

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

1. Charakteristika vodního útvaru

Panenský potok od pramene po ústí do toku Morava		ID VÚ	MOV_1150
Kraj (kraje)	Zlínský	ČHP	
Vodoprávní úřad (úřady)	Kroměříž	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 km²	14,98
		Délka páteř. toku [km]	6,79
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	NE
		OsVPR	ano
Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřená data) [m³/s]		Q _a	MOV_03
		Q _{330d}	0,0433
		Q ₁	
		Q ₁₀₀	
Využití území			
Popis	%	km²	
Umělé přetvořené povrchy	5,02	0,75	
Orná půda	68,36	10,24	
Trvalé plodiny (sady, vinice)			
Travní porosty			
Směšené zemědělské oblasti	0,53	0,08	
Les, polopřírodní vegetace	23,78	3,56	
Mokřady			
Vody			

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Chřiby	CZ0724091	PP - část
Střížovice	CZ0723426	PP - část

*) 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

MOV 1150

1 - přírodě blízký
2 - slabě mod.
3 - středně mod.
4 - značně mod.
5 - silně mod.

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

Odběry vody podzemní				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodárenství				
ostatní	1,010	31,849	1,0	38,000
celkem	1,010	31,849	1,000	38,000

[illegible]

4. Identifikace významných vlivů

MOV_1150

Bodové zdroje znečištění	komunální
Plošné zdroje znečištění	zemědělství, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci
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
505-026	Panenský potok	Kvasice	ano	2 reprezentativní profily pro 1 VÚ
YPPPS058	Panenský potok	ústí	ano	2 reprezentativní profily pro 1 VÚ

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	střední	2	1-2	1	poškozený	poškozený			
střední		2			poškozený				

* 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
poškozený 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, 2.6	medián	mg/l	2,5	3,35	1,34	PT_T
Bisfenol A	EKO	1.1	aritmetický průměr	ug/l	0,035	0,10523	3,007	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,15	1,35	9	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	maximum	mg/l	5,6	10	1,786	
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	medián	mg/l	3,8	6,35	1,671	
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2, 2.6	medián	mg/l	0,07	0,3305	4,721	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1	medián	mg/l	0,05	0,18	3,6	PT_T
Fytobentos	EKO	1.1, 7						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1, 7						PT_T
Mangan	EKO	1.1	aritmetický průměr	mg/l	0,3	0,50	1,7	PT_T
Metabolity alachloru	EKO	2.2	aritmetický průměr	ug/l	0,1	0,15	1,5	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	7	maximum	%	125	133,00	1,1	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	7	minimum	%	75	8,00	9,4	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_1150

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30701258	ČOV Karolín (MOV207231)	Ano	Karolín u Sulimova	VaK Kroměříž

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
MOV31201079	Panenský potok, Revitalizace Panenského potoka I. ř.km 0 - 4,000 (Kvasice) (MO110020 MOV212023)	Ne	Karolín u Sulimova, Kvasice	0 - 4,00

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
MOV31722203	Morava, Kvasice - Navýšení PB hráze	Ne	Kvasice	Morava

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
MOV30500002	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu útvarů podzemních vod (MO100110, MOV205002)	Ano	VI.1.5
MOV30500004	Opatření proti nevhodnému využívání území (těžba kolektoru podzemních vod (MOV100109, MOV205004)	Ano	VI.1.5

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	dobrý stav

