

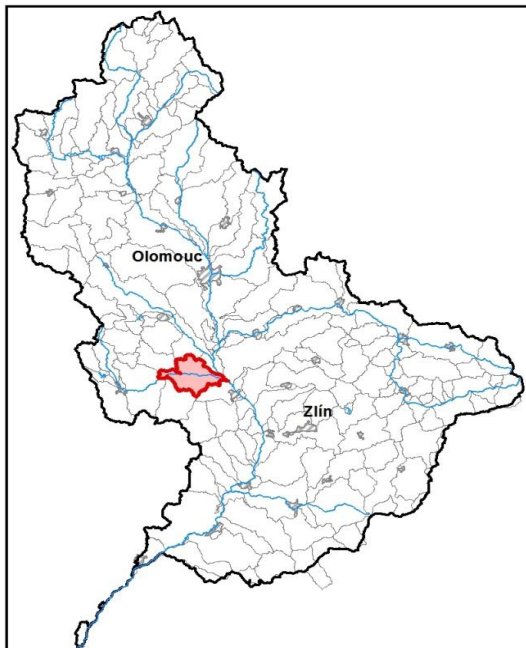
Haná od toku Tišínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava

Kraj (kraje)	Olomoucký, Jihomoravský, Zlínský
Vodoprávní úřad (úřady)	Kroměříž, Vyškov, Přerov, Porsťejov

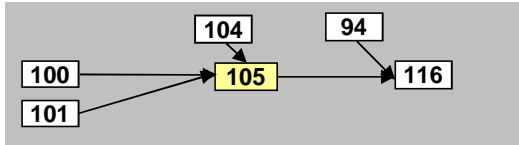
Pracovní číslo VÚ	M105
ID VÚ	MOV_1060
ČHP	4-12-02-064/3
Počet obyvatel:	9 708
Kategorie	řeka
Typ	3-1-2-2
Úmoří	Černé moře
Nadmořská výška	< 200
Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
Řád Strahlera	řičky (řád 4.-6.)
Plocha povodí km ²	95,97
Délka páteř. toku [km]	17,30
Staničení páteř. toku	0,0 - 17,3
Povodí vodárenské nádrže	ne
Povodí - koupací vody	ne
Rybné vody	kaprové

1. Charakteristika vodního útvaru

M105

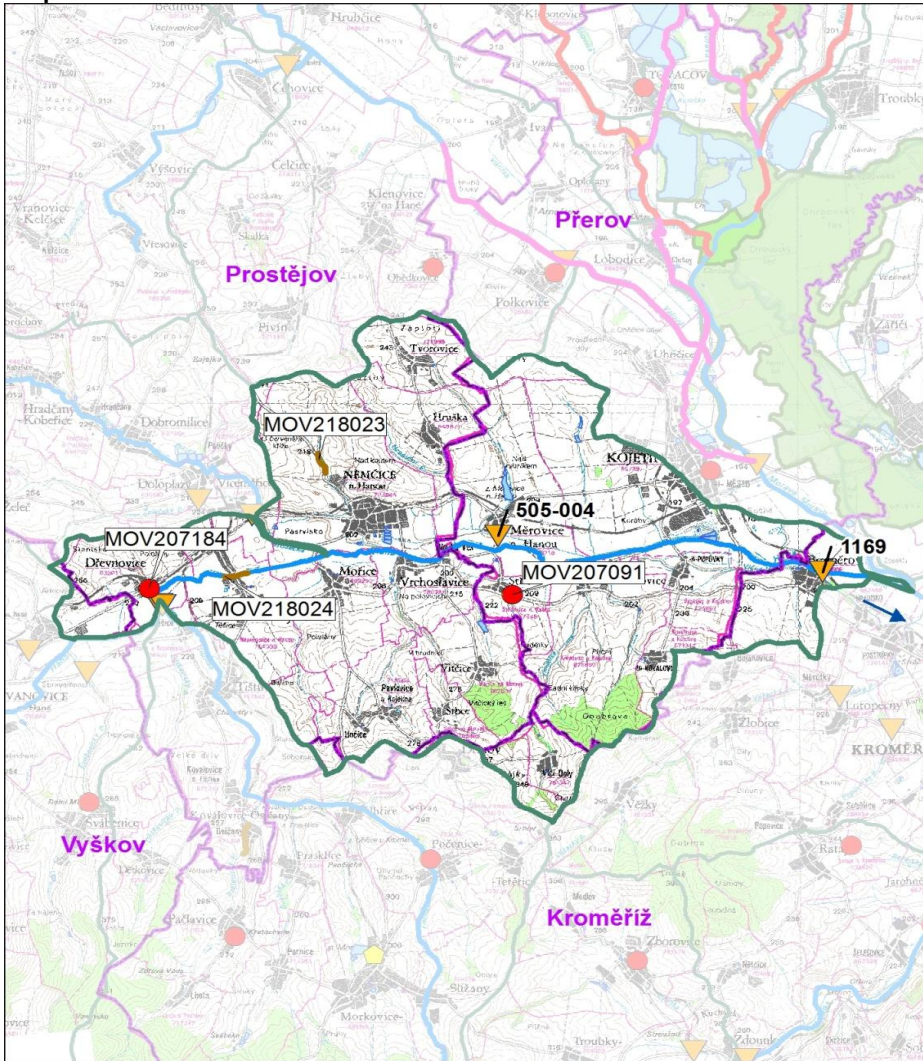


Návaznost vodních útvarů



Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	1,90
	Q _{330d}	0,310
	Q ₁	25,0
	Q ₁₀₀	100

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
- MOV207193 Číslo opatření

Ostatní informace

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

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Profily použité pro hodnocení		
Kód profilu	Tok	Název
1169	Haná	Bezměrov

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
střední	dobrý	poškozený	střední	-	poškozený	zničený
střední		zničený				
zničený						
N-NO3, Pcelk.		Využití: 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
kadmium, nikl, benzo[a]pyren, benzo[b]fluoranthen, benzo[ghi]perylen, fluoranten

Celkový stav VU	
Ekol. stav/potenciál	Chemický stav
zničený	nedosažení DS
Celkový stav	
nevyhovující	

Cíle - ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu

Ukazatel	Statistická veličina	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky	Odhad stavu k roku 2021
benzo[a]pyren	aritmetický průměr	ug/l	0,00017	0,01	47,1	méně přísné cíle	nevyhovující
benzo[b]fluoranthen	maximum	ug/l	0,017	0,03	1,7	prodloužení lhůt	nevyhovující
benzo[ghi]perylen	maximum	ug/l	0,0082	0,02	2,6	prodloužení lhůt	nevyhovující
fluoranten	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,03	4,0	méně přísné cíle	nevyhovující
kadmium	maximum	ug/l	0,6	0,83	1,4	prodloužení lhůt	nevyhovující
nikl	aritmetický průměr	ug/l	4	7,98	2,0	prodloužení lhůt	nevyhovující
N-NO3	medián	mg/l	4,5	4,70	1,0	prodloužení lhůt	dobrý
Pcelk.	medián	mg/l	0,15	0,28	1,8	prodloužení lhůt	střední
fytoobentos						prodloužení lhůt	střední
makrofyta						prodloužení lhůt	poškozený
makrozoobentos						prodloužení lhůt	poškozený
ryby						prodloužení lhůt	zničený

Využití: Index nesouladu - poměr naměřené a limitní hodnoty

6. Stav protipovodňové ochrany

Oblasti s významnými povodňovými riziky

Agreg. úsek	Vodní tok (ID úseku)	Usek	Ríční km	Obce v nepříjatelém riziku

Zastavěná území nechráněná nebo nedostatečně chráněná před povodněmi

Vodní tok	Místo, lokalita	ID obce	Stávající stupeň ochrany Qn	Správce toku
Haná	Vrchoslavice	590193	Q1	Povodí Moravy, s.p.
Haná	Nezamyslice	589764	Q10	Povodí Moravy, s.p.
Haná	Němčice nad Hanou	589756	Q10	Povodí Moravy, s.p.
Haná	Měrovice nad Hanou	552909	Q10	Povodí Moravy, s.p.
Haná	Křenovice	569143	<Q100	Povodí Moravy, s.p.
Haná	Dřevnovice	589489	Q10	Povodí Moravy, s.p.
Haná	Bezměrov	588326	Q20	Povodí Moravy, s.p.

Místa omezující průtočnost vodních toků

Vodní tok	Ríční km	Obec, lokalita	Komentář
Haná	0,514	Hradisko	Hospodářský most
Haná	13,576	Mořice	Silniční most
Haná	15,285	Nezamyslice nad Hanou	Silniční most
Haná	17,144	Dřevnovice	Lávka

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
MOV207184	Dřevnovice, Dřevnovice – kanalizace	program	
MOV207091	Stříbrnice, Kanalizace a ČOV Stříbrnice	program	

Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10)					
ID opatření	Název opatření	Katastr	Obec	Prog. opatř.	SEKM ID

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
MOV205001	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (MO100108)	program	VI.1.5
MOV205003	Revize hospodaření s vodami v povodích nad profily s napjatou hydrologickou bilancí	program	VI.1.5
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 propustnost 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
MOV218024	PPO Nezamyslice	Obec Nezamyslice/PM	-	PPO III
MOV218023	Žlebůvka, poldr Hruška, Němčice n/Hanou (MO130175)	PM	-	PPO III

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

Plánované komplexní pozemkové úpravy			
Katastrální území	Obec	Pozemkový úřad	Plocha KPÚ [ha]
Pivín	Pivín	Prostějov	693
Kojetín	Kojetín	Přerov	2649

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

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

Poznámky k navrhovaným opatřením: