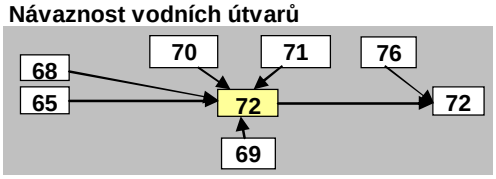
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Moravy 2010 - 2015

Vsetínská Bečva po soutok s tokem Ratibořka		Pracovní číslo VÚ	**M072**
Kraj (kraje)	Zlínský	ID	40510000
Vodoprávní úřad (úřady)	Vsetín	ČHP	4-11-01-071
		Počet obyvatel	24 797
		Kategorie	řeka
		Typ	22226
		Ekoregion	Karpaty
		Nadmořská výška [m n. m.]	200-500
		Geologický typ	vápnitý
		Řád Strahlera	6
		Plocha povodí [km^2]	28,12
		Délka páteřního toku [km]	9,1
		Staničení páteřního toku [km]	75,5-84,6

1. Charakteristika vodního útvaru

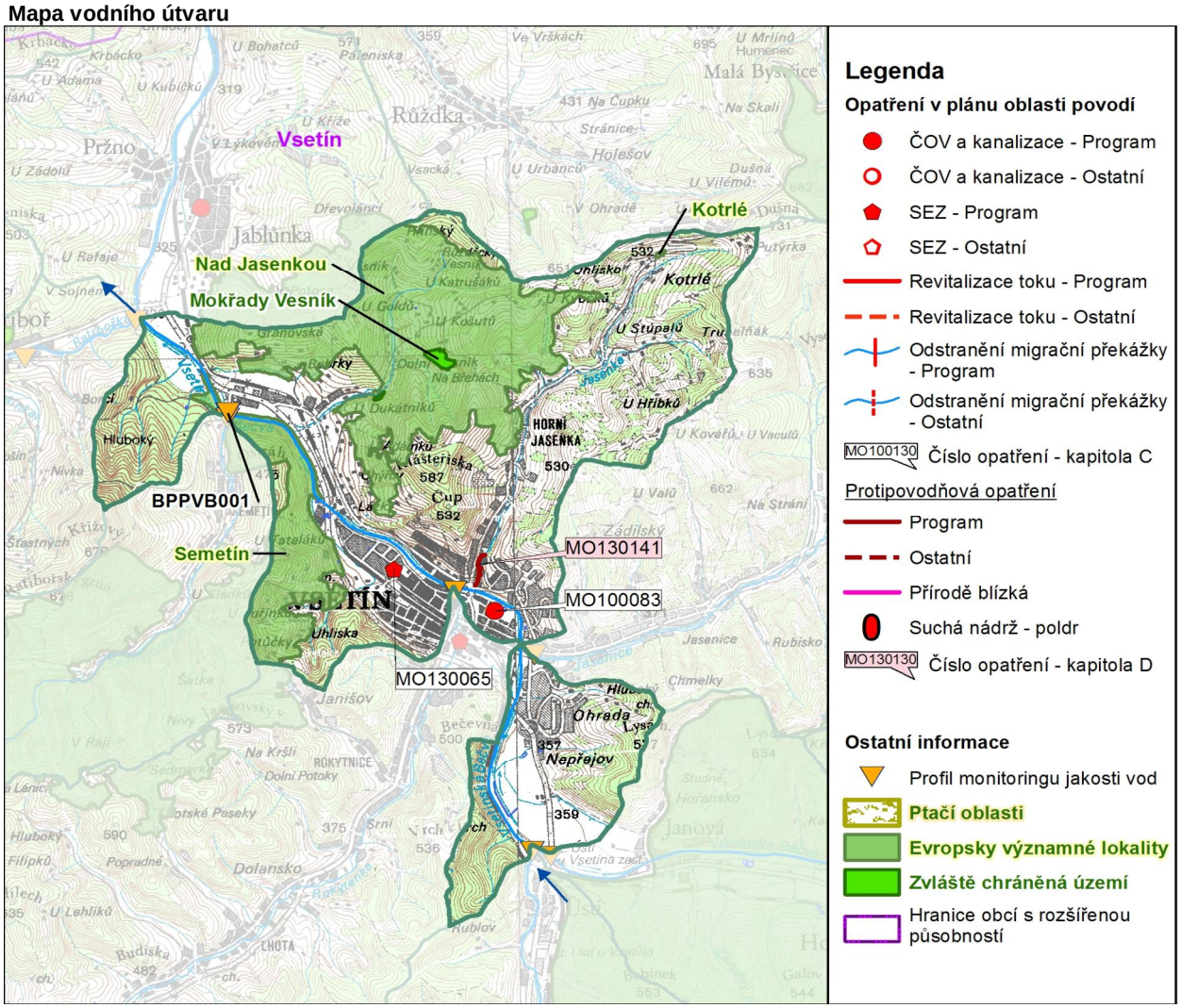
72

Návaznost vodních útvarů



Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m^3/s]		
	Q_a	6,8
	Q_{330d}	0,8
	Q_1	177
	Q_{100}	433

