

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

## 1. Charakteristika vodního útvaru

<b>Bolíkovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Dyje</b>		<b>ID VÚ</b>	<b>DYJ 0060</b>		
		ČHP			
Kraj (kraje)	Jihočeský	Kategorie	řeka		
Vodoprávní úřad (úřady)	Jindřichův Hradec, Dačice	Typ	3-2-1-2		
		Úmoří	Černé moře		
		Nadmožská výška	200 ≤ h ≤ 500		
		Geologický typ	krystalinikum a vulkanity		
		Řád Strahlera	řičky (řád 4.-6.)		
		Plocha povodí km <sup>2</sup>	108,93		
		Délka páteř. toku [km]	25,88		
		Staničení páteř. toku			
		Povodí vodárenské nádrže	ANO		
		OsVPR	ne		
		Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	0,716	
			Q <sub>330d</sub>		
			Q <sub>1</sub>	13	
			Q <sub>100</sub>	35	
		<b>Využití území</b>			
		<b>Popis</b>		<b>%</b>	<b>km<sup>2</sup></b>
Umělé přetvořené povrchy		1,06	1,15		
Orná půda		27,78	30,27		
Trvalé plodiny (sady, vinice)					
Travní porosty		11,94	13,00		
Smíšené zemědělské oblasti		12,10	13,18		
Les, polopřírodní vegetace		47,12	51,33		
Mokřady					
Vody					

## Návaznost vodních útvarů



## 2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Moravská Dyje	CZ0313110	
Rašeliniště Radlice	CZ0313119	

\*) 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\_0060

Bodové zdroje znečištění	komunální
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
504-019	Bolíkovský potok	Cizkrajov	ano	
504-015	Bolíkovský potok	Markvarec	ne	
504-053	Mutišovský potok	Mutišov	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	střední	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
nevhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	2,2	2,7	1,227	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,1	0,1075	1,075	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	maximum	mg/l	5,6	6,6	1,179	
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,116	2,32	PT_T
Fytobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1, 2.6	maximum	%	125	128	1,024	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1, 2.6	minimum	%	80	50	1,6	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\_0060

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701016	Cizkrajov - výstavba kanalizace a ČOV v místní části Mutná (DYJ207126)	X	Mutná	Obec Cizkrajov
DYJ30701017	Kunžak - výstavba kanalizace a ČOV v místní části Valtínov (DYJ207230)	Ano	Valtínov	Obec Kunžak
DYJ30701018	Slavonice - výstavba kanalizace a ČOV v místní části Vlastkovec (DYJ207065)	Ano	Vlastkovec	Město Slavonice
DYJ30702019	Slavonice - intenzifikace/modernizace ČOV v místní části Mutišov	Ne	Mutišov	ČEVAK

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
DYJ31201015	Revitalizace Lipnice v km 02 – 03	Ano	Lipnice u Markvarce	0,200 - 0,300

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
DYJ31900009	Český Rudolec - rekonstrukce vodovodu III. Etapa	Ano	Český Rudolec	Obec

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Kapitola
DYJ30300009	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí vodárenských nádrží	Ano	VI.1.3
DYJ30400001	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí koupacích vod	Ano	VI.1.4

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	dobrý stav



U Borovné

Rašeliště  
Radlice

Olešina u  
Volfířova

Jindřichův  
Hradec

DYJ30701017

DYJ31201015

Volfířov

Jindřichův Hradec

DYJ\_0060

504-015

DYJ31900009

Český  
Rudolec

Dačice

Velký Troubný

DYJ30701018

504-019

Dědek u  
Slavonic

Dědek u  
Slavonic

DYJ30702019

504-053

DYJ30701016

Staré Město  
p. Landštejnem

SLAVONICE

Moravská  
Dyje