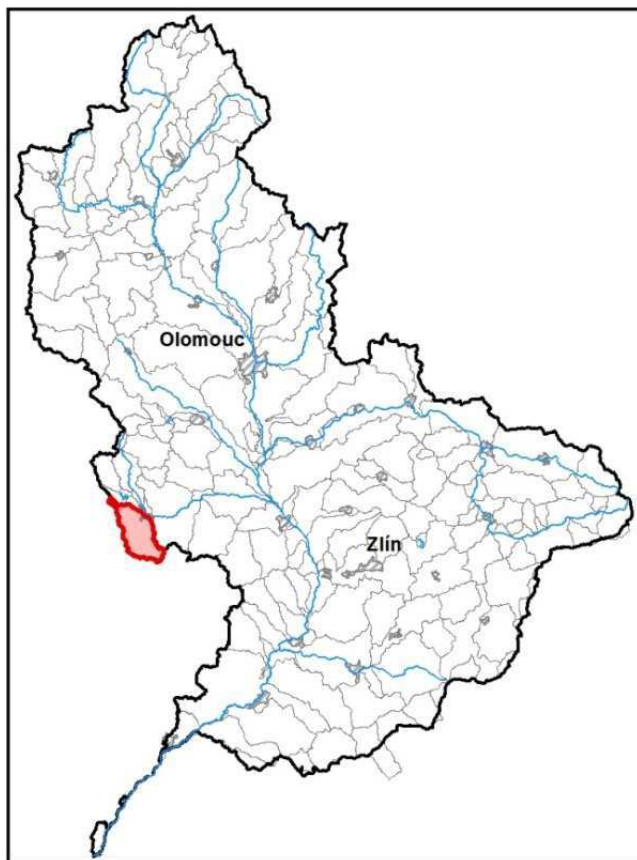


Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

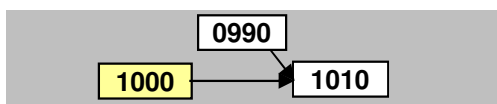
Rostěnický potok od pramene po ústí do toku Haná		ID VÚ	MOV_1000
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	4-12-02-0170
Vodoprávní úřad (úřady)	Vyškov, Bučovice	Kategorie	řeka



Typ		3-2-2-2
Úmoří		Černé moře
Nadmožská výška		200 ≤ h ≤ 500
Geologický typ		pískovce, jílovce, kvartér
Řád Strahlera		řičky (řád 4.-6.)
Plocha povodí km ²		73,22
Délka páteř. toku [km]		14,91
Staničení páteř. toku		
Povodí vodárenské nádrže		NE
OsVPR	ano	MOV_14
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,0966
	Q _{330d}	
	Q ₁	4,5
	Q ₁₀₀	33

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	9,02	6,61
Orná půda	75,54	55,31
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty		
Smíšené zemědělské oblasti	1,98	1,45
Les, polopřírodní vegetace	13,11	9,60
Mokřady		
Vody	0,36	0,26

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)

*) 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

- 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_1000

Plošné znečištění		Významnost
N _{celk.} od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	vel. významná
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	49,730	-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	3,505	-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]	77,515	vel. významná
Vstup P _{celk.} (mimoerozní) [kg/km2/rok]	1,912	významná
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,446	nerizikový
Celková významnost vstupu pesticidů		vel. významná

Vypouštění vod				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m ³ /rok	Počet vyp.	tis.m ³ /rok
komunální	3,704	116,803	8,0	187,526
zemědělství				
energetika				
průmysl				
ostatní	1,627	51,300	1,0	120,000
celkem	5,331	168,103	9,000	307,526

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
Obec Luleč ČOV	Lulečský potok	K	0,986
Obec Rostěnice - Zvonovice VK	Rostěnický potok	K	0,599
Obec Hlubočany VK	Hlubočanský potok	K	0,561
Obec Kučerov VK	Kučerovský potok	K	0,539
Obec Lysovice VK	Lysovický potok	K	0,430
Obec Kozlany VK	Rostěnický potok	K	0,390
Obec Ježkovice VK	Drnůvka	K	0,166
Obec Luleč VK	Lulečský potok	K	0,033
ČMŠ - kamenolom Luleč	bezejmenný tok	J	1,627

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N-NO ₃	P _{celk.}
8,431	19,767	3,349	0,553	0,451
vel. významná	-	vel. významná	zanedbatelná	vel. významná

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

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

Odběry vody povrchové				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodovody				
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0,000	0,000	0,000	0,000

Výčet odběrů povrchové	Vodní tok	Účel *	l/s

Hydromorfologické ukazatele (stupeň modifikace)			
Vodní tok		Malá Haná	
Délka [km]	14,914	Úsek toku	mezipovodí
Napřimení	1	Zástavba	1
Zkapacitnění	nerelevantní	Migrace	1 nebo 2
Vegetace	4	Vzdutí	1

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

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

Odběry vody podzemní				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodárenství	33,431	1 054,265	4,0	2 527,500
ostatní				
celkem	33,431	1054,265	4,000	2527,500

Výčet odběrů podzemní	č.VHB	Účel *	l/s
VaK Vyškov - Drnovice	520034	V	24,708
VaK Vyškov - Hlubočany	520033	V	6,537
ROSTĚNICE - Lysovice	511230	V	1,189
VaK Vyškov - Drnovice-Kašparov, vrt HV102	520031	V	0,997

4. Identifikace významných vlivů

MOV_1000

Bodové zdroje znečištění	komunální
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
517-018	Rostěnický potok	Vyškov	ano	
517-017	Rostěnický potok	Rostěnice	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	střední	2	1-2	1	poškozený	střední			
střední		2			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	3,4	1,545	
Bisfenol A	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	ug/l	0,035	0,05636	1,61	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,1	0,4	4	
Fluoranten	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,00816	1,295	
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,2655	5,31	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,035	0,0795	2,271	
Fytobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Mangan	EKO	2.7	aritmetický průměr	mg/l	0,3	0,41	1,4	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1, 2.6	minimum	%	80	26,00	3,1	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_1000

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30701195	Kučerov - výstavba kanalizace a ČOV (MO100132; MOV207031)	Ano	Kučerov	Obec Kučerov
MOV30701196	Hlubočany - výstavba kanalizace a napojení na ČOV Rostěnice (MO100132; MOV207031)	Ano	Hlubočany	Obec Hlubočany
MOV30701197	Bohdalice-Pavlovice, m. č. Manerov - oddílná splašková kanalizace a ČOV	Ano	Bohdalice	Obec Bohdalice-Pavlovice

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
MOV31201069	Lulečský potok, mokřady Padělky v biokoridoru Lulečského potoka	X	Vyškov	0,50 - 0,90

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
MOV31800007	Drnůvka, k.ú. Vyškov (MOV218021)	Ne	Vyškov	Drnůvka

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

