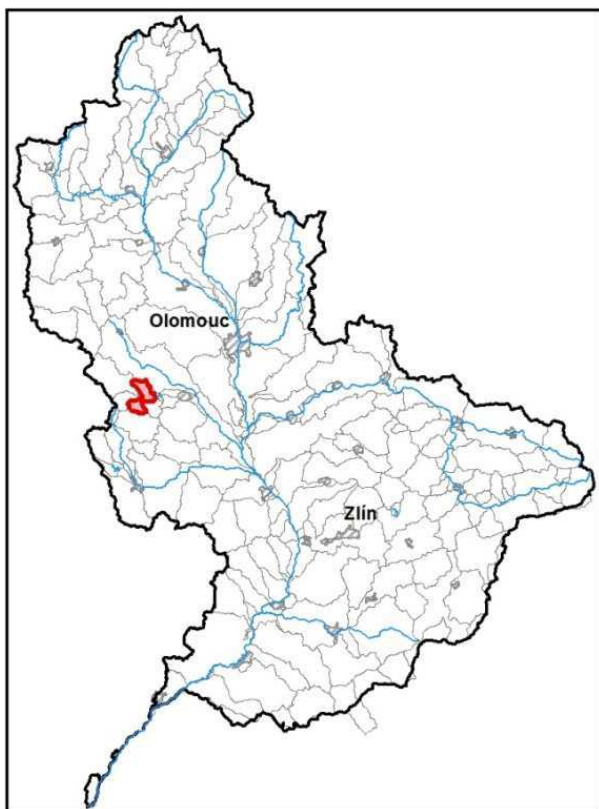


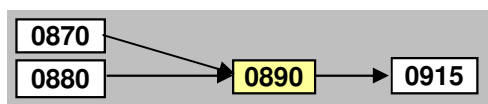
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Hloučela od toku Žbánovský potok po vzdutí nádrže Plumlov		ID VÚ	MOV_0890	
Kraj (kraje)	Olomoucký, Jihomoravský	ČHP	4-12-01-0530	
Vodoprávní úřad (úřady)	Vyškov, Prostějov	Kategorie	řeka	
		Typ	3-2-1-2	
		Úmoří	Černé moře	
		Nadmořská výška	200 ≤ h ≤ 500	
		Geologický typ	krystalinikum a vulkanity	
		Řád Strahlera	řičky (řád 4.-6.)	
		Plocha povodí km ²	22,98	
		Délka páteř. toku [km]	3,22	
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže	NE	
		OsVPR	ne	
		Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,525
			Q _{330d}	0,026
			Q ₁	6,3
			Q ₁₀₀	47
Využití území				
		Popis	%	km²
		Umělé přetvořené povrchy	6,78	1,56
		Orná půda	46,62	10,72
		Trvalé plodiny (sady, vinice)		
		Travní porosty	0,45	0,10
		Smišené zemědělské oblasti	3,90	0,90
		Les, polopřírodní vegetace	42,25	9,71
		Mokřady		
		Vody		



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

4. Identifikace významných vlivů

MOV_0890

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

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
HMWB	PPO; energetika; chov ryb; turistika

5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
YPNHL026	Hloučela	Plumlov - přítok	ano	
YPNON029	Osina	Soběsuky	ne	
YPNRD030	Roudník	ústí	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	dobrý	střední			
střední		3			střední				

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

CHEMICKÝ STAV VÚ	
Syntetické látky	Kovy
nedosažení dobrého stavu	dobrý stav
nedosažení dobrého stavu	

CELKOVÝ STAV VÚ	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední potenciál	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	2.6	medián	mg/l	2,2	3,55	1,614	PT_T
Bisfenol A	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	ug/l	0,035	0,15825	4,521	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,1	0,16	1,6	
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.6	maximum	mg/l	5,6	9,8	1,75	
Fluoranten	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,00708	1,124	PT_T
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,069	1,38	
Fytobentos	EKO	1.1, 4.1, 4.2						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	viz text	maximum	%	150	172	1,147	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	viz text	minimum	%	60	14,00	4,3	PT_T
pH	EKO	viz text	maximum		8,5	9,20	1,1	
Teplota vody	EKO	viz text	minimum	°C	9	7,50	1,2	
Teplota vody	EKO	viz text	maximum	°C	24	24,10	1,0	

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_0890

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30701174	ČOV a kanalizace Plumlov - Soběsuky, Žárovice a Hamry, III.etapa	Ano	Soběsuky u Plumlova, Žárovice, Hamry	Město Plumlov
MOV30702175	Rozšíření ČOV Vícov	Ano	Vícov	Obec Vícov

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

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
MOV30400001	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí koupacích vod	Ano	VI.1.4
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	nedosažení dobrého stavu