Mapa vodního útvaru



Využití území		
Popis	**%**	**km^2**
Umělé přetvořené plochy	12,0	3,4
Orná půda	7,6	2,1
Trvalé plodiny	0,0	0,0
Travní porosty	4,5	1,3
Smíšené zemědělské oblasti	30,8	8,7
Les, polopřírodní vegetace	45,0	12,7
Mokřady	0,0	0,0
Vody	0,0	0,0

2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

ID	Název CHÚ	Druh
2032	Mokřady Vesník	PP
CZ0723813	Kotrlé	EVL
CZ0724121	Nad Jasenkou	EVL
CZ0720033	Semetín	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.m^3/rok**	**l/s**	**tis.m^3/rok**	**Počet odb.**
vodovody				
zeměděl.	3,1	0,1	14,5	1
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	3,1	0,1	14,5	1

Výčet odběrů	Vodní tok	Účel *	l/s
TS- napouštění rybníčku	Vsetínská B	Z	0,1

Vypouštění vod				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	**tis.m^3/rok**	**l/s**	**tis.m^3/rok**	**Počet vyp.**
komunální	2 730,3	86,6	5 676,5	1
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	2 730,3	86,6	5 676,5	1

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
VaK Vsetín - Vsetín ČOV	Vsetínská Be	K	86,6

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

Odběry vody podzemní				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	**tis.m^3/rok**	**l/s**	**tis.m^3/rok**	**Počet odb.**
vodáren.	1628,90	51,65	2050,0	1
ostatní				
celkem	1628,9	51,7	2050,0	1

Významné odběry	Místo	Účel *	l/s
Vsetín (Ohrada)	Vsetín	V	51,7

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK_5	$CHSK_{Cr}$	$N\text{-}NH_4$	N_{anorg}	$P_{celk.}$
21,269	55,507	7,372	29,214	4,505

Plošné znečištění	
Dusík - bilanční přebytek [kg/ha/rok]	31,71
Fosfor - vstup erozí [kg/ha/rok]	1,06
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	0,0

Další vlivy
odběr podzemních vod

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

Významný převod vody	
Název	Kapacita [m^3/s]

4. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2005 - 2010

Kód profilu	Vodní tok	Název	Říční km	Reprezentativní	Použit pro hodnocení	Poznámka
BPPVB001	Vsetínská Bečva	Vsetín	77,0	ano	ano	

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Profily použité pro hodnocení

Kód profilu	Tok	Název	Ukazatele překračující limity	Poznámka
BPPVB001	Vsetínská Bečva	Vsetín		

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
V	-	V	V	V	b	V	V	V	V
vyhovující		vyhovující		vyhovující		vyhovující		vyhovující	
vyhovující				vyhovující					
				vyhovující					
vyhovující									

Chemický stav

SYNTETICKÉ LÁTKY		KOVY	
Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé
V	V	N	N
vyhovující		nevyhovující	
nevyhovující			
		Hg	Ni, Pb

Celkový stav VÚ

Ekologický stav	Chemický stav
vyhovující	nevyhovující
Celkový stav	
nevyhovující	

Silně ovlivněný vodní útvar

HMWB	Důvody vymezení
ne	

Vyvětlivky: 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]				
Vsetínská Bečva (Pov)	9,1	14	2	0,2	8,1	7,4		

**) 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
Vsetínská Bečva	65,200 - 118,000	PM	KÚ ZLK, 07/2004

7. Návrh opatření ve vodním útvaru

Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí

Kanalizace a ČOV

ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Poznámka
MO100083	Vsetín - rekonstrukce a výstavba kanalizace, rekonstrukce ČOV	ano	

Staré ekologické zátěže

ID opatření	Název opatření	Obec	Prog. opatř.	Poznámka
MO130065	TES Vsetín, s.r.o.	Vsetín	ano	

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
MO100108	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání	
MO100201	Opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek - Odstraňování znečištění z nelegálních skládek	

Opatření na úseku ochrany před povodněmi

ID opatření	Tok, lokalita (správce*)	Ř. km	Navrhované opatření	Poznámka
MO130141	Jasenka, Vsetín (LČR)	0,1 - 0,6	zkapacitnění toku	

Suché nádrže

Plánované komplexní pozemkové úpravy

Katastrální území	Obec	Pozemkový úřad	Poznámka
Jasenka	Vsetín	Vsetín	zahájení přípravy - 2008

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

Celk. stav VÚ
nevyhovující

Poznámky k navrhovaným opatřením: