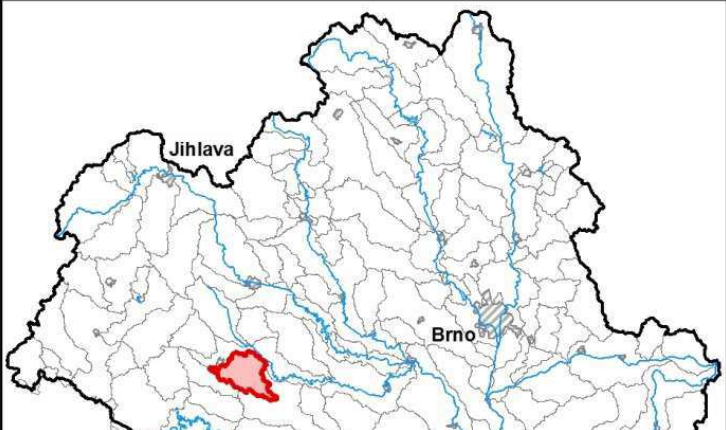


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Nedveka od pramene po ústí do toku Jevišovka		ID VÚ	DYJ 0230	
Kraj (kraje)	Vysočina, Jihomoravský	ČHP		
Vodoprávní úřad (úřady)	Moravské Budějovice, Znojmo	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 ²	73,35	
		Délka páteř. toku [km]	18,68	
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže	NE	
		OsVPR	ne	
		Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,124
			Q _{330d}	
			Q ₁	2,9
			Q ₁₀₀	37

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	2,66	1,95
Orná půda	61,04	44,77
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	0,70	0,51
Smíšené zemědělské oblasti	3,99	2,93
Les, polopřírodní vegetace	31,62	23,19
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_0230

Bodové zdroje znečištění	
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
515-029	Nedveka	Střelice	ano	
515-041	Nedveka	Hostim	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	střední	2	3	1	poškozený	střední			nehodnoceno
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
nevyhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevyhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Dusík dusičnanový	EKO	2.2, 2.6	medián	mg/l	3,2	7,2	2,25	
Dusík dusičnanový	EKO	2.2, 2.6	maximum	mg/l	5,6	30	5,357	
Fosfor celkový	EKO	2.2, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,2105	4,21	
Fosfor fosforečnanový	EKO	2.6	medián	mg/l	0,035	0,19	5,429	
Fytobentos	EKO	2.6						PT_T
Halogeny adsorbovatelné organicky vázané (AOX)	EKO	2.6	aritmetický průměr	ug/l	25	26	1,04	PT_T
Makrozoobentos	EKO	2.6						PT_T
Mangan	EKO	2.6	aritmetický průměr	mg/l	0,3	0,35555	1,185	PT_T
Metabolity alachloru	EKO	2.2	aritmetický průměr	ug/l	0,1	0,11	1,1	
Nasycení vody kyslíkem	EKO	2.6	minimum	%	80	49,00	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_0230

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701073	Moravské Budějovice - připojení místních částí města (DY100118, DYJ207325)	Ano	Jackov, Lažínky, Vesce, Vranín	Město Moravské Budějovice
DYJ30701074	Blatnice - výstavba kanalizace	Ano	Blatnice	VAS
DYJ30701075	Jaroměřice nad Rokytnou - výstavba kanalizace a ČOV v místní části Ohrazenice (DYJ207337)	Ano	Ohrazenice	Město Jaroměřice nad Rokytnou

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
DYJ31800005	Nedveka, VN Vosovec	Ne	Hostim, Ohrazenice	Nedveka

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

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	dobrý stav

