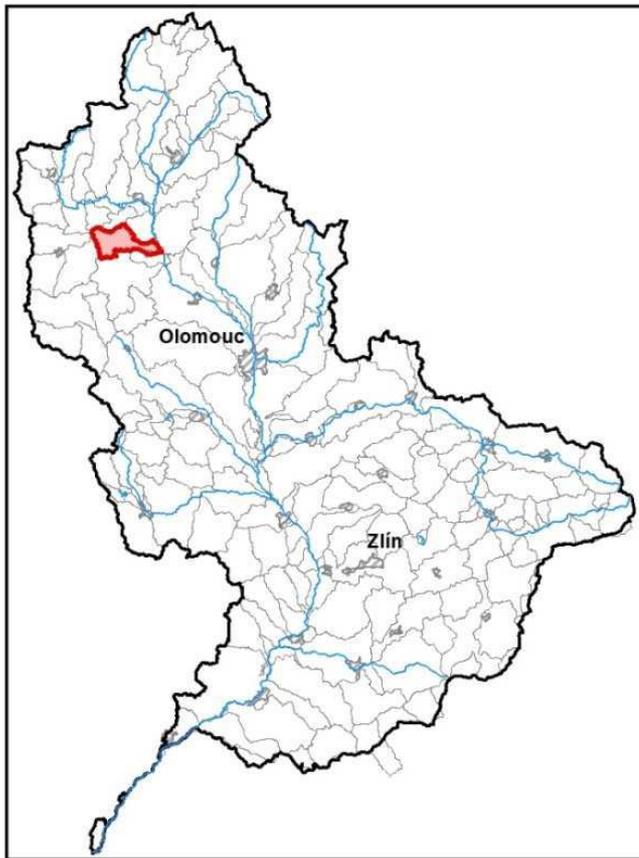


Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Mírovka od pramene po ústí do toku Morava		ID VÚ	MOV 0290
Kraj (kraje)	Olomoucký, Pardubický	ČHP	4-10-02-0560
Vodoprávní úřad (úřady)	Mohelnice, Moravská Třebová	Kategorie	řeka



Typ		3-2-2-2
Úmoří		Černé moře
Nadmořská výška		200 ≤ h ≤ 500
Geologický typ		pískovce, jílovce, kvartér
Řád Strahlera		řičky (řád 4.-6.)
Plocha povodí km ²		53,21
Délka páteř. toku [km]		22,04
Staničení páteř. toku		
Povodí vodárenské nádrže		NE
OsVPR	ano	MOV_26
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,311
	Q _{330d}	
	Q ₁	8,24
	Q ₁₀₀	52,1

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	6,47	3,45
Orná půda	33,59	17,88
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	6,00	3,19
Smišené zemědělské oblasti	12,90	6,87
Les, polopřírodní vegetace	40,93	21,78
Mokřady		
Vody	0,10	0,05

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Litovelské Pomoraví	CZ0714073	NPR, PP, PR

*) 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

▼ profily monitoringu jakosti vod

- vodní útvar kategorie "řeka"
- vodní útvar kategorie "jezero"
- hranice povodí vodního útvaru

Chráněná území

- ◆ Maloplošná zvláště chráněná území
- ▨ Ptačí oblast
- Evropsky významná lokalita
- ▤ Velkoplošná zvláště chráněná území

4. Identifikace významných vlivů

MOV_0290

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	zemědělství, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci, atmosferická depozice
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	
Poznámka	

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
přirozený	

5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
XPPMi003	Mírovka	Mohelnice pod	ano	
510-016	Květiný potok	Květín	ne	
510-018	Řepovský potok	Řepová	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	2	3	nerelevantní	střední	střední			střední
střední		3			střední				

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

CHEMICKÝ STAV VU	
Syntetické látky	Kovy
nedosažení dobrého stavu	dobrý stav
nedosažení dobrého stavu	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	nedosažení dobrého stavu
nevhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2	maximum	mg/l	5,6	8,1	1,446	
Fluoranten	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,00817	1,297	PT_T
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,1195	2,39	
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,035	0,0585	1,671	
Fytobentos	EKO	2.6						PT_T
Makrozoobentos	EKO	2.6						PT_T
Nasyčení vody kyslíkem	EKO	2.6	maximum	%	125	130	1,04	PT_T
Ryby	EKO	1.1						PT_T
Teplota vody	EKO	viz text	maximum	°C	21,5	24,90	1,2	

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_0290

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30701026	Splašková kanalizace a ČOV Maletín (původně MOV207043)	Ano	Starý Maletín	Obec Maletín
MOV30701027	Mohelnice - kanalizace místní části Újezd	X	Újezd u Mohelnice	VHZ Šumperk
MOV30702025	Intenzifikace ČOV Mohelnice	X	Mohelnice	Město Mohelnice

