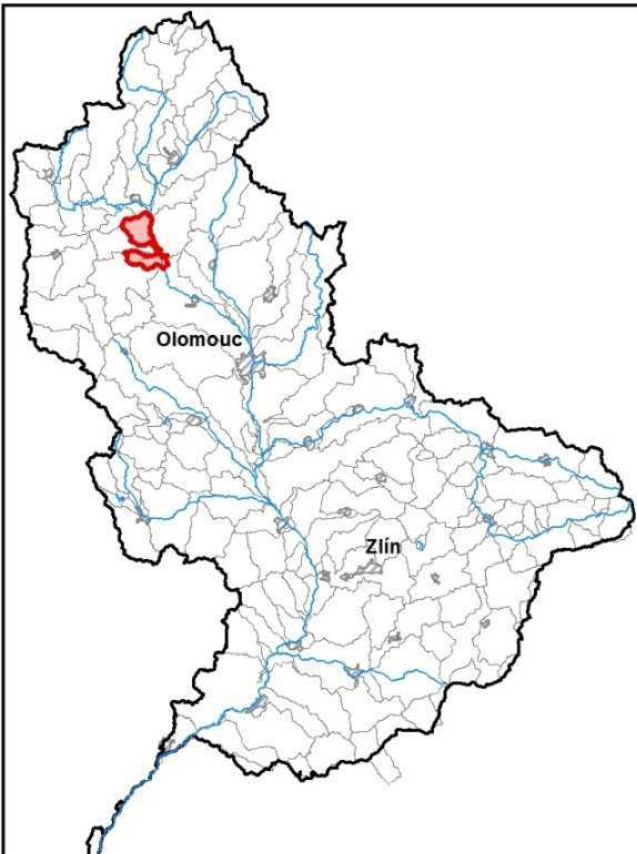
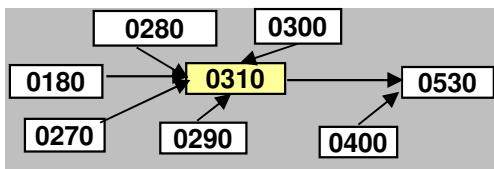


# Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

<b>Morava od toku Moravská Sázava po tok Třebůvka</b>		<b>ID VÚ</b>	<b>MOV_0310</b>
Kraj (kraje)	Olomoucký	ČHP	4-10-02-0650
Vodoprávní úřad (úřady)	Zábřeh, Uničov, Mohlenice	Kategorie	řeka
	Typ		3-2-2-3
	Úmoří		Černé moře
	Nadmořská výška		200 ≤ h ≤ 500
	Geologický typ		pískovce, jílovce, kvartér
	Řád Strahlera		řeky (řád 7.-9.)
	Plocha povodí km <sup>2</sup>		53,47
	Délka páteř. toku [km]		17,00
	Staničení páteř. toku		
	Povodí vodárenské nádrže		NE
	OsVPR	ano	MOV_27
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	17,1	
	Q <sub>330d</sub>	5,18	
	Q <sub>1</sub>	98,5	
	Q <sub>100</sub>	394	
<b>Využití území</b>			
Popis	%	km <sup>2</sup>	
Umělé přetvořené povrchy	7,77	4,15	
Orná půda	54,21	28,99	
Trvalé plodiny (sady, vinice)	0,42	0,22	
Travní porosty	13,17	7,04	
Smišené zemědělské oblasti	6,30	3,37	
Les, polopřírodní vegetace	15,89	8,50	
Mokřady			
Vody	2,25	1,20	

### Návaznost vodních útvarů



### 2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Litovelské Pomoraví	CZ0714073	NPR, 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.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\_0310

Bodové zdroje znečištění	komunální
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
1132	Morava	Moravičany	ano	

#### 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	dobrý	dobrý	velmi dobrý		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
nedosažení dobrého stavu	dobrý stav
nedosažení dobrého stavu	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední 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
Benzo[a]pyren	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,00017	0,00418	24,588	PT_T
Benzo[ghi]perylen	CHEM	2.7	maximum	ug/l	0,0082	0,0084	1,024	
Fluoranten	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,01448	2,298	PT_T
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2	medián	mg/l	0,05	0,0675	1,35	
Ryby	EKO	2.2						PT_T
Teplota vody	EKO	viz text	maximum	°C	21,5	21,9	1,019	

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\_0310

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel

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
MOV31201003	Morava +, Realizace vhodných přírodně blízkých protipovodňových opatření a opatření pro zlepšování hydromorfologického stavu vodních toků na základě studie „Povodí horní a střední Moravy – vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy, přírodně blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích dle požadavků rámcové směrnice o vodách“ (MOV212211)	Ne	-	
MOV31201011	Morava, Zásah do údolní nivy Moravy (zvolský meandr pod obcí Leština 275,300 - 276,761) (MO110006, MOV212008)	Ano	Leština u Zábřeha, Hrabová u Dubicka, Zvole u Zábřeha	275,30 - 276,761

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
MOV30500001	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (MO100108, MOV205001)	Ano	VI.1.5
MOV30500002	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu útvarů podzemních vod (MO100110, MOV205002)	Ano	VI.1.5
MOV30500004	Opatření proti nevhodnému využívání území (těžba kolektoru 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
střední stav	nedosažení dobrého stavu



