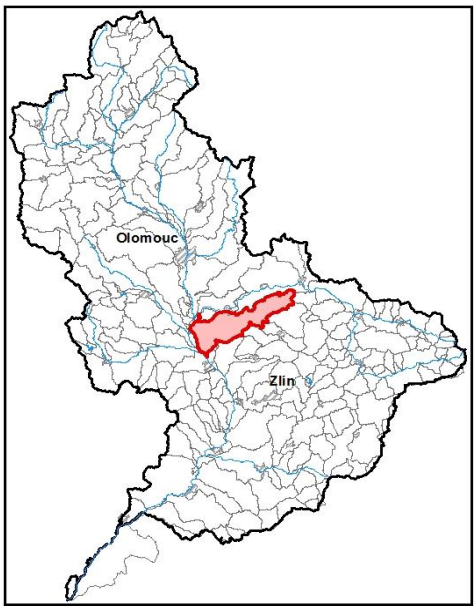
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Moravy 2010 - 2015

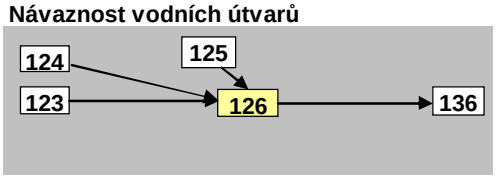
Moštěnka po ústí do toku Morava		Pracovní číslo VÚ	M126
Kraj (kraje)	Olomoucký, Zlínský	ID	40755000
Vodoprávní úřad (úřady)	Kroměříž, Holešov, Přerov, Lipník nad Bečvou	ČHP	4-12-02-103
		Počet obyvatel	20 077
		Kategorie	řeka
		Typ	21125
		Ekoregion	Karpaty
		Nadmořská výška [m n. m.]	< 200
		Geologický typ	křemitý
		Řád Strahlera	5
		Plocha povodí [km^2]	204,42
		Délka páteřního toku [km]	25,8
		Staničení páteřního toku [km]	0,0-25,8

1. Charakteristika vodního útvaru

126

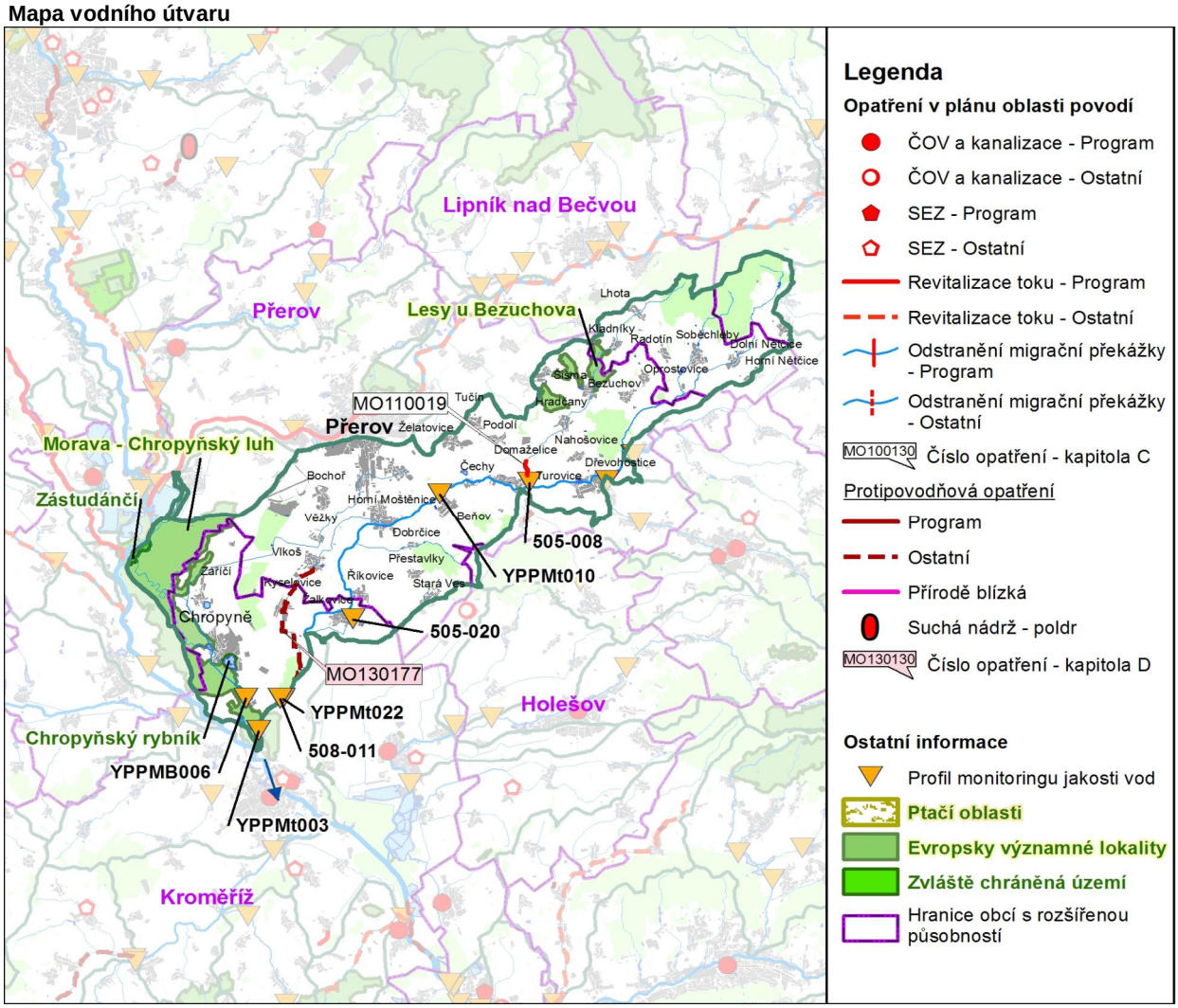


Návaznost vodních útvarů



Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m^3/s]		
	Q_a	1,5
	Q_{330d}	0,2
	Q_1	28
	Q_{100}	195

Mapa vodního útvaru



Využití území		
Popis	**%**	**km^2**
Umělé přetvořené plochy	9,0	18,5
Orná půda	65,9	134,8
Trvalé plodiny	0,4	0,9
Travní porosty	2,0	4,1
Smíšené zemědělské oblasti	3,0	6,1
Les, polopřírodní vegetace	19,6	40,0
Mokřady	0,0	0,0
Vody	0,0	0,0

2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

ID	Název CHÚ	Druh
133	Chropyňský rybník	NPP
530	Zástudánčí	NPR
CZ0710007	Lesy u Bezuchova	EVL
CZ0714085	Morava - Chropyňský luh	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	2485,1	78,8	2900,0	1
zeměděl.	10,4	0,3	100,0	1
energetika				
průmysl	83,5	2,6	450,0	1
ostatní				
celkem	2579,0	81,8	3450,0	3

Výčet odběrů	Vodní tok	Účel *	l/s
jezero Tovačov II Troubky	jezero Tovač	V	78,8
Energetika Chropyně	Malá Bečva	P	2,6
závlaha rostlin Troubky	Malá Bečva	Z	0,3

Vypouštění vod				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	**tis.m^3/rok**	**l/s**	**tis.m^3/rok**	**Počet vyp.**
komunální	512,1	16,2	734,3	18
zeměděl.				
energetika				
průmysl	800,1	25,4	1 209,2	2
ostatní				
celkem	1 312,2	41,6	1 943,5	20

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
ČOV Chropyně (Fatra Energ	Malá Bečva-r	P	13,7
VÚSS PS0724 - letiště Přer	Svodnice	P	11,7
Dřevohostice, ČOV	Moštěnka	K	3,3
Troubky, ČOV	Malá Bečva-r	K	2,6
Beňov ČOV - výusť č.2	Beňovský p.	K	2,2
Obec Stará Ves ČOV	Rumza	K	1,9
Soběchleby (bilog.rybníky, k	Maleník	K	1,0
Obec Bochoř VK	př. Svodnice	K	1,0
Obec Tučín	Tučínský p.	K	0,6
Obec Turovice	Moštěnka	K	0,5
Obec Lhota ČOV	Šišemka	K	0,5
dalších 9 vypouštění			2,7

** 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.	653,40	20,7	1200,0	1
ostatní	672,5	21,3	1082,6	5
celkem	1325,9	42,0	2282,6	6

Významné odběry	Místo	Účel *	l/s
Chropyně (Plešovec a Břes	Plešovec	V	20,7
VÚSS PS0724 - letiště Pře	Bochoř	J	11,7
Přerov, vrty HV1 až HV3	Bochoř	J	5,9
další 3 odběry			3,74

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK_5	$CHSK_{Cr}$	$N\text{-}NH_4$	N_{anorg}	$P_{celk.}$
13,243	57,949	4,876	15,047	2,376
Plošné znečištění				
Dusík - bilanční přebytek [kg/ha/rok]				49,32
Fosfor - vstup erozí [kg/ha/rok]				0,98
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]				49,3

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]
Malá Bečva (zaústění)	3,36

4. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2005 - 2010

Kód profilu	Vodní tok	Název	Říční km	Reprezentativní	Použit pro hodnocení	Poznámka
YPPMB006	Malá Bečva	Plešovec	2,9	ne	ano	
YPPMt003	Moštěnka	pod Malou Bečvou	0,9	ne	ano	
YPPMt010	Moštěnka	Beňov	17,5	ne	ano	
YPPMt022	Moštěnka	Skaštice	2,9	ano	ano	
505-008	Šišemka			ne	ano	
505-020	Rumza	Žalkovice	2,7	ne	ano	
508-011	Moštěnka			ano	ano	

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Profily použité pro hodnocení

Kód profilu	Tok	Název	Ukazatele překračující limity	Poznámka
YPPMt022, 508-011	Moštěnka	Skaštice		

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	přírodní	V	N	-	-
nevyhovující		vyhovující		pot. nevyhovující		vyhovující		-	
nevyhovující				pot. nevyhovující					
				pot. nevyhovující					
nevyhovující									
fosfor									

Chemický stav

SYNTETICKÉ LÁTKY		KOVY	
Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé
N	PN	N	PN
pot. nevyhovující		pot. nevyhovující	
pot. nevyhovující			
Hexachlor-benzen, Pentachlor-benzen	sloučeniny tributylcínu	Hg	Cd, Hg

Celkový stav VÚ

Ekologický stav	Chemický stav
nevyhovující	pot. 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]				
Lukavec (LČR)	3,7							
Malá Bečva (PM)	18	1	0	0,2				
Maleník (ZVHS)	6,6	1	0	0,2	1			
Moštěnka (Pov)	25,8	4	0		25,8			
Svodnice (ZVHS)	16				16			
Šišemka (ZVHS)	14,5				10,8			

**) 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
Moštěnka	9,500 - 28,800	PM	OkÚ RŽP Přerov, 10/2002
Moštěnka	0,000 - 9,500	PM	OkÚ RŽP Kroměříž, 09/2002

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

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
MO110019	Revitalizační a protipovodňová opatření v lokalitě Baraňák	ZVHS	ano	

*) *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	
MO100112	Opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	

Opatření na úseku ochrany před povodněmi

ID opatření	Tok, lokalita (správce*)	Ř. km	Navrhované opatření	Poznámka
MO130177	Mlýnský náhon, Vlkoš (ZVHS)	0 - 6.4	zkapacitnění koryta, ochrana obce	

Suché nádrže

Plánované komplexní pozemkové úpravy

Katastrální území	Obec	Pozemkový úřad	Poznámka
Lhotka nad Bečvou	Lešná	Vsetín	zahájení přípravy - 2008
Šišma	Šišma	Přerov	plánované
Kostelec u Holešova	Kostelec u Holešova	Kroměříž	plánované
Hradčany na Moravě	Hradčany	Přerov	plánované
Újezd u Přerova	Přerov	Přerov	zahájené
Žalkovice	Žalkovice	Kroměříž	plánované
Chropyně	Chropyně	Vsetín	zahájení přípravy - 2010

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

Celk. stav VÚ
pot. nevyhovující

Poznámky k navrhovaným opatřením: