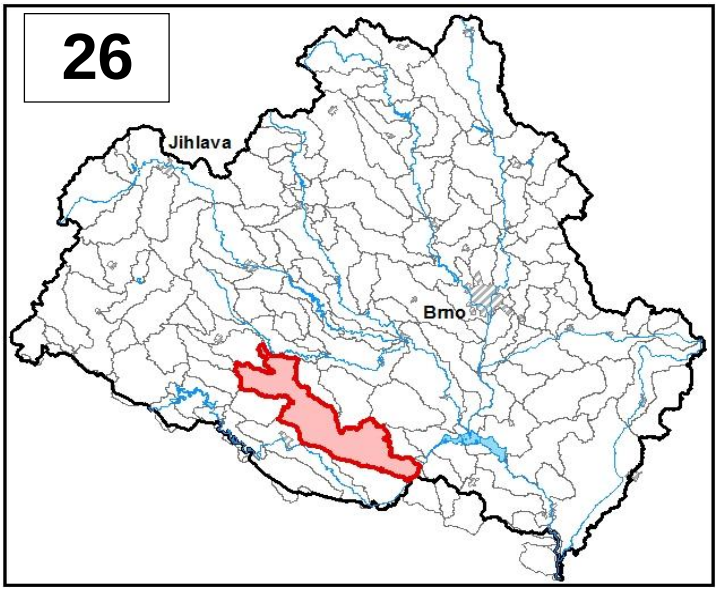
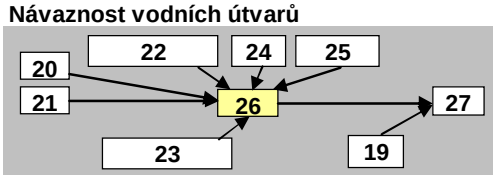
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Dyje 2010 - 2015

Jevišovka po ústí do toku Dyje		Pracovní číslo VÚ	D026
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ID	41260000
Vodoprávní úřad (úřady)	Znojmo	ČHP	4-14-03-049
		Počet obyvatel	16 583
		Kategorie	řeka
		Typ	11125
		Ekoregion	Maďarská nížina
		Nadmořská výška [m n. m.]	< 200
		Geologický typ	křemitý
		Řád Strahlera	5
		Plocha povodí [km^2]	362,46
		Délka páteřního toku [km]	64,6
		Staničení páteřního toku [km]	0,0-64,6

1. Charakteristika vodního útvaru

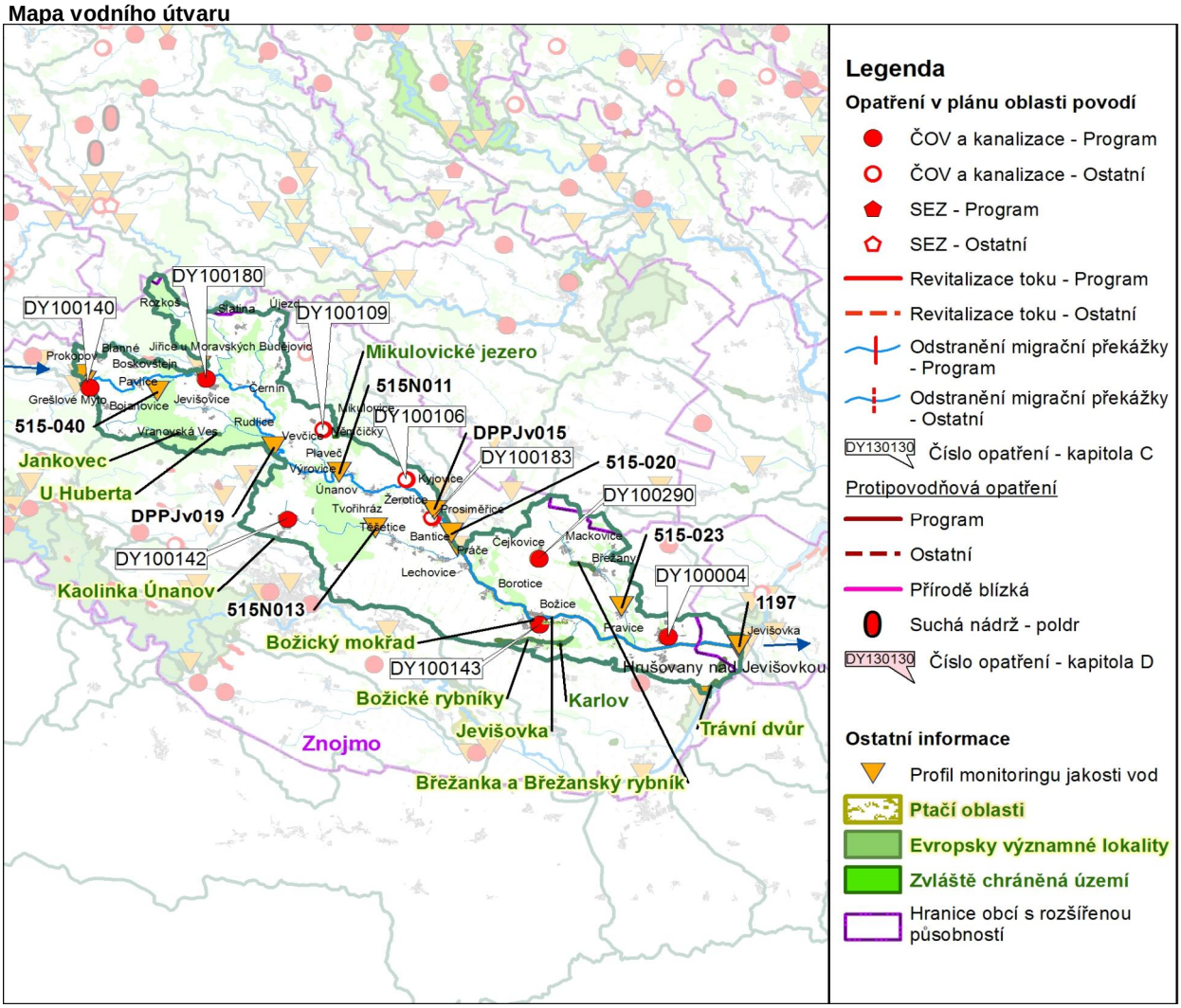


Návaznost vodních útvarů



Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m^3/s]		
	Q_a	1,03
	Q_{330d}	0,137
	Q_1	6,50
	Q_{100}	79,4

Mapa vodního útvaru



Využití území		
Popis	**%**	**km²**
Umělé přetvořené plochy	3,7	13,3
Orná půda	69,2	250,9
Trvalé plodiny	2,0	7,1
Travní porosty	0,2	0,9
Smíšené zemědělské oblasti	3,8	13,9
Les, polopřírodní vegetace	20,9	75,6
Mokřady	0,0	0,0
Vody	0,2	0,8

2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

ID	Název CHÚ	Druh
162	Karlov	PR
2021	Mikulovické jezero	PP
CZ0623798	Božické rybníky	EVL
CZ0623772	Božický mokřad	EVL
CZ0623004	Březanka a Březanský rybník	EVL
CZ0623348	Jankovec	EVL
CZ0623041	Jevišovka	EVL
CZ0623368	Kaolinka Únanov	EVL
CZ0623046	Travní dvůr	EVL
CZ0623367	U Huberta	EVL

**) EVL - evropsky významná lokalita, PO - ptačí oblast*
PP - přírodní památka, PR - přírodní rezervace

3. Užívání vody (stav z VH bilance roku 2008)

Odběry vody povrchové				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	**tis.m³/rok**	**l/s**	**tis.m³/rok**	**Počet odb.**
vodovody				
zeměděl.	311,0	9,9	689,0	2
energetika				
průmysl	34,50	1,1	0,0	1
ostatní				
celkem	345,5	11,0	689,0	3

Výčet odběrů	Vodní tok	Účel *	l/s
Pomona Těšetice	Únanovka	Z	7,7
Závlahy Jevišovka-Žerotic	Jevišovka	Z	2,2
Cukrovar Hrušovany n. J.	Jevišovka	P	1,1

