

<b>1 Profil vod ke koupání</b>		<b>VN Nové Mlýny - horní nádrž - laguny</b>
§ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)		130011
§ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	VN Nové Mlýny - horní nádrž - laguny	
§ Nadmořská výška [m]		171,42
§ Plocha nádrže [ha]		20 + 3
§ Základní hydrologická charakteristika		
§ Kompetentní KHS	Krajská hygienická stanice JmK – územní pracoviště Břeclav, Sovadinova 12, 690 85 Břeclav, tel.: 519 305 155 Ing. Lud'ka Jančarová, ludka.jancarova@khsbrno.cz Břetislav Uhlíř DiS. , bretislav.uhlik@khsbrno.cz	
§ 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 2015
§ Přezkoumání		-
<b>2 Voda ke koupání</b>		
§ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO621301+02	
§ Název vody ke koupání (NZHMB)	VN Nové Mlýny - horní nádrž	
<b>2.1 Koupací místo</b>	GPS 48°53'51.000"N 16°34'5.000"E	
§ Identifikátor koupacího místa (pláže) (IDPLAZ)	KO621301	
§ Název koupacího místa (NZPLAZ)	VN Nové Mlýny - horní nádrž - laguna 1	
§ Provozovatel (obec)	Bez provozovatele Nejbližší obec: Pasohlávky, Telefon: +420 519 427	
§ Návštěvnost	<1000 osob/den	
§ Vybavení	K dispozici sprchy, WC, stánky s občerstvením a restaurace, možnost ubytování (ve vlastních stanech, karavanech či bungalovech), sportoviště různého charakteru, odvoz odpadu zajištěn. Nově je na vodní	
§ Charakter břehu, dna	Břeh je převážně travnatý – místy písčité s pozvolným vstupem do vody, dno je písčité až bahnité.	
§ Délka pláže (břehu) [m]		1000
§ Krátkodobé znečištění	Před rokem 2008 bylo zaznamenáváno.	
<b>2.2 Koupací místo</b>	GPS 48°53'44.000"N 16°33'52.000"E	
§ Identifikátor koupacího místa (pláže) (IDPLAZ)	KO621302	
§ Název koupacího místa (NZPLAZ)	VN Nové Mlýny - horní nádrž - laguna 2	
§ Provozovatel (obec)	Bez provozovatele Nejbližší obec: Pasohlávky, Telefon: +420 519 427	
§ Návštěvnost	<500 osob/den	
§ Vybavení	K dispozici sprchy, WC, stánky s občerstvením a restaurace, možnost ubytování (ve vlastních stanech, karavanech či bungalovech), sportoviště různého charakteru, odvoz odpadu zajištěn.	
§ Charakter břehu, dna	Břeh je převážně travnatý – místy písčité s pozvolným vstupem do vody, dno je písčité až bahnité.	
§ Délka pláže (břehu)		500

§ Krátkodobé znečištění	Před rokem 2008 bylo zaznamenáváno.
<b>3 Oblast vlivu</b>	
§ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	
§ Název oblasti vlivu (NZOV)	okolí
§ Plocha oblasti vlivu [km <sup>2</sup> ]	1,0
<b>3.1.1 Hlavní monitorovací bod č. 1</b>	
§ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	CZ0624/0163
§ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)	VN Nové Mlýny-horní nádrž-laguna 1
§ Riziko pro koupající	Dle výsledků z roku 2014 po většinu sezóny bez rizika, pouze 2. týden v srpnu zvýšené riziko. V dřívějších letech vysoké riziko z důvodu výskytu sinic.
§ Mikrobiální znečištění	Klasifikace výborná.
§ Obsah fosforu	Neměřeno.
§ Výskyt sinic	V některých letech výskyt střední až silný.
§ Další faktory	Občasné podkročování limitu pro průhlednost, vysoké hodnoty chlorofylu.
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnHMB)	Nepříznivý stav. Častý výskyt sinic, zvýšené hodnoty chlorofylu a, snížená průhlednost.
<b>3.1.2 Hlavní monitorovací bod č. 2</b>	
§ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	CZ0624/0164
§ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)	VN Nové Mlýny-horní nádrž-laguna 2
§ Riziko pro koupající	V posledních letech bez rizika.
§ Mikrobiální znečištění	Klasifikace výborná.
§ Obsah fosforu	Neměřeno.
§ Výskyt sinic	V posledních letech výskyt žádný nebo slabý.
§ Další faktory	V posledních letech bez problémů.
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnHMB)	Vyhovující stav.
<b>3.2.1 Další monitorovací bod</b>	
§ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	
§ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	Nejsou.
§ Mikrobiální znečištění	
§ Obsah fosforu	
§ Výskyt sinic	
§ Další faktory	
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnMB)	
<b>3.2.2 Další monitorovací bod</b>	
§ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	
§ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	
§ Mikrobiální znečištění	
§ Obsah fosforu	
§ Výskyt sinic	
§ Další faktory	
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnMB)	
<b>3.2.3 Další monitorovací bod</b>	

