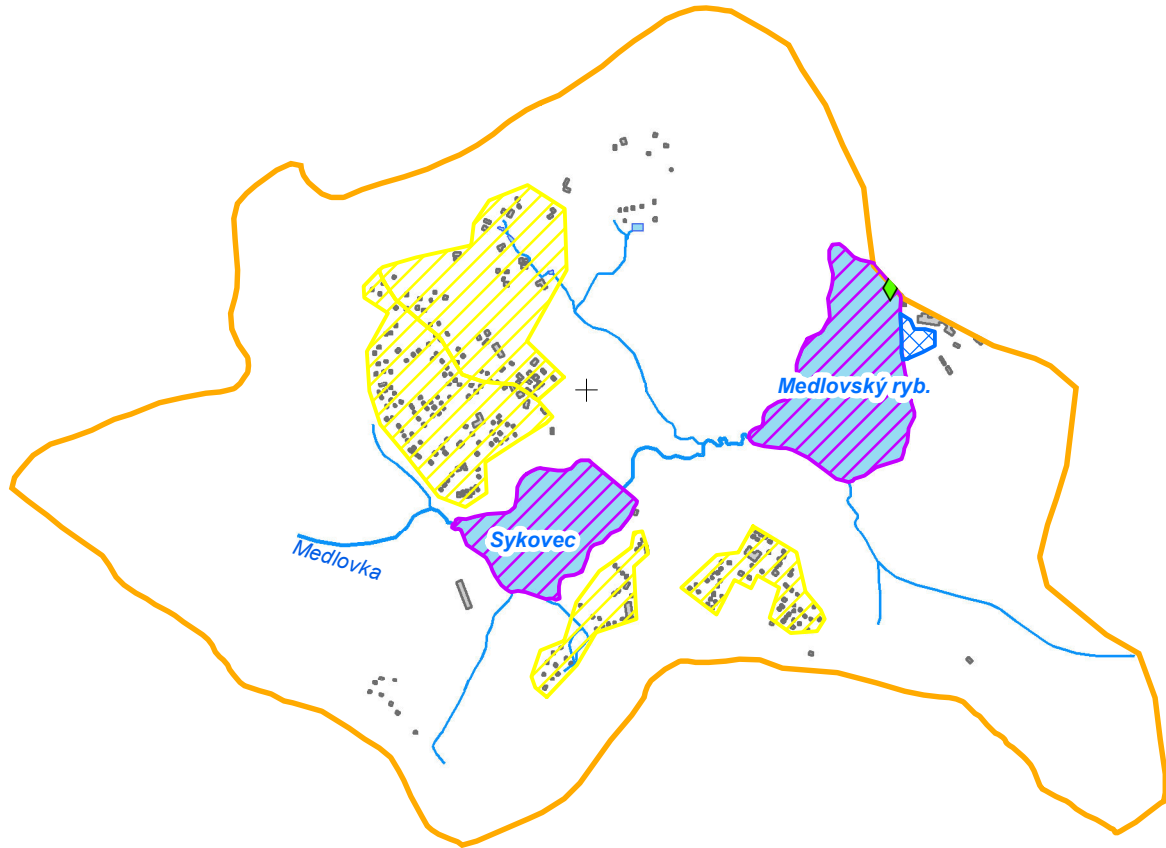
-1108000

-1110000

-1110000

-1112000

-1112000



- Oblast vlivu
- Koupací místo
- Vodní plocha
- Vodní tok
- Budova / blok budov

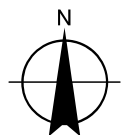
Hlavní monitorovací bod

- Dlouhodobé hodnocení - vyhovující stav
- Dlouhodobé hodnocení - nepříznivý stav

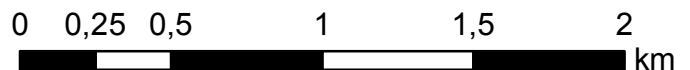
Difuzní zdroj znečištění

- Extrémní rizikovost
- Vysoká rizikovost
- Střední a nízká rizikovost, nebo bez hodnocení rizikovosti

POVODÍ MORAVY Zpracoval: Mgr. Dušan Kosour
 Mapky zpracoval: Vladimír Husák
 Povodí Moravy, s.p. 2011



1:25000



-636000

-634000

-632000