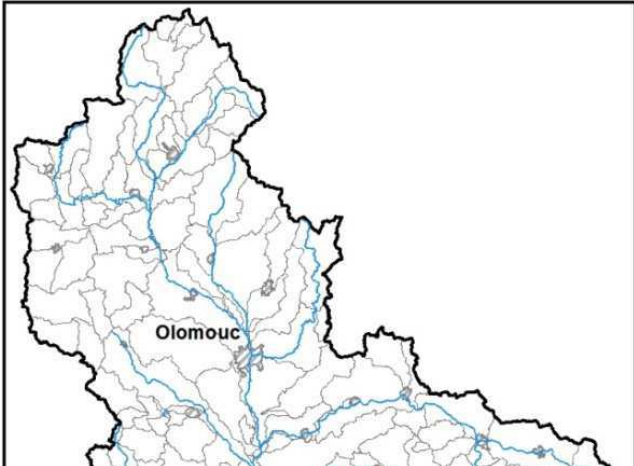


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně		ID VÚ	MOV 1130
Kraj (kraje)	Zlínský	ČHP	4-12-02-126
Vodoprávní úřad (úřady)	Kroměříž, Holešov, Zlín, Bystřice pod Hostýnem	Kategorie	řeka
		Typ	3-1-2-2
		Úmoří	Černé moře
		Nadmořská výška	$h \leq 200$
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
		Řád Strahlera	řičky (řád 4.-6.)
		Plocha povodí km^2	87,15
		Délka páteř. toku [km]	20,55
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	NE
		OsVPR	ne
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m^3/s]	Q_a	0,556	
	Q_{330d}		
	Q_1	12,2	
	Q_{100}	69	

Využití území		
Popis	%	km^2
Umělé přetvořené povrchy	8,42	7,34
Orná půda	43,29	37,72
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	5,16	4,49
Smišené zemědělské oblasti	9,93	8,65
Les, polopřírodní vegetace	33,20	28,94
Mokřady		
Vody		

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Hostýnské vrchy	CZ0724429	PR - část, PP - část
Rusava - Hořansko	CZ0720185	PP - část
Ondřejovsko	CZ0720190	PP - část

*) 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_1130

Plošné znečištění		Významnost
N _{celk} od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	významná
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	51,469	-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	21,119	-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]	53,216	významná
Vstup P _{celk} (mimoerozní) [kg/km2/rok]	4,250	nízká
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,480	nerizikový
Celková významnost vstupu pesticidů	střední	

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N-NO ₃	P _{celk}
13,983	41,624	3,515	15,038	1,169
nízká	-	vel. významná	nízká	vel. významná

Hydromorfologické ukazatele (stupeň modifikace)			
Vodní tok		Kotojedka	
Délka [km]	20,549	Úsek toku	mezipovodí
Napřímení	1	Zástavba	1
Zkapacitnění	3	Migrace	5
Vegetace	2	Vzdutí	3

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

Vypouštění vod				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m ³ /rok	Počet vyp.	tis.m ³ /rok
komunální	41,627	1 312,744	7,0	2 182,442
zemědělství				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	41,627	1 312,744	7,000	2 182,442

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

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

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

Odběry vody povrchové				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodovody				
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní	0,076	2,400	3,0	11,000
celkem	0,076	2,400	3,000	11,000

Odběry vody podzemní				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodárenství	1,785	56,312	4,0	122,104
ostatní	0,925	29,175	1,0	72,000
celkem	2,710	85,487	5,000	194,104

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
VaK Kroměříž - Holešov ČOV	Rusava	K	34,011
Rusavak - Rusava ČOV	Rusava	K	5,143
Obec Slavkov pod Hostýnem - VK	Slavkovský potok	K	0,746
VaK Kroměříž - Roštění VK	Roštěnka	K	0,684
Obec Chomýž VK	Rusava	K	0,371
VaK Kroměříž - Hlinsko pod Hostýnem VK	Slavkovský potok	K	0,360
Obec Jankovice VK	Zhrta	K	0,311

Výčet odběrů povrchové	Vodní tok	Účel *	l/s
RUSAVA SKI - zasněžování lyž. svahu II	Ráztoka	J	0,076
RUSAVA SKI - zasněžování lyž. svahu III	Rusava	J	0,000
RUSAVA SKI - zasněžování lyž. svahu I	LP Rusavy č.13	J	0,000

Výčet odběrů podzemní	č.VHB	Účel *	l/s
Rusavak - vodovod Rusava (VZ Štrklávka)	520380	V	0,634
Rusavak - vodovod Rusava (VZ Mléčná)	520381	V	0,404
Obec Chomýž	530585	V	0,407
Obec Brusné	520410	V	0,340
JACOM - jatka Holešov, vrt JA-1	520412	J	0,925

4. Identifikace významných vlivů

MOV_1130

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

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
HMWB	PPO

5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
YPPRu037	Rusava	pod Roštěnkou	ano	Rozdílná lokalizace a reprezentativnost
505-014	Roštěnka	Pravčice	ne	
505-022	Rymický potok	Rymice	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	dobrý	2	3	3	střední	střední			
střední		3			střední				

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

CHEMICKÝ STAV VU	
Syntetické látky	Kovy
dobrý stav	dobrý stav
dobrý stav	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední potenciál	dobrý stav
nevyhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevyhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Dusík amoniakální	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,15	0,155	1,033	
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.6	maximum	mg/l	5,6	13	2,321	
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	medián	mg/l	0,07	0,1555	2,221	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,115	2,3	PT_T
Fytobentos	EKO	1.1, 4.1						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1, 4.1						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	viz text	maximum	%	150	185	1,233	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_1130

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30701250	Kanalizace a předčištění odpadních vod v obci Chomýž (MOV207104)	Ano	Chomýž	VaK Kroměříž
MOV30701251	Roštění - kanalizace (Holešovsko sever - kanalizace, stavba 7 - Roštění) (MOV207106)	Ano	Roštění	VaK Kroměříž
MOV30701254	Brusné - kanalizace a ČOV (MOV207104)	Ne	Brusné	VaK Kroměříž
MOV30701255	Slavkov pod Hostýnem - ČOV (MOV207206)	Ano	Slavkov pod Hostýnem	Obec Slavkov pod Hostýnem
MOV30701256	Jankovice - kanalizace a ČOV	Ano	Jankovice u Holešova	Obec Jankovice
MOV30702253	Rusava - modernizace ČOV (MOV207208)	Ano	Rusava	Obec Rusava

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
MOV31201078	Rusava - revitalizace, migrační prostupnost (MOV212022)	X	Dobrotice, Jankovice u Holešova, Chomýž, Brusné, Rusava, Holešov, Bystřice pod Hostýnem	18,154 – 26,352

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
MOV31800017	Rusava v km 26,317-28,525	Ne	Rusava	Rusava

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
MOV30500001	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (MO100108, MOV205001)	Ano	VI.1.5

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	dobrý stav

