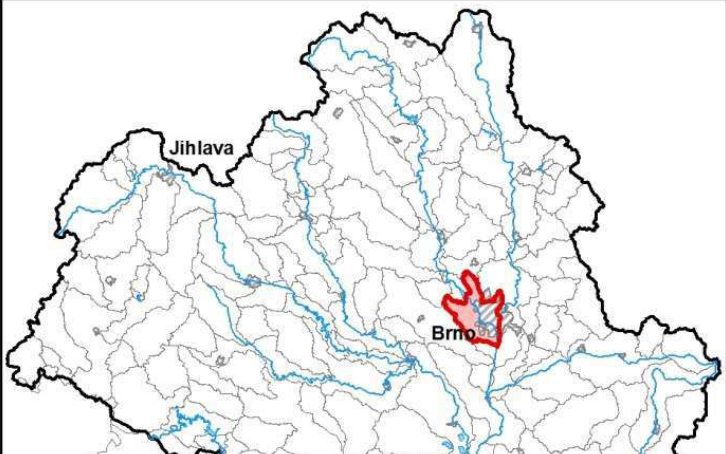


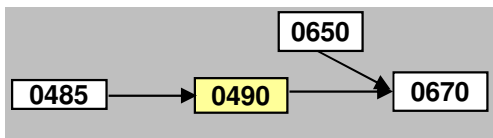
# Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

Svratka od hráze nádrže Brno po tok Svitava		ID VÚ	DYJ 0490
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	4-15-01-1530, 4-15-01-1590
Vodoprávní úřad (úřady)	Brno, Kuřim, Šlapanice	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 $\text{km}^2$	101,25
		Délka páteř. toku [km]	15,90
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	NE
		OsVPR	ano
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [ $\text{m}^3/\text{s}$ ]	$Q_a$	7,83	
	$Q_{330d}$	2,56	
	$Q_1$	51,3	
	$Q_{100}$	285	

Využití území		
Popis	%	$\text{km}^2$
Umělé přetvořené povrchy	45,80	46,38
Orná půda	20,29	20,55
Trvalé plodiny (sady, vinice)	1,41	1,43
Travní porosty		
Smíšené zemědělské oblasti	9,61	9,73
Les, polopřírodní vegetace	22,88	23,17
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\_0490

Bodové zdroje znečištění	
Plošné zdroje znečištění	
Fyzické změny - podélné úpravy toků	PPO, jiný účel
Příčné překážky	vodní elektrárny, PPO, rekreace, jiný účel
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	ovlivněno VN Brno (spodní výpusti)
Poznámka	

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
HMWB	PPO; jiné - ovlivněno VD Brno

#### 5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
SPPSv030	Svratka	Přížnice	ano	
3688	Svratka	Bystrc	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	3	3	3	dobrý	dobrý	nehodnoceno		střední
střední		3			střední				

\* 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
střední potenciál	dobrý stav
nevhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Dusík dusičnanový	EKO	2.2, 4.2	maximum	mg/l	5,6	9,2	1,643	
pH	EKO	4.2	minimum		7	6,9	1,014	PT_T
Ryby	EKO	2.2, 4.1, 4.2						PT_T
Teplota vody (květen)	EKO	4.2	minimum	°C	14	13	1,077	PT_T
Teplota vody (duben)	EKO	4.2	minimum	°C	9	8,1	1,111	PT_T
Teplota vody (březen)	EKO	4.2	minimum	°C	6	-0,2		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\_0490

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701188	Brno - výstavba retenční nádrže Červený Mlýn	Ne	Brno	Statutární město Brno
DYJ30701190	Brno, MČ Bosonohy - dostavba splaškové a dešťové kanalizace - III. a IV. etapa (DY100050, DYJ207062)	Ne	Bosonohy	Statutární město Brno
DYJ30701191	Brno, MČ Brno-jih - dostavba kmenové stoky D, výstavba retenční nádrže Královky (DY100047, DYJ207186)	Ne		Statutární město Brno
DYJ30701192	Brno, MČ Brno-jih - ul. Rozhraní, Osamělá, Vzdálená, Ořechovská - dostavba oddílného kanalizačního systému (DYJ207313)	Ne	Horní Heršpice	Statutární město Brno
DYJ30707193	Brno, MČ Brno-střed a Brno-jih - rekonstrukce kmenové stoky A (DYJ207316)	Ano		Statutární město Brno
DYJ30701194	Ostopovice - výstavba kanalizace (DYJ207136)	Ne	Ostopovice	Obec Ostopovice
DYJ30701195	Brno, MČ Brno-jih - výstavba kanalizace (Komárovské nábřeží – Dornych, DYJ207188)	Ne		Statutární město Brno

Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	SEKM ID
DYJ31004001	Benzina s.r.o. DSPHM Brno Komárov (DYJ210010)	Ne	Horní Heršpice	1000017

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek (opatření typu A, kap. VI.1.12)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	ř. km
DYJ31201039	Svratka, Svitava, Realizace vhodných opatření ze st. proveditelnosti "Přírodě blízká PPO a revitalizace údolní nivy hlavních brněnských toků" (DY110014, DY110011, DY110015; DYJ212204)	Ano	-	-
DYJ31201062	Stará Ponávka, Revitalizace Staré Ponávky - etapa 11 - Soutok se Svratkou	X	Komárov	
DYJ31201063	Stará Ponávka, Revitalizace Staré Ponávky - etapa 10.3 - Rybářská stezka - Hodonínská	X	Komárov	
DYJ31201064	Stará Ponávka, Revitalizace Staré Ponávky - etapa 9.2 - Bývalá škrobárna - jižní část	X	Komárov, Trnitá	
DYJ31201065	Stará Ponávka, Revitalizace Staré Ponávky - etapa 4.2 - Teplárny - hlavní vstup	X	Zábrdovice	
DYJ31201072	Stará Ponávka, Revitalizace Staré Ponávky - etapa 1 - Park Tkalcovská	Ne	Zábrdovice	

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
DYJ31723203	Revitalizace protipovodňových opatření vycházející ze studie „Přírodě blízká PPO a revitalizace údolní nivy hlavních brněnských toků“ (DYJ212204)	Ne	Brno	Svratka, Leskava
DYJ31723228	Svratka, Realizace protipovodňových opatření Města Brna, etapa VII, VIII (DY110011; DYJ212204)	Ne	Brno	Svratka
DYJ31723229	Svratka, Realizace protipovodňových opatření Města Brna, etapa IX, X, XI (DY110011; DYJ212204)	Ne	Brno	Svratka
DYJ31723231	Svratka, Realizace protipovodňových opatření Města Brna, etapa XXX (DY110011; DYJ212204)	Ne	Brno	Svratka
DYJ31723233	Svratka, Svitava Realizace protipovodňových opatření Města Brna, etapa XIV	Ne	Brno	Svratka

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ31900088	Využití artéských vod na území města Brna	Ano		Město Brno
DYJ31900089	Aktualizace „Generelu vodovodní sítě města Brna“	Ano		Město Brno
DYJ31900090	Aktualizace "Městských standardů pro vodovodní síť"	Ano		Město Brno
DYJ31900091	Hospodaření se srážkovými vodami na území města Brna	Ano		Město Brno
DYJ31900092	Adaptační opatření na využití srážkových vod	Ano		Město Brno

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Kapitola
DYJ30500001	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (DY100175)	Ano	VI.1.5

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	dobrý stav

