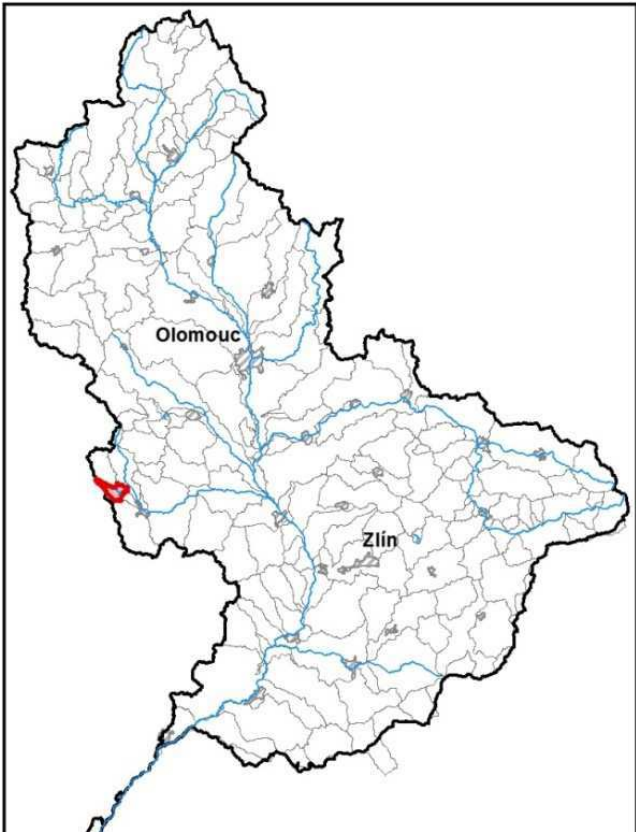


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Nádrž Opatovice na toku Malá Haná

Kraj (kraje)	Jihomoravský
Vodoprávní úřad (úřady)	Vyškov



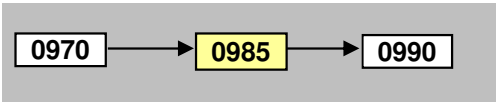
ID VÚ

MOV 0985 J

ČHP		4-12-02-0080
Kategorie		jezero
Typ		2BC21F23
Úmoří		Černé moře
Nadmořská výška		200 ≤ h ≤ 700
Geologický typ		pískovce, jílovce, kvartér
Řád Strahlera		
Plocha povodí km²		0,64
Délka páteř. toku [km]		2,64
Staničení páteř. toku		
Povodí vodárenské nádrže		ANO
OsVPR	ne	
Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřená data) [m³/s]	Q _a	0,179
	Q _{330d}	0,014
	Q ₁	3,6
	Q ₁₀₀	19

Využití území		
Popis	%	km²
Umělé přetvořené povrchy	70,81	0,45
Orná půda	527,83	3,38
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	3,28	0,02
Smíšené zemědělské oblasti		
Les, polopřírodní vegetace	1241,36	7,94
Mokřady		
Vody	101,28	0,65

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)

*) CHKO - chráněná krajinná oblast, NPR - národní přírodní rezervace, PP - přírodní památka, PR - přírodní rezervace

Legenda k mapě vodního útvaru

Užívání vod

odběry podzemní vody [l/s]

- 0 - 10
- 10 - 20
- 20 - 100
- více než 100

odběry povrchové vody [tis.m3/rok]

- méně než 50,0
- 50,1 - 250,0
- 250,1 - 1 000,0
- 1 000,1 - 2 000,0
- 2 000,0 a více

Opatření v plánu dílčího povodí

- přírodě blízké protipovodňové opatření
- revitalizační opatření
- renaturace toku
- protipovodňová opatření v OsVPR
- protipovodňová opatření mimo OsVPR
- MOV31201003
- ČOV a kanalizace
- staré ekologické zátěže
- odstranění migračních překážek
- revitalizační opatření
- opatření na vodohospodářské služby

Chráněná území

- profily monitoringu jakosti vod
- vodní útvar kategorie "řeka"
- vodní útvar kategorie "jezero"
- hranice povodí vodního útvaru
- Maloplošná zvláště chráněná území
- Ptačí oblast
- Evropsky významná lokalita
- Velkoplošná zvláště chráněná území

MOV_0985_J

Hydromorfologické ukazatele <i>(stupeň modifikace)</i>			
Vodní tok		Malá Haná	
Délka [km]	2,659	Úsek toku	mezipovodí
Napřímení	1	Zástavba	1
Zkapacitnění	nerelevantní	Migrace	1 nebo 2
Vegetace	5	Vzdutí	1

1 -přírodě blízký

2 - slabě mod.

3 - středně mod.

4 - značně mod.

5 - silně mod.

Významná akumulace vody			
Nádrž	Vodní tok	Obj. [mil.m ³]	Odběr [mil.m ³ /r]
Opatovice*	Malá Haná	10,634	

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

Odběry vody podzemní				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m³/rok	Počet odb.	tis.m³/rok
vodárenství				
ostatní				
celkem	0,000	0,000	0,000	0,000

[illegible]

4. Identifikace významných vlivů

MOV_0985_J

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	zásobování pitnou vodou, jiný účel
Hydrologické změny	hydrologické změny
Jiný antropogenní vliv - specifikace	
Poznámka	

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
HMWB	Zásobování pitnou vodou; šitší vztahy

5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
opa000	Malá Haná	Opatovice, hráz	ano	
opa010	Malá Haná	Opatovice, ústí	ne	

6. Hodnocení stavu vodního útvaru

EKOLOGICKÝ STAV/POTENCIÁL									
Fyzikálně-chemické složky		Hydromorfologické složky			Biologické složky				
VFCHL	SZL	Hydrologické podmínky	Kontinuita toku	Morfologické podmínky	MZB	FB	MF	FP	Ryby
střední	dobrý	sledováno, ale nepoužito	sledováno, ale nepoužito	sledováno, ale nepoužito				poškozený	
střední		sledováno, ale nepoužito			poškozený				

* VFCHL = Všeobecně fyzikálně-chemické látky; SZL = Specificky znečišťující látky; MZB = makrozoobentos; FB = Fytobentos; MF = makrofyta; FP = Fytoplankton

CHEMICKÝ STAV VU	
Syntetické látky	Kovy
dobrý stav	dobrý stav
dobrý stav	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený potenciál	dobrý stav
nevyhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevyhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Fosfor celkový	EKO	1.1	aritmetický průměr	mg/l	0,02	0,02014	1,007	
Fytoplankton	EKO	1.1						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	4.2, 4.3	minimum	%	50	0,5	100	PT_T
průhlednost (nádrže)	EKO	4.2, 4.3	aritmetický průměr	m	2,5	2,00588	1,246	PT_T
pH	EKO	4.2, 4.3	maximum		10	10,3	1,03	PT_T

PT_T - prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti; PT_N - prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů neúměrných nákladů

* Index nesouladu - poměr naměřené a limitní hodnoty;

7. Návrh opatření ve vodním útvaru - opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí

MOV_0985_J

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30701191	Pařezovice - kanalizace	Ano	Lhota	Město Vyškov

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

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek (opatření typu A, kap. VI.1.12)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	ř. km

Opatření na úseku ochrany před povodněmi (opatření typu A, kap. VI.1.17 a VI.1.18)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Vodní tok

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Kapitola
MOV30300005	Odstranění komunálního znečištění v povodí VN Opatovice	Ano	VI.1.3
MOV30300007	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí vodárenských nádrží	Ano	VI.1.3

8. Odhad dopadu opatření k r. 2027 na ekologický a chemický stav

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	dobrý stav

