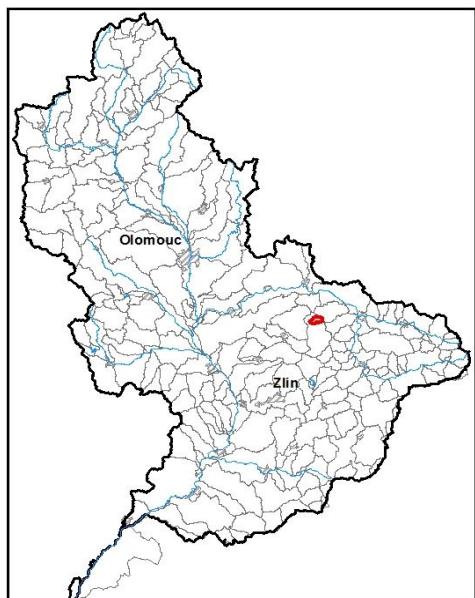


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Moravy 2010 - 2015

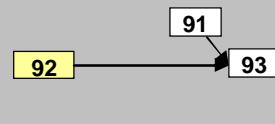
Točenka po ústí do toku Juhyně	Pracovní číslo VÚ	M092
Kraj (kraje)	ID	40574000
Vodoprávní úřad (úřady)	ČHP	4-11-02-015
	Počet obyvatel	97
	Kategorie	řeka
	Typ	22214
	Ekoregion	Karpaty
	Námořská výška [m n. m.]	200-500
	Geologický typ	vápnitý
	Řád Strahlera	4
	Plocha povodí [km ²]	5,50
	Délka páteřního toku [km]	3,2
	Staničení páteřního toku [km]	0,0-3,2

1. Charakteristika vodního útvaru

92

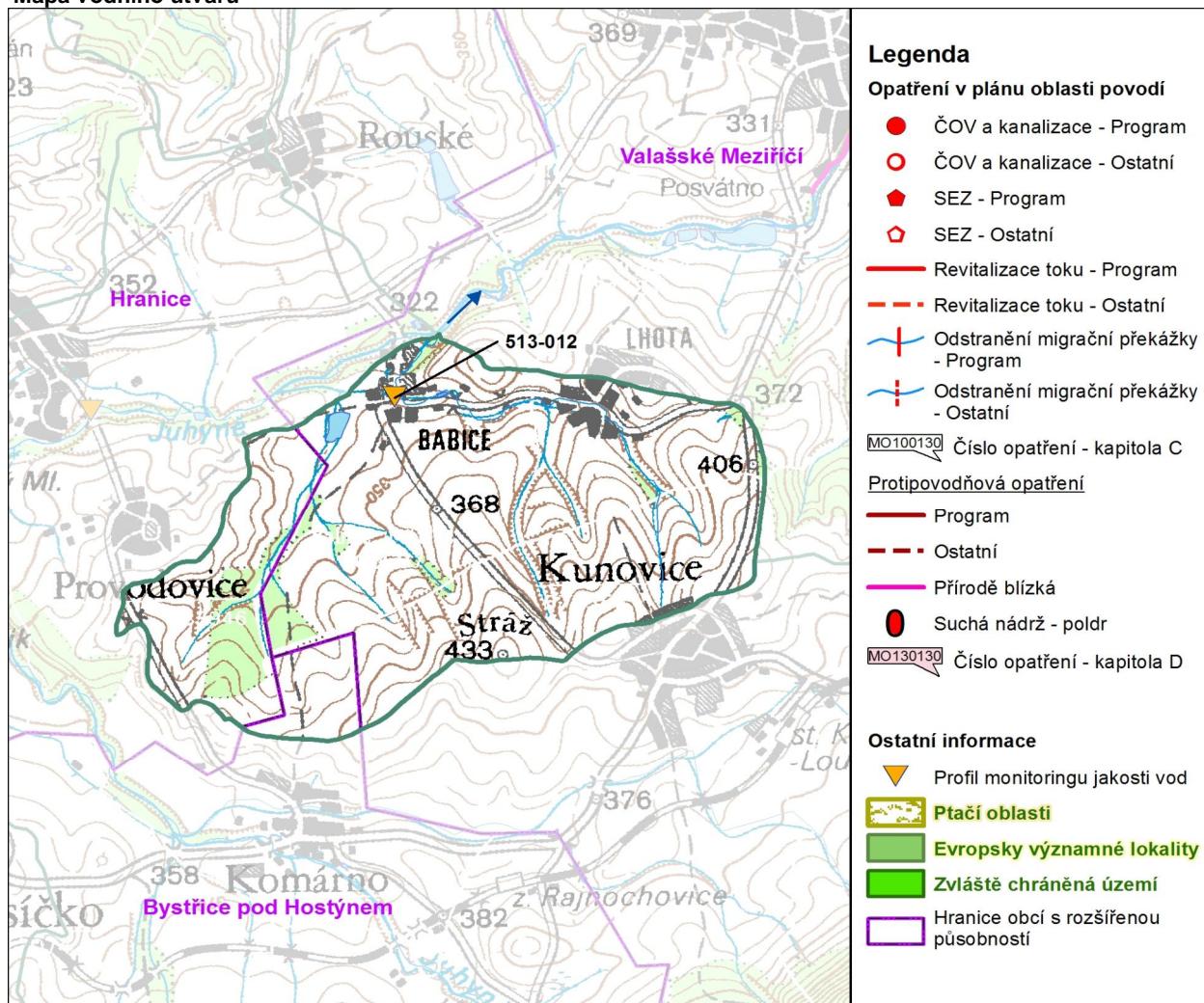


Návaznost vodních útvarů



Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,1
	Q _{30d}	0,0
	Q ₁	3
	Q ₁₀₀	20

Mapa vodního útvaru



Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené plochy	2,9	0,2
Orná půda	77,8	4,3
Trvalé plodiny	0,0	0,0
Travní porosty	0,0	0,0
Smíšené zemědělské oblasti	11,9	0,7
Les, polopřírodní vegetace	7,5	0,4
Mokřady	0,0	0,0
Vody	0,0	0,0

2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

*) EVL - evropsky významná lokalita, PO - ptačí oblast

PP - přírodní památka, PR - přírodní rezervace

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

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

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.
Plošné znečištění				
Dusík - bilanční přebytek [kg/ha/rok]				78,95
Fosfor - vstup erozí [kg/ha/rok]				2,04
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]				0,0

Další vlivy
nevyhovující vegetační doprovod vodních toků

Významný převod vody	
Název	Kapacita [m^3/s]

4. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2005 - 2010

Kód profilu	Vodní tok	Název	Říční km	Reprezentativní	Použit pro hodnocení	Poznámka
513-012	Točenka	Babice u Kelče		ano	ano	

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Profily použité pro hodnocení														
Kód profilu	Tok		Název		Ukazatele překračující limity			Poznámka						
513-012	Točenka													
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					
V	-	V	V	PN	přírodní	-	V	-	-					
vyhovující		vyhovující		pot. nevhovující		vyhovující			-					
					pot. nevhovující									
						pot. nevhovující								
				pot. nevhovující										

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

Celkový stav VÚ	
Ekologický stav	Chemický stav
pot. nevyhovující	vyhovující
Celkový stav	
pot. nevyhovující	
Sílně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
ne	

Vyvětívky: 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 nepříyvatelně změněným stavem bránícím dosažení dobrého ekol. stavu a se zřejmě nepřehraditelným užíváním

B - vodní útvary s vysokou pravděpodobností nedosažení dobrého ekologického stavu

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

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

6. Záplavová území

7. Návrh opatření ve vodním útvaru

Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostření

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
MO100117	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	
MO100119	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	

Opatření na úseku ochrany před povodněmi

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

Suché nádrže

--	--	--	--

Plánované komplexní pozemkové úpravy

Katastrální území	Obec	Pozemkový úřad	Poznámka

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

Celk. stav VÚ
pot. nevyhovující

Poznámky k navrhovaným opatřením: