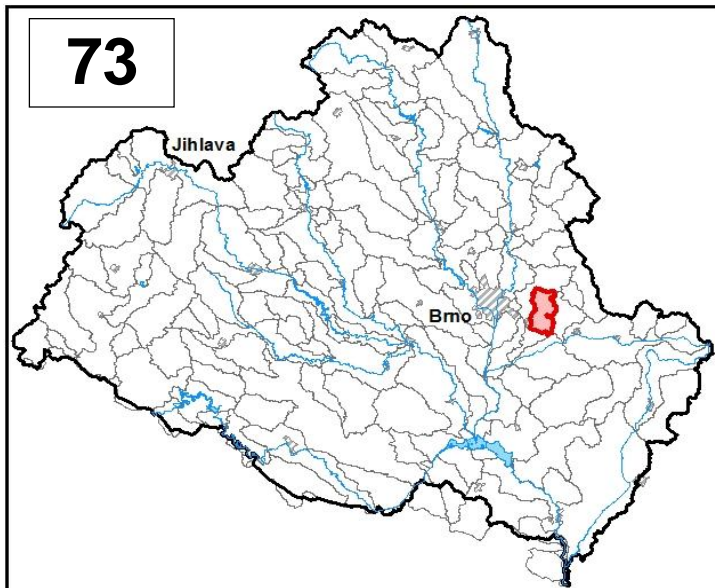


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Dyje 2010 - 2015

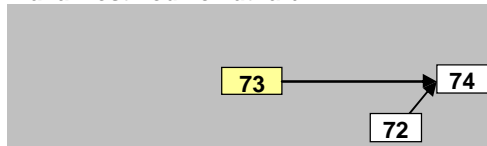
Roketnice po ústí do toku Říčka		Pracovní číslo VÚ	D073
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ID	41633000
Vodoprávní úřad (úřady)	Šlapanice, Slavkov u Brna	ČHP	4-15-03-101

1. Charakteristika vodního útvaru



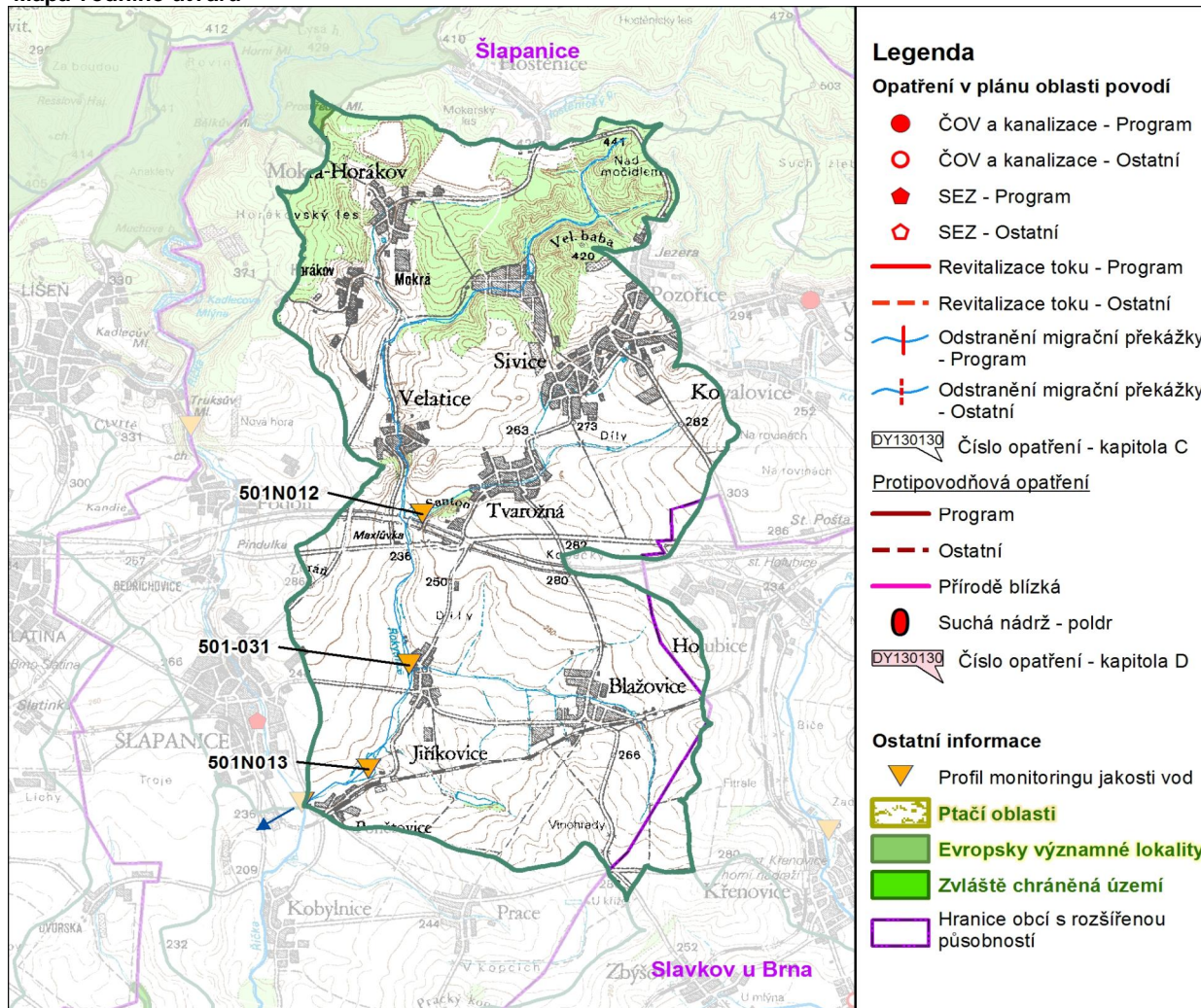
Počet obyvatel	9 224
Kategorie	řeka
Typ	12114
Ekoregion	Maďarská nížina
Nadmořská výška [m n. m.]	200-500
Geologický typ	křemitý
Řád Strahlera	4
Plocha povodí [km ²]	45,25
Délka páteřního toku [km]	12,5
Staničení páteřního toku [km]	0,0-12,5

