

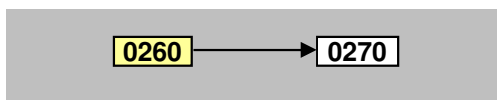
# Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

Skalička od pramene po ústí do toku Jevišovka		ID VÚ	DYJ 0260
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	4-14-03-0420
Vodoprávní úřad (úřady)	Znojmo, Moravský Krumlov	Kategorie	řeka
		Typ	3-1-2-2
		Úmoří	Černé moře
		Nadmožská výška	$h \leq 200$
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
		Řád Strahlera	řičky (řád 4.-6.)
		Plocha povodí km <sup>2</sup>	110,92
		Délka páteř. toku [km]	22,78
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	NE
		OsVPR	ne
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	0,118	
	Q <sub>330d</sub>		
	Q <sub>1</sub>	2,7	
	Q <sub>100</sub>	26	

Využití území		
Popis	%	km <sup>2</sup>
Umělé přetvořené povrchy	3,76	4,17
Orná půda	77,83	86,33
Trvalé plodiny (sady, vinice)	3,57	3,96
Travní porosty	0,28	0,31
Směšené zemědělské oblasti	2,65	2,94
Les, polopřírodní vegetace	11,61	12,88
Mokřady		
Vody	0,29	0,33

## Návaznost vodních útvarů



## 2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Oleksovická mokřina	CZ0623019	

\*) 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

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

DYJ\_0260

Plošné znečištění		Významnost
N <sub>celk</sub> od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	vel. významná
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	100,000	-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	3,300	-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]	84,055	vel. významná
Vstup P <sub>celk</sub> (mimoerozní) [kg/km2/rok]	1,136	střední
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,252	nerizikový
Celková významnost vstupu pesticidů		vel. významná

Vypouštění vod				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	Počet vyp.	tis.m <sup>3</sup> /rok
komunální	7,142	225,234	5,0	352,336
zemědělství	0,019	0,594	1,0	9,600
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	7,161	225,828	6,000	361,936

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
DSO - Hostěradice ČOV	Mišovický potok	K	3,464
VAS Znojmo - ČOV Oleksovice	Skalička	K	0,861
Obec Stošíkovice na Louce - ČOV	Skalička	K	0,378
Městys Višňové ČOV	bezejmenný tok	K	1,199
Obec Trstěnice ČOV	Trstěnický potok	K	1,241
Agroservis Trading - Višňové AS TOP 10	Skalička	Z	0,019

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK <sub>5</sub>	CHSK <sub>Cr</sub>	N-NH <sub>4</sub>	N-NO <sub>3</sub>	P <sub>celk.</sub>
1,004	6,239	1,239	1,728	0,662
zanedbatelná	-	vel. významná	nízká	vel. významná

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

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

Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	Počet odb.	tis.m <sup>3</sup> /rok
vodovody				
zeměděl.	0,000	0,000	1,0	4,835
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0,000	0,000	1,000	4,835

Výčet odběrů povrchové	Vodní tok	Účel *	l/s
Lesy ČR - lesní školka Trstěnice, závlaha	bezejmenný tok	Z	0,000

Hydromorfologické ukazatele (stupeň modifikace)			
Vodní tok		Křepička	
Délka [km]	22,778	Úsek toku	pramenný
Napřímení	2	Zástavba	2
Zkapacitnění	1	Migrace	5
Vegetace	2	Vzdutí	3

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

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

Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	Počet odb.	tis.m <sup>3</sup> /rok
vodárenství	4,615	145,518	6,0	421,000
ostatní	1,048	33,060	2,0	67,200
celkem	5,663	178,578	8,000	488,200

Výčet odběrů podzemní	č.VHB	Účel *	l/s
Obec Hostěradice	510659	V	1,874
VAS Znojmo - Oleksovice	510418	V	0,857
D+V Stavos - Skalice	510646	V	0,816
D+V Stavos - Trstěnice	510797	V	0,457
D+V STAVOS - Stošíkovice, vrt HV106	511240	V	0,372
VAS Znojmo - Morašice	510798	V	0,239
AGROSERVIS - Trstěnice, vrtané studny	511207	J	0,297
ZEA - Hostěradice	511232	J	0,751

#### 4. Identifikace významných vlivů

DYJ\_0260

Bodové zdroje znečištění	
Plošné zdroje znečištění	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
DPPSk008	Skalička	Práče	ano	
515-043	Skalička	Hostěradice	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	3	2	poškozený	střední			
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
dobrý stav	dobrý stav
dobrý stav	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	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 amoniakální	EKO	2.6	medián	mg/l	0,15	0,23	1,533	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	2.2, 2.6	maximum	mg/l	5,6	7,6	1,357	
Fosfor celkový	EKO	2.2, 2.6	medián	mg/l	0,07	0,336	4,8	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	2.6	medián	mg/l	0,05	0,185	3,7	PT_T
Fytobentos	EKO	2.6						PT_T
Makrozoobentos	EKO	2.6						PT_T
Mangan	EKO	2.6	aritmetický průměr	mg/l	0,3	0,33333	1,111	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	2.6	minimum	%	75	8	9,375	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\_0260

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701079	Kadov - výstavba kanalizace a ČOV	Ano	Kadov	Obec Kadov
DYJ30702587	Oleksovice - intenzifikace ČOV	Ano	Oleksovice	VAK Znojensko

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

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

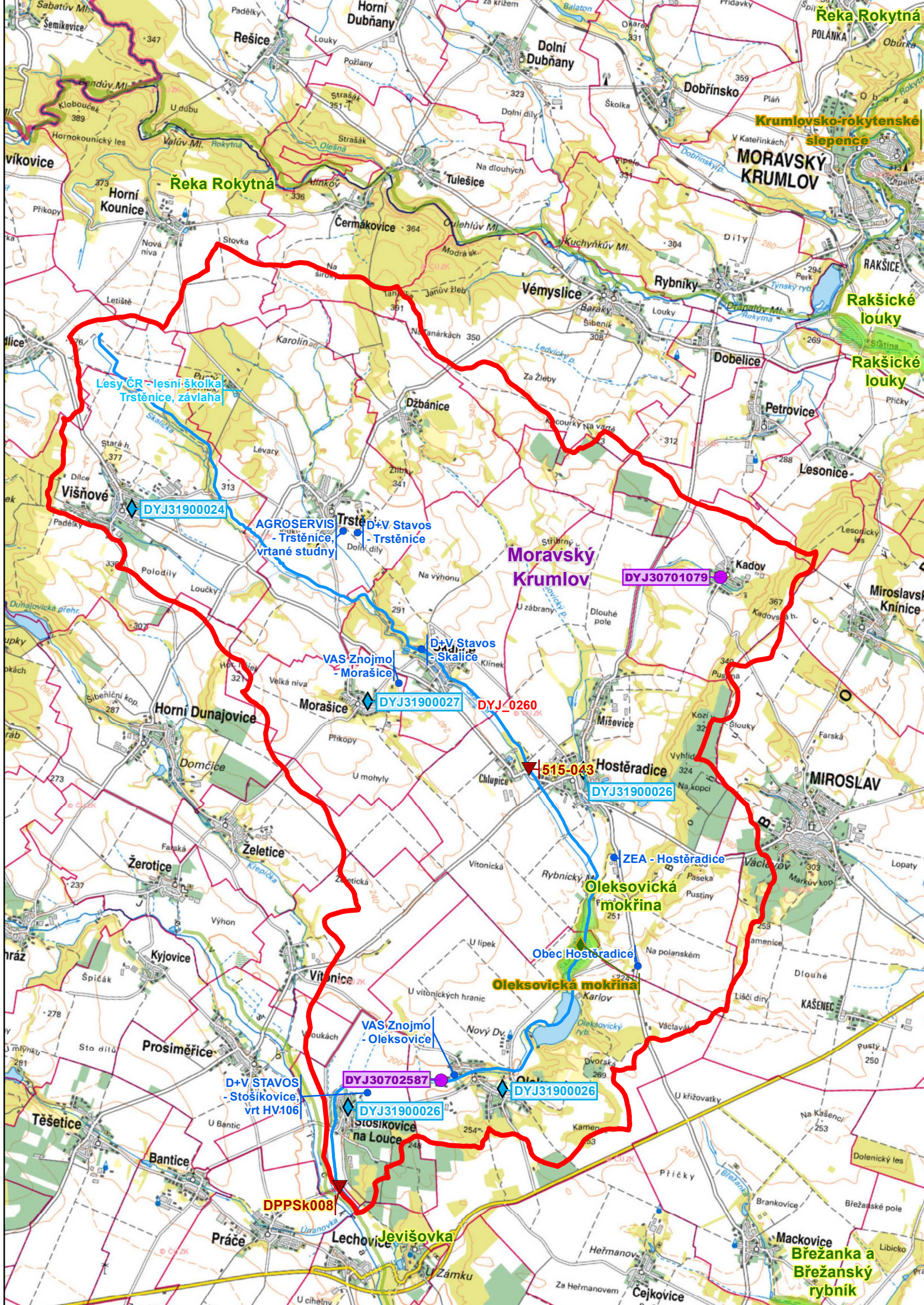
Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ31900026	Zajištění kvality pitné vody pro východní část Znojemska - propoj SV Znojmo s SV Damnice	Ano	Těšetice u Znojma, Bantice, Práče, Prosiměřice, Stošíkovice na Louce, Oleksovice, Miroslav, Hostěradice na Moravě, Damnice, Dolenice, Jiřice u Mir., Suchohrdly u Mir., Trnové Pole, Troskotovice, Našiměřice, Bohutice, Mir.Knínice	VAK Znojensko
DYJ31900027	Morašice - vlastní zdroj (vrt)	Ano	Morašice	Obec

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	dobrý stav





Reka Rokytná

Reka Rokytná

Krumlovsko-rokytenské slepence

MORAVSKÝ KRUMLOV

Rakšické louky

Rakšické louky

Lesy ČR - lesní školka Trstěnice, závlaha

DYJ31900024

AGROSERVIS Trstěnice, D+V Stavos Trstěnice, vrtané studny

Moravský Krumlov

DYJ30701079

VAS Znojmo - Morašice

D+V Stavos - Skalice

DYJ31900027

DYJ\_0260

515-043

DYJ31900026

ZEVA - Hostěradice

Olešnická mokřina

Olešnická mokřina

VAS Znojmo - Olešovice

DYJ30702587

DYJ31900026

DYJ31900026

D+V STAVOS - Stošíkovic, vrt HV106

DPPSk008

Jevišovka

Mackovice Břežanka a Břežanský rybník