§	Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	
§	Název dalšího monitorovacího bodu(NZMB)	
§	Mikrobiální znečištění	
§	Obsah fosforu	
§	Výskyt sinic	
§	Další faktory	
§	Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnMB)	
<b>3.2.4 Další monitorovací bod</b>		
§	Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	
§	Název dalšího monitorovacího bodu(NZMB)	
§	Mikrobiální znečištění	
§	Obsah fosforu	
§	Výskyt sinic	
§	Další faktory	
§	Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnMB)	
<b>3.2.5 Další monitorovací bod</b>		
§	Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	
§	Název dalšího monitorovacího bodu(NZMB)	
§	Mikrobiální znečištění	
§	Obsah fosforu	
§	Výskyt sinic	
§	Další faktory	
§	Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnMB)	
<b>3.2.6 Další monitorovací bod</b>		
§	Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	
§	Název dalšího monitorovacího bodu(NZMB)	
§	Mikrobiální znečištění	
§	Obsah fosforu	
§	Výskyt sinic	
§	Další faktory	
§	Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnMB)	
<b>3.3.1 Bodový zdroj znečištění</b>		
§	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)	
<b>3.4.1 Difúzní zdroj znečištění</b>		
§	Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	
§	Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	rybolov.
§	Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Nízké až střední riziko. V závislosti na intenzitě.

§ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Střední až vysoké. V závislosti na intenzitě rekreace a způsobu rybného hospodářství.
§ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ)	Střední až vysoké. V závislosti na intenzitě rekreace a způsobu rybného hospodářství.
<b>3.4.2 Difúzní zdroj znečištění</b>	
§ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	
§ Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ)	
§ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	
§ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	
§ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ)	
<b>4 Celkové zhodnocení</b>	
§ Závěry	Bez přítoku a bez odtoku laguny vzniklé uměle při stavbě Novomlýnských nádrží. Voda pravděpodobně komunikuje průsakem podloží s horní nádrží Nových Mlýnů. Půda by však měla znečištění odfiltrovat. Obě laguny mají díky tomu poměrně kvalitní vodu, podstatně kvalitnější než zmíněná novomlýnská nádrž. Větší z obou lagun je zatěžována nevhodnou rybí obsádkou a rybolovem. Bez správného nastavení těchto faktorů je jen obtížné udržet nádrž čistou, i když nemá žádné klasické zdroje znečištění.
§ Návrhy opatření ke snížení znečištění	Je nutná změna režimu rybí obsadky a její následná pravidelná kontrola. Zbytkový fosfor je vhodné odstraňovat korekčními zásahy. Provést monitoring sedimentů, který stanoví míru vnitřní zátěže živinami. Kontrola možného znečištění z území vlivu (kemp).
§ Další opatření řízení	Citlivý management vodních rostlin, který bude korigovat výkyvy vnitřních zdrojů.
§ Přijatá opatření ke snížení znečištění	Malá laguna (laguna 2) v minulosti ošetřována po tři sezóny přípravkem pro srážení fosforu.
<b>5 Podklady</b>	Data převzata od SZÚ a KHS.

