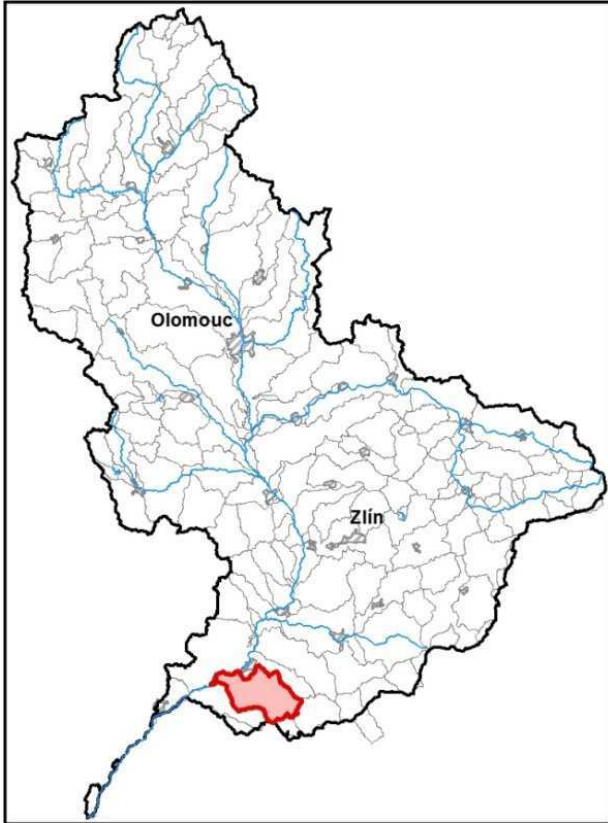


Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Velička od toku Hrubý potok po ústí do toku Morava		ID VÚ	MOV_1380	
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	4-13-02-0390, 4-13-02-0521	
Vodoprávní úřad (úřady)	Hodonín, Uherské Hradiště, Kyjov, Veselí nad Moravou	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	128,29	
		Délka páteř. toku [km]	26,54	
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže	NE	
		OsVPR	ano	
			MOV_02	
		Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m^3/s]	Q_a	0,795
			Q_{330d}	0,085
			Q_1	14
			Q_{100}	95



Využití území		
Popis	%	km^2
Umělé přetvořené povrchy	6,28	8,05
Orná půda	61,32	78,66
Trvalé plodiny (sady, vinice)	4,35	5,58
Travní porosty	4,54	5,82
Směšené zemědělské oblasti	14,07	18,05
Les, polopřírodní vegetace	9,44	12,11
Mokřady		
Vody		

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Bílé Karpaty	CZ0724090	NPR, PP, PR
Velický hliník	CZ0623349	
Strážnická Morava	CZ0624068	PR - část
Čertoryje	CZ0624072	NPR

*) 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 [$\text{tis.m}^3/\text{rok}$]

- 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_1380

Plošné znečištění		Významnost
N _{celk} od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	vel. významná
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	85,499	-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	23,928	-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]	79,745	vel. významná
Vstup P _{celk} (mimoerozní) [kg/km2/rok]	2,942	střední
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	1,147	rizikový
Celková významnost vstupu pesticidů	významná	

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N-NO ₃	P _{celk}
14,420	33,245	4,481	8,069	2,224
střední	-	vel. významná	nízká	vel. významná

Hydromorfologické ukazatele (stupeň modifikace)			
Vodní tok		Velička	
Délka [km]	26,543	Úsek toku	pramenný
Napřímení	2	Zástavba	1
Zkapacitnění	1	Migrace	5
Vegetace	3	Vzdutí	5

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	28,492	898,529	7,0	1 374,150
zemědělství				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	28,492	898,529	7,000	1 374,150

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.	0,000	0,000	1,0	4,840
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0,000	0,000	1,000	4,840

Odběry vody podzemní				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodárenství	8,741	275,634	6,0	430,925
ostatní	3,533	111,428	3,0	203,652
celkem	12,274	387,062	9,000	634,577

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
DSO ČOV Velička - ČOV Kněždub	Velička (do Moravy)	K	8,492
Obec Velká nad Veličkou ČOV	Velička (do Moravy)	K	6,465
Svazek obcí Lipov, Louka - ČOV	Velička (do Moravy)	K	4,899
VaK Hodonín - Vnorovy ČOV	Vešky	K	3,956
VaK Hodonín- Hrubá Vrbka ČOV	Kuželovský potok	K	3,393
VaK Hodonín - Tvarožná Lhota ČOV (část obce)	Rúsovec	K	1,182
Obec Horní Újezd VK	Moštěnka	K	0,105

Výčet odběrů povrchové	Vodní tok	Účel *	l/s
Radiana - odběr z vodní plochy v potokt. Díly	LP č.4 Malanského p.	Z	0,000

Výčet odběrů podzemní	č.VHB	Účel *	l/s
Svazek obcí Lipov, Louka - Louka (vrty HV1 a HV4)	520237	V	3,834
Obec Hroznová Lhota - vrty	520274	V	2,534
Obec Kněždub - studna	520402	V	1,157
VaK Hodonín - Blatnička-Louka	520110	V	0,771
Svazek obcí Lipov, Louka - Lipov (farská zahr.)	520392	V	0,418
Obec Velká nad Veličkou	520363	V	0,027
Kordáma - Velká nad Veličkou	520071	J	2,517
ROLNICKÁ, as - farma Kozojídky	520414	J	0,513
AGROLIP - Lipov, studna	520487	J	0,503

4. Identifikace významných vlivů

MOV_1380

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	zemědělství, 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
3684	Velička	Strážnice	ano	
503-007	Kuželovský potok	Hroznová Lhota	ne	
503-034	Kozojídka	Kozojídka	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	2	poškozený				
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	dobrý 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
Fluoranten	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,0067	1,063	PT_T
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2	medián	mg/l	0,07	0,0925	1,321	
Makrozoobentos	EKO	1.1						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	viz text	minimum	%	75	64	1,172	PT_T
Teplota vody	EKO	viz text	maximum	°C	23	26	1,13	

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_1380

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30701332	Lipov - kanalizace (MOV207129)	Ano	Lipov	VaK Hodonín
MOV30701333	Velká nad Veličkou - rozšíření kanalizace	Ano	Velká nad Veličkou	VaK Hodonín
MOV30702331	Rekonstrukce ČOV a kanalizace Tvarožná Lhota (MOV207131)	Ano	Tvarožná Lhota	VaK Hodonín

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
MOV31201104	Svodnice, komplexní revitalizace vodního toku, Blatnička	Ano	Blatnička	15,56 - 15, 63

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
MOV31800016	HB Malá Vrbka - strž	Ne	Malá Vrbka	PP č.6 LP č.4 Malanského potoka

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

