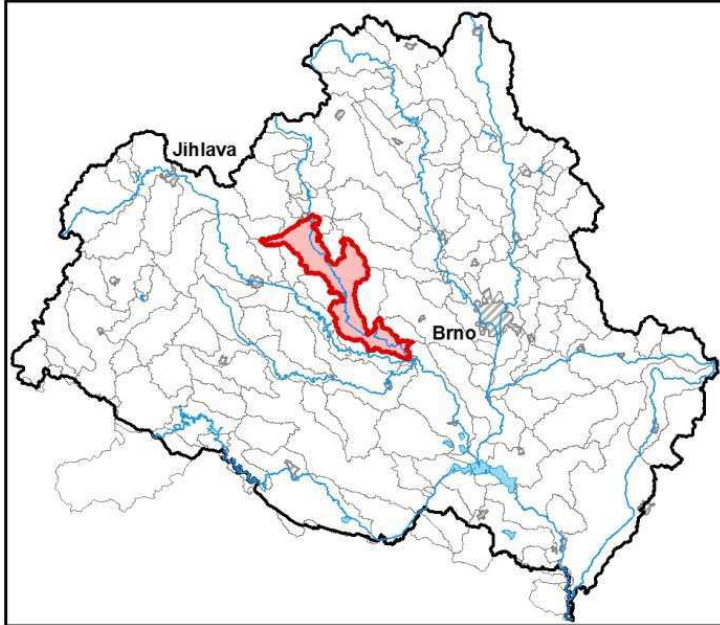


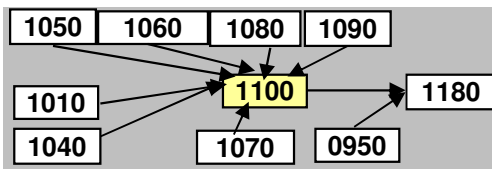
# Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

Oslava od toku Balinka po ústí do toku Jihlava		ID VÚ	DYJ 1100	
Kraj (kraje)	Vysočina, Jihomoravský	ČHP	4-16-02-10100, 4-16-02-0470, 4-16-02-1010	
Vodoprávní úřad (úřady)	Ivančice, Rosice, Velké Meziříčí, Náměšť nad Oslavou, Třebíč	Kategorie	řeka	
		Typ	3-2-2-2	
		Úmoří	Černé moře	
		Nadmožská výška	200 ≤ h ≤ 500	
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér	
		Řád Strahlera	řičky (řád 4.-6.)	
		Plocha povodí km <sup>2</sup>	249,67	
		Délka páteř. toku [km]	60,24	
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže	NE	
		OsVPR	ano DYJ_12; DYJ_14	
		Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	3,47
			Q <sub>330d</sub>	0,7
			Q <sub>1</sub>	66
			Q <sub>100</sub>	205
<b>Využití území</b>				
	<b>Popis</b>	<b>%</b>	<b>km<sup>2</sup></b>	
	Umělé přetvořené povrchy	5,33	13,31	
	Orná půda	49,41	123,37	
	Trvalé plodiny (sady, vinice)			
	Travní porosty	1,61	4,02	
	Smišené zemědělské oblasti	9,72	24,26	
	Les, polopřirodní vegetace	33,93	84,71	
	Mokřady			
	Vody			



### Návaznost vodních útvarů



### 2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Údolí Oslavy a Chvojnice	CZ0614131	NPR-část

\*) 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 vodo hospodářské 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\_1100

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	zemědělství, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci
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
1189	Oslava	Oslavany pod	ano	
511-046	Oslavička	ústí	ne	
511-059	Ketkovický potok	Oslavany	ne	
JPPOs008	Oslava	Náměšť nad Oslavou	ne	
JPPOs013	Oslava	nad Chvojnici	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	2	střední	střední	poškozený		střední
střední		3			poškozený				

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

CHEMICKÝ STAV VU	
Syntetické látky	Kovy
dobry stav	dobry stav
dobry stav	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	dobry stav
nevhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2	maximum	mg/l	5,6	12	2,143	
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,1435	2,87	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,035	0,083	2,371	
Fytobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Kyselina etylendiamintetraoctová (EDTA)	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	ug/l	5	17,64167	3,528	PT_T
Kyselina nitrilotrioctová (NTA)	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	ug/l	5	39,004	7,801	PT_T
Makrofyta	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Ryby	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Teplota vody	EKO	viz text	maximum	°C	21,5	21,70	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

DYJ\_1100

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701449	Ketkovice - výstavba kanalizace a ČOV (DY100186, DYJ207051)	Ne	Ketkovice	Obec Ketkovice
DYJ30701450	Nová Ves - výstavba kanalizace (DYJ207052)	Ano	Nová Ves u Oslavan	Obec Nová Ves
DYJ30701454	Kladeruby nad Oslavou - výstavba kanalizace a ČOV	Ne	Kladeruby nad Oslavou	Obec Kladeruby nad Oslavou
DYJ30701455	Náměšť nad Oslavou - výstavba kanalizace Zámek - průmyslová zóna	Ano	Zámek	VAK
DYJ30707456	Oslavany - postupná obnova starých dožitých stok	Ano	Oslavany	Město Oslavany
DYJ30702457	Sedlec - výstavba kanalizace a intenzifikace ČOV - IV. etapa	Ano	Sedlec	VAK
DYJ30701458	Studnice - odkanalizování obce	Ne	Studnice	Obec Studnice
DYJ30701459	Náměšť nad Oslavou - výstavba kanalizace v místní části Zňátky	Ano	Zňátky	VAK
DYJ30701460	Oslavice - dostavba kanalizace	Ne	Oslavice	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
DYJ30701461	Oslavička - výstavba kanalizace a ČOV	Ne	Oslavička	VAK
DYJ30701462	Senorady - výstavba kanalizace a ČOV	Ano	Senorady	VAK
DYJ30701463	Náměšť nad Oslavou - prodloužení kanalizace Příhoří, Sokolovna	Ne	Náměšť nad Oslavou	VAK
DYJ30701464	Náměšť nad Oslavou - rekonstrukce a dostavba kanalizace	Ano	Náměšť nad Oslavou	VAK
DYJ30702465	Náměšť nad Oslavou - zkapacitnění a modernizace kalového hospodářství na ČOV	Ne	Náměšť nad Oslavou	VAK
DYJ30701466	Pyšel - výstavba kanalizace a ČOV	Ano	Pyšel	Obec Pyšel
DYJ30701468	Čučice - výstavba kanalizace a čištění OV	Ne	Čučice	Svazek

Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	SEKM ID
DYJ31004006	Palivo Trans s.r.o. - areál bývalé elektrárny (DYJ210020)	Ne	Oslavany	11318001

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek (opatření typu A, kap. VI.1.12)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	ř. km
DYJ31201045	Oslava, Náměšť nad Oslavou – přírodě blízká protipovodňová opatření, obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity vodo hospodářsky významného toku Oslava a jeho nivy (DYJ212210)	Ne	Náměšť nad Oslavou	33,280 - 37,214

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
DYJ31723223	Náměšť nad Oslavou – přírodě blízká protipovodňová opatření, obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity vodo hospodářsky významného toku Oslava a jeho nivy.	Ne	Náměšť nad Oslavou	Oslava
DYJ31723220	Návrhy efektivních opatření ke snížení povodňových rizik v dílčím povodí Dyje - lokalita Ivančice (DYJ217018)	Ne	Ivančice	Oslava

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ31900194	Propojení VDJ Nová Ves (SV Ivančice) a VDJ Senorady (Třebíč.soustava)	Ano	Nová Ves u Oslavan, Senorady	Svazek
DYJ31900195	Oslavany, Kocoury - nový zdroj (nový vrt)	Ano	Oslavany	Svazek
DYJ31900196	Oslavany-ÚV důlních vod	Ano	Oslavany	Svazek
DYJ31900197	Napojení Čučic na SV Ivančice (z Ketkovic)	Ano	Čučice	Svazek
DYJ31900198	Zahrádka - vodovod	Ano	Zahrádka na Moravě	VAK Třebíč
DYJ31900199	Náměšť - vodovod Zňátky	Ano	Zňátky	VAK Třebíč
DYJ31900200	Pyšel - napojení na skupinový vodovod	Ano	Pyšel	Obec
DYJ31900201	Osové - Vrt na pitnou vodu	X	Osové	Obec
DYJ31900202	Kamenná - Vodovod pro veřejnou potřebu	Ano	Kamenná nad Oslavou	Obec

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Kapitola
DYJ30500001	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (DY100175)	Ano	VI.1.5

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	dobrý stav