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
MOV31201003	Morava +, Realizace vhodných přírodně blízkých protipovodňových opatření a opatření pro zlepšování hydromorfologického stavu vodních toků na základě studie „Povodí horní a střední Moravy – vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy, přírodně blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích dle požadavků rámcové směrnice o vodách“ (MOV212211)	Ne	-	
MOV31201010	Maletín - revitalizace rybníka	Ne	Starý Maletín	

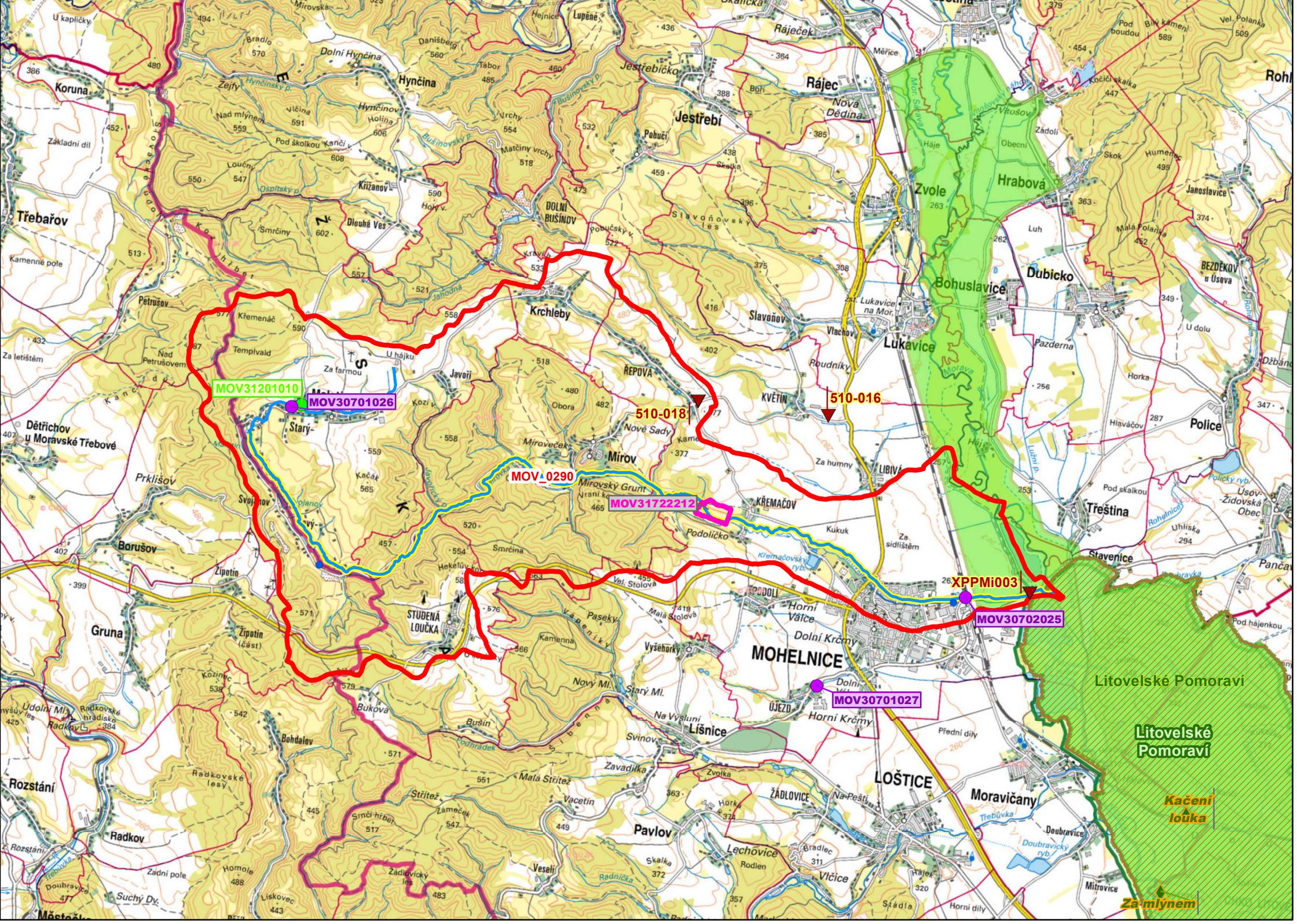
Opatření na úseku ochrany před povodněmi (opatření typu A, kap. VI.1.17 a VI.1.18)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Vodní tok
MOV31722212	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_26-01	Ne	Mohelnice	Mírovka

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

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	nedosažení dobrého stavu



MOV31201010

MOV30701026

MOV_0290

MOV31722212

510-018

510-016

XPPMi003

MOV30702025

MOV30701027

Litovelské Pomoraví

Litovelské Pomoraví

Kačeni louka

Za mlýnem