

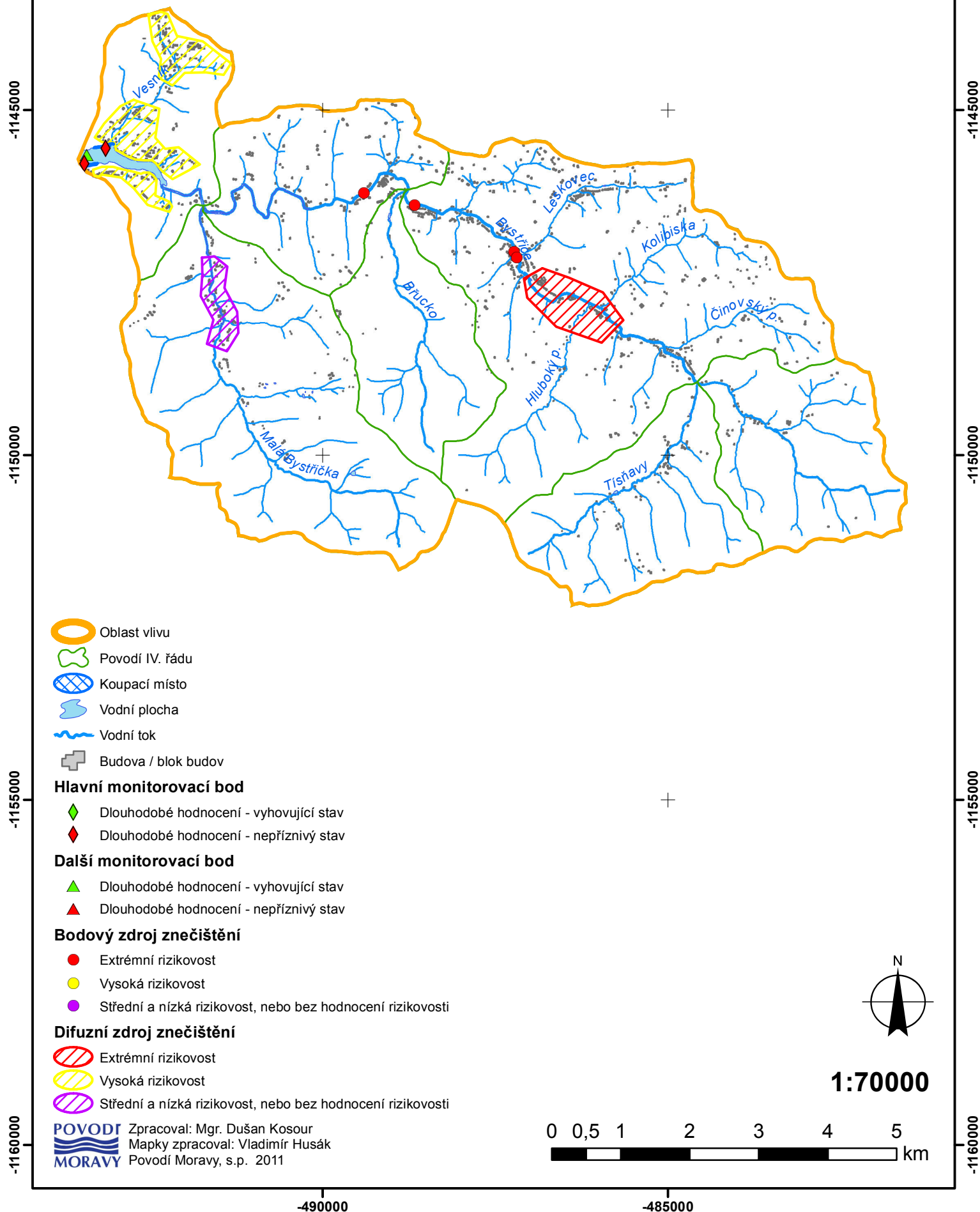
1	Profil vod ke koupání	VN Bystřička
§	Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK)	140011
§	Název profilu vod ke koupání (NZPFVK)	VN Bystřička - pláž u hráze
§	Nadmořská výška [m]	376,6
§	Plocha nádrže [ha]	39,5
§	Základní hydrologická charakteristika	0,77
§	Kompetentní KHS	Zlínský kraj
§	Kompetentní správce povodí a zpracovatel	
§	Poslední aktualizace	březen 2011
§	Přezkoumání	-
2	Voda ke koupání	
§	Identifikátor vody ke koupání (IDHMB)	KO7212xx
§	Název vody ke koupání (NZHMB)	VN Bystřička
2.1	Koupací místo	
§	Identifikátor koupacího místa (pláže) (IDPLAZ)	KO721201
§	Název koupacího místa (NZPLAZ)	VN Bystřička - pláž u hráze
§	Provozovatel (obec)	obec Bystřička 571 443 257
§	Návštěvnost/den	500/den
§	Vybavení	stánky s občerstvením, restaurace, hotely, hygienická zařízení v okolních rekreačních objektech a kempech, půjčovna loděk
§	Charakter břehu, dna	travnatá pláž, kamenitý břeh
§	Délka pláže (břehu)	200
§	Krátkodobé znečištění	Výskyt krátkodobého znečištění. Riziko znečištění při povodňových stavech na přítoku.
2.2	Koupací místo	
§	Identifikátor koupacího místa (pláže) (IDPLAZ)	KO721202
§	Název koupacího místa (NZPLAZ)	VN Bystřička - hlavní pláž
§	Provozovatel (obec)	bez provozovatele, obec Bystřička 571 443 258
§	Návštěvnost	500/den
§	Vybavení	Stánky s občerstvením, restaurace, hotely, hygienická zařízení v okolních rekreačních objektech a kempech
§	Charakter břehu, dna	Travnatá pláž, bahnito-písčité dno
§	Délka pláže (břehu)	300
§	Krátkodobé znečištění	Výskyt krátkodobého znečištění. Riziko znečištění při povodňových stavech na přítoku.
3	Oblast vlivu	
§	Identifikátor oblasti vlivu (IDOV)	KO7212xx
§	Název oblasti vlivu (NZOV)	Povodí VN Bystřička
§	Plocha oblasti vlivu [km ²]	62,8
3.1.1	Hlavní monitorovací bod č. 1	
§	Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	KO721201
§	Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)	VN Bystřička - pláž u hráze
§	Riziko pro koupající	Voda opakovaně nevhodná ke koupání. V roce 2010 1x vyhlášen zákaz koupání z důvodu zvýšeného množství sinic.
§	Mikrobiální znečištění	Výborné.

