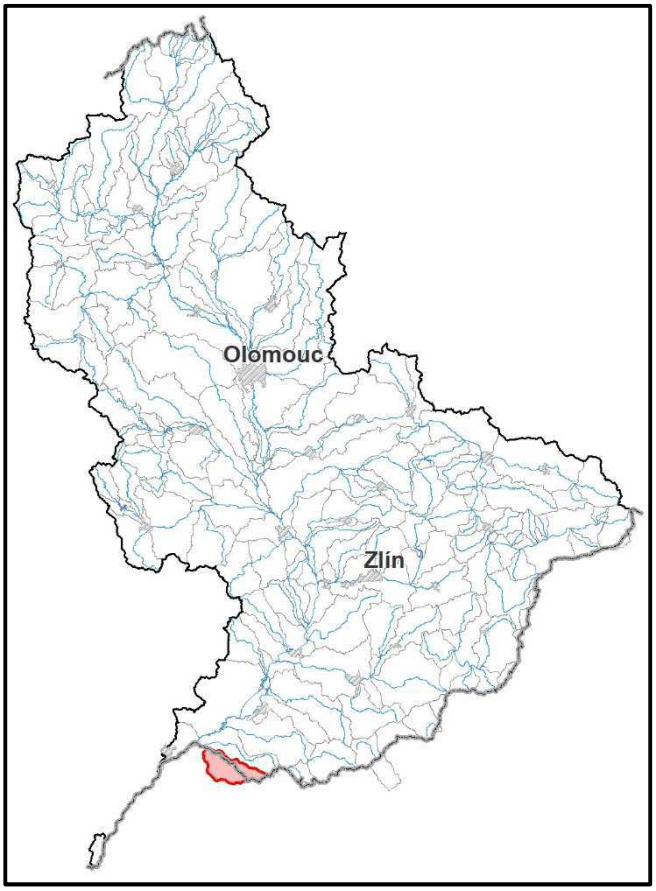
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Sudoměřický potok od pramene po ústí do toku Radějovka		ID VÚ		MOV_1400
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP		4-13-02-0690
Vodoprávní úřad (úřady)	Veselí nad Moravou, Hodonín	Kategorie		řeka
		Typ		3-1-2-1
		Úmoří		Černé moře
		Nadmořská výška		h ≤ 200
		Geologický typ		pískovce, jílovce, kvartér
		Řád Strahlera		potoky (řád 1.-3.)
		Plocha povodí km^2		54,02
		Délka páteř. toku [km]		14,47
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže		NE
		OsVPR	*ne*	
		Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m^3/s]	Q_a	
			Q_{330d}	
			Q_1	4,1
			Q_{100}	45



Využití území		
Popis	**%**	**km^2**
Umělé přetvořené povrchy	0,26	0,14
Orná půda	3,17	1,71
Trvalé plodiny (sady, vinice)	1,89	1,02
Travní porosty	1,50	0,81
Smíšené zemědělské oblasti	2,60	1,41
Les, polopřírodní vegetace	23,94	12,94
Mokřady		
Vody		

Návaznost vodních útvarů

1400 → 1410

2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Čertoryje	CZ0624072	NPR

**) 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 monitroingu 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

3. Užívání vody (stav z VH bilance roku 2018)

MOV_1400

Plošné znečištění		Významnost
N_{celk} od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]		-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]		-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]		
Vstup P_{celk} (mimoerozní) [kg/km2/rok]		
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]		
Celková významnost vstupu pesticidů	zanedbatelná	

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK_5	$CHSK_{Cr}$	$N\text{-}NH_4$	N-NO3	$P_{celk.}$
	-			

Hydromorfologické ukazatele *(stupeň modifikace)*				
Vodní tok		Morava		*1 -přírodě blízký*
Délka [km]	14,466	Úsek toku	mezipovodí	*2 - slabě mod.*
Napřímení	nerelevantní	Zástavba	1	*3 - středně mod.*
Zkapacitnění	nerelevantní	Migrace	1 nebo 2	*4 - značně mod.*
Vegetace	2	Vzdutí	1	*5 - silně mod.*

Vypouštění vod				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m^3/rok	Počet vyp.	tis.m^3/rok
komunální	0,049	1,551	1,0	6,400
zemědělství				
energetika				
průmysl	0,293	9,247	1,0	8,128
ostatní				
celkem	0,342	10,798	2,000	14,528

Významný převod vody *(* vodárenská nádrž)*	
Název	Kapacita [m^3/s]

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

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

Odběry vody povrchové				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m^3/rok	Počet odb.	tis.m^3/rok
vodovody				
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0,000	0,000	0,000	0,000

Odběry vody podzemní				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m^3/rok	Počet odb.	tis.m^3/rok
vodárenství				
ostatní				
celkem	0,000	0,000	0,000	0,000

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
IZOS Plzeň - ČOV Sudoměřice	Sudoměřický potok	P	0,293
Teraz - Penzion Jana - Mlýnky, Sudoměřice	Sudoměřický potok	K	0,049

Výčet odběrů povrchové	Vodní tok	Účel *	l/s

Výčet odběrů podzemní	č.VHB	Účel *	l/s

4. Identifikace významných vlivů

MOV_1400

Bodové zdroje znečištění	komunální
Plošné zdroje znečištění	
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	vysychání toku
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
ZPPSu010	Sudoměřický potok	Sudoměřice	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	dobrý	nehodnoceno	1-2	1-2	střední	dobrý			
střední		1-2			střední				

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

CHEMICKÝ STAV VÚ	
Syntetické látky	**Kovy**
dobrý stav	dobrý stav
dobrý stav	

CELKOVÝ STAV VÚ	
Ekologický stav/potenciál	**Chemický stav**
střední stav	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**
Biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní	EKO	1.1, 7	medián	mg/l	2,5	3,05	1,22	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	1.1, 7	medián	mg/l	0,15	0,455	3,033	PT_T
Fosfor celkový	EKO	1.1, 7	medián	mg/l	0,07	0,2495	3,564	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 7	medián	mg/l	0,05	0,135	2,7	PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1, 7						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1, 7	minimum	%	75	15	5	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_1400

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel

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

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	dobrý stav

Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví
Osypané břehy
Strážnická Morava
Oskovec
Oskovec II
Strážnicko
Bílé Karpaty
Čertoryje
MOV_1400
STRÁŽNICE
Petrov
Sudoměřice
Vnorovy
Lidéřovice
Kozojídky
Žeraviny
Tvarožná Lhota
Kněždub
Radějov
ZARAZICE