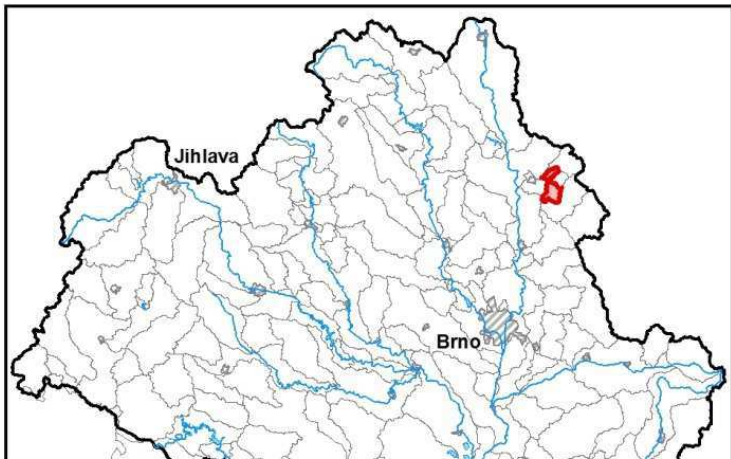


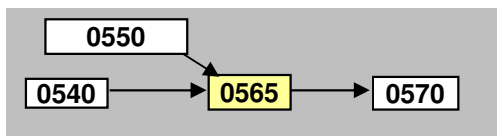
Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Nádrž Boskovice na toku Bělá		ID VÚ	DYJ 0565 J
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	4-15-02-0542
Vodoprávní úřad (úřady)	Boskovice	Kategorie	jezero
		Typ	2BC21F23
		Úmoří	Černé moře
		Nadmořská výška	200 ≤ h ≤ 700
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
		Řád Strahlera	
		Plocha povodí km ²	0,50
		Délka páteř. toku [km]	2,21
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	ANO
		OsVPR	ne
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,278	
	Q _{330d}	0,039	
	Q ₁	3,6	
	Q ₁₀₀	30	

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	129,32	0,65
Orná půda	997,54	5,04
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	159,23	0,80
Smišené zemědělské oblasti	162,79	0,82
Les, polopřírodní vegetace	1861,01	9,40
Mokřady		
Vody	100,21	0,51

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_0565_J

Bodové zdroje znečištění	
Plošné zdroje znečištění	obyvatelé nepřipojení na kanalizaci
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	vodní elektrárny, PPO, zásobování pitnou vodou, jiný účel
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	historická zátěž ze zemědělství v povodí vodní nádrže a nepřipojení obyvatelé na kanalizaci
Poznámka	

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
HMWB	PPO; zásobování pitnou vodou; energetika; širší vztahy

5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
bos000	Bělá	Boskovice, hráz	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	dobrý	sledováno, ale nepoužito	sledováno, ale nepoužito	sledováno, ale nepoužito				střední	
střední		sledováno, ale nepoužito			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 potenciál	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
Fosfor celkový	EKO	7	aritmetický průměr	mg/l	0,02	0,02219	1,11	PT_T
Fytoplankton	EKO	7						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	7	minimum	%	50	0,5	100	PT_T
průhlednost (nádrže)	EKO	7	aritmetický průměr	m	2,5	2,31294	1,081	PT_T
pH	EKO	7	maximum		10	12,1	1,21	

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_0565_J

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel

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

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Kapitola
DYJ30300001	Snížení znečištění v povodí VN Boskovice	Ano	VI.1.3
DYJ30300009	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí vodárenských nádrží	Ano	VI.1.3

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	dobrý stav