§ Obsah fosforu	Až na občasné překročení vyhovuje dlouhodobě obecným požadavkům, nevyhovuje požadavkům pro povodí koupacích oblastí.
§ Výskyt sinic	Občasný vysoký výskyt sinic, v některých odběrech mnohonásobně překračující limit (zejména v posledních dvou letech).
§ Další faktory	Časté podkročování limitu pro průhlednost. Zvýšené, avšak podlimitní hodnoty chlorofylu a. Častý výskyt viditelného znečištění.
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnHMB)	Nepříznivý stav. Častý výskyt fytoplanktonu, malá průhlednost, přítomnost viditelného znečištění.
3.1.2 Hlavní monitorovací bod č. 2	
§ Identifikátor hlavního monitorovacího bodu (IDHMB)	KO721202
§ Název hlavního monitorovacího bodu (NZHMB)	VN Bystřička - hlavní pláž
§ Riziko pro koupající	Voda opakovaně nevhodná ke koupání. V roce 2010 1x vyhlášen zákaz koupání z důvodu zvýšeného množství sinic.
§ Mikrobiální znečištění	Dobré.
§ Obsah fosforu	Díky několika překročením, zejm. v roce 2010, nevyhovuje dlouhodobě obecným požadavkům, nevyhovuje požadavkům pro povodí koupacích oblastí.
§ Výskyt sinic	Občasný vysoký výskyt sinic, v některých odběrech mnohonásobně překračující limit (zejména v posledních dvou letech).
§ Další faktory	Časté podkročování limitu pro průhlednost. Zvýšené, ojediněle i nadlimitní hodnoty chlorofylu a. Častý výskyt viditelného znečištění.
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnHMB)	Nepříznivý stav. Častý výskyt sinic, malá průhlednost, přítomnost viditelného znečištění.
3.2 Další monitorovací bod	
§ Identifikátor dalšího monitorovacího bodu (IDMB)	BYS000
§ Název dalšího monitorovacího bodu (NZMB)	Bystřička - Bystřička, hráz
§ Mikrobiální znečištění	Nedostatek dat, nelze vyhodnotit.
§ Obsah fosforu	Nedostatek dat, nelze vyhodnotit.
§ Výskyt sinic	Občasný slabší výskyt sinic, bez tvorby klasického vodního květu.
§ Další faktory	Nevýznamné.
§ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnMB)	Vyhovující stav. Profil ukazuje nádrž jako čistou a kvalitní, bez rozvoje sinic.
3.4 Bodový zdroj znečištění	
§ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	533651
§ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	Obec Valašská Bystřice - ČOV Paseky
§ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Čištění odpadních vod není dostačující, riziko mikrobiálního znečištění je vysoké.
§ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění	Riziko přísunu fosforu do nádrže je extrémní.
§ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (SouhrnBZ)	Extrémní riziko. Odpadní vody z malé ČOV.
3.5 Bodový zdroj znečištění	
§ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	534301

§ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	Obec Valašská Bystřice - COV Střed
§ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Cištění odpadních vod není dostačující, riziko mikrobiálního znečištění je vysoké.
§ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění	Riziko přísunu fosforu do nádrže je extrémní.
§ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (SouhrnBZ)	Extrémní riziko. Odpadní vody z malé ČOV
3.6 Bodový zdroj znečištění	
§ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	534311
§ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	Obec Valašská Bystřice - COV Leskovec
§ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Cištění odpadních vod není dostačující, riziko mikrobiálního znečištění je vysoké.
§ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění	Riziko přísunu fosforu do nádrže je extrémní.
§ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (SouhrnBZ)	Extrémní riziko. Odpadní vody z malé ČOV
3.7 Bodový zdroj znečištění	
§ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ)	534981
§ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	Obec Valašská Bystřice - COV Bařiny
§ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění	Cištění odpadních vod není dostačující, riziko mikrobiálního znečištění je vysoké.
§ Přísun fosforu z bodového zdroje znečištění	Riziko přísunu fosforu do nádrže je extrémní.
§ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (SouhrnBZ)	Extrémní riziko. Odpadní vody z malé ČOV.
3.8 Difúzní zdroj znečištění	
§ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	
§ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ)	Obec Velká Lhota
§ Mikrobiální znečištění difúzního zdroje znečištění	Cištění odpadních vod není dostačující, riziko mikrobiálního znečištění je střední.
§ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko přísunu fosforu do nádrže je vysoké.
§ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ)	Vysoké riziko. Odpadní vody z domovních ČOV nebo nečištěné
3.9 Difúzní zdroj znečištění	
§ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	
§ Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ)	Obec Malá Bystřice
§ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Cištění odpadních vod není dostačující, riziko mikrobiálního znečištění je nízké.
§ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko přísunu fosforu do nádrže je střední.
§ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ)	Střední riziko. Odpadní vody z domovních ČOV nebo nečištěné. Drobný zdroj výše na LB přítoku Bystřičky.
3.9 Difúzní zdroj znečištění	
§ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	
§ Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ)	Obec Valašská Bystřice - obyvatelstvo nenapojené na společné ČOV
§ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Cištění odpadních vod není dostačující, riziko mikrobiálního znečištění je vysoké.
§ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko přísunu fosforu do nádrže je extrémní.
§ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ)	Extrémní riziko. Odpadní vody z domovních ČOV nebo nečištěné
3.9 Difúzní zdroj znečištění	
§ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ)	

§	Název difúzního zdroje znečištění (NZBZ)	Rekreační objekty - LB i PB
§	Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Cištění odpadních vod není dostačující, riziko mikrobiálního znečištění je vysoké.
§	Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Riziko přísunu fosforu do nádrže je vysoké.
§	Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ)	Vysoké riziko. Odpadní vody z většího počtu objektů.
4	Celkové zhodnocení	
§	Závěry	Častý vysoký výskyt fytoplanktonu doprovázený nízkou průhledností. Díky tomu je voda opakovaně nevhodná ke koupání. V povodí 4 drobné čistírny, dvě nečištěné obce, nečištěná roztroušená zástavba. Stav nelze zlepšit, dokud neklesne znečištění přicházející do nádrže z povodí, zejména koncentrace fosforu.
§	Návrhy opatření ke snížení znečištění	Málo podkladů pro konkrétní návrhy opatření.
§	Další opatření řízení	Monitoring podélného profilu Bystřičky a jejích přítoků v povodí nádrže. Monitoring bodových a difúzních zdrojů znečištění, důsledná kontrola hospodaření s odpadními vodami.
§	Přijatá opatření ke snížení znečištění	Těžba sedimentů 2005-2006.
5	Podklady	

Profil vod ke koupání - VN Bystřička



Profil vod ke koupání - VN Bystřička

