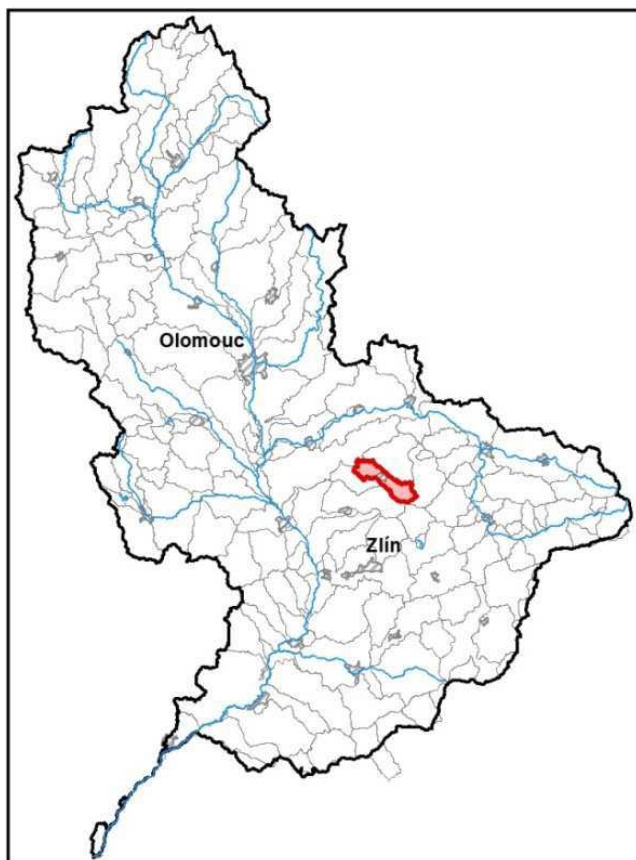


Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Bystřička od pramene po ústí do toku Moštěnka		ID VÚ	MOV_1080
Kraj (kraje)	Zlínský, Olomoucký	ČHP	4-12-02-085
Vodoprávní úřad (úřady)	Bystřice pod Hostýnem, Přerov	Kategorie	řeka



Typ		3-2-2-2
Úmoří		Černé moře
Nadmořská výška		200 ≤ h ≤ 500
Geologický typ		pískovce, jílovce, kvartér
Řád Strahlera		řičky (řád 4.-6.)
Plocha povodí km ²		43,27
Délka páteř. toku [km]		17,98
Staničení páteř. toku		
Povodí vodárenské nádrže		NE
OsVPR	ano	MOV_13
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,376
	Q _{330d}	
	Q ₁	8,1
	Q ₁₀₀	68

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	12,36	5,35
Orná půda	29,02	12,56
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	0,89	0,38
Smišené zemědělské oblasti	9,19	3,98
Les, polopřírodní vegetace	48,55	21,01
Mokřady		
Vody		

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Hostýnské vrchy	CZ0724429	PR - část, PP - část
Chvalčov	CZ0723406	PP

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

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

- přírodně 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

4. Identifikace významných vlivů

MOV_1080

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	zemědělství, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci, atmosferická depozice
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	
Poznámka	

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
YPPBu021	Bystřička	Lipová	ano	

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	střední	2	3	1-2	poškozený	střední			
střední		3			poškozený				

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

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

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený 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
Biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	2,2	2,5	1,136	
Bisfenol A	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	ug/l	0,035	0,05385	1,539	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,1	0,15	1,5	
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2	maximum	mg/l	5,6	6	1,071	PT_T
Fluoranten	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,01917	3,043	PT_T
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2	medián	mg/l	0,05	0,147	2,94	
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1	medián	mg/l	0,035	0,0475	1,357	
Fytobentos	EKO	1.1						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1, 2.6	maximum	%	125	129,00	1,0	PT_T
Teplota vody	EKO	1.1, 2.6	medián	°C	12	13,80	1,2	PT_T

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_1080

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30701226	Bystřice pod Hostýnem - rekonstrukce a výstavba kanalizace (MO100011; MOV207002)	X	Bystřice pod Hostýnem	Město Bystřice pod Hostýnem
MOV30701228	Křtomil - splašková kanalizace a ČOV	Ano	Křtomil	Obec Chvalčov
MOV30707227	Chvalčov - rekonstrukce kanalizace	Ano	Chvalčov	Obec Křtomil

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
MOV31202112	Černý potok, aktivní renaturace, Bystřice pod Hostýnem	Ne	Bystřice p. Hostýnem, Chvalčov	0,64 - 1,2
MOV31202113	Přítok 01 Rychlovského potoka, aktivní renaturace na toku, Rychlov	Ne	Křtomil, Rychlov, Bystřice p. Hostýnem	0,23 - 0,87

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

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

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	nedosažení dobrého stavu

