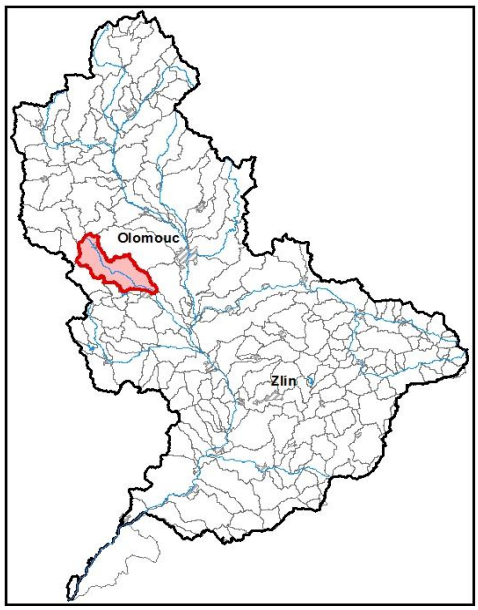
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Moravy 2010 - 2015

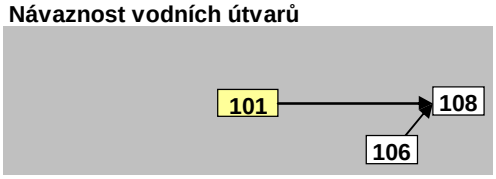
Romže po soutok s tokem Hloučela		Pracovní číslo VÚ	M101
Kraj (kraje)	Olomoucký	ID	40655060
Vodoprávní úřad (úřady)	Konicce, Olomouc, Prostějov	ČHP	4-12-01-044
		Počet obyvatel	17 777
		Kategorie	řeka
		Typ	42124
		Ekoregion	Centrální vysočina
		Nadmořská výška [m n. m.]	200-500
		Geologický typ	křemitý
		Řád Strahlera	4
		Plocha povodí [km^2]	177,98
		Délka páteřního toku [km]	31
		Staničení páteřního toku [km]	0,0-31,0

1. Charakteristika vodního útvaru

101

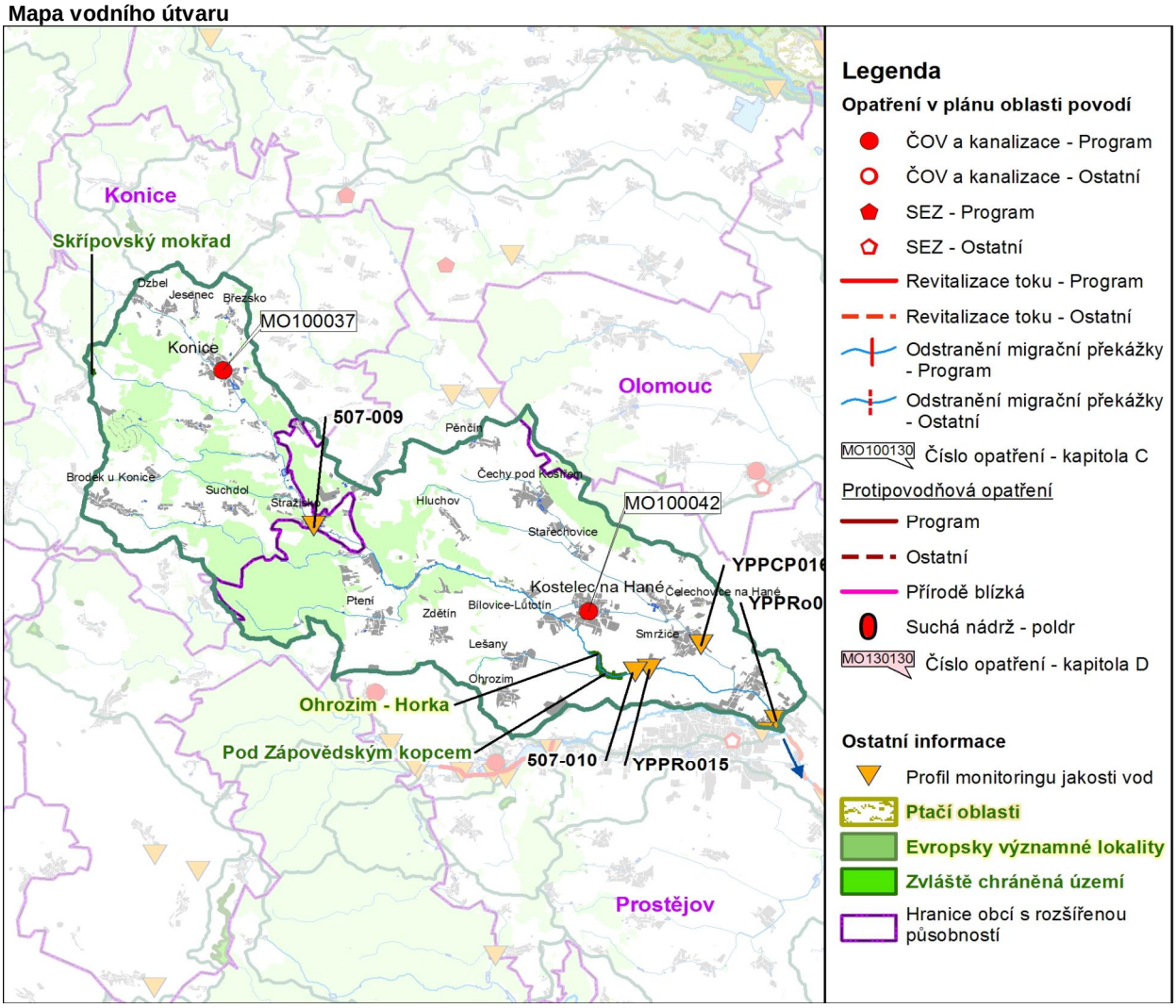


Návaznost vodních útvarů



Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m^3/s]		
	Q_a	0,5
	Q_{330d}	0,1
	Q_1	6
	Q_{100}	40

Mapa vodního útvaru



Využití území		
Popis	**%**	**km^2**
Umělé přetvořené plochy	7,3	13,0
Orná půda	59,9	106,5
Trvalé plodiny	0,0	0,0
Travní porosty	1,5	2,7
Smíšené zemědělské oblasti	5,1	9,0
Les, polopřírodní vegetace	26,3	46,8
Mokřady	0,0	0,0
Vody	0,0	0,0

2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

ID	Název CHÚ	Druh
1218	Pod Zápovědským kopcem	PP
1455	Skřípovský mokřad	PP
CZ0713383	Ohrozim - Horka	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.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0,0	0,0	0,0	0

Výčet odběrů	Vodní tok	Účel *	l/s

Vypouštění vod				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	**tis.m^3/rok**	**l/s**	**tis.m^3/rok**	**Počet vyp.**
komunální	340,9	10,8	553,5	4
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	340,9	10,8	553,5	4

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
Kostelec na Hané ČOV-stará	Mlýnská stro	K	4,8
Brodek u Konice - VK	Brodecký p.	K	3,1
Čechy pod Kosířem ČOV	Český potok	K	2,6
Čelechovice na Hané VK	Český potok	K	0,3

** 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.	1514,1	48,0	275,8	6
ostatní	121	3,8	272,7	8
celkem	1635,1	51,8	548,6	14

Významné odběry	Místo	Účel *	l/s
MOVO Olomouc - Smržice	Smržice	V	42,3
Vícov - Ptení, VZ Pohodlí	Ptení	V	3,1
Křemenec	Křemenec	V	1,3
dalších 11 odběrů			5,17

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK_5	$CHSK_{Cr}$	$N\text{-}NH_4$	N_{anorg}	$P_{celk.}$
9,331	24,817	4,371	4,872	2,983
Plošné znečištění				
Dusík - bilanční přebytek [kg/ha/rok]				36,37
Fosfor - vstup erozí [kg/ha/rok]				1,45
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]				95,6

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
YPPCP016	Český potok (Vyklička)	Smržice	2,1	ne	ano	
YPPRo001	Romže	Vrahovice (ústí)	0,4	ne	ano	
YPPRo015	Romže	Kostelec na Hané	5,7	ne	ano	
507-009	Romže (Valová)			ne	ano	
507-010	Romže (Valová)			ne	ano	

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Profily použité pro hodnocení

Kód profilu	Tok	Název	Ukazatele překračující limity	Poznámka
YPPRo001	Romže	Vrahovice (ústí)		

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	c	N	N	-	-
nevyhovující		vyhovující		pot. nevyhovující		nevyhovující		-	
nevyhovující				nevyhovující					
				nevyhovující					
nevyhovující									
BSK_5, fosfor									

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
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]				
Brodecký p. (LČR)	11				0,5			
Český potok (PM)	13	2	0	0,4	13			
Lešanský (ZVHS)	4,8	1	0	0,1	3			
Ptenka (LČR)	7,8	2	0		2,5			
Romže (ZVHS, LČR, Pov)	31	5	0		7,6			

**) 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

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
MO100037	Konice - Výstavba ČOV a kanalizace	ano	
MO100042	Kostelec na Hané - rekonstrukce kanalizace, napojení obce Bílovice	ano	
MO100120	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel - Likvidace odpadních vod Čelechovice na Hané	ano	
MO100120	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel - Splašk.kanal. a ČOV v obci Brodek u Konice	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
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
Suché nádrže				

Plánované komplexní pozemkové úpravy

Katastrální území	Obec	Pozemkový úřad	Poznámka
Dzbel	Dzbel	Prostějov	zahájení přípravy - 2012
Jesenec	Jesenec	Prostějov	zahájení přípravy - 2012
Budětsko	Budětsko	Prostějov	zahájení přípravy - 2014
Bílovice	Bílovice-Lutotín	Prostějov	zahájení přípravy - 2008
Čunín	Konice	Prostějov	zahájení přípravy - 2007
Kostelec na Hané	Kostelec na Hané	Prostějov	zahájení přípravy - 2009
Křemenec	Konice	Prostějov	zahájení přípravy - 2007
Labutice	Suchdol	Prostějov	zahájení přípravy - 2011
Lutotín	Bílovice-Lutotín	Prostějov	zahájení přípravy - 2008
Suchdol u Konice	Suchdol	Prostějov	zahájení přípravy - 2011
Seč u Lipové	Lipová	Prostějov	zahájení přípravy - 2013
Hrochov	Lipová	Prostějov	zahájení přípravy - 2013
Vícov	Vícov	Prostějov	zahájení přípravy - 2009

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

Celk. stav VÚ
pot. nevyhovující

Poznámky k navrhovaným opatřením: