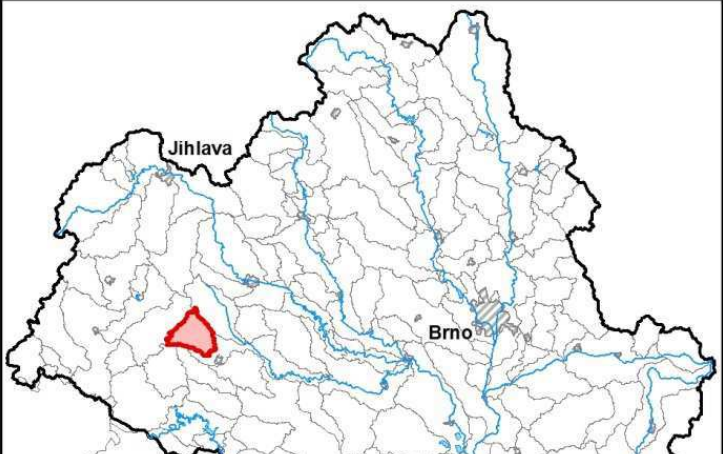


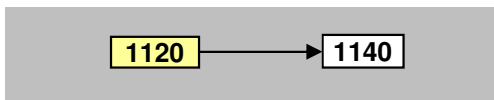
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Rokytky od pramene po Jakubovský potok včetně		ID VÚ	DYJ 1120
Kraj (kraje)	Vysočina	ČHP	4-16-03-0100
Vodoprávní úřad (úřady)	Moravské Budějovice	Kategorie	řeka
		Typ	3-2-2-2
		Úmoří	Černé moře
		Nadmořská výška	200 ≤ h ≤ 500
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
		Řád Strahlera	řičky (řád 4.-6.)
		Plocha povodí km ²	58,79
		Délka páteř. toku [km]	9,25
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	NE
		OsVPR	ne
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,193	
	Q _{330d}	0,043	
	Q ₁	5,3	
	Q ₁₀₀	33	

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	3,75	2,21
Orná půda	62,71	36,86
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	0,43	0,25
Smišené zemědělské oblasti	2,98	1,75
Les, polopřírodní vegetace	29,61	17,41
Mokřady		
Vody	0,53	0,31

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_1120

Bodové zdroje znečištění	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
JPPRW033	Rokytky	pod Jakubovským potokem	ano	Rozdílná lokalizace a reprezentativnost
511-033	Jakubovský potok	Litohoř	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	1	1-2	3	zničený	střední			
střední		3			zničený				

* 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
zničený 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	3,7	1,682	
Dusík amoniakální	EKO	2,6	medián	mg/l	0,1	1,6	16	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	2,2, 2,6	medián	mg/l	3,2	3,8	1,188	
Dusík dusičnanový	EKO	2,2, 2,6	maximum	mg/l	5,6	14	2,5	
Fosfor celkový	EKO	2,2, 2,6	medián	mg/l	0,05	0,242	4,84	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	2,6	medián	mg/l	0,035	0,067	1,914	
Fytobentos	EKO	2,6						PT_T
Makrozoobentos	EKO	2,6						PT_T
Mangan	EKO	1,2, 2,6	aritmetický průměr	mg/l	0,3	0,59	2,0	PT_T
Metolachlor a jeho metabolity	EKO	2,2	aritmetický průměr	ug/l	0,2	0,40	2,0	PT_T
Nasyčení vody kyslíkem	EKO	2,6	minimum	%	80	38,00	2,1	PT_T
Železo	EKO	2,6	aritmetický průměr	mg/l	1	1,29	1,3	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_1120

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701476	Litohoř - dostavba kanalizace (DY100118, DYJ207343)	Ano	Litohoř	Obec Litohoř
DYJ30701477	Domamil - výstavba kanalizace a ČOV	Ano	Domamil	Obec Domamil
DYJ30701478	Jakubov u Moravských Budějovic - výstavba kanalizace	Ano	Jakubov u Moravských Budějovic	VAK
DYJ30701479	Lesonice - výstavba kanalizace v místní části Horní Lažany	Ano	Lesonice	Obec Lesonice
DYJ30701480	Martínkov - rozšíření kanalizace	Ano	Martínkov	Obec Martínkov

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
DYJ31201025	Rokytká, Revitalizace části toku Rokytká včetně nivy (ř. km 13,200 - 18,300) (DY110020; DYJ212018)	Ne	Domamil, Jakubov u Moravských Budějovic, Litohoř, Martínkov	13,200 - 18,300

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
DYJ31900206	Vodovod Domamil	Ano	Domamil	VAS Třebíč
DYJ31900207	Vodovod Lesonicko	Ano	Lesonice, Cidlina na Moravě	VAK Třebíč
DYJ31900209	Jakubov u Moravských Budějovic - Vodovod v Jakubově u Moravských Budějovic	Ano	Jakubov u Moravských Budějovic	VAK Třebíč

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
zničený stav	dobrý stav

