

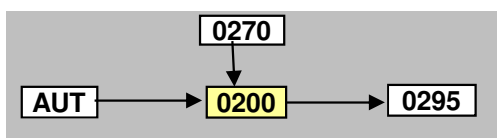
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Dyje od státní hranice po vzdutí nádrže Nové Mlýny I. – horní		ID VÚ	DYJ 0200
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	4-14-02-0900
Vodoprávní úřad (úřady)	Znojmo, Mikulov, Moravský Krumlov	Kategorie	řeka
		Typ	3-1-2-2
		Úmoří	Černé moře
		Nadmořská výška	$h \leq 200$
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
		Řád Strahlera	říčky (řád 4.-6.)
		Plocha povodí km ²	135,24
		Délka páteř. toku [km]	5,95
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	NE
		OsVPR	ne
Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřena data) [m ³ /s]	Q _a	12,2	
	Q _{330d}	4,2	
	Q ₁	71	
	Q ₁₀₀	285	

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	2,63	3,56
Orná půda	47,82	64,67
Trvalé plodiny (sady, vinice)	6,27	8,49
Travní porosty		
Smíšené zemědělské oblasti	4,19	5,66
Les, polopřírodní vegetace	3,43	4,64
Mokřady		
Vody	0,01	0,02

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Slanisko Novosedly	CZ0620187	PP
Pokran	CZ0623022	
Travní dvůr	CZ0623046	PR
Drnholecký luh	CZ0623799	

*) 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

3. Užívání vody (stav z VH bilance roku 2018)

DYJ_0200

Plošné znečištění		Významnost
N _{celk} od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	vel. významná
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	92,537	-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	12,281	-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]	90,559	vel. významná
Vstup P _{celk} (mimoerozní) [kg/km2/rok]	1,099	střední
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,097	nerizikový
Celková významnost vstupu pesticidů		vel. významná

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N-NO ₃	P _{celk.}
1,708	6,494	1,110	2,357	0,498
nízká	-	vel. významná	nízká	vel. významná

Hydromorfologické ukazatele (stupeň modifikace)			
Vodní tok		Dyje	
Délka [km]	5,953	Úsek toku	mezipovodí
Napřímení	4	Zástavba	1
Zkapacitnění	5	Migrace	1 nebo 2
Vegetace	4	Vzdutí	1

1 - přírodě blízký
2 - slabě mod.
3 - středně mod.
4 - značně mod.
5 - silně mod.

Významný převod vody (* vodárenská nádrž)	
Název	Kapacita [m ³ /s]

Významná akumulace vody			
Nádrž	Vodní tok	Obj. [mil.m ³]	Odběr [mil.m ³ /r]

Vypouštění vod				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m ³ /rok	Počet vyp.	tis.m ³ /rok
komunální	5,623	177,315	4,0	298,000
zemědělství				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	5,623	177,315	4,000	298,000

* V - veřejné vodovody, K - komunální vypouštění, Z - zemědělství, E - energetika, P - průmysl, J - ostatní

Odběry vody povrchové				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodovody				
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0,000	0,000	0,000	0,000

Odběry vody podzemní				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodárenství	2,200	69,393	3,0	186,870
ostatní	2,095	66,070	3,0	149,350
celkem	4,295	135,463	6,000	336,220

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
Obec Břeží (u Mikulova) ČOV	Mikulovka	K	2,110
Obec Dobré Pole ČOV	Polní potok (Mikulovka)	K	0,234
Obec Jevišovka - ČOV	LP Dyje v km 83,1 (z Drnholeckého luhu)	K	0,980
VaK Břeclav - Novosedly ČOV	Dyje	K	2,299

Výčet odběrů povrchové	Vodní tok	Účel *	l/s

Výčet odběrů podzemní	č.VHB	Účel *	l/s
VaK Břeclav - Drnholec	510038	V	0,935
Město Hrušovany nad Jev. - Pastviny (vrty H2-H4)	511181	V	0,760
Obec Litobratřice - vrt HV101	510831	V	0,505
AGRO-Měřín - farma Drnholec-Výsluní	510880	J	1,259
Statek Litobratřice - vrt	510247	J	0,644
AGRO-Měřín - středisko Novosedly	511229	J	0,192

4. Identifikace významných vlivů

DYJ_0200

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	zemědělství, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci
Fyzické změny - podélné úpravy toků	PPO, zemědělství
Příčné překážky	
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	znečištění z povodí nad VÚ
Poznámka	

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
HMWB	PPO

5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
DPPDy022	Dyje	Jevišovka nad	ano	
502-001	Litobratřický potok	Drnholec	ne	
502-002	Polní potok (Mikulovka)	Novosedly	ne	
502-026	Baštýnský potok	Nový Přerov	ne	
DPNPN033	Pokran	Novosedly	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	dobry	střední	střední		poškozený
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
nedosažení dobrého stavu	nedosažení dobrého stavu
nedosažení dobrého stavu	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený potenciál	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
Bromovaný difenyleter, PBDE-biota	CHEM	1.1, 2.6	aritmetický průměr	ug/kg	0,0085	0,40656	47,831	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	medián	mg/l	3,8	4	1,053	
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	maximum	mg/l	5,6	6	1,071	
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	medián	mg/l	0,07	0,1225	1,75	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,0565	1,13	
Fytobentos	EKO	1.1, 2.6, 4.1						PT_T
Kyselina etylendiamintetraoctová, EDTA	EKO	1.1, 2.2, 2.6	aritmetický průměr	ug/l	5	39,87833	7,976	PT_T
Kyselina nitrilotrioctová, NTA	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	ug/l	5	9,26667	1,853	PT_T
Makrofyta	EKO	1.1, 2.6, 4.1						PT_T
rtuť a její sloučeniny - rozpuštěná	CHEM	1.1, 2.6	aritmetický průměr	ug/kg	20	79,20	4,0	PT_T
Ryby	EKO	1.1, 2.6, 4.1						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_0200

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30702067	Dobré Pole - intenzifikace ČOV	Ne	Dobré Pole	Obec Dobré Pole
DYJ30702068	Novosedly - intenzifikace ČOV	Ne	Novosedly	Obec Novosedly
DYJ30701069	Novosedly - rozšíření kanalizace	Ne	Novosedly	Obec Novosedly
DYJ30701070	Nový Přerov - výstavba kanalizace v nových lokalitách pro bydlení	X	Nový Přerov	Obec Nový Přerov

Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	SEKM ID
DYJ31004015	Skládka Litobratřice	Ne	Litobratřice	85356001

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek (opatření typu A, kap. VI.1.12)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	ř. km
DYJ31201035	Baštýnský potok, retenční prostor Novosedly ř. km 0,063 - 0,902	Ano	Novosedly	0,063 - 0,902

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
DYJ31900023	Středisko Mikulov - rekonstrukce přírodních řadů	Ano	Lednice na Moravě, Hlohovec, Valtice, Sedlec u Mikulova, Mikulov na Moravě, Březí u Mikulova, Dobré Pole, Novosedly na Moravě	VAK Břeclav

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
poškozený stav	nedosažení dobrého stavu

