

<b>1 Profil vod ke koupání</b>		<b>VN Palava</b>
§ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)		130008
§ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	VN Palava	
§ Nadmořská výška [m]		360
§ Plocha nádrže [ha]		1,37
§ Základní hydrologická charakteristika		0,034
§ Kompetentní KHS	KHS Jihomoravského kraje	
§ 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 2012	
§ Přezkoumání	-	
<b>2 Voda ke koupání</b>		
§ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO620101	
§ Název vody ke koupání (NZHMB)	VN Palava	
<b>2.1 Koupací místo</b>		
§ Identifikátor koupacího místa (pláže) (IDPLAZ)	KO620101	
§ Název koupacího místa (NZPLAZ)	VN Palava	
§ Provozovatel (obec)	obec Blansko, Telefon: +420 516 775 111	
§ Návštěvnost	až 2000	
§ Vybavení	půjčovna loděk, skluzavky, hřiště pro plážový volejbal, stánky s občerstvením, restaurace, záchody, sprchy, dětské hřiště, skokanský můstek, minigolf	
§ Charakter břehu, dna	travnaté plochy kolem přehrady, písčná pláž, částečně písčité dno, zbytek bahnitý	
§ Délka pláže (břehu) [m]	300	
§ Krátkodobé znečištění	Nebylo zaznamenáno.	
<b>3 Oblast vlivu</b>		
§ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	KO620101	
§ Název oblasti vlivu (NZOV)	Povodí VN Palava	
§ Plocha oblasti vlivu [km <sup>2</sup> ]	4,8	
<b>3.1.1 Hlavní monitorovací bod č. 1</b>		
§ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	KO620101	
§ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)	VN Palava	
§ Riziko pro koupající	Před rokem 2008 koupání nevhodné pro vnímatelné osoby z důvodu výskytu sinic a zvýšených hodnot chlorofylu a.	
§ Mikrobiální znečištění	Výborné	
§ Obsah fosforu	Dlouhodobě vyhovuje obecnému požadavku NV i požadavku pro povodí koupacích vod	
§ Výskyt sinic	Od roku 2008 bez výrazného výskytu sinic, v roce 2007 vysoký obsah po celou sezónu. V roce 2010 bez výskytu, v roce 2011 pouze v 1 rozboru malé množství buněk.	

§ Další faktory	Před rokem 2008 výrazně zvýšené hodnoty chlorofylu a snížená průhlednost. Poté bez problémů.
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnHMB)	Vyhovující stav. Nízké hodnoty chlorofylu a, vysoká průhlednost. Před rokem 2008 zvýšený výskyt sinic.
<b>3.2.1 Další monitorovací bod</b>	
§ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	
§ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	není
§ 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)	Části města Blanska - Obůrka, Češkovice, Těchov
§ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Nízké riziko. V závislosti na stavu kanalizace a způsobu nakládání s odpadními vodami.
§ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Nízké riziko. V závislosti na stavu kanalizace a způsobu nakládání s odpadními vodami.
§ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ)	Nízké riziko. V závislosti na stavu kanalizace a způsobu nakládání s odpadními vodami.
<b>3.4.2 Difúzní zdroj znečištění</b>	
§ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	
§ Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ)	Rekreační objekty nad nádrží Palava II
§ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Nízké riziko. V závislosti na způsobu nakládání s odpadními vodami.
§ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Nízké riziko. V závislosti na způsobu nakládání s odpadními vodami.
§ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ)	Nízké riziko. V závislosti na způsobu nakládání s odpadními vodami.
<b>3.4.3 Difúzní zdroj znečištění</b>	
§ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	
§ Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ)	Rybniční hospodářství na nádržích Palava I a II
§ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Střední riziko. V závislosti na způsobu hnojení a krmení a typu rybí obsádky (po roce 2011).
§ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Střední riziko. V závislosti na způsobu hnojení a krmení a typu rybí obsádky (po roce 2011).
§ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ)	Střední riziko. V závislosti na způsobu hnojení a krmení a typu rybí obsádky (po roce 2011).
<b>3.4.4 Difúzní zdroj znečištění</b>	
§ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	
§ Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ)	Vnitřní zátěž - rekrece

§ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Střední riziko. V závislosti na intenzitě rekreace.
§ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Střední riziko. V závislosti na intenzitě rekreace.
§ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ)	Střední riziko. V závislosti na intenzitě rekreace.
<b>4 Celkové zhodnocení</b>	
§ Závěry	Malá a mělká nádrž průtočná na potoku Palava. Nad nádrží rybník Palava II s rybochovnou a protipovodňovou funkcí. Povodí většinou zalesněné, nová výstavba městských částí Češkovice, Obůrka a Těchov. Dále rekreační objekty. Zástavba odkanalizována do Blanska.
§ Návrhy opatření ke snížení znečištění	Nejsou.
§ Další opatření řízení	Monitoring přítoku. Monitoring sedimentů po odtěžení. Kontrola nakládání s odpadními vodami v povodí. Kontrola kvality dešťové vody odváděné z nové zástavby do toku. Regulace a kontrola rybného hospodářství na obou nádržích po obnovení obsádky (2012).
§ Přijatá opatření ke snížení znečištění	V roce 2009 těžba sedimentů obou nádrží.
<b>5 Podklady</b>	

# Profil vod ke koupání - VN Palava

-1140000

+

-590000

-1142000

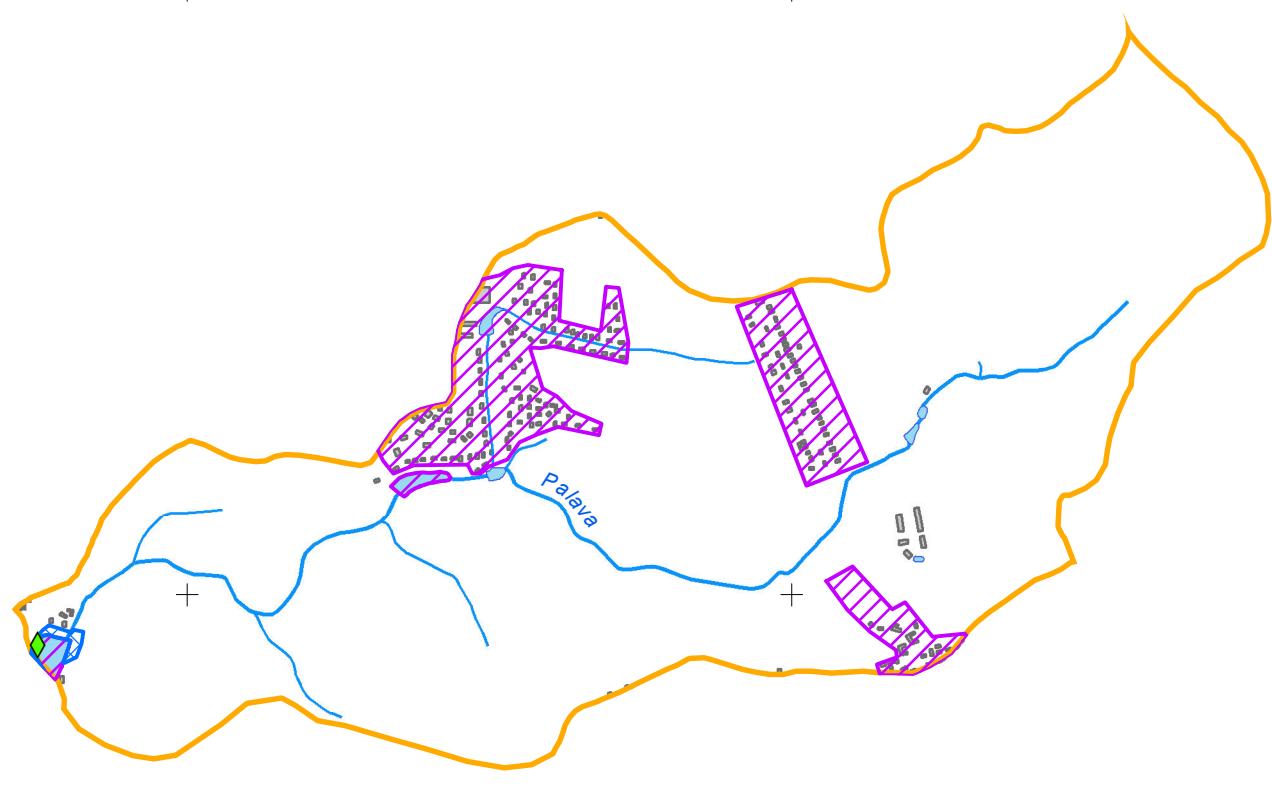
+

-1140000

-1144000

+

-1142000



Oblast vlivu

Koupací místo

Vodní plocha

Vodní tok

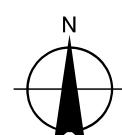
Budova / blok budov

## Hlavní monitorovací bod

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

## Difuzní zdroj znečištění

- ◆ Extrémní rizikost
- ◆ Vysoká rizikost
- ◆ Střední a nízká rizikost, nebo bez hodnocení rizikovosti



1:25000

-592000

-590000