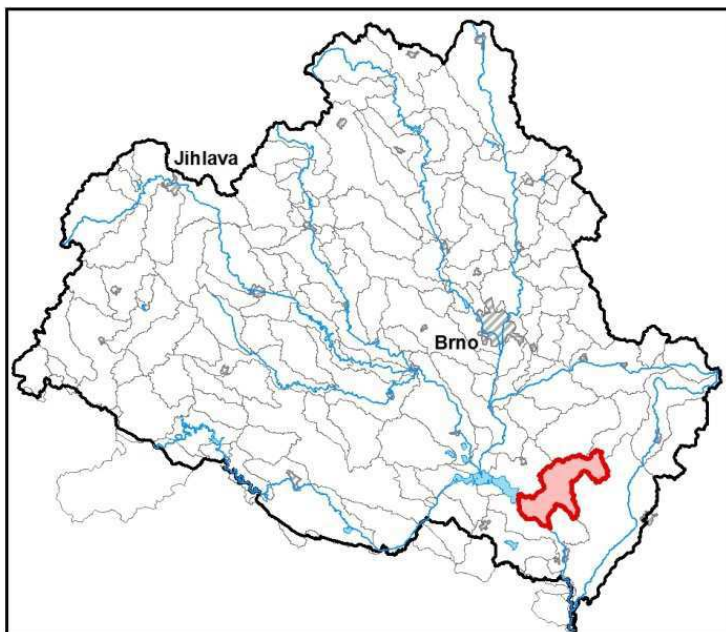


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

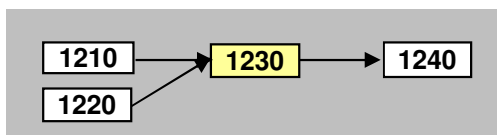
Trkmanka od toku Spálený potok po ústí do toku Dyje		ID VÚ	DYJ 1230
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	4-17-01-0443
Vodoprávní úřad (úřady)	Břeclav, Hodonín, Hustopeče, Kyjov	Kategorie	řeka



Typ		3-1-2-2
Úmoří		Černé moře
Nadmořská výška		$h \leq 200$
Geologický typ		pískovce, jílovce, kvartér
Řád Strahlera		řičky (řád 4.-6.)
Plocha povodí km^2		138,12
Délka páteř. toku [km]		21,56
Staničení páteř. toku		
Povodí vodárenské nádrže		NE
OsVPR	ano	DYJ_01
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m^3/s]	Q_a	0,371
	Q_{330d}	0,075
	Q_1	4,2
	Q_{100}	41

Využití území		
Popis	%	km^2
Umělé přetvořené povrchy	6,56	9,06
Orná půda	53,99	74,57
Trvalé plodiny (sady, vinice)	17,23	23,80
Travní porosty	0,91	1,26
Smišené zemědělské oblasti	15,08	20,82
Les, polopřírodní vegetace	5,82	8,04
Mokřady	0,41	0,57
Vody		

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Trkmanské louky	CZ0622026	NPP-část
Trkmanec - Rybníčky	CZ0622037	
Niva Dyje	CZ0624099	NPP-část, PP-část

*) 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 vodo hospodářské 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_1230

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	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
3764	Trkmanka	Podivín	ano	
502-008	Trkmanka	Rakvice	ne	
502-009	Bílavický potok	Velké Bílovice pod	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	1-2	3	poškozený	střední	střední		zničený
střední		3			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 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
Biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	2,5	6,6	2,64	PT_T
Bor	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	ug/l	300	302,54545	1,008	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,15	2,3	15,333	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	maximum	mg/l	5,6	7,2	1,286	
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	medián	mg/l	0,07	0,6985	9,979	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,46	9,2	PT_T
Fytobentos	EKO	1.1, 2.6, 4.1						PT_T
Halogeny adsorbovatelné organicky vázané (AOX)	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	ug/l	25	28,83333	1,153	PT_T
Makrofyta	EKO	1.1, 2.6, 4.1						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1, 2.6, 4.1						PT_T
Mangan	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	mg/l	0,3	0,51	1,7	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1, 2.6, 4.1	minimum	%	75	15,00	5,0	PT_T
Ryby	EKO	1.1, 2.6, 4.1						PT_T
Teplota vody	EKO	viz text	maximum	°C	23	25,50	1,1	
Teplota vody	EKO	viz text	medián	°C	13	13,55	1,0	

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_1230

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701537	Bořetice - výstavba kanalizace a ČOV (DYJ207153)	Ano	Bořetice	Obec Bořetice
DYJ30701538	Terezín - výstavba ČOV (DYJ207154)	Ano	Terezín	Obec Terezín
DYJ30701540	Rakvice - výstavba kanalizace a ČOV v m.č. Trkmanice (DYJ207280)	Ne	Trkmanice	Obec Rakvice
DYJ30702542	Čejč - intenzifikace ČOV	Ne	Čejč	Obec Čejč
DYJ30701543	Přítluky - výstavba kanalizace v ulici Údolní	Ne	Přítluky	Obec Přítluky
DYJ30701544	Velké Bílovice - výstavba kanalizace	Ne	Velké Bílovice	Město Velké Bílovice
DYJ30701545	Velké Bílovice - výstavba kanalizace v ulici Ve Dvoře	Ano	Velké Bílovice	Město Velké Bílovice
DYJ30702546	Němčičky - rekonstrukce ČOV	Ne	Němčičky	Obec Němčičky
DYJ30701547	Přítluky - prodloužení kanalizační stoky	Ne	Přítluky	Obec Přítluky
DYJ30702548	Velké Pavlovice - zvýšení kapacity ČOV	Ne	Velké Pavlovice	Město Velké Pavlovice

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
DYJ31201001	Optimalizace vodního režimu lužních lesů v EVL Soutok-Podluží	Ano	Břeclav, Lanžhot, Kostice, Tvrdonice, Týnec, Moravská Nová Ves, Mikulčice, Hodonín, Poštorná	
DYJ31201002	Optimalizace vodního režimu lužních lesů v EVL Niva Dyje	Ano	Břeclav, Lanžhot, Lednice, Ladvá, Podivín, Bulhary, Přítluky	
DYJ31201003	Obnova přirozeného vodního režimu revitalizační soustavy v EVL Soutok-Podluží (DYJ212503/7)	Ano	Břeclav, Lanžhot, Kostice, Tvrdonice, Týnec, Moravská Nová Ves, Mikulčice, Hodonín, Poštorná	
DYJ31201029	Trkmanka, Velké Pavlovice - revitalizace toku a nivy Trkmanky	Ano	Velké Pavlovice	11,500 - 13,391
DYJ31201054	Trkmanka, Realizace opatření ze Studie proveditelnosti revitalizace toku a nivy Trkmanky v km 5,100-35,700 (DYJ212503/6)	Ne	Břeclav, Veselí nad Moravou	5,100-35,700
DYJ31201060	Revitalizační opatření na vodních tocích a jejich nivách (VT Čejčský potok, Hovoranský potok, Karlínský potok, Lůčkový potok, Šardický potok) (DYJ212504/12)	Ne	Břeclav, Veselí nad Moravou	
DYJ31208026	Dyje, Překonání migrační bariéry VDNM II - střední (DY110021; DYJ212102)	Ano	Ivaň, Milovice, Pouzdřany, Přítluky, Strachotín, Šakvice, Zaječí	50,97

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
DYJ31722201	Výstavba suchých nádrží – Přítlucká suchá nádrž (DYJ217014)	Ne	Přítluky, Rakvice	Dyje, Trníček, Trkmanka
DYJ31723202	Opatření v korytech vodních toků a v záplavovém území, Dyje, Břeclav – protipovodňová opatření VI. etapa	Ne	Podivín	Trkmanka

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ31900226	Propojení SV Břeclav a SV Zaječí - Velké Pavlovice	Ano	Břeclav, Ladvá, Podivín, Rakvice, Velké Pavlovice	VAK Břeclav
DYJ31900227	Vodní zdroj Zaječí, násoska Novomlýnská II	Ano	Přítluky, Nové Mlýny	VAK Břeclav
DYJ31900228	Němčičky - vodovod	Ano	Němčičky u Hustopečí	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
zničený stav	dobrý stav

