


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

## 1. Charakteristika vodního útvaru

<b>Balinka od pramene po ústí do toku Oslava</b>		<b>ID VÚ</b>	<b>DYJ_1090</b>
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	
Vodoprávní úřad (úřady)	Ivančice, Rosice	Kategorie	řeka
		Typ	3-2-2-1
		Úmoří	Černé moře
		Nadmořská výška	200 ≤ h ≤ 500
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
		Řád Strahlera	potoky (řád 1.-3.)
		Plocha povodí km <sup>2</sup>	31,73
		Délka páteř. toku [km]	8,45
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	NE
		OsVPR	ano
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	0,078	
	Q <sub>330d</sub>		
	Q <sub>1</sub>		
	Q <sub>100</sub>		

Využití území		
Popis	%	km <sup>2</sup>
Umělé přetvořené povrchy	10,83	3,44
Orná půda	51,41	16,31
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty		
Smišené zemědělské oblasti	4,18	1,33
Les, polopřírodní vegetace	33,58	10,65
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.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

DYJ\_1090

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
JPPBG024	Balinka	Oslavany	ano	2 reprezentativní profily pro 1 VÚ
JPPBG041	Balinka	Oslavany nad	ano	2 reprezentativní profily pro 1 VÚ

#### 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	nerelevantní	poškozený	střední			
střední		3			poškozený				

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

CHEMICKÝ STAV VÚ	
Syntetické látky	Kovy
dobry stav	dobry stav
dobry stav	

CELKOVÝ STAV VÚ	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	dobry stav
nevyhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevyhovující 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	9	1,607	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2	medián	mg/l	3,2	5,2	1,625	PT_T
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,746	14,92	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,035	0,51	14,571	
Fytobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Metabolity alachloru	EKO	2.2	aritmetický průměr	ug/l	0,1	0,1869	1,869	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	viz text	maximum	%	125	135	1,08	PT_T
Teplota vody	EKO	1.1, 2.6	medián	°C	12	13,00	1,1	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\_1090

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701446	Lukovany - výstavba kanalizace (DYJ207329)	Ano	Lukovany	SVAK Ivančice
DYJ30702447	Zakřany - intenzifikace ČOV	Ano	Zakřany	Obec Zakřany
DYJ30702448	Zbýšov - rekonstrukce kanalizace a ČOV	Ano	Zbýšov u Oslavan	Obec Zbýšov

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
DYJ31900193	Zbýšov - Rekognoskace nových zdrojů pitné vody	Ano	Zbýšov u Oslavan	Obec

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



