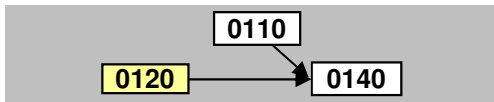


# Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

<b>Manešovický potok od pramene po ústí do toku Želetavka</b>		ID VÚ	DYJ 0120	
Kraj (kraje)	Vysočina	ČHP		
Vodoprávní úřad (úřady)	Moravské Budějovice, Dačice	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 <sup>2</sup>	31,79	
		Délka páteř. toku [km]	7,35	
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže	ANO	
		OsVPR	ne	
		Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřena data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	0,109
			Q <sub>330d</sub>	
			Q <sub>1</sub>	
			Q <sub>100</sub>	
		<b>Využití území</b>		
<b>Popis</b>		<b>%</b>	<b>km<sup>2</sup></b>	
Umělé přetvořené povrchy		1,94	0,62	
Orná půda		71,50	22,73	
Trvalé plodiny (sady, vinice)				
Travní porosty		0,19	0,06	
Smíšené zemědělské oblasti		6,08	1,93	
Les, polopřírodní vegetace		20,29	6,45	
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.m<sup>3</sup>/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\_0120

Bodové zdroje znečištění	komunální
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
515-031	Manešovický potok	Jemnice	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	střední	2	3	1	poškozený	střední			
střední		3			poškozený				

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

CHEMICKÝ STAV VÚ	
Syntetické látky	Kovy
nedosažení dobrého stavu	dobrý stav
nedosažení dobrého stavu	

CELKOVÝ STAV VÚ	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	nedosažení dobrého stavu
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	2,2	3,65	1,659	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,1	0,14	1,4	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	maximum	mg/l	5,6	16	2,857	
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,104	2,08	PT_T
Fytobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
hexachlorcyklohexan (HCH)	CHEM	2.2	maximum	ug/l	0,04	0,11	2,75	PT_T
Lindan	EKO	2.2	aritmetický průměr	ug/l	0,01	0,01077	1,077	
Makrozoobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Mangan	EKO	1.1, 2.6, 2.7	aritmetický průměr	mg/l	0,3	0,47	1,6	PT_T
Metabolity alachloru	EKO	2.2	aritmetický průměr	ug/l	0,1	0,31	3,1	PT_T
Metolachlor a jeho metabolity	EKO	2.2	aritmetický průměr	ug/l	0,2	0,23	1,1	
Nasycení vody kyslíkem	EKO	viz text	maximum	%	125	160,00	1,3	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	viz text	minimum	%	80	69,00	1,2	PT_T
pH	EKO	viz text	maximum		8,5	8,80	1,0	
Teplota vody	EKO	viz text	maximum	°C	21,5	29,60	1,4	
Železo	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	mg/l	1	1,04	1,0	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\_0120

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701035	Báňovice - odkanalizování obce (DYJ207129)	Ano	Báňovice	Obec Báňovice

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
DYJ31201032	PBPPO v povodí Želetavky a dalších kritických povodích nad Vranovskou přehradou	Ano	-	-

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
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	nedosažení dobrého stavu

