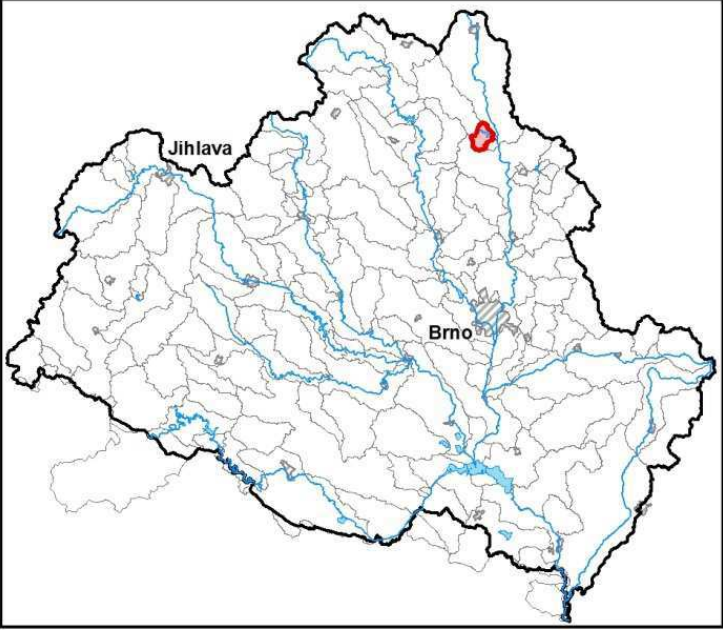
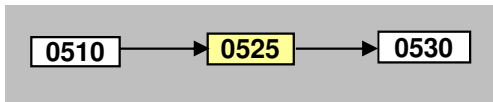


# Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

Nádrž Letovice na toku Křetínka		ID VÚ	DYJ 0525 J
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	4-15-02-0342
Vodoprávní úřad (úřady)	Boskovice	Kategorie	jezero
	Typ		2BC22F23
	Úmoří		Černé moře
	Nadmořská výška		
	Geologický typ		
	Řád Strahlera		
	Plocha povodí km <sup>2</sup>		0,98
	Délka páteř. toku [km]		4,34
	Staničení páteř. toku		
	Povodí vodárenské nádrže		NE
	OsVPR	ne	
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>		0,644
	Q <sub>330d</sub>		0,176
	Q <sub>1</sub>		5
	Q <sub>100</sub>		45
Využití území			
Popis	%	km <sup>2</sup>	
Umělé přetvořené povrchy	61,36	0,60	
Orná půda	732,54	7,16	
Trvalé plodiny (sady, vinice)			
Travní porosty			
Smíšené zemědělské oblasti	323,98	3,17	
Les, polopřírodní vegetace	603,99	5,91	
Mokřady			
Vody	99,81	0,98	

## 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\_0525\_J

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	obyvatelé nepřipojení na kanalizaci
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	vodní elektrárny, PPO, rekreace, jiný účel
Hydrologické změny	hydrologické změny
Jiný antropogenní vliv - specifikace	
Poznámka	znečištění z povodí nad VÚ

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
HMWB	PPO; energetika; chov ryb; turistika; širší vztahy

#### 5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
let000	Křetínka	Letovice, hráz	ano	
509-031	Bohuňovka	Jasinov	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	sledováno, ale nepoužito	sledováno, ale nepoužito	sledováno, ale nepoužito				zničený	
střední		sledováno, ale nepoužito			zničený				

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

CHEMICKÝ STAV VÚ	
Syntetické látky	Kovy
dobrý stav	dobrý stav
dobrý stav	

CELKOVÝ STAV VÚ	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
zničený potenciál	dobrý stav
nevhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjímky
Fosfor celkový	EKO	4.2, 4.3, 7	aritmetický průměr	mg/l	0,02	0,03389	1,695	
Fytoplankton	EKO	4.2, 4.3, 7						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	4.2, 4.3, 7	minimum	%	50	0,5	100	PT_T
průhlednost (nádrže)	EKO	4.2, 4.3, 7	aritmetický průměr	m	2,5	2,05059	1,219	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\_0525\_J

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701207	Vranová - výstavba kanalizace a ČOV (DYJ207190)	Ano	Vranová u Letovic	Obec Vranová

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
DYJ31722204	Rekonstrukce VD Letovice (DYJ217009)	Ne	Letovice	Křetínka

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Kapitola
DYJ30400001	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí koupacích vod	Ano	VI.1.4
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
zničený stav	dobrý stav

