

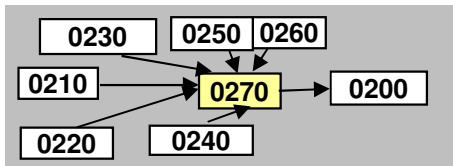
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Jevišovka od toku Ctidružický potok po ústí do Dyje		ID VÚ	DYJ 0270	
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	4-14-03-0092, 4-14-03-0292, 4-14-03-0490	
Vodoprávní úřad (úřady)	Znojmo, Moravský Krumlov, Mikulov, Třebíč	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 km^2	361,91	
		Délka páteř. toku [km]	63,47	
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže	NE	
		OsVPR	ne	
		Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřena data) [m^3/s]	Q_a	0,978
			Q_{330d}	0,15
			Q_1	6,5
			Q_{100}	78,5

Využití území		
Popis	%	km^2
Umělé přetvořené povrchy	4,09	14,81
Orná půda	68,41	247,59
Trvalé plodiny (sady, vinice)	2,77	10,02
Travní porosty	0,38	1,36
Smišené zemědělské oblasti	2,94	10,65
Les, polopřírodní vegetace	21,25	76,91
Mokřady		
Vody	0,14	0,51

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
U Huberta	CZ0623367	
Kaolinka	CZ0623368	
Božický mokřad	CZ0623772	
Božické rybníky	CZ0623798	PP-část

Název chráněného území	ID	Druh*)
Břežanka a Břežanský rybník	CZ0623004	
Jevišovka	CZ0623041	
Travní dvůr	CZ0623046	PR
Jankovec	CZ0623348	

*) 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

- přírodně 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_0270

Plošné znečištění		Významnost
N _{celk} od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	vel. významná
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	100,000	-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	4,978	-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]	74,135	vel. významná
Vstup P _{celk} (mimoerozní) [kg/km ² /rok]	0,911	střední
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,206	nerizikový
Celková významnost vstupu pesticidů	významná	

Vypouštění vod				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m ³ /rok	Počet vyp.	tis.m ³ /rok
komunální	22,103	697,026	18,0	1 165,689
zemědělství	0,072	2,267	1,0	9,600
energetika				
průmysl	1,067	33,657	3,0	113,920
ostatní	0,231	7,281	2,0	13,000
celkem	23,473	740,231	24,000	1 302,209

Výčet vypouštění (1/2)	Vodní tok	Typ *	l/s
Město Hrušovany nad Jevišovkou ČOV	Jevišovka	K	5,716
Obec Mackovice ČOV	Břežanka	K	0,464
VAS Znojmo - ČOV Jevišovice	Jevišovka	K	2,647
VAS Znojmo - ČOV Božice	Jevišovka	K	2,384
VAS Znojmo - Únanov ČOV	Únanovka	K	2,028
Svazek obcí pro VaK - ČOV Lechovice	Jevišovka	K	1,416
Svazek obcí při Formanské cestě - ČOV	Jevišovka	K	1,346
VAS Znojmo - ČOV Prosiměčice	Mlýnský potok	K	1,158
Obec Břežany ČOV	Břežanka	K	1,123
VAS Znojmo - Žerotice, Kyjovice, Tvořih., Výrov. ČOV	Jevišovka	K	0,981
VAS Znojmo - Mikulovice ČOV	Mikulovický potok	K	0,908

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N-NO ₃	P _{celk.}
21,056	50,802	7,182	8,358	2,639
významná	-	vel. významná	nízká	vel. významná

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

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

Odběry vody povrchové				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodovody				
zeměděl.	5,523	174,198	7,0	888,500
energetika				
průmysl	0,580	18,286	1,0	50,000
ostatní				
celkem	6,103	192,484	8,000	938,500

Výčet odběrů povrchové	Vodní tok	Účel *	l/s
Moravskoslezské cukrovary Hrušovany nad Jevišovkou	Jevišovka	P	0,580
Pomona Těšetice	Únanovka	Z	3,015
AGRA H. Dunajovice (Závlahy Jevišovka) - Žerotice	Jevišovka	Z	1,268
AGRO Štoškovice - Lechovice	Jevišovka	Z	1,179
Ing. Bořivoj Čada - závlaha Božice	Příční potok	Z	0,045
Robert Turoň - závlaha Božice	Příční potok	Z	0,010
Bořivoj Čada - závlaha Božice	Jevišovka	Z	0,006
Ing. Nezveda - závlaha z VN Výrovovice	Jevišovka	Z	0,000

Hydromorfologické ukazatele (stupeň modifikace)			
Vodní tok		Skalička	
Délka [km]	63,465	Úsek toku	pramenný
Napřímení	1	Zástavba	1
Zkapacitnění	3	Migrace	5
Vegetace	2	Vzdutí	3

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

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

Odběry vody podzemní				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodárenství	25,460	802,924	17,0	1 326,900
ostatní	5,313	167,566	12,0	356,317
celkem	30,773	970,490	29,000	1683,217

Výčet odběrů podzemní (1/2)	č.VHB	Účel *	l/s
VAS Znojmo - Božice (České Křídlovce), vrt	510740	V	8,785
Město Hrušovany nad Jev. - vrt S8/II a H-1	510576	V	3,745
VAS Znojmo - Tasovice, vrt HOXX	510012	V	1,827
Obec Borotice - studna	510641	V	1,534
Obec Břežany - vrt	510745	V	1,409
Obec Práče - vrt HV11a a HV15	511173	V	1,320
VAS Znojmo - Tasovice, vrt HV104	510011	V	1,159
Obec Lechovice	510562	V	1,046
Obec Prosiměčice - vrt	510806	V	0,877
Obec Mackovice - vrt	510764	V	0,738
VAS Znojmo - Těšetice (vrt HV101 a HV103)	510587	V	0,699
VAS Znojmo - Mikulovice, vrt	510933	V	0,573

Výčet vypouštění (2/2)	Vodní tok	Typ *	l/s
VAS Znojmo - ČOV Těšetice	Únanovka	K	0,606
Obec Borotice ČOV	Jevišovka	K	0,525
VAS Znojmo - Slatina ČOV	bezejmenný tok	K	0,348
VAS Znojmo - Vranovská Ves ČOV	Stanůvka	K	0,236
Obec Rozkoš ČOV	Slatinský potok	K	0,116
Obec Běhařovice - Ratišovice ČOV	LP Kroužského potoka v km 1,8	K	0,085
Obec Čejkovice u Znojma ČOV	bezejmenný tok	K	0,015
Cukrovar Hrušovany nad Jevišovkou ČOV	Jevišovka	P	0,780
Krátký - jatka Borotice ČOV	Jevišovka	P	0,283
NAVOS - silo Hrušovany, odvodňování (vyp.)	Jevišovka	P	0,005
Agro Jevišovice - oplach. vody	bezejmenný tok	Z	0,072
Obec Únanov - koupaliště	Únanovka	J	0,122
Emin zámek - Šanov ČOV	Jevišovka	J	0,109

Výčet odběrů podzemní (2/2)	č.VHB	Účel *	l/s
D+V Stavos - Běhařovice, vrt RA-1-01	511003	V	0,520
VAS Znojmo - Tvoříhráz (studna S1)	510561	V	0,433
Obec Bantice	510554	V	0,432
VAS Znojmo - Božice, studna S1	511200	V	0,195
VAS Znojmo - Slatina, vrt SL-1-03	511131	V	0,168
Pomona Těšetice - Dyje, vrt	511110	J	1,141
AGRO Jevišovice - stř. Jevišovice	511039	J	1,005
Moravskoslezské cukrovarny - Hrušovany n. Jev.	510136	J	0,898
Vodňanské kuře - farma Mikulovice	511234	J	0,555
Výkrm Třebíč - Střelice	510994	J	0,436
Výkrm Třebíč - Slatina (drůb.)	510988	J	0,388
Statek Břežany - VKK Břežany	510640	J	0,330
SPV Pelhřimov - Bojanovice	510979	J	0,279
Výkrm Třebíč - Rudlice	511029	J	0,140
Obec Únanov - vrt pro koupaliště a hřiště	511270	J	0,136
NAVOS - silo Hrušovany, odvodňování (čerpok)	511267	J	0,005
JAVE PORK - Újezd	510990	J	0,000

4. Identifikace významných vlivů

DYJ_0270

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
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
1197	Jevišovka	Jevišovka	ano	
515-021	Únanovka	Práče	ne	
515-023	Břežanka	Pravice	ne	
515-040	Stanůvka	Boskovštejn	ne	
DPPJv015	Jevišovka	Prosiměřice	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	3	poškozený	střední			zničený
střední		3			zničený				

