

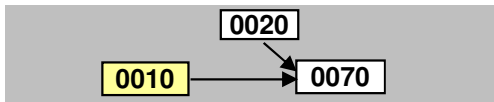
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Moravská Dyje od pramene po tok Myslůvka		ID VÚ	DYJ 0010	
Kraj (kraje)	Vysočina	ČHP	4-14-01-0090	
Vodoprávní úřad (úřady)	Jihlava, Telč	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	97,38	
		Délka páteř. toku [km]	23,94	
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže	ANO	
		OsVPR	ne	
		Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,506
			Q _{330d}	
			Q ₁	10
			Q ₁₀₀	23

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	5,15	5,02
Orná půda	60,23	58,65
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	4,45	4,33
Smíšené zemědělské oblasti	16,43	16,00
Les, polopřírodní vegetace	13,41	13,05
Mokřady		
Vody	0,33	0,32

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Rašelinné jezírko Rosička	CZ0613328	

*) 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_0010

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
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
DPPMD025	Moravská Dyje	nad Myslůvkou	ano	
504-002	Moravská Dyje	Telč	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	3	poškozený	střední			
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
Biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní	EKO	2,6	medián	mg/l	2,2	3,05	1,386	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	1,1, 2,6	medián	mg/l	0,1	0,175	1,75	
Dusík dusičnanový	EKO	1,1, 2,2	maximum	mg/l	5,6	18	3,214	
Dusík dusičnanový	EKO	1,1, 2,2	medián	mg/l	3,2	3,4	1,063	
Fosfor celkový	EKO	1,1, 2,2	medián	mg/l	0,05	0,185	3,7	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1,1, 2,2	medián	mg/l	0,035	0,0565	1,614	
Fytobentos	EKO	1,1, 2,6						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1,1, 2,6						PT_T
Metabolity alachloru	EKO	2,2	aritmetický průměr	ug/l	0,1	0,10	1,0	
Metolachlor a jeho metabolity	EKO	2,2	aritmetický průměr	ug/l	0,2	0,24	1,2	
Nasyčení vody kyslíkem	EKO	1,1, 2,6	minimum	%	80	71,00	1,1	PT_T
Teplota vody	EKO	viz text	maximum	°C	21,5	23,50	1,1	

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_0010

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701001	Nevcehle - výstavba kanalizace a ČOV	Ne	Nevcehle	Obec Nevcehle
DYJ30701002	Pavlov - výstavba kanalizace a ČOV	X	Pavlov u Stonařova	Obec Pavlov
DYJ30701003	Radkov u Telče - výstavba kanalizace a ČOV	Ano	Radkov u Telče	Obec Radkov
DYJ30701004	Sedlejev - výstavba kanalizace a ČOV	Ano	Sedlejev	Obec Sedlejev
DYJ30702005	Telč - intenzifikace kalové koncovky ČOV (DYJ207080)	Ne	Telč	Město Telč
DYJ30701006	Urbanov - výstavba kanalizace a ČOV (DYJ207121)	Ano	Urbanov	Obec Urbanov
DYJ30707007	Vanůvek - rekonstrukce kanalizace	Ano	Vanůvek	Obec Vanůvek

Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	SEKM ID
DYJ31004013	Bývalá provozovna ČSAD Brno (DYJ210030)	Ne	Telč	65546001

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
DYJ31900001	Radkov u Telče - napojení na skupinový vodovod	Ano	Radkov u Telče	Obec
DYJ31900002	Myslboř - napojení na skupinový vodovod	Ano	Myslboř	Obec
DYJ31900003	Vanůvek - výstavba zdroje pitné vody	Ano	Vanůvek	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
poškozený stav	dobrý stav



Rybníky v Pouštích

Jihlava

Rašelinné jezírko Rosička

AGRO Stonařov - Pavlov

SELMA - Pavlov

Doupský náhon Bažantka

CZ GOLF - golfový areál Šiškův mlýn (Vaňov)

CZ GOLF (EXELENT - závl.)

Luň u Telče

Telč

TELČ

U Borovné

Nová Říše

Kopaninách

Cerňice

Koupaliště u Bohuslavic

Červený Hrádek

Kostelní Vydří

Hřišice

Bohusoudov

DYJ31900003

DYJ30707007

DYJ31900002

DYJ30701004

DYJ30701001

DYJ30701006

DYJ31004013

DYJ30702005

ZD Telč - stř. Stěpnice

DYJ31900001

DYJ30701003

VS Podyjí - Radkov, vrtý

VS Podyjí - Radkov, vrtý