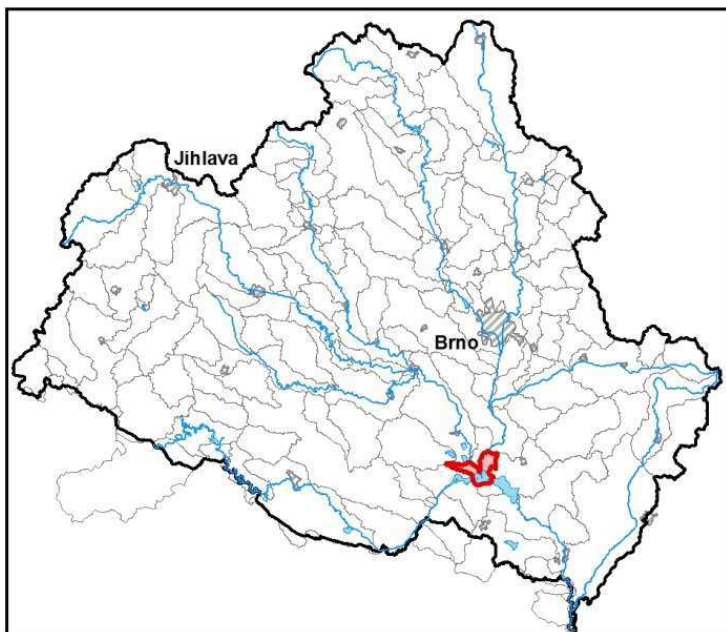


# Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

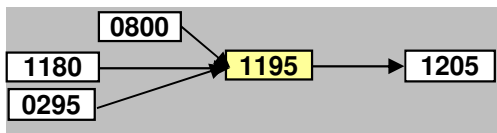
Nádrž Nové Mlýny II. - střední na toku Dyje		ID VÚ	DYJ_1195_J
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	
Vodoprávní úřad (úřady)	Mikulov, Hustopeče, Pohořelice	Kategorie	jezero



Typ		1BC11F11
Úmoří		Černé moře
Nadmořská výška		$h \leq 200$
Geologický typ		krystalinikum a vulkanity
Řád Strahlera		
Plocha povodí $\text{km}^2$		9,32
Délka páteř. toku [km]		4,69
Staničení páteř. toku		
Povodí vodárenské nádrže		NE
OsVPR	ne	
Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřená data) [ $\text{m}^3/\text{s}$ ]	$Q_a$	38,1
	$Q_{330d}$	
	$Q_1$	
	$Q_{100}$	

Využití území		
Popis	%	$\text{km}^2$
Umělé přetvořené povrchy	4,88	0,46
Orná půda	133,30	12,43
Trvalé plodiny (sady, vinice)	10,60	0,99
Travní porosty		
Smíšené zemědělské oblasti	25,21	2,35
Les, polopřírodní vegetace	67,15	6,26
Mokřady	7,90	0,74
Vody	101,33	9,45

## Návaznost vodních útvarů



## 2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Mušovský luh	CZ0624103	

\*) 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

- přírodně 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

DYJ\_1195\_J

Bodové zdroje znečištění	
Plošné zdroje znečištění	zemědělství, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	PPO, závlaha, jiný účel
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	
Poznámka	znečištění z povodí nad VÚ

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
HMWB	PPO; zemědělství; chov ryb; širší vztahy

#### 5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
nms000	Dyje	Nové Mlýny střední, hráz	ano	
KPNNM004	Dyje	Dolní Věstonice	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	sledováno, ale nepoužito	sledováno, ale nepoužito	sledováno, ale nepoužito				poškozený	
střední		sledováno, ale nepoužito			poškozený				

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

CHEMICKÝ STAV VÚ	
Syntetické látky	Kovy
dobrý stav	dobrý stav
dobrý stav	

CELKOVÝ STAV VÚ	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený 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	2.2, 2.6	aritmetický průměr	mg/l	0,06	0,25694	4,282	PT_T
Fytoplankton	EKO	2.2, 2.6, 4.2						PT_T
Průhlednost (nádrže)	EKO	2.2, 2.6, 4.2	aritmetický průměr	m	1,8	0,39824	4,52	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

DYJ\_1195\_J

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701521	Pouzďřany - výstavba kanalizace a ČOV	Ano	Pouzďřany	Obec Pozďřany
DYJ30702581	Pasohlávky - intenzifikace ČOV a rekonstrukce kanalizace	Ne	Mušov	Obec Pasohlávky

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
DYJ31201007	Revitalizační soustava v EVL Mušovský luh II. etapa (DYJ212503/4)	Ne	Břeclav, Brno-venkov	
DYJ31201071	Opatření ke zlepšení podmínek předmětu ochrany přírodní rezervace Věstonická nádrž a ptačí oblasti Střední nádrž VD NM a vodohospodářské funkce soustavy střední a dolní nádrže Nové Mlýny	Ano	Mušov, Pouzďřany, Dolní Věstonice, Horní Věstonice, Strachotín,	42,15-55,67
DYJ31208026	Dyje, Překonání migrační bariéry VDNM II - střední (DY110021; DYJ212102)	Ano	Ivaň, Milovice, Pouzďřany, Přítluky, Strachotín	50,97

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
DYJ31800022	Dyje, VD Nové Mlýny - oprava drenážních prvků obvodových hrází (DYJ218040)	Ne	Strachotín, Pasohlávky, Dolní Věstonice, Pavlov, Milovice	Dyje

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ31900225	Středisko Hustopeče - rekonstrukce přivodných řadů	Ano	Zaječí, Přítluky, Popice, Pouzďřany, Strachotín, Vranovice nad Svratkou, Ivaň, Pasohlávky, Šakvice	VAK Břeclav

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	dobrý stav