* VFCHL = Všeobecné 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
Dusík dusičnanový	EKO	2.2, 2.6	maximum	mg/l	5,6	8,8	1,571	
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,07	0,3125	4,464	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,215	4,3	PT_T
Fytobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Kyselina etylendiamintetraoctová, EDTA	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	ug/l	5	17,52667	3,505	PT_T
Kyselina nitrilotrioctová, NTA	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	ug/l	5	22,41667	4,483	PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
Mangan	EKO	1.1, 2.6	aritmetický průměr	mg/l	0,3	0,58725	1,958	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1, 2.6	minimum	%		11,00	6,8	PT_T
Ryby	EKO	1.1, 2.6						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_0270

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701080	Boskovštejn - výstavba kanalizace a ČOV (DYJ207071)	Ne	Boskovštejn	obec Boskovštejn
DYJ30701081	Božice - výstavba kanalizace	Ne	Božice	Obec Božice
DYJ30701083	Hrušovany nad Jevišovkou - dostavba a rekonstrukce kanalizace (DY100004, DYJ207169)	Ne	Hrušovany nad Jevišovkou	Město Hrušovany nad Jevišovkou
DYJ30701084	Mikulovice - výstavba kanalizace	Ne	Mikulovice u Znojma	Městys Mikulovice
DYJ30701085	Němčičky - výstavba kanalizace	Ne	Němčičky nad Jevišovkou	Obec Němčičky
DYJ30707086	Práče - rekonstrukce kanalizace	Ne	Práče	Obec Práče
DYJ30701087	Újezd - výstavba kanalizace a ČOV (DYJ207072)	Ne	Újezd	Obec Újezd
DYJ30701088	Vevčice - výstavba kanalizace a ČOV	Ne	Vevčice	Obec Vevčice
DYJ30702090	Lechovice - modernizace ČOV	X	Lechovice	Svazek obcí pro vodovody a kanalizace
DYJ30702584	Božice - intenzifikace ČOV	Ano	Božice	VAK Znojemsko
DYJ30702586	Jevišovice - intenzifikace ČOV	Ano	Jevišovice	VAK Znojemsko
DYJ30702588	Těšetice - intenzifikace ČOV	Ne	Těšetice u Znojma	VAK Znojemsko
DYJ30702589	Mikulovice - intenzifikace ČOV	Ne	Mikulovice u Znojma	Městys Mikulovice
DYJ30702590	Vranovská Ves - intenzifikace ČOV	Ne	Vranovská Ves	Obec Vranovská Ves

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

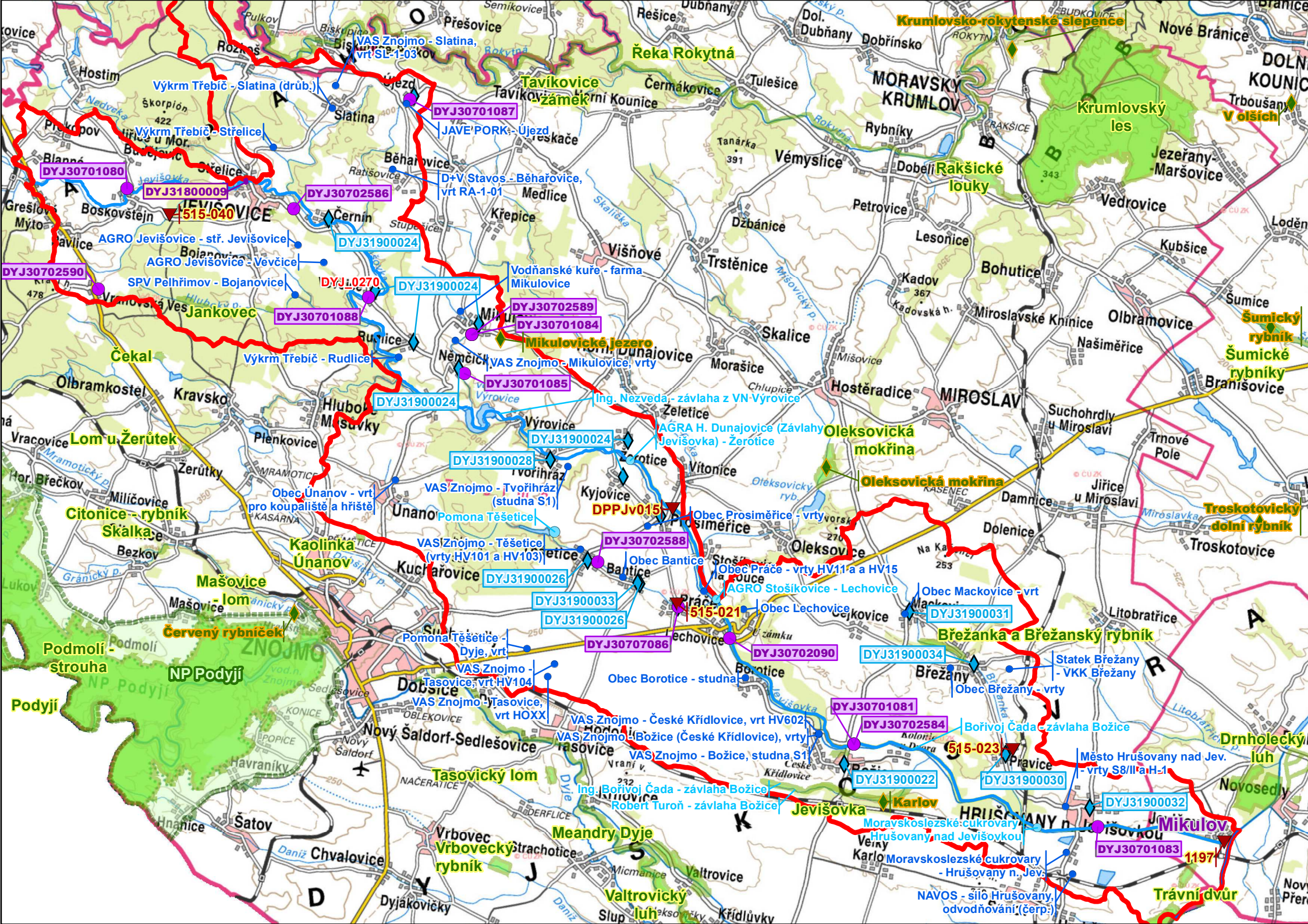
Opatření na úseku ochrany před povodněmi (opatření typu A, kap. VI.1.17 a VI.1.18)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Vodní tok
DYJ31800009	Jevišovka, VD Jevišovice - modernizace spodních výpustí (podle souč.požadavků) (DYJ218007)	Ne	Střelice; Jevišovice	Dyje

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ31900028	Zajištění kvality pitné vody pro obec Tvořihráz	Ano	Tvořihráz	VAK Znojemsko
DYJ31900029	Újezd - Vodovod Újezd, úprava vody, vodojem a rozvod po obci	X	Újezd nad Rokytnou	Obce
DYJ31900030	Pravice - vybudování svého vlastního zdroje vody	Ano	Pravice	Obec
DYJ31900031	Mackovice - vybudování nového vrtu	Ano	Mackovice	Obec
DYJ31900032	Hrušovany nad Jevišovkou - Vrt + přivaděč, vodovod Pastviny	Ano	Hrušovany nad Jevišovkou	Obec
DYJ31900033	Bantice - Obnova vodovodu v obci Bantice	Ano	Bantice	Obec
DYJ31900034	Břežany - optimalizace zásobování pitnou vodou	Ano	Břežany u Znojma	Obec

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Kapitola
DYJ30400001	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí koupacích vod	Ano	VI.1.4

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
zničený stav	dobrý stav



VAS Znojmo - Slatina, vrt SL-1-03kov

DYJ30701087

JAVEPORK - Újezd, veskače

DYJ31800009

DYJ30702586

DYJ31900024

515-040

DYJ10270

DYJ31900024

DYJ30702589

DYJ30701084

DYJ30701088

DYJ30701085

DYJ31900024

DYJ31900028

Ing. Nezveda - závlaha z VN-Výrovice

DYJ31900024

DYJ31900024

DYJ31900028

DPPJv015

DYJ30702588

DYJ31900026

DYJ31900033

DYJ31900026

DYJ30707086

DYJ30702090

DYJ31900034

DYJ31900031

DYJ30701081

DYJ30702584

515-023

DYJ31900022

DYJ31900030

DYJ31900032

DYJ30701083

1197