

Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy 2016 - 2021

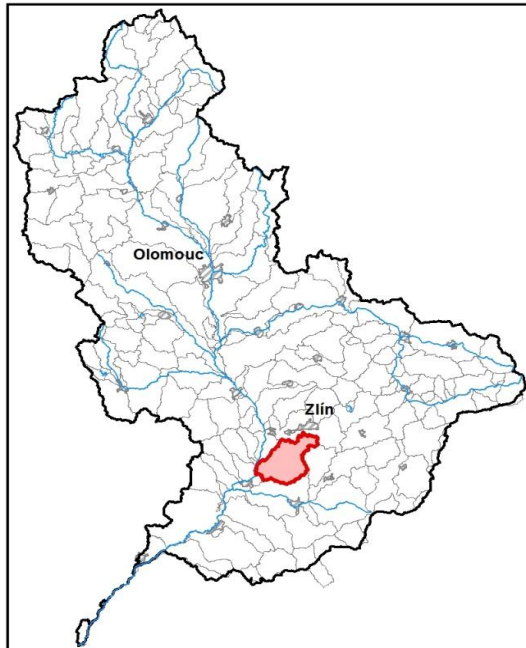
**Břežnice od pramene po ústí do toku Morava**

Kraj (kraje)	Zlínský
Vodoprávní úřad (úřady)	Uh. Hradiště, Uh. Brod, Otrokovice, Zlín

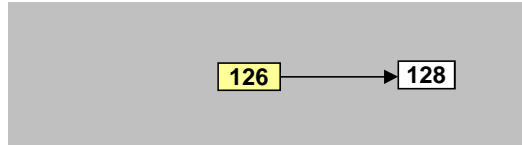
Pracovní číslo VÚ	<b>M126</b>
ID VÚ	MOV_1270
ČHP	4-13-01-075
Počet obyvatel:	14 904
Kategorie	řeka
Typ	3-1-2-2
Úmoří	Černé moře
Nadmořská výška	< 200
Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
Řád Strahlera	říčky (řád 4.-6.)
Plocha povodí km <sup>2</sup>	124,67
Délka páteř. toku [km]	24,50
Staničení páteř. toku	0,0 - 24,5
Povodí vodárenské nádrže	ne
Povodí - koupací vody	ne
Rybné vody	lososové a kaprové

1. Charakteristika vodního útvaru

**M126**

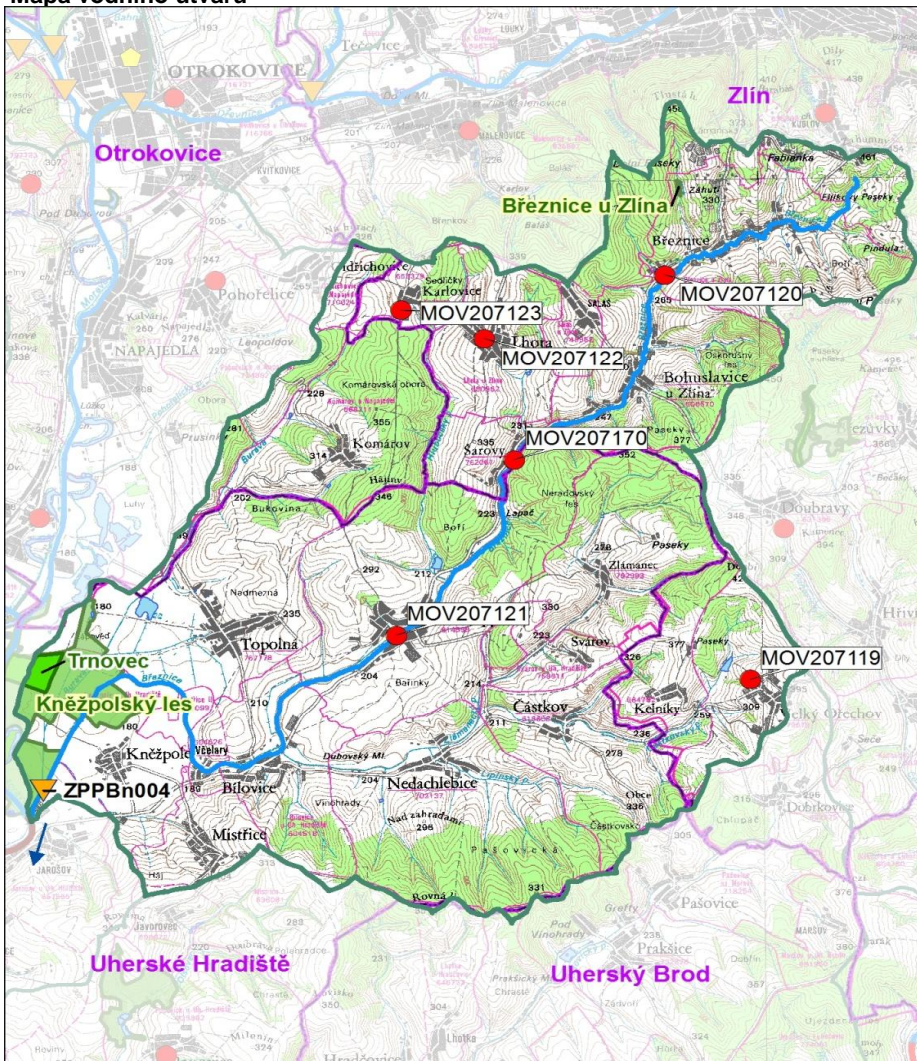


Návaznost vodních útvarů



Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	0,390
	Q <sub>330d</sub>	0,082
	Q <sub>1</sub>	11,2
	Q <sub>100</sub>	93,0

Mapa vodního útvaru



Legenda

Opatření v plánu dílčího povodí

- ČOV a kanalizace
- ◆ staré ekologické zátěže

Revitalizace toku:

- revitalizace vodních toků
- odstranění migračních překážek
- přírodě blízké PPO

Protipovodňová opatření:

- v oblastech s významným povodňovým rizikem
- mimo oblasti s významným povodňovým rizikem

MOV207193 Číslo opatření

Ostatní informace

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

Využití území			
	Popis	%	km <sup>2</sup>
	Umělé přetvořené plochy	6,9	8,6
	Orná půda	39,8	49,7
	Trvalé plodiny	0,2	0,3
	Travní porosty	4,0	4,9
	Smišené zemědělské oblasti	15,6	19,4
	Les, polopřírodní vegetace	33,5	41,8
	Mokřady	0,0	0,0
	Vody	0,0	0,0

## 2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

ID	Název CHÚ	Druh
CZ0723401	Březnice u Zlína	EVL
CZ0724120	Kněžpolský les	EVL
2097	Trnovec	PR

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

PP - přírodní památka, PR - přírodní rezervace

## 3. Užívání vody (stav z VH bilance roku 2012)

Odběry vody povrchové				
Odvětví	Skutečné		Povolené	Počet odb.
	tis.m <sup>3</sup> /rok	l/s	tis.m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /rok	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	
komunální	571,4	18,1	1 048,0	14
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	571,4	18,1	1 048,0	14
Výčet vypouštění				
Vodní tok		Typ *	l/s	
MOVO Olomouc - Březolupy ČOV	Březnice	K	4,1	
SVK Uherské Hradiště - Bílovice ČOV	Březnice	K	3,8	
Obec Topolná ČOV	HMZ	K	2,9	
Obec Velký Ořechov VK	LPč.10 Čas	K	1,6	
SVK Uherské Hradiště - Kněžpole ČOV	Březnice	K	1,5	
Obec Březnice VK	Březnice	K	1,1	
Obec Nedachlebice VK	Zlámanecký	K	0,7	
Obec Lhota ČOV I	Lhotský p. -	K	0,6	
Obec Komárov VK	Burava	K	0,4	
Obec Částkov VK	Částkovský	K	0,4	
Obec Zlámanec VK	Zlámanecký	K	0,3	
3 vypouštění			0,6	

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

Odběry vody podzemní				
Odvětví	Skutečné		Povolené	Počet odb.
	tis.m <sup>3</sup> /rok	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	
vodáren.	913,9	29,0	3262,1	3
ostatní				
celkem	913,9	29,0	3262,1	3
Významné odběry				
Místo		Účel *	l/s	
SVK Uherské Hradiště - Kněžpole I	Kněžpole u	V	15,6	
SVK Uherské Hradiště - Kněžpole III	Kněžpole u	V	13,2	
Obec Kelníky	Kelníky	V	0,2	

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK <sub>5</sub>	CHSK <sub>Cr</sub>	N-NH <sub>4</sub>	N <sub>anorg</sub>	P <sub>celk.</sub>
20,543	48,954	6,493	9,457	0,713

Plošné znečištění	
Celkový dusík od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	2,48
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	0,0
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	16,6
Podíl intenzivně využívané zemědělské půdy [%]	48,7
Vstup celk. fosforu (mimoerozní) [kg/km <sup>2</sup> /rok]	1,62
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,28

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

Významný převod vody	
Název	Kapacita [m <sup>3</sup> /s]

Hydromorfologické ukazatele								
Vodní tok (správce *)	Délka [km]	Počet překážek	(z toho s rybochodem)	Vzdouvání	Zpevnění břehů a koryta	Podélné hráze	Zastavěná území	Zatrubnění
Březnice (PM)	24,5	32	0	0,0	15,6	7,6	0,4	0,0

\*) PM - Povodí Moravy, s.p., LČR - Lesy České republiky, s.p., MO ČR - Ministerstvo obrany České republiky

## 4. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2010 - 2016

Kód profilu	Vodní tok	Název	Reprezentativní	Monitoring zranit. oblastí	Poznámka
ZPPBn004	Březnice	Jarošov	ano	ne	

## 5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Profily použité pro hodnocení		
Kód profilu	Tok	Název
ZPPBn004	Březnice	Jarošov

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
ano	protipovodňová ochrana, zásobování pitnou vodou

Ekologický stav/potenciál						
FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ SLOŽKY			BIOLOGICKÉ SLOŽKY			
V.F-CH.L.	SPECIF. ZNEČ. L.	MZB	FYTOBENTOS	FP	MAKROFYTA	RYBY
střední	střední	střední	-	-	-	-
dobrý			střední			
střední						
N-NH4, Pcelk.		mangan		Využití: V.F-CH.L. - všeobecné fyzikálně-chemické látky SPECIF. ZNEČ. L. - specifické znečišťující látky MZB - makrozoobentos FP - fytoplankton nedosažení DS - nedosažení dobrého stavu HMWB - silně ovlivněný vodní útvar		

Chemický stav
nedosažení DS
nikl, benzo[a]pyren, benzo[ghi]perylene, fluoranten

Celkový stav VU	
Ekol. stav/potenciál	Chemický stav
střední	nedosažení DS
Celkový stav	
nevyhovující	

Cíle - ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu							
Ukazatel	Statistická veličina	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky	Odhad stavu k roku 2021
benzo[a]pyren	aritmetický průměr	ug/l	0,00017	0,00	27,6	méně přísné cíle	nevyhovující
benzo[ghi]perylene	maximum	ug/l	0,0082	0,02	1,8	prodloužení lhůt	nevyhovující
fluoranten	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,02	2,5	méně přísné cíle	nevyhovující
nikl	aritmetický průměr	ug/l	4	7,80	1,9	prodloužení lhůt	nevyhovující
Pcelk.	medián	mg/l	0,15	0,31	2,1	méně přísné cíle	střední
mangan	aritmetický průměr	mg/l	0,3	0,34	1,1	prodloužení lhůt	dobrý a lepší
makrozoobentos						prodloužení lhůt	střední

Využití: Index nesouladu - poměr naměřené a limitní hodnoty

## 6. Stav protipovodňové ochrany

Oblasti s významnými povodňovými riziky				
Agreg. úsek	Vodní tok (ID úseku)	Úsek	Ríční km	Obce v nepřijatelném riziku
A45	Březnice (PM-051)	přes zástavbu Bílovic	5,459 - 8,857	Bílovice, Kněžpole

Zastavěná území nechráněná nebo nedostatečně chráněná před povodněmi				
Vodní tok	Místo, lokalita	ID obce	Stávající stupeň ochrany Qn	Správce toku
Morava	Topolná	592692	<Q100	Povodí Moravy, s.p.
Březnice	Šarovy	585815	Q5	Povodí Moravy, s.p.
Březnice	Březolupy	592081	Q5	Povodí Moravy, s.p.
Březnice	Březnice	538744	Q5	Povodí Moravy, s.p.
Březnice	Bohuslavice u Zlína	585092	Q5	Povodí Moravy, s.p.
Březnice	Bílovice	592030	<Q20	Povodí Moravy, s.p.

Místa omezující průtočnost vodních toků			
Vodní tok	Ríční km	Obec, lokalita	Komentář
Březnice	4,566	Kněžpole	LÁVKA
Březnice	5,125	Bílovice u Uherského hradiště	MOST HOSPODÁŘSKÝ
Březnice	5,851	Včelary	MOST SILNIČNÍ
Březnice	6,156	Včelary	LÁVKA
Březnice	6,840	Bílovice u Uherského hradiště	MOST SILNIČNÍ
Březnice	7,380	Bílovice u Uherského hradiště	MOST SILNIČNÍ
Březnice	9,552	Březolupy	LÁVKA - ROZBITÁ
Březnice	10,377	Březolupy	LÁVKA
Březnice	10,679	Březolupy	MOST SILNIČNÍ
Březnice	10,770	Březolupy	LÁVKA
Březnice	11,618	Březolupy	LÁVKA
Březnice - dalších 57 lokalit			
Burava	3,000 - 5,000	Topolná	ohrázovaný úsek - vyběžení a tatarasení splávi
Zlámanecký potok	3,700 - 3,850	Nedachlebice	při max. průtocích může dojít k rozlivu

## 7. Návrh opatření ve vodním útvaru

Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí			
Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Poznámka
MOV207121	Březolupy, Březolupy - ČOV a kanalizace - 2. etapa	program	
MOV207120	Březnice, Březnice - kanalizace a ČOV	program	
MOV207123	Karlovice, prodloužení kanalizace v jižní části obce Karlovice	program	
MOV207122	Lhota, Lhota – kanalizace a ČOV	program	
MOV207170	Šarovy, Likvidace odpadních vod obce Šarovy	program	
MOV207119	Velký Ořechov a Kelníky, ČOV a kanalizace - Velký Ořechov a Kelníky	ostatní	

Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10)					
ID opatření	Název opatření	Katastr	Obec	Prog. opatř.	SEKM ID

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek (opatření typu A, kap. VI.1.12)				
ID opatření	Název opatření	Nositel*	Prog. opatř.	Způsob financování

\* ) PM - Povodí Moravy, s.p., LČR - Lesy České republiky, s.p.

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog.opatř.	Kapitola
MOV207501	Správné postupy v oblasti ochrany vod jako složky životního prostředí	program	VI.1.7
MOV212501	Revitalizace vodních toků	program	VI.1.12
MOV212502	Migrační prostupnost vodních toků	program	VI.1.12
MOV215004	Podpora retenční a infiltrační schopnosti půd, omezení povrchového odtoku a jeho přeměna na podzemní, redukce nevhodně odvodněných pozemků	program	VI.1.15
MOV216501	Správné postupy v oblasti vodohospodářských služeb	program	VI.1.16
MOV218502	PPO mimo OsVPR - Záměry navrhovatelů	-	VI.1.18
MOV218503	Záplavová území	-	VI.1.18
MOV220501	Průzkumný monitoring	program	VI.2

Opatření na úseku ochrany před povodněmi (opatření typu A, kap. VI.1.17 a VI.1.18)				
ID opatření	Název opatření	Nositel*	Ř. km	Způsob financování

\* ) PM - Povodí Moravy, s.p., LČR - Lesy České republiky, s.p.

Plánované komplexní pozemkové úpravy			
Katastrální území	Obec	Pozemkový úřad	Plocha KPÚ [ha]

8. Odhad dopadu opatření k r. 2021 na ekologický a chemický stav

Ekol. stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	nedosažení dobrého stavu

Poznámky k navrhovaným opatřením: