

Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy 2016 - 2021

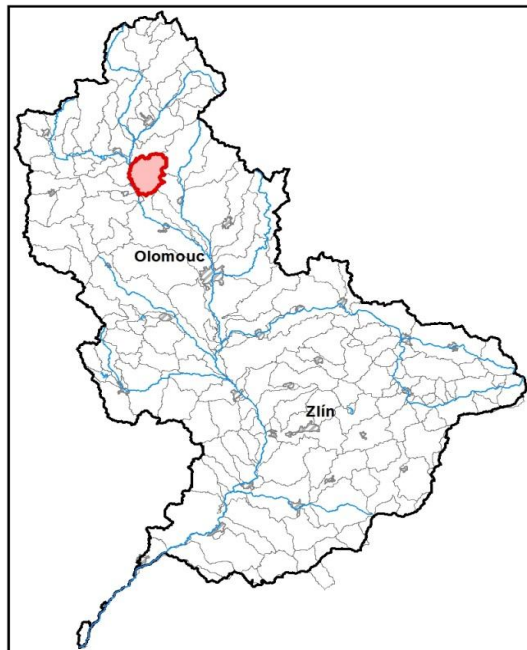
Rohelnice od pramene po ústí do toku Morava

Kraj (kraje)	Olomoucký
Vodoprávní úřad (úřady)	Zábřeh, Uničov, Mohelnice

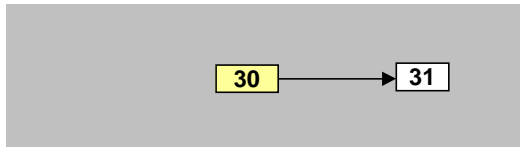
Pracovní číslo VÚ	M030
ID VÚ	MOV_0300
ČHP	4-10-02-062
Počet obyvatel:	5 874
Kategorie	řeka
Typ	3-2-2-2
Úmoří	Černé moře
Nadmořská výška	200 – 500
Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
Řád Strahlera	říčky (řád 4.-6.)
Plocha povodí km ²	78,59
Délka páteř. toku [km]	15,20
Staničení páteř. toku	0,0 - 15,2
Povodí vodárenské nádrže	ne
Povodí - koupací vody	ne
Rybné vody	lososové

1. Charakteristika vodního útvaru

M030



Návaznost vodních útvarů



Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,363
	Q _{330d}	0,115
	Q ₁	8,72
	Q ₁₀₀	42,0

Mapa vodního útvaru



Legenda

Opatření v plánu dílčího povodí

- ČOV a kanalizace
- ◆ staré ekologické zátěže

Revitalizace toku:

- revitalizace vodních toků
- - - odstranění migračních překážek
- přírodě blízké PPO

Protipovodňová opatření:

- v oblastech s významným povodňovým rizikem
- mimo oblasti s významným povodňovým rizikem

MOV207195 Číslo opatření

Ostatní informace

- ▼ Profil monitoringu jakosti vod
- Ptačí oblasti
- Evropsky významné lokality
- Zvláště chráněná území
- Hranice obcí s rozšířenou působností

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené plochy	5,8	4,5
Orná půda	50,9	40,0
Trvalé plodiny	2,6	2,0
Travní porosty	3,4	2,6
Smišené zemědělské oblasti	6,4	5,0
Les, polopřírodní vegetace	31,0	24,4
Mokřady	0,0	0,0
Vody	0,0	0,0

2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

ID	Název CHÚ	Druh
CZ0714073	Litovelské Pomoraví	ELV
CZ0711018	Litovelské Pomoraví	PO

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

3. Užívání vody (stav z VH bilance roku 2012)

Odběry vody povrchové				
Odvětví	Skutečné		Povolené	Počet odb.
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	
vodovody				
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0,0	0,0	0,0	0
Výčet odběrů				
Vodní tok		Účel *	l/s	

Vypouštění vod				
Odvětví	Skutečné		Povolené	Počet vyp.
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	
komunální	176,8	5,6	357,6	6
zeměděl.				
energetika				
průmysl	23,1	0,7	13,0	1
ostatní				
celkem	199,9	6,3	370,5	7
Výčet vypouštění				
Vodní tok		Typ *	l/s	
Obec Klopina ČOV	Doubravka	K	2,2	
Obec Dubicko - ČOV	Lužní p.	K	1,2	
Obec Hrabová - ČOV	Hrabovský p	K	0,8	
ŽDB GROUP, závod Kovové tkaniny	Rohelnice	P	0,7	
Město Úsov Vč.1 - Vč. 13 (součtově)	Doubravka	K	0,6	
Obec Bohuslavice ČOV	Lužní p.	K	0,5	
Město Úsov ČOV	Doubravka	K	0,3	

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

Odběry vody podzemní				
Odvětví	Skutečné		Povolené	Počet odb.
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	
vodáren.	351,0	11,1	430,2	2
ostatní	178,4	5,7	452,3	3
celkem	529,4	16,8	882,5	5
Významné odběry		Místo	Účel *	l/s
Vodovod Pomoraví - Bohuslavice, Há		Bohuslavice	V	9,7
VÁPENKA VITOŠOV		Hrabová u	J	4,1
ŠPVS Šumperk - Klopina-Veleboř		Veleboř	V	1,5
další 2 odběry				1,6

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N _{anorg}	P _{celk.}
0,753	5,011	0,191	0,734	0,228

Plošné znečištění	
Celkový dusík od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	5,43
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	97,1
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	24,6
Podíl intenzivně využívané zemědělské půdy [%]	58,0
Vstup celk. fosforu (mimoerozní) [kg/km ² /rok]	4,57
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,41

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

Významný převod vody	
Název	Kapacita [m ³ /s]

Hydromorfologické ukazatele								
Vodní tok (správce *)	Délka [km]	Počet překážek	(z toho s rybochodem)	Vzdouvání	Zpevnění břehů a koryta	Podélné hráze	Zastavená území	Zatrubnění
Rohelnice (PM)	15,2	0	0	0,0	7,3	0,0	1,4	0,0

*) PM - Povodí Moravy, s.p., LČR - Lesy České republiky, s.p., MO ČR - Ministerstvo obrany České republiky

4. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2010 - 2016

Kód profilu	Vodní tok	Název	Reprezentativní	Monitoring zranit. oblastí	Poznámka
510-023	Doubravka	Stavenice	ne	ano	
510-022	Lužní potok	Třeština	ne	ano	
510-021	Rohelnice	Stavenice	ano	ano	

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Profily použité pro hodnocení		
Kód profilu	Tok	Název
510-021	Rohelnice	Stavenice

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
ne	-

Ekologický stav/potenciál						
FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ SLOŽKY			BIOLOGICKÉ SLOŽKY			
V.F-CH.L.	SPECIF. ZNEČ. L.	MZB	FYTOBENTOS	FP	MAKROFYTA	RYBY
dobrý	dobrý	střední	střední	-	-	dobrý
dobrý		střední				
střední						

Vyvětlivky: V.F-CH.L. - všeobecné fyzikálně-chemické látky
 SPECIF. ZNEČ. L. - specifické znečišťující látky
 MZB - makrozoobentos
 FP - fytoplankton
 nedosažení DS - nedosažení dobrého stavu
 HMWB - silně ovlivněný vodní útvar

Chemický stav
nedosažení DS
benzo[b]fluoranthen, benzo[ghi]perylen, benzo[k]fluoranthen, fluoranten

Celkový stav VU	
Ekol. stav/potenciál	Chemický stav
střední	nedosažení DS
Celkový stav	
nevhovující	

Cíle - ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu

Ukazatel	Statistická veličina	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky	Odhad stavu k roku 2021
benzo[b]fluoranthen	maximum	ug/l	0,017	0,04	2,2	prodloužení lhůt	nevhovující
benzo[ghi]perylen	maximum	ug/l	0,0082	0,07	8,7	méně přísné cíle	nevhovující
benzo[k]fluoranthen	maximum	ug/l	0,017	0,02	1,1	prodloužení lhůt	dobrý
fluoranten	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,01	2,3	méně přísné cíle	nevhovující
fytoobentos						prodloužení lhůt	střední
makrozoobentos						prodloužení lhůt	střední

Vyvětlivky: Index nesouladu - poměr naměřené a limitní hodnoty

6. Stav protipovodňové ochrany

Oblasti s významnými povodňovými riziky

Agreg. úsek	Vodní tok (ID úseku)	Úsek	Říční km	Obce v nepřijatelném riziku

Zastavěná území nechráněná nebo nedostatečně chráněná před povodněmi

Vodní tok	Místo, lokalita	ID obce	Stávající stupeň ochrany Qn	Správce toku
Morava	Třeština	553336	<Q5	Povodí Moravy, s.p.
Morava	Stavenice	570281	<Q20	Povodí Moravy, s.p.

Místa omezující průtočnost vodních toků

Vodní tok	Říční km	Obec, lokalita	Komentář

7. Návrh opatření ve vodním útvaru

Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí			
Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Poznámka
MOV207044	Klopina, Intenzifikace ČOV Klopina	ostatní	
MOV207045	Kamenná a Rohle, Odkanalizování obcí Kamenná a Rohle	program	

Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10)					
ID opatření	Název opatření	Katastr	Obec	Prog. opatř.	SEKM ID
MOV210053	SEZ - původní koryto Moravy	Zvole u Zábřeha	Zvole	ostatní	4654001

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek (opatření typu A, kap. VI.1.12)				
ID opatření	Název opatření	Nositel*	Prog. opatř.	Způsob financování

) PM - Povodí Moravy, s.p., LČR - Lesy České republiky, s.p.

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog.opatř.	Kapitola
MOV207501	Správné postupy v oblasti ochrany vod jako složky životního prostředí	program	VI.1.7
MOV212501	Revitalizace vodních toků	program	VI.1.12
MOV212502	Migrační prostupnost vodních toků	program	VI.1.12
MOV215004	Podpora retenční a infiltrační schopnosti půd, omezení povrchového odtoku a jeho přeměna na podzemní, redukce nevhodně odvodněných pozemků	program	VI.1.15
MOV216501	Správné postupy v oblasti vodohospodářských služeb	program	VI.1.16
MOV218503	Záplavová území	-	VI.1.18
MOV220501	Průzkumný monitoring	program	VI.2

Opatření na úseku ochrany před povodněmi (opatření typu A, kap. VI.1.17 a VI.1.18)				
ID opatření	Název opatření	Nositel*	Ř. km	Způsob financování

) PM - Povodí Moravy, s.p., LČR - Lesy České republiky, s.p.

Plánované komplexní pozemkové úpravy			
Katastrální území	Obec	Pozemkový úřad	Plocha KPÚ [ha]
Lesnice	Lesnice	Šumperk	733
Hrabová u Dubicka	Hrabová	Šumperk	811

8. Odhad dopadu opatření k r. 2021 na ekologický a chemický stav

Ekol. stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	nedosažení dobrého stavu

Poznámky k navrhovaným opatřením:
