

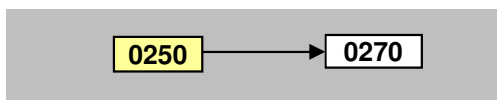
# Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

Křepička od pramene po ústí do toku Jevišovka		ID VÚ	DYJ 0250
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	4-14-03-0340
Vodoprávní úřad (úřady)	Znojmo, Moravský Krumlov	Kategorie	řeka
		Typ	3-2-2-2
		Úmoří	Černé moře
		Nadmořská výška	200 ≤ h ≤ 500
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
		Řád Strahlera	řičky (řád 4.-6.)
		Plocha povodí km <sup>2</sup>	53,21
		Délka páteř. toku [km]	18,62
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	NE
		OsVPR	ne
Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřena data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	0,0635	
	Q <sub>330d</sub>		
	Q <sub>1</sub>	1,6	
	Q <sub>100</sub>	27	

Využití území		
Popis	%	km <sup>2</sup>
Umělé přetvořené povrchy	4,40	2,34
Orná půda	72,87	38,77
Trvalé plodiny (sady, vinice)	1,48	0,79
Travní porosty		
Směšené zemědělské oblasti	3,21	1,71
Les, polopřírodní vegetace	18,05	9,61
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.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 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\_0250

Bodové zdroje znečištění	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
515-035	Křepička	Vítonice u Znojma	ano	
515-072	Stupešický potok	Křepice	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	2	3	3	poškozený	střední			
střední		3			poškozený				

\* 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
poškozený stav	dobrý 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	2.2, 2.6	maximum	mg/l	5,6	9,9	1,768	
Dusík dusičnanový	EKO	2.2, 2.6	medián	mg/l	3,2	6,3	1,969	
Fosfor celkový	EKO	2.6	medián	mg/l	0,05	0,5125	10,25	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	2.6	medián	mg/l	0,035	0,465	13,286	PT_T
Fytobentos	EKO	2.6						PT_T
Makrozoobentos	EKO	2.6						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	viz text	minimum	%		26	3,077	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\_0250

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701077	Medlice - výstavba kanalizace a ČOV (DY100147, DYJ207285)	Ano	Medlice	Obec Medlice
DYJ30701078	Želetice - výstavba kanalizace v nových lokalitách pro bydlení	Ne	Želetice u Znojma	Obec Želetice
DYJ30702591	Želetice - rekonstrukce a intenzifikace ČOV	Ano	Želetice u Znojma	Svazek kanalizace Horní Dunajovice - Želetice

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
DYJ31900024	Zajištění kvality pitné vody pro SZ větev Znojemska	Ano	Černín, Rudlice, Vevčice, Mikulovice u Znojma, Horní Dunajovice, Němčičky nad Jevišovkou, Višňové, Želetice u Znojma, Žerotice, Kyjovice, Vítonice u Znojma	VAK Znojemska
DYJ31900025	Běhařovice - Posílení zdroje vody a rozšíření úpravní vody	Ano	Běhařovice	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



