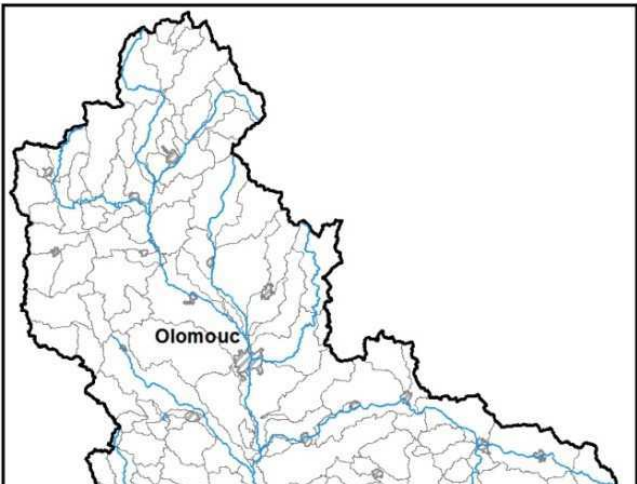


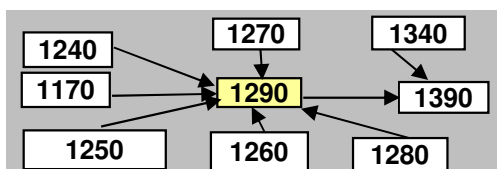
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Morava od toku Dřevnice po tok Olšava		ID VÚ	MOV_1290
Kraj (kraje)	Zlínský	ČHP	4-13-01-054
Vodoprávní úřad (úřady)	Uherské Hradiště, Otrokovice, Kroměříž	Kategorie	řeka
		Typ	3-1-2-3
		Úmoří	Černé moře
		Nadmořská výška	$h \leq 200$
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
		Řád Strahlera	řeky (řád 7.-9.)
		Plocha povodí km^2	122,92
		Délka páteř. toku [km]	22,49
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	NE
		OsVPR	ano
Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřená data) [m^3/s]	Q_a	56,4	
	Q_{330d}		
	Q_1	365	
	Q_{100}	818	

Využití území		
Popis	%	km^2
Umělé přetvořené povrchy	17,84	21,93
Orná půda	53,98	66,36
Trvalé plodiny (sady, vinice)	0,50	0,61
Travní porosty	2,94	3,61
Smíšené zemědělské oblasti	10,93	13,43
Les, polopřírodní vegetace	12,85	15,80
Mokřady		
Vody	0,97	1,19

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Chřiby	CZ0724091	PP - část
Kněžpolský les	CZ0724120	PP - část
Čerták	CZ0723007	
Nedakonický les	CZ0724107	PP, PR

*) 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_1290

Plošné znečištění		Významnost
N _{celk} od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	vel. významná
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]		-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	9,003	-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]	65,407	významná
Vstup P _{celk} (mimoerozní) [kg/km2/rok]	3,113	střední
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,752	rizikový
Celková významnost vstupu pesticidů		významná

Vypouštění vod				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m ³ /rok	Počet vyp.	tis.m ³ /rok
komunální	262,371	8 274,107	10,0	11 882,046
zemědělství	0,029	0,925	1,0	11,000
energetika				
průmysl	2,168	68,365	1,0	1 424,000
ostatní	7,250	228,635	4,0	372,000
celkem	271,818	8 572,032	16,000	13 689,046

Výčet vypouštění (1/2)	Vodní tok	Typ *	l/s
TOMA Otrokovice - ČOV Otrokovice	Morava	K	126,292
SVK Uherské Hradiště - Uherské Hradiště ČOV	Morava	K	95,778
MOVO Olomouc - Napajedla ČOV	Morava	K	23,304
Obce Zlechov, Břestek, Tupesy ČOV	Zlechovský potok (Břestecský potok)	K	8,121
Obec Jalubí - ČOV	Jalubský potok	K	2,544
SVK Uherské Hradiště - Huštěnovice ČOV	bezejmenný tok	K	2,206
Obec Spytihněv ČOV	Morava	K	2,122
Obec Pohořelice u Napajedel - Močidla VK	Pohořelický potok	K	0,824
Obec Žlutava -V1	Morava	K	0,685
Obec Oldřichovice VK	Oldřichovický potok	K	0,495
Fatra Napajedla (Energetika Chropyně)	Morava	P	2,168

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N-NO ₃	P _{celk.}
65,179	264,053	26,654	81,112	6,388
vel. významná	-	vel. významná	vel. významná	vel. významná

Významný převod vody (* vodárenská nádrž)	
Název	Kapacita [m ³ /s]
Plavební kanál Spytihněv - Uherské Hradiště	

* 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	1,558	49,130	2,0	150,000
ostatní				
celkem	1,558	49,130	2,000	150,000

Výčet odběrů povrchové	Vodní tok	Účel *	l/s
Purum Praha (COLORLAK)	Morava	P	0,424
MESIT reality spol. s r.o. Uherské Hradiště	Morava	P	1,134

Hydromorfologické ukazatele (stupeň modifikace)			
Vodní tok		Salaška	
Délka [km]	22,488	Úsek toku	pramenný
Napřímení	5	Zástavba	3
Zkapacitnění	5	Migrace	3
Vegetace	5	Vzdutí	5

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				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodárenství				
ostatní	11,155	351,763	14,0	1 526,090
celkem	11,155	351,763	14,000	1526,090

Výčet odběrů podzemní (1/2)	č.VHB	Účel *	l/s
HAMÉ Babice - vrty HV202 a HV203	520026	J	1,624
OTMA-Sloko - Mařatice	520028	J	1,258
Fatra - Napajedla, studny	520052	J	0,049
TOMA - Otrokovice, Moravan (studny)	520073	J	1,648
Aquapark Uherské Hradiště - studna	520140	J	1,180
CTZ - teplárna Uherské Hradiště, Mařatice	520154	J	0,628
COLORLAK - Staré Město, sanace S1 (horní závod)	520330	J	0,751
Plemenářské služby - Prusinky	520345	J	1,143
ZEVOS - Staré Město (drůbež.)	520401	J	0,298

Výčet vypouštění (2/2)	Vodní tok	Typ *	l/s
NAVOS - Staré Město (S1 a S)	Morava	Z	0,029
TOMA Otrokovice - Moravan	Morava	J	4,072
MESIT - Uherské Hradiště, ČOV	Morava	J	2,626
Aquapark Uherské Hradiště	Morava	J	0,549
Obec Jalubí koupaliště	Jalubský potok	J	0,003

Výčet odběrů podzemní (2/2)	č.VHB	Účel *	l/s
ZAPA beton - betonárna Staré Město II	520466	J	0,087
CEMEX - betonárna Otrokovice	520475	J	0,165
GALVENA - Otrokovice	520483	J	0,823
Město Napajedla - areál ČOV	520491	J	0,147
Slovácká Fruta - Kunovice	520493	J	1,354

4. Identifikace významných vlivů

MOV_1290

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

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
HMWB	PPO; vodní doprava

5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
ZPPMA015	Morava	nad Olšavou	ano	
512-027	Jalubský potok	Huštěnovice	ne	
ZPNMX039	rameno Moravy	Staré Město u Uherského Hradiště	ne	
ZPNUH041	Uhliska	Babice	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	3	3	poškozený		střední	dobrý	zničený
střední		3			zničený				

* 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
zničený 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
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,07	0,1045	1,493	
Kyselina etylendiamintetraoctová (EDTA)	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	ug/l	5	61,53333	12,307	PT_T
Kyselina nitrilotrioctová (NTA)	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	ug/l	5	11,65	2,33	PT_T
Makrofyta	EKO	1.1, 4.1						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1, 4.1						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	viz text	maximum	%	150	181	1,207	PT_T
Ryby	EKO	1.1, 4.1						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_1290

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30701305	Napojení obce Pohořelice a Oldřichovice na ČOV Napajedla (MOV207171)	Ano	Pohořelice u Napajedel, Oldřichovice u Napajedel	Obce Pohořelice, Oldřichovice
MOV30701306	Kanalizace a ČOV Žlutava (MOV207167)	Ano	Žlutava	Obec Žlutava
MOV30701307	Tupesy - dostavba kanalizace	Ano	Tupesy na Moravě	Obec Tupesy
MOV30701372	Uherské Hradiště - výstavba kanalizace ul. Na Jordálce, Průmyslová	Ne	Uherské Hradiště, Sady	Město Uherské Hradiště
MOV30702375	Spytihněv, Dostavba kanalizace v obci, intenzifikace ČOV (MOV207124)	Ne	Spytihněv	Obec Spytihněv

Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	SEKM ID
MOV31004019	Katovka	Ne	Uherské Hradiště	17298001

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek (opatření typu A, kap. VI.1.12)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	ř. km
MOV31201086	Obnova ekosystému odstavných ramen řeky Moravy (MO110023; MOV212032)	Ne	Staré Město u Uh.Hradiště	143,75 - 147,1
MOV31201087	Bezejmenný tok (LP Zlechovského potoka), revitalizace Tupeských tůní, Tupesy na Moravě	X	Tupesy n.Moravě	2,15 - 2,38
MOV31201088	Zlechovský potok, revitalizační opatření a tůně, Břestek	Ne	Břestek	9,30 - 9,90

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

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	Chemický stav
zničený stav	dobrý stav

