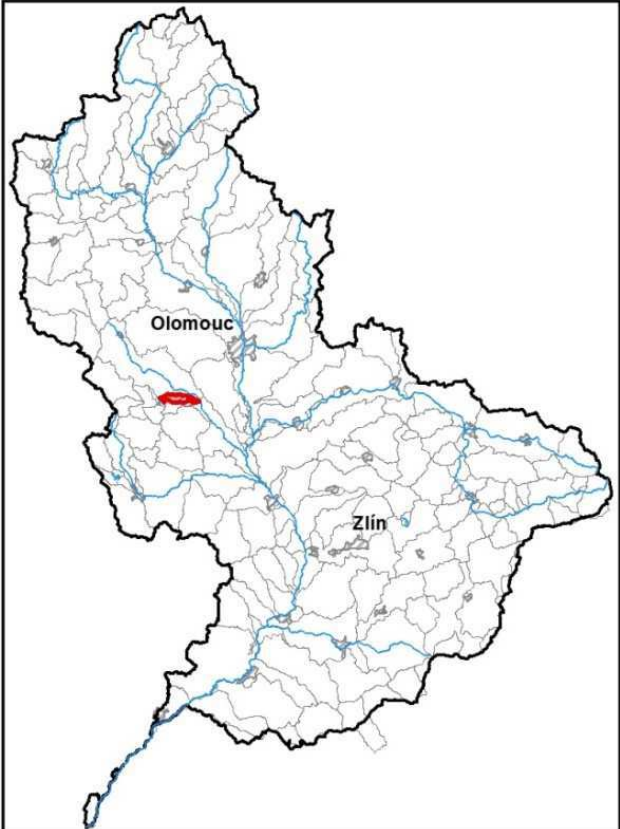
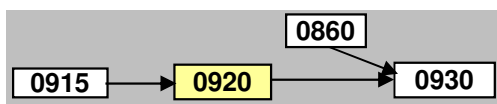


# Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

Hloučela od hráze nádrže Plumlov po soutok s tokem Romže		ID VÚ	MOV 0920	
Kraj (kraje)	Olomoucký	ČHP	4-12-01-057	
Vodoprávní úřad (úřady)	Prostějov	Kategorie	řeka	
		Typ	3-2-2-2	
		Úmoří	Černé moře	
		Nadmořská výška	200 ≤ h ≤ 500	
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér	
		Řád Strahlera	řičky (řád 4.-6.)	
		Plocha povodí km <sup>2</sup>	9,61	
		Délka páteř. toku [km]	9,98	
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže	NE	
		OsVPR	ano	MOV_15
	Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	0,589	
		Q <sub>330d</sub>		
		Q <sub>1</sub>	9	
		Q <sub>100</sub>	26	
<b>Využití území</b>				
	<b>Popis</b>	<b>%</b>	<b>km<sup>2</sup></b>	
	Umělé přetvořené povrchy	50,39	4,84	
	Orná půda	44,86	4,31	
	Trvalé plodiny (sady, vinice)			
	Travní porosty			
	Smíšené zemědělské oblasti			
	Les, polopřírodní vegetace	4,64	0,45	
	Mokřady			
	Vody	0,10	0,01	

## 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.m<sup>3</sup>/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\_0920

Bodové zdroje znečištění	
Plošné zdroje znečištění	odtok z urbanizovaných území, zemědělství, atmosferická depozice
Fyzické změny - podélné úpravy toků	PPO
Příčné překážky	
Hydrologické změny	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
YPPHI002	Hloučela	Prostějov (ústí)	ano	
YPNHL025	Hloučela	Plumlov - odtok	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	3	3	3	střední	dobrý	nehodnoceno		
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
nedosažení dobrého stavu	dobrý stav
nedosažení dobrého stavu	

CELKOVÝ STAV VU	
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
Benzo[ghi]perylen	CHEM	2.7	maximum	ug/l	0,0082	0,0163	1,988	PT_T
Dichlorvos	CHEM	2.2	maximum	ug/l	0,0007	0,0071	10,143	
Dusík dusičnanový	EKO	2.2	maximum	mg/l	5,6	6,7	1,196	
Fluoranten	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,01073	1,703	PT_T
Makrozoobentos	EKO	4.1						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	viz text	minimum	%		55	1,091	
Teplota vody (červen)	EKO	viz text	minimum	°C	17,5	16,5	1,061	
Teplota vody (květen)	EKO	viz text	minimum	°C	14	12,6	1,111	
Teplota vody (duben)	EKO	viz text	minimum	°C	9	5,90	1,5	
Teplota vody	EKO	viz text	maximum	°C	24	24,30	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\_0920

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30702177	Prostějov - oprava kanalizace a rekonstrukce ČOV	Ne	Prostějov	Město Prostějov

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

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	nedosažení dobrého stavu



Pod záповědským kopcem

Ohrožim Horka

PLUMLOV

Mostkovice

PROSTĚJOV

Bedihošť