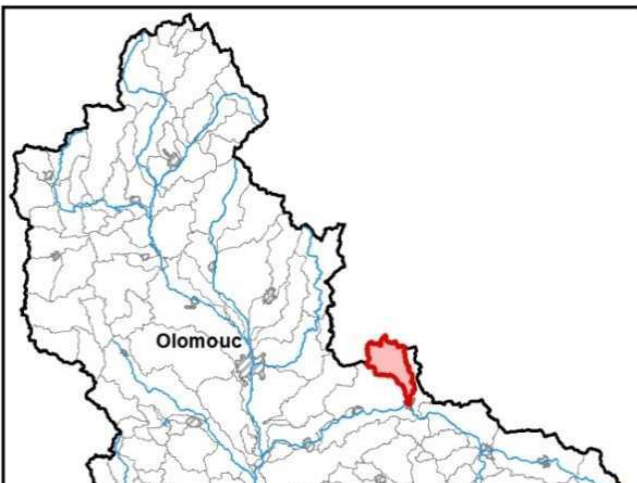


# Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

Velička od pramene po ústí do toku Bečva		ID VÚ	MOV_0810	
Kraj (kraje)	Olomoucký	ČHP	4-11-02- 043	
Vodoprávní úřad (úřady)	Olomouc, Hranice	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 <sup>2</sup>	65,92	
		Délka páteř. toku [km]	17,96	
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže	NE	
		OsVPR	ano	MOV_03
		Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	0,543323261
			Q <sub>330d</sub>	
			Q <sub>1</sub>	8,95
			Q <sub>100</sub>	67,1

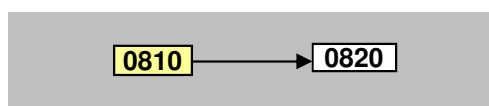
Využití území		
Popis	%	km <sup>2</sup>
Umělé přetvořené povrchy	6,40	4,22
Orná půda	28,32	18,67
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	20,53	13,53
Smíšené zemědělské oblasti	8,18	5,39
Les, polopřírodní vegetace	36,58	24,12
Mokřady		
Vody		

## 2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Libavá	CZ0714133	NPR - část, PR - část

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

## Návaznost vodních útvarů



## 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.m<sup>3</sup>/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\_0810

Bodové zdroje znečištění	
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
BPPVe008	Velička	Velká	ano	

#### 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	dobry	2	3	nerelevantní	dobry				
střední		3			dobry				

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

CHEMICKÝ STAV VÚ	
Syntetické látky	Kovy
nedosažení dobrého stavu	dobry stav
nedosažení dobrého stavu	

CELKOVÝ STAV VÚ	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	nedosažení dobrého stavu
nevyhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevyhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Benzo[a]pyren	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,00017	0,00348	20,471	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	2.2, 2.6	medián	mg/l	3,2	4,15	1,297	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	2.2, 2.6	maximum	mg/l	5,6	7,4	1,321	PT_T
Fluoranten	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,01278	2,029	PT_T
Fosfor celkový	EKO	2.2, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,0875	1,75	

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\_0810

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30701134	Hranice VI-Valšovice - výstavba ČOV	X	Valšovice	Město Hranice
MOV30701130	Město Potštát - kanalizace a ČOV Potštát (MOV207218)	Ano	Kovářov u Potštátu	Obec Potštát
MOV30701131	Kanalizace a ČOV Partutovice	Ano	Padesát Lánů	Obec Partutovice
MOV30701078	ČOV a kanalizace a Čekyně, Dolní Újezd, Lhotka (MOV207200+207024)	Ano	Lhotka u Hranic	VaK Přerov

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

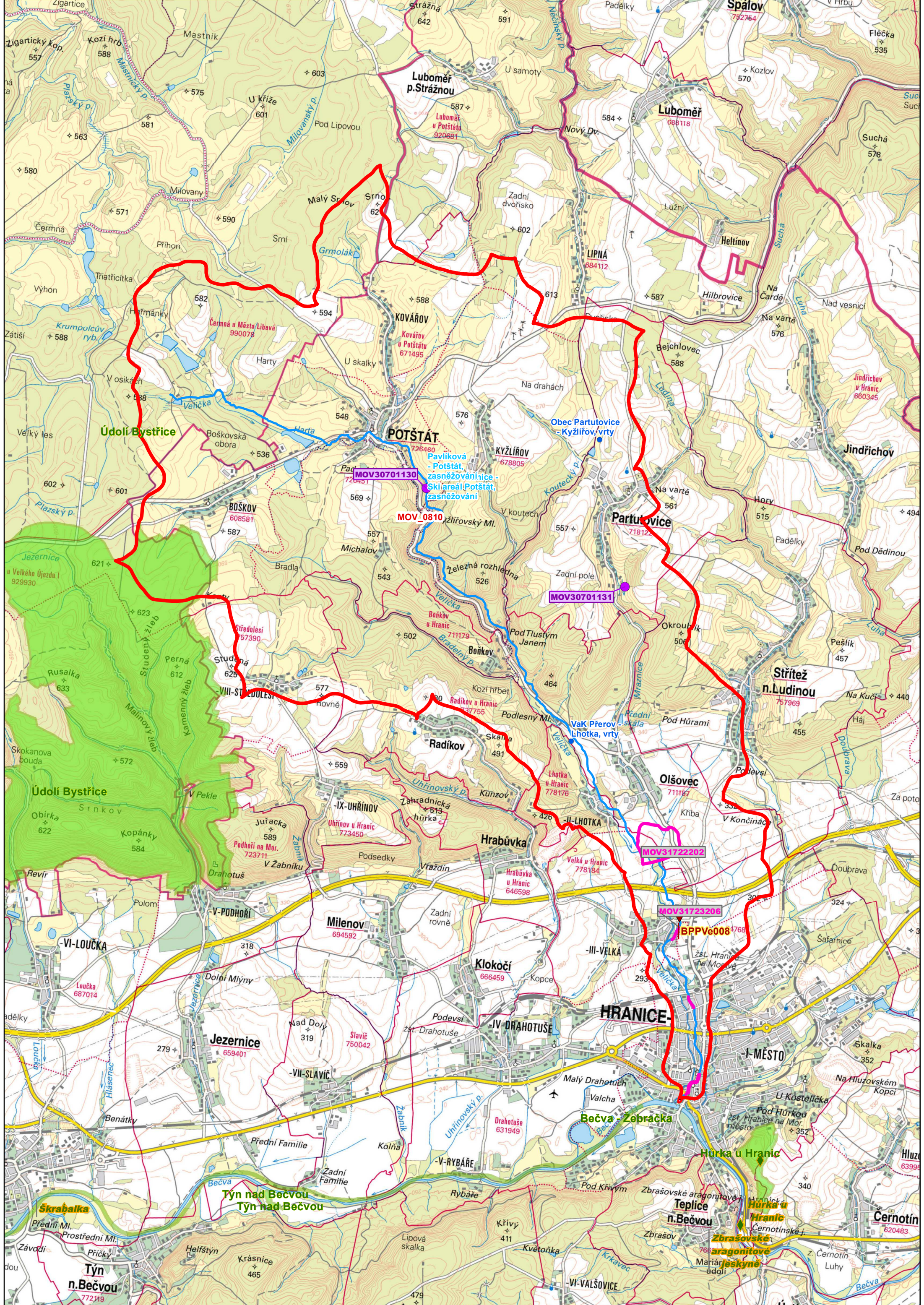
Opatření na úseku ochrany před povodněmi (opatření typu A, kap. VI.1.17 a VI.1.18)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Vodní tok
MOV31722202	Velička, SN Lhotka	Ne	Hranice	Velička
MOV31723206	Velička, PPO na vodních tocích	Ne	Hranice	Velička

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



Luboměř p. Strážnou

Luboměř

POTŠTÁT

Partutovice

Strítěž n. Ludinou

Radíkov

Hrabůvka

HRANICE

Údolí Bystřice

Údolí Bystřice

Týn nad Bečvou

Bečva - Zebračka

Hůrka u Hranic

Teplice n. Bečvou

Týn n. Bečvou

Cernetín

MOV30701130

MOV\_0810

MOV30701131

MOV31722202

MOV31723206

BPPV008

KOVAŘOV

KYŽLIŘOV

BOŠKOV

UHRŇOV

Klokočí

VI-LOUČKA

JEZERNICE

IV-DRAHOTUŠE

I-MĚSTO

Škrabalka

Krásnice

VI-VALŠOVICE

Ústí