Návaznost vodních útvarů



Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,115
	Q _{330d}	0,020
	Q ₁	3,51
	Q ₁₀₀	21,1

Mapa vodního útvaru



Legenda

Opatření v plánu oblasti povodí

- ČOV a kanalizace - Program
- ČOV a kanalizace - Ostatní
- ◆ SEZ - Program
- ◇ SEZ - Ostatní
- Revitalizace toku - Program
- - - Revitalizace toku - Ostatní
- |— Odstranění migrační překážky - Program
- - -|— Odstranění migrační překážky - Ostatní

DY130130 Číslo opatření - kapitola C

Protipovodňová opatření

- Program
- - - Ostatní
- Přírodě blízká
- Suchá nádrž - poldr

DY130130 Číslo opatření - kapitola D

Ostatní informace

- ▼ Profil monitoringu jakosti vod
- ▭ Ptačí oblasti
- ▭ Evropsky významné lokality
- ▭ Zvláště chráněná území
- ▭ Hranice obcí s rozšířenou působností

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené plochy	13,5	6,1
Orná půda	63,4	28,7
Trvalé plodiny	0,0	0,0
Travní porosty	0,0	0,0
Smišené zemědělské oblasti	6,4	2,9
Les, polopřírodní vegetace	16,8	7,6
Mokřady	0,0	0,0
Vody	0,0	0,0

2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

ID	Název CHÚ	Druh

*) EVL - evropsky významná lokalita, PO - ptačí oblast
PP - přírodní památka, PR - přírodní rezervace

3. Užívání vody (stav z VH bilance roku 2008)

Odběry vody povrchové				
Odvětví	Skutečné		Povolené	Počet odb.
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	
vodovody				
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0,0	0,0	0,0	0

Výčet odběrů	Vodní tok	Účel *	l/s

Vypouštění vod				
Odvětví	Skutečné		Povolené	Počet vyp.
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	
komunální	148,3	4,7	345,8	3
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	148,3	4,7	345,8	3

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
Mokrá ČOV	Mokerský p.	K	3,7
Městys Pozořice VK 1	Tvaroženský	K	0,5
Motorest Rohlenka ČOV	Roketnice	K	0,5

* V - veřejné vodovody, K - komunální vypouštění, Z - zemědělství, E - energetika, P - průmysl, J - ostatní

Odběry vody podzemní				
Odvětví	Skutečné		Povolené	Počet odb.
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	
vodáren.	385,1	12,2	678,5	3
ostatní	44,1	1,4	50,0	1
celkem	429,2	13,6	728,5	4

Významné odběry	Místo	Účel *	l/s
Mokrá-Řiřky II	Mokrá u Br	V	6,1
Mokrá	Mokrá u Br	V	4,9
zāv. Mokrá, studna	Sivice	J	1,4
Obec Velatice	Velatice	V	1,2

Významná akumulace vody			
Nádrž	Vodní tok	Obj. [mil.m ³]	Odběr [mil.m ³ /r]

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N _{anorg}	P _{celk.}
8,432	24,517	5,018	5,902	0,621
Plošné znečištění				
Dusík - bilanční přebytek [kg/ha/rok]				28,58
Fosfor - vstup erozí [kg/ha/rok]				0,82
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]				99,4

Další vlivy	

Významný převod vody	
Název	Kapacita [m ³ /s]
Kanál pro závlahy pod Brnem (zaústění)	

4. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2005 - 2010

Kód profilu	Vodní tok	Název	Říční km	Reprezentativní	Použit pro hodnocení	Poznámka
501-031	Roketnice	Jiříkovice		ne	ano	
501N012	Tvaroženský potok			ne	ano	
501N013	Roketnice			ne	ano	

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Profily použité pro hodnocení									
Kód profilu	Tok	Název	Ukazatele překračující limity				Poznámka		
501-031	Roketnice								
Ekologický stav									
FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ SLOŽKY				BIOLOGICKÉ SLOŽKY					
V.F-CH.L.		SPECIF. ZNEČ. L.		RYBY		BENTOS		CHLOROFYL	
Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé
N	-	V	V	PN	c	-	N	-	-
nevyhovující		vyhovující		pot. nevyhovující		nevyhovující		-	
nevyhovující				nevyhovující					
				nevyhovující					
BSK5, rozp. O2, fosfor, dusičnany									

Chemický stav			
SYNTECKÉ LÁTKY		KOVY	
Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé
V	V	V	V
vyhovující		vyhovující	
vyhovující			

Celkový stav VU	
Ekologický stav	Chemický stav
nevyhovující	vyhovující
Celkový stav	
nevyhovující	

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
ne	

Vyvětlivky: V - vyhovující, PN - potenciálně nevyhovující, N - nevyhovující, HMWB - silně ovlivněný vodní útvar

*) dle předběžného vymezení HMWB byl vodní útvar vyhodnocen jako přírodní nebo silně ovlivněný a následně zařazen do skupiny:

A - vodní útvary s nenávratně změněným stavem bránícím dosažení dobrého ekol. stavu a se zřejmě nenahraditelným užíváním

B - vodní útvary s vysokou pravděpodobností nedosažení dobrého ekologického stavu,

C - vodní útvary s rizikem nedosažení dobrého ekol. stavu, které však bude nutné posoudit po ustanovení referenčních podmínek.

Hydromorfologické ukazatele								
Vodní tok (správce *)	Délka [km]	Říční kontinuum - počet		Vzdouvání	Zpevnění břehů a koryta	Podélné hráze	Zastavěná území	Zatrubnění
		překážek	s rybochody					
Roketnice (LČR, ZVHS)	12,5	2	0	0,5	5,8			
Romza (ZVHS)	4				2,1			

*) PM - Povodí Moravy, s.p., ZVHS - Zemědělská vodohospodářská správa, LČR - Lesy České republiky, s.p.

6. Záplavová území

Úseky toků se stanoveným záplavovým územím			
Tok	Říční km	Správce	Záplavové území stanoveno kým, kdy

7. Návrh opatření ve vodním útvaru

Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí			
Kanalizace a ČOV			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Poznámka

Staré ekologické zátěže				
ID opatření	Název opatření	Obec	Prog. opatř.	Poznámka

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek				
ID opatření	Název opatření	Správce v.t.*	Prog. opatř.	Poznámka

*) PM - Povodí Moravy, s.p., ZVHS - Zemědělská vodohospodářská správa, LČR - Lesy České republiky, s.p.

Obecná opatření		
ID opatření	Název opatření	Poznámka

Opatření na úseku ochrany před povodněmi				
ID opatření	Tok, lokalita (správce)	Ř. km	Navrhované opatření	Poznámka

Suché nádrže				
ID opatření	Tok, lokalita (správce)	Ř. km	Navrhované opatření	Poznámka

Plánované komplexní pozemkové úpravy			
Katastrální území	Obec	Pozemkový úřad	Poznámka
Křenovice u Slavkova	Křenovice	Vyškov	zahájení přípravy 2009
Zbýšov	Zbýšov	Vyškov	zahájení přípravy 2009

**8. Odhad dopadu
opatření k r. 2015
na celkový stav**

**Celk. stav VÚ
nevyhovující**

Poznámky k navrhovaným opatřením:
--