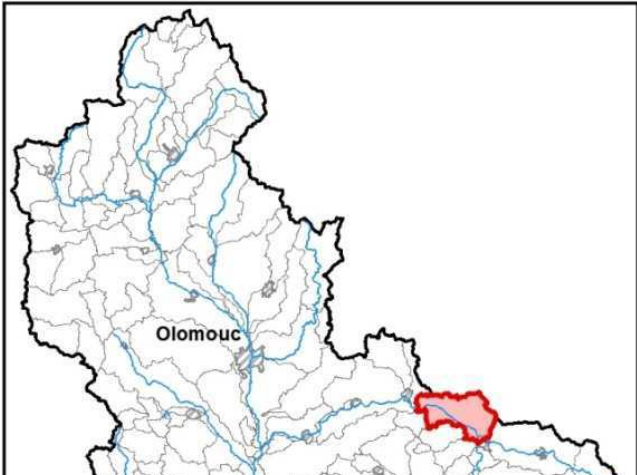


# Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok		ID VÚ	MOV_0790	
Kraj (kraje)	Zlínský, Olomoucký, Moravskoslezský	ČHP	4-11-02-0010	
Vodoprávní úřad (úřady)	Valašské Meziříčí, Hranice, Nový Jičín	Kategorie	řeka	
		Typ	3-2-2-3	
		Úmoří	Černé moře	
		Nadmořská výška	200 ≤ h ≤ 500	
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér	
		Řád Strahlera	řeky (řád 7.-9.)	
		Plocha povodí km <sup>2</sup>	108,57	
		Délka páteř. toku [km]	18,52	
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže	NE	
		OsVPR	ano	MOV_16
		Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	15,32848177
			Q <sub>330d</sub>	2,61
			Q <sub>1</sub>	219
			Q <sub>100</sub>	908

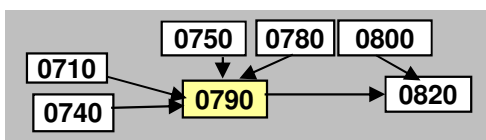
Využití území		
Popis	%	km <sup>2</sup>
Umělé přetvořené povrchy	8,01	8,69
Orná půda	49,58	53,83
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	5,12	5,56
Smišené zemědělské oblasti	13,92	15,12
Les, polopřírodní vegetace	21,66	23,52
Mokřady	0,24	0,26
Vody	1,47	1,59

## 2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Choryňský mokřad	CZ0710182	PR

\*) CHKO - chráněná krajinná oblast, NPR - národní přírodní rezervace, PP - přírodní památka, PR - přírodní rezervace

## Návaznost vodních útvarů



## Legenda k mapě vodního útvaru

### Užívání vod

odběry podzemní vody [l/s]

- 0 - 10
- 10 - 20
- 20 - 100
- více než 100

odběry povrchové vody [tis.m3/rok]

- méně než 50,0
- 50,1 - 250,0
- 250,1 - 1 000,0
- 1 000,1 - 2 000,0
- 2 000,0 a více

### Opatření v plánu dílčího povodí

- přírodě blízké protipovodňové opatření
- revitalizační opatření
- renaturace toku
- protipovodňová opatření v OsVPR
- protipovodňová opatření mimo OsVPR
- MOV31201003
- ČOV a kanalizace
- ▲ staré ekologické zátěže
- odstranění migračních překážek
- revitalizační opatření
- ◆ opatření na vodohospodářské služby

▼ profily monitoringu jakosti vod

- vodní útvar kategorie "řeka"
- vodní útvar kategorie "jezero"
- hranice povodí vodního útvaru

### Chráněná území

- ◆ Maloplošná zvláště chráněná území
- ▨ Ptačí oblast
- Evropsky významná lokalita
- ▤ Velkoplošná zvláště chráněná území

### 3. Užívání vody (stav z VH bilance roku 2018)

MOV\_0790

Plošné znečištění		Významnost
N <sub>celk</sub> od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	vel. významná
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	1,467	-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	31,984	-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]	63,505	významná
Vstup P <sub>celk</sub> (mimoerozní) [kg/km2/rok]	9,609	významná
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,552	rizikový
Celková významnost vstupu pesticidů	střední	

Vypouštění vod				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	Počet vyp.	tis.m <sup>3</sup> /rok
komunální	78,844	2 486,407	11,0	4 217,010
zemědělství				
energetika				
průmysl	59,826	1 886,674	4,0	3 184,000
ostatní				
<b>celkem</b>	<b>138,670</b>	<b>4 373,081</b>	<b>15,000</b>	<b>7 401,010</b>

Výčet vypouštění (1/2)	Vodní tok	Typ *	l/s
VaK Vsetín - Valašské Meziříčí ČOV	Bečva	K	71,270
Hustopeče nad Bečvou ČOV	Loučský potok	K	1,931
Vak Přerov - Milotice nad Bečvou ČOV	bezejmenný tok	K	1,506
Obec Lešná VK (včetně místních částí)	Bečva	K	1,160
Obec Skalička ČOV	Hlubocký potok	K	0,642
Obec Kunovice VK	Komářík	K	0,494
Městys Hustopeče nad Bečvou - Poruba VK	Mřenka	K	0,442
Městys Hustopeče nad Bečvou - Vysoká V1	bezejmenný tok	K	0,329
Obec Zámrský VK	Hlubocký potok	K	0,309
Obec Starý Jičín - Janovice u Nového Jičína VK	Jasenka	K	0,289

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK <sub>5</sub>	CHSK <sub>Cr</sub>	N-NH <sub>4</sub>	N-NO <sub>3</sub>	P <sub>celk</sub>
29,469	129,919	24,555	24,692	5,485
střední	-	vel. významná	nízká	vel. významná

Významný převod vody (* vodárenská nádrž)	
Název	Kapacita [m <sup>3</sup> /s]

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

Odběry vody povrchové				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	Počet odb.	tis.m <sup>3</sup> /rok
vodovody				
zeměděl.				
energetika				
průmysl	46,334	1 461,173	2,0	1 757,200
ostatní				
<b>celkem</b>	<b>46,334</b>	<b>1461,173</b>	<b>2,000</b>	<b>1757,200</b>

Výčet odběrů povrchové			
Vodní tok	Účel *	l/s	
DEZA Valašské Meziříčí - čerpací stanice	Bečva	P	46,334
Pálenice Bublík Poličná	Bečva	P	0,000

Výčet vypouštění (2/2)			
Vodní tok	Typ *	l/s	
Obec Starý Jičín - Petřkovice VK	bezejmenný tok	K	0,238
Obec Starý Jičín - Palačov VK	Mřenka	K	0,235
ENERGOAQUA - Rožnov pod Radhoštěm ČOV	Bečva	P	32,430
DEZA Valašské Meziříčí-výust č. 1	Bečva	P	26,385
Váhala Hustopeče nad Bečvou-ČOV	bezejmenný tok	P	0,994
DEZA Valašské Meziříčí-výust č. 3	Jasenický pot.	P	0,018

Hydromorfologické ukazatele (stupeň modifikace)			
Vodní tok		Bečva	
Délka [km]	18,518	Úsek toku	mezipovodí
Napřimění	3	Zástavba	1
Zkapacitnění	2	Migrace	5
Vegetace	2	Vzdutí	3

- 1 - přírodě blízký
- 2 - slabě mod.
- 3 - středně mod.
- 4 - značně mod.
- 5 - silně mod.

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

Odběry vody podzemní				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	Počet odb.	tis.m <sup>3</sup> /rok
vodárenství	8,862	279,469	3,0	381,353
ostatní	9,203	290,220	5,0	600,194
<b>celkem</b>	<b>18,065</b>	<b>569,689</b>	<b>8,000</b>	<b>981,547</b>

Výčet odběrů podzemní	č.VHB	Účel *	l/s
Obec Starý Jičín - Porubská Brána	530490	V	8,132
VaK Vsetín - Perná, Vysoká (Petřkovice)	530121	V	0,666
VaK Vsetín - Jasenice	500095	V	0,064
DEZA Valašské Meziříčí - odběr z drén. kanalizace	530849	J	5,770
DEZA Valašské Meziříčí - hydraulická bariéra	530614	J	1,614
MP Krásno - vrty	530821	J	1,504
E-TECHNIK - Milotice nad Bečvou	530166	J	0,315
Starojicko - stř. Palačov	530752	J	0,000

#### 4. Identifikace významných vlivů

MOV\_0790

<b>Bodové zdroje znečištění</b>	komunální, odlehčovací komory, průmysl (IRZ)
<b>Plošné zdroje znečištění</b>	zemědělství, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci, atmosferická depozice
<b>Fyzické změny - podélné úpravy toků</b>	
<b>Příčné překážky</b>	
<b>Hydrologické změny</b>	
<b>Jiný antropogenní vliv - specifikace</b>	
<b>Poznámka</b>	

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
přirozený	

#### 5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
1171	Bečva	Choryně	ano	
513-017	Mřenka	Hustopeče nad Bečvou	ne	

#### 6. Hodnocení stavu vodního útvaru

EKOLOGICKÝ STAV/POTENCIÁL									
Fyzikálně-chemické složky		Hydromorfologické složky			Biologické složky				
VFCHL	SZL	Hydrologické podmínky	Kontinuita toku	Morfologické podmínky	MZB	FB	MF	FP	Ryby
střední	dobry	2	2	2	dobry	dobry		střední	dobry
střední		2			střední				

\* VFCHL = Všeobecně fyzikálně-chemické látky; SZL = Specificky znečišťující látky; MZB = makrozoobentos; FB = Fytobentos; MF = makrofyta; FP = Fytoplankton

CHEMICKÝ STAV VÚ	
Syntetické látky	Kovy
nedosažení dobrého stavu	dobry stav
nedosažení dobrého stavu	

CELKOVÝ STAV VÚ	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	nedosažení dobrého stavu
nevyhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevyhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Benzo[a]pyren	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,00017	0,00595	35	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	1.1, 1.3	medián	mg/l	0,1	0,125	1,25	
Fluoranten	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,01738	2,759	PT_T
Fosfor celkový	EKO	1.1, 1.3	medián	mg/l	0,05	0,109	2,18	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 1.3	medián	mg/l	0,035	0,08	2,286	PT_T
Fytoplankton	EKO	1.1, 1.3						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	viz text	maximum	%	125	138	1,104	PT_T
Teplota vody	EKO	viz text	maximum	°C	21,5	24	1,116	

PT\_T - prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti; PT\_N - prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů neúměrných nákladů

\* Index nesouladu - poměr naměřené a limitní hodnoty;

## 7. Návrh opatření ve vodním útvaru - opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí

MOV\_0790

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30701122	Hustopeče nad Bečvou - kanalizace a ČOV m.č. Hranické Loučky, Vysoká, Poruba	Ano	Hranické Loučky, Vysoká u Hustopečích n.Bečvou, Poruban.Bečvou	Městys Hustopeče nad Bečvou
MOV30701123	Milotice nad Bečvou - dostavba kanalizace	Ne	Milotice nad Bečvou	Obec Milotice nad Bečvou
MOV30701125	Lešná - splašková kanalizace (MOV207194)	Ano	Lešná, Jasenice u Val.Meziříčí, Mstěnovice, Příluky, Lhotka nad Bečvou a Vysoká u Val.Meziříčí	Obec Lešná
MOV30702124	Skalička - rekonstrukce ČOV a dostavba kanalizace	Ne	Skalička u Hranic	Obec Skalička

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

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek (opatření typu A, kap. VI.1.12)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	ř. km
MOV31201051	Bečva, Realizace vhodných opatření ze studie "Přírodě blízká protipovodňová opatření v úseku ř. km 42,000 až ř.km 57,000 (MO110012, MOV212208)	Ne	Ústí, Skalička u Hranic, Milotice nad Bečvou, Špičky, Zámrský, Černotín, Hustopeče nad Bečvou, Kladeruby, Choryně, Němetice	42,00 - 57,00
MOV31201052	PBPPO na řece Bečvě km 42,480-45,855 a revitalizace vodního toku Bečva km 41,91 - 42,37	Ano	Ústí, Černotín, Skalička u Hranic	41,91 - 45,855

Opatření na úseku ochrany před povodněmi (opatření typu A, kap. VI.1.17 a VI.1.18)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Vodní tok
MOV31722201	Bečva, SN Teplice	Ne	Skalička, Zámrský, Špičky, Milotice nad Bečvou, Hustopeče nad Bečvou, Kelč	Bečva
MOV31723237	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - úsek MOV 16	Ne	Valašské Meziříčí	Bečva
MOV31723238	PPO vyvolaná stavbou I/57 Valašské Meziříčí - Jarcová, obchvat	Ne	Valašské Meziříčí, Poličná, Jarcová	Vsetínská Bečva, Rožnovská Bečva, Bečva, Loučka

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Kapitola
MOV30500002	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu útvarů podzemních vod (MO100110, MOV205002)	Ano	VI.1.5
MOV30500004	Opatření proti nevhodnému využívání území (těžba kolektorů podzemních vod (MOV100109, MOV205004)	Ano	VI.1.5

## 8. Odhad dopadu opatření k r. 2027 na ekologický a chemický stav

Ekologický stav/potenciál

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	nedosažení dobrého stavu

