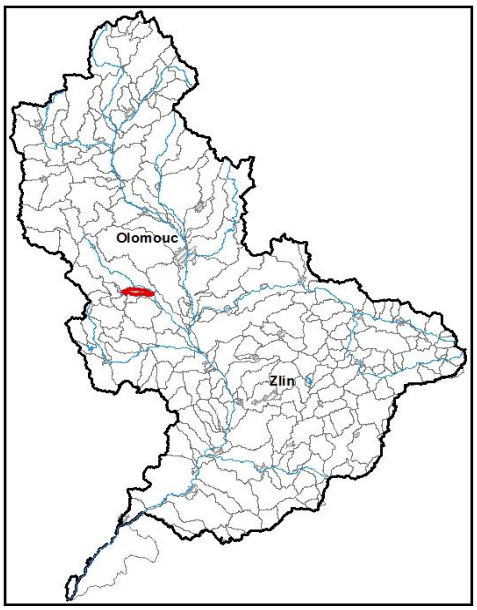
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Moravy 2010 - 2015

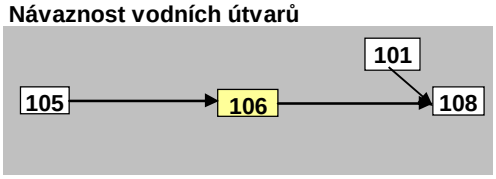
Hloučela po soutok s tokem Romže		Pracovní číslo VÚ	**M106**
Kraj (kraje)	Olomoucký	ID	40655200
Vodoprávní úřad (úřady)	Prostějov	ČHP	4-12-01-057/2
		Počet obyvatel	0
		Kategorie	řeka
		Typ	42125
		Ekoregion	Centrální vysočina
		Nadmořská výška [m n. m.]	200-500
		Geologický typ	křemitý
		Řád Strahlera	5
		Plocha povodí [km^2]	9,75
		Délka páteřního toku [km]	9,7
		Staničení páteřního toku [km]	0,0-9,7

1. Charakteristika vodního útvaru

106

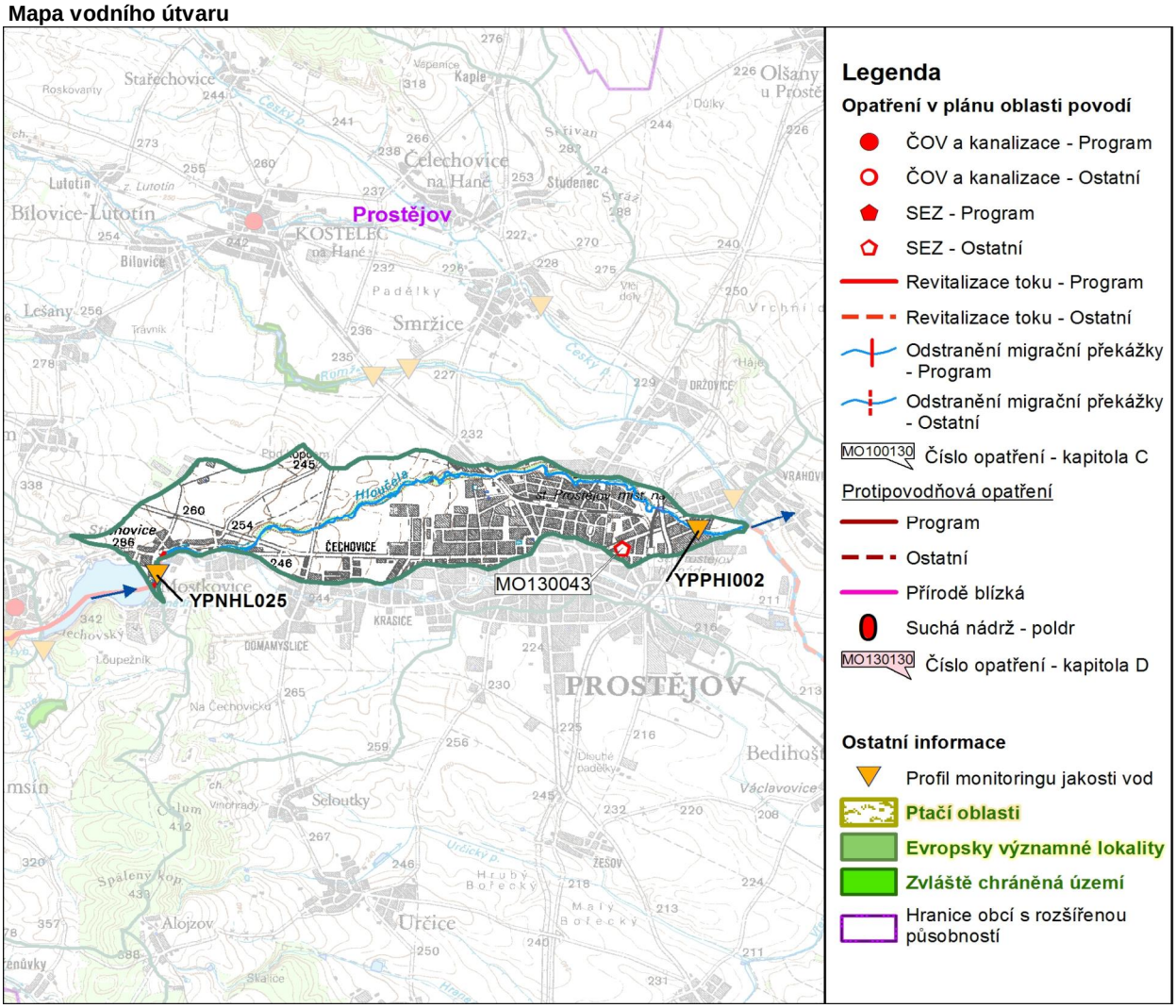


Návaznost vodních útvarů



Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m^3/s]	Q_a	0,6
	Q_{330d}	0,0
	Q_1	7
	Q_{100}	24

Mapa vodního útvaru



Využití území		
Popis	**%**	**km^2**
Umělé přetvořené plochy	48,0	4,7
Orná půda	46,6	4,5
Trvalé plodiny	0,0	0,0
Travní porosty	0,0	0,0
Smíšené zemědělské oblasti	0,0	0,0
Les, polopřírodní vegetace	5,4	0,5
Mokřady	0,0	0,0
Vody	0,0	0,0

2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

ID	Název CHÚ	Druh

**) 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

Výpouštění vod				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	**tis.m^3/rok**	**l/s**	**tis.m^3/rok**	**Počet vyp.**
komunální				
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0,0	0,0	0,0	0

Výčet odběrů	Vodní tok	Účel *	l/s

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s

** 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.				
ostatní	11,8	0,4	18,3	1
celkem	11,8	0,4	18,3	1

Významné odběry	Místo	Účel *	l/s
Forte Mostkovice	Stichovice	J	0,4

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK_5	$CHSK_{Cr}$	$N\text{-}NH_4$	N_{anorg}	$P_{celk.}$

Plošné znečištění	
Dusík - bilanční přebytek [kg/ha/rok]	28,75
Fosfor - vstup erozí [kg/ha/rok]	0,43
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	100,0

Další vlivy

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
YPNHL025	Hloučela	Plumlov - odtok	9,6	ne	ne	
YPPHl002	Hloučela	Prostějov (ústí)	0,7	ano	ano	

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Profily použité pro hodnocení

Kód profilu	Tok	Název	Ukazatele překračující limity	Poznámka
YPPHl002	Hloučela	Prostějov (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	V	N	-	-
nevyhovující		vyhovující		pot. nevyhovující		vyhovující		-	
nevyhovující				pot. nevyhovující					
				pot. nevyhovující					
nevyhovující									
teplota									

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
nevyhovující	nevyhovující
Celkový stav	
nevyhovující	

Silně ovlivněný vodní útvar

HMWB	Důvody vymezení
ano	ochrana před povodněmi, zásobování vodou, výroba el.en., zemědělství a lesnictví, rekreace

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]				
Hloučela (Pov)	9,7	2	0	0,2	2,8	1,6		

**) 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
Hloučela	0,000 - 9,951	PM	KÚ OLK, 10/2003

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
MO130043	JMP Prostějov	Prostějov	ne	

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
MO100112	Opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	
MO100115	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody	
MO100116	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	
MO100117	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	
MO100119	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	
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
Suché nádrže				

Plánované komplexní pozemkové úpravy

Katastrální území	Obec	Pozemkový úřad	Poznámka

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

Celk. stav VÚ
nevyhovující

Poznámky k navrhovaným opatřením: