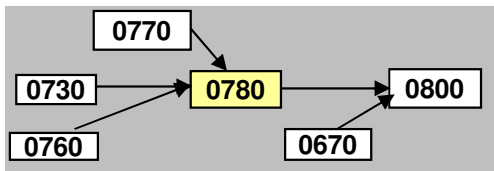


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Litava (Cézava) od toku Řička (Zlatý potok) po ústí do toku Svatka		ID VÚ	DYJ 0780		
		ČHP	4-15-03-1050, 4-15-03-1110		
Kraj (kraje)	Jihomoravský	Kategorie	řeka		
Vodoprávní úřad (úřady)	Židlochovice, Brno, Šlapanice	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	45,93		
		Délka páteř. toku [km]	7,20		
		Staničení páteř. toku			
		Povodí vodárenské nádrže	NE		
		OsVPR	ano	DYJ_03	
		Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	1,24	
			Q _{330d}		
			Q ₁	20	
			Q ₁₀₀	58	
		Využití území			
		Popis		%	km²
Umělé přetvořené povrchy		8,67	3,98		
Orná půda		80,98	37,20		
Trvalé plodiny (sady, vinice)		0,88	0,40		
Travní porosty		0,82	0,38		
Smíšené zemědělské oblasti		7,62	3,50		
Les, polopřírodní vegetace		1,03	0,48		
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_0780

Bodové zdroje znečištění	komunální
Plošné zdroje znečištění	obyvatelé nepřipojení na kanalizaci, atmosferická depozice
Fyzické změny - podélné úpravy toků	PPO, zemědělství
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
1185	Litava (Cézava)	Židlochovice	ano	
501-033	Dunávka	Opatovice	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	dobrý	2	1-2	3	poškozený	střední	nehodnoceno		poškozený
střední		3			poškozený				

* VFCHL = Všeobecné 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
nevhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevyhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Benzo[b]fluoranten	CHEM	2.7	maximum	ug/l	0,017	0,0197	1,159	
Benzo[ghi]perylen	CHEM	2.7	maximum	ug/l	0,0082	0,0093	1,134	
Biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	2,5	4,3	1,72	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,15	0,28	1,867	
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.6	maximum	mg/l	5,6	6,7	1,196	
Fluoranten	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,0089	1,413	PT_T
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,07	0,4225	6,036	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,26	5,2	PT_T
Fytobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1, 2.6, 4.1						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1, 2.6	minimum	%	75	64,00	1,2	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1, 2.6	maximum	%	125	159,00	1,3	PT_T
Ryby	EKO	1.1, 2.6, 4.1						PT_T
Teplota vody	EKO	1.1, 2.6	maximum	°C	23	23,30	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_0780

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701316	Brno, MČ Tuřany - odkanalizování lokality Dvorská	Ano	Tuřany-Dvorská	Statutární město Brno
DYJ30707317	Blučina - rekonstrukce kanalizace (DY100324, DYJ207056)	Ne	Blučina	VaK Židlochovicko
DYJ30702318	Opatovice - intenzifikace ČOV - II. etapa	Ne	Opatovice u Rajhradu	Obec Opatovice

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
DYJ31201044	Litava, Realizace vhodných opatření ze st. proveditelnosti "Litava - přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 5,000 (Měnín) až ř. km 16,000 (Újezd u Brna)" (DY130119; DYJ212208)	Ne	Blučina, Měnín, Újezd u Brna, Žatčany	5,000 - 16,000

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
DYJ31723206	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Rajhradice, Rebešovice, Opatovice	Ne	Rajhradice, Rajhrad, Rebešovice, Opatovice, Popovice	Svratka, Ivanovický p., Dunávka
DYJ31723207	Litava, Protipovodňová ochrana města Židlochovice - III. etapa	Ne	Židlochovice	Litava

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
DYJ30500003	Revize hospodaření s vodami v povodích nad profily s napjatou hydrologickou bilancí	Ano	VI.1.5

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	nedosažení dobrého stavu