-605000

-604000

# Profil vod ke koupání VN Nové Mlýny - horní nádrž - laguny

-1192000

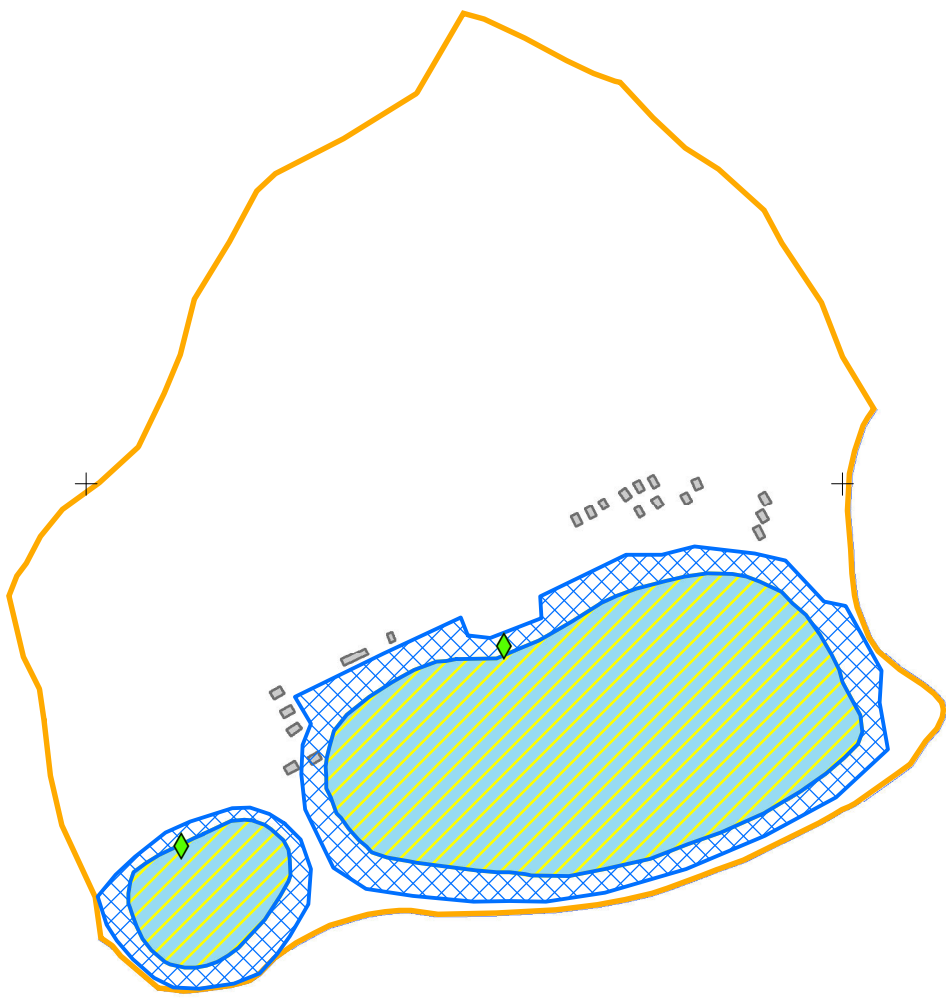
-1192000

-1193000

-1193000

-1194000

-1194000



Oblast vlivu

Koupací místo

Vodní plocha

Vodní tok

Budova / blok budov

### Hlavní monitorovací bod

Dlouhodobé hodnocení - vyhovující stav

Dlouhodobé hodnocení - nepříznivý stav

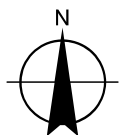
### Difuzní zdroj znečištění

Extrémní rizikovost

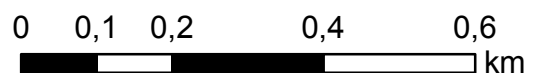
Vysoká rizikovost

Střední a nízká rizikovost, nebo bez hodnocení rizikovosti

Zpracoval: Mgr. Dušan Kosour  
Mapky zpracoval: Vladimír Husák  
Povodí Moravy, s.p. 2012



1:10000



-605000

-604000