Vypouštění vod				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	**tis.m³/rok**	**l/s**	**tis.m³/rok**	**Počet vyp.**
komunální	263,5	8,4	525,1	8
zeměděl.				
energetika				
průmysl	241,2	7,6	380,0	2
ostatní				
celkem	504,7	16,0	905,1	10

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
Hrušovany n. J. ČOV	Jevišovka	P	6,4
Svazek obcí pro VaK - ČOV	Jevišovka	K	1,8
VAS Znojmo - ČOV Božice	Jevišovka	K	1,4
VAS Znojmo-Únanov ČOV	Únanovka	K	1,2
Obec Březany ČOV	Březanka	K	1,2
Cukrovar Hrušovany n. J.	Jevišovka	P	1,2
ČOV Jevišovice	Jevišovka	K	1,0
ČOV Prosiměřice	Jevišovka	K	0,8
ČOV Těšetice	Únanovka	K	0,6
Obec Mackovice ČOV	Březanka	K	0,3

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

Odběry vody podzemní				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	**tis.m³/rok**	**l/s**	**tis.m³/rok**	**Počet odb.**
vodáren.	695,1	22,0	907,2	15
ostatní	150,1	4,8	220,0	10
celkem	845,2	26,8	1127,2	25

Významné odběry	Místo	Účel *	l/s
vrty S8/II a H1	Hrušovany	V	4,5
vrt HV601	Č. Křídlovic	V	3,7
vrt HV602	Č. Křídlovic	V	3,6
dalších 22 odběrů			15,05

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK_5	$CHSK_{Cr}$	$N\text{-}NH_4$	N_{anorg}	$P_{celk.}$
6,265	27,483	2,957	7,246	1,621

Plošné znečištění	
Dusík - bilanční přebytek [kg/ha/rok]	53,96
Fosfor - vstup erozí [kg/ha/rok]	0,62
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	100,0

Další vlivy
nevyhovující doprovod vodních toků

Významná akumulace vody			
Nádrž	Vodní tok	Obj. [mil.m³]	Odběr [mil.m³/r]
Výrovice	Jevišovka	3,57	0,031

Významný převod vody	
Název	Kapacita [m³/s]

4. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2005 - 2010

Kód profilu	Vodní tok	Název	Říční km	Reprezentativní	Použit pro hodnocení	Poznámka
1197	Jevišovka	Jevišovka	0,6	ano	ano	
DPPJv015	Jevišovka	Prosiměřice	26,3	ne	ano	
DPPJv019	Jevišovka	Rudlice	42,5	ne	ne	
515-020	Jevišovka			ne	ano	
515-023	Březanka			ne	ano	
515-040	Stanůvka	Boskovštejn	1,6	ne	ano	
515N011	Jevišovka			ne	ano	
515N013	Únanovka			ne	ano	

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Profily použité pro hodnocení

Kód profilu	Tok	Název	Ukazatele překračující limity	Poznámka
1197	Jevišovka	Jevišovka		

Ekologický stav

FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ SLOŽKY				BIOLOGICKÉ SLOŽKY					
V.F-CH.L.		SPECIF. ZNEČ. L.		RYBY		BENTOS		CHLOROFYL	
Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé
N	-	V	V	PN	b	V	N	-	-
nevyhovující		vyhovující		nevyhovující		vyhovující		-	
nevyhovující				nevyhovující					
				nevyhovující					
nevyhovující									
fosfor, dusičnany									

Chemický stav

SYNTETICKÉ LÁTKY		KOVY	
Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé
V	V	V	V
vyhovující		vyhovující	
vyhovující			

Celkový stav VÚ

Ekologický stav	Chemický stav
nevyhovující	vyhovující
Celkový stav	
nevyhovující	

Silně ovlivněný vodní útvar

HMWB	Důvody vymezení
ano	ochrana před povodněmi, rekreace, urbanizace, zásobování vodou zemědělství a lesnictví

Vysvětlivky: V - vyhovující, PN - potenciálně nevyhovující, N - nevyhovující, HMWB - silně ovlivněný vodní útvar

**) dle předběžného vymezení HMWB byl vodní útvar vyhodnocen jako přírodní nebo silně ovlivněný a následně zařazen do skupiny:*

A - vodní útvary s nenávratně změněným stavem bránícím dosažení dobrého ekol. stavu a se zřejmě nenahraditelným užíváním

B - vodní útvary s vysokou pravděpodobností nedosažení dobrého ekologického stavu,

C - vodní útvary s rizikem nedosažení dobrého ekol. stavu, které však bude nutné posoudit po ustanovení referenčních podmínek.

Hydromorfologické ukazatele

Vodní tok (správce *)	Délka [km]	Říční kontinuum - počet		Vzdouvání	Zpevnění břehů a koryta	Podélné hráze	Zastavěná území	Zatrubnění
		překážek	s rybochody	Celkové délky [km]				
Březanka (ZVHS)	11,2	3	0	0,7	5,4			
Hluboký potok (LČR)	9,2							
Jevišovka (Pov)	64,6	19	0	8,3	32,9	30		
Kroužský potok (LČR)	6							
Příční potok (LČR)	6							
Slatinský potok (ZVHS)	8,8	5	0	1,2	2,9			
Stanůvka (ZVHS)	6,8	1	0	0,2	5,3			
Únanovka (ZVHS)	14,6	3	0	2	4,9			

**) PM - Povodí Moravy, s.p., ZVHS - Zemědělská vodohospodářská správa, LČR - Lesy České republiky, s.p.*

6. Záplavová území

Úseky toků se stanoveným záplavovým územím

Tok	Říční km	Správce	Záplavové území stanoveno kým, kdy
Jevišovka	0,000 - 69,610	PM	KÚ JHM, 08/2005

7. Návrh opatření ve vodním útvaru

Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostření

Kanalizace a ČOV

ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Poznámka
DY100004	Hrušovany nad Jevišovkou - intenzifikace ČOV, dostavba a rekonstrukce kanalizace	Ano	
DY100106	Žerotice - výstavba kanalizace a ČOV	Ne	
DY100109	Mikulovice - výstavba kanalizace a ČOV	Ne	
DY100140	Grešlové Mýto - výstavba ČOV a napojení obcí při Formanské cestě	Ano	
DY100142	Únanov - dostavba kanalizace a rekonstrukce ČOV	Ano	
DY100143	Božice - dostavba kanalizace, úprava ČOV	Ano	
DY100180	Jevišovice II. Etapa - dostavba kanalizace, připojení obcí Střelice, Černín	Ano	
DY100183	Prosiměřice - rekonstrukce ČOV a kanalizace, napojení obce Vítonice	Ne	
DY100290	Čejkovice - výstavba kanalizace s výtlakem do obce Břežany	Ano	

Staré ekologické zátěže

ID opatření	Název opatření	Obec	Prog. opatř.	Poznámka

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek

ID opatření	Název opatření	Správce v.t.*	Prog. opatř.	Poznámka

*) *PM - Povodí Moravy, s.p., ZVHS - Zemědělská vodohospodářská správa, LČR - Lesy České republiky, s.p.*

Obecná opatření

ID opatření	Název opatření	Poznámka
DY100291	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	

Opatření na úseku ochrany před povodněmi

ID opatření	Tok, lokalita (správce*)	Ř. km	Navrhované opatření	Poznámka
	říčka Únanovka, Bantice (ZVHS)		Protierozní a protipovodňová opatření Bantice, II.etapa "U silnice"	
	Jevišovka, Hrušovany nad Jevišovkou (PM)		Studie proveditelnosti PPO Hrušovany nad Jevišovkou	
	Jevišovka, Jevišovka (PM)		Protipovodňová opatření	

Suché nádrže

Plánované komplexní pozemkové úpravy

Katastrální území	Obec	Pozemkový úřad	Poznámka
Hodonice	Hodonice	Znojmo	zahájení přípravy 2008

8. Odhad dopadu opatření k r. 2015 na celkový stav

Celk. stav VÚ
nevyhovující

Poznámky k navrhovaným opatřením: