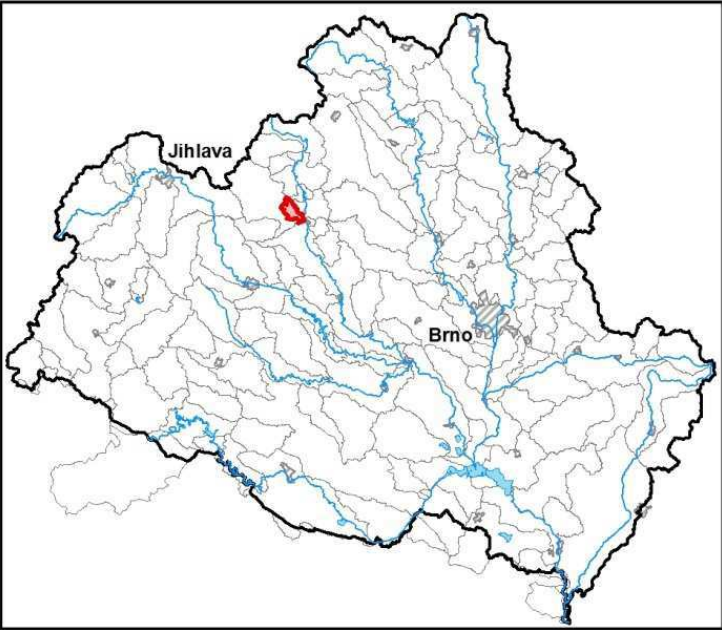
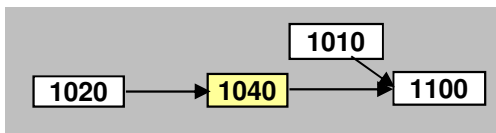


# Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

Balinka od toku Lavičský potok včetně po ústí do toku Oslava		ID VÚ	DYJ 1040	
Kraj (kraje)	Vysočina	ČHP	4-16-02-0440	
Vodoprávní úřad (úřady)	Velké Meziříčí	Kategorie	řeka	
		Typ	3-2-1-2	
		Úmoří	Černé moře	
		Nadmořská výška	200 ≤ h ≤ 500	
		Geologický typ	krystalinikum a vulkanity	
		Řád Strahlera	řičky (řád 4.-6.)	
		Plocha povodí km <sup>2</sup>	12,49	
		Délka páteř. toku [km]	1,84	
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže	NE	
		OsVPR	ne	
		Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	0,938
			Q <sub>330d</sub>	
			Q <sub>1</sub>	
			Q <sub>100</sub>	
		<b>Využití území</b>		
<b>Popis</b>		<b>%</b>	<b>km<sup>2</sup></b>	
Umělé přetvořené povrchy		20,92	2,61	
Orná půda		50,15	6,27	
Trvalé plodiny (sady, vinice)				
Travní porosty		4,81	0,60	
Smíšené zemědělské oblasti		17,15	2,14	
Les, polopřírodní vegetace		6,97	0,87	
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

- příroda 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\_1040

Bodové zdroje znečištění	komunální
Plošné zdroje znečištění	zemědělství
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
JPPBa020	Balinka	Baliny	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	střední	2	3	3	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
dobrý stav	dobrý stav
dobrý stav	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	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
Biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní	EKO	1.1	medián	mg/l	2,2	2,75	1,25	
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2	maximum	mg/l	5,6	14	2,5	
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2	medián	mg/l	0,05	0,281	5,62	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1	medián	mg/l	0,035	0,1035	2,957	PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1						PT_T
Mangan	EKO	1.1	aritmetický průměr	mg/l	0,3	0,32525	1,084	PT_T
Metabolity alachloru	EKO	2.2	aritmetický průměr	ug/l	0,1	0,15372	1,537	PT_T
Metolachlor a jeho metabolity	EKO	2.2	aritmetický průměr	ug/l	0,2	0,20232	1,012	
Nasycení vody kyslíkem	EKO	viz text	minimum	%		51,00	1,6	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\_1040

Kanalizace a COV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701432	Velké Meziříčí - výstavba kanalizace v místních částech Hrbov a Svařenov (DYJ207085)	Ano	Hrbov, Svařenov	Město Velké Meziříčí
DYJ30701434	Lavičky - výstavba kanalizace	Ano	Lavičky	SVK Žďársko

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
DYJ31900191	Vodárenská soustava JZ Moravy - Zvětšení kapacity vodojemů Velké Meziříčí - Tři Kříže a Fajťák II.	Ano	Velké Meziříčí	SVK Žďársko

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	dobrý stav

