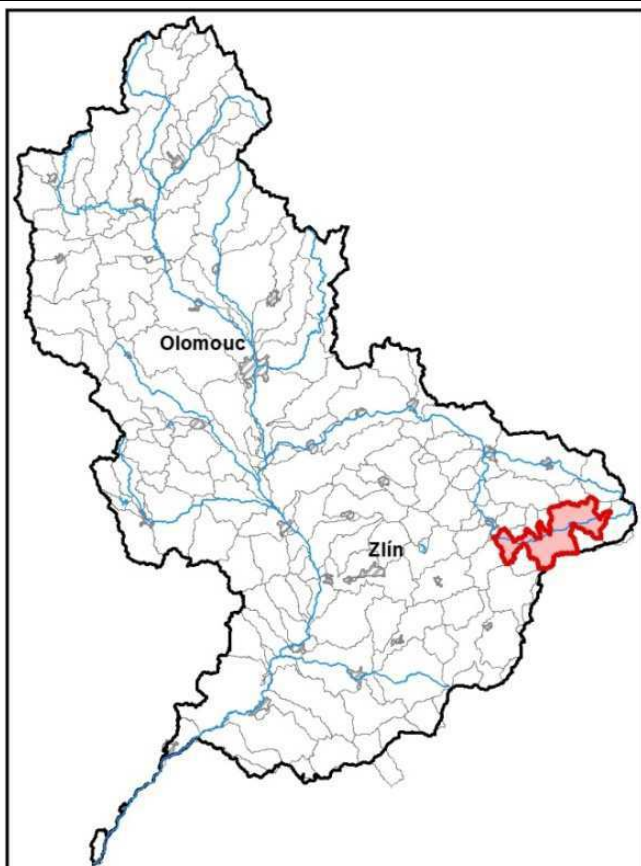


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

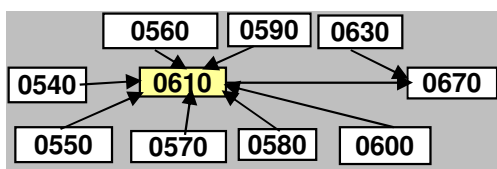
Vsetínská Bečva od toku Tíšaňavský potok po tok Senice		ID VÚ	MOV_0610
Kraj (kraje)	Zlínský	ČHP	4-11-01-041
Vodoprávní úřad (úřady)	Vsetín	Kategorie	řeka



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		149,74
Délka páteř. toku [km]		28,55
Staničení páteř. toku		
Povodí vodárenské nádrže		NE
OsVPR	ano	MOV_17
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	4,368797226
	Q _{330d}	
	Q ₁	95,2
	Q ₁₀₀	348

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	4,64	6,94
Orná půda	1,60	2,39
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	6,94	10,39
Smíšené zemědělské oblasti	22,56	33,78
Les, polopřírodní vegetace	64,24	96,19
Mokřady		
Vody		

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Beskydy	CZ0724089	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

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

MOV_0610

Plošné znečištění		Významnost
N _{celk} od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	nízká
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]		-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	1,929	-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]	24,161	nízká
Vstup P _{celk} (mimoerozní) [kg/km ² /rok]	2,252	nízká
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,284	nerizikový
Celková významnost vstupu pesticidů		zanedbatelná

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N-NO ₃	P _{celk.}
6,862	20,857	1,368	10,098	1,435
zanedbatelná	-	nízká	zanedbatelná	střední

Hydromorfologické ukazatele (stupeň modifikace)			
Vodní tok		Vsetínská Bečva	
Délka [km]	28,545	Úsek toku	mezípodolí
Napřímení	1	Zástavba	1
Zkapacitnění	4	Migrace	5
Vegetace	5	Vzdutí	3

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

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]

Vypouštění vod				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m ³ /rok	Počet vyp.	tis.m ³ /rok
komunální	31,234	984,989	5,0	1 522,000
zemědělství				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	31,234	984,989	5,000	1 522,000

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

Odběry vody povrchové				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodovody				
zeměděl.				
energetika				
průmysl	0,269	8,468	1,0	30,000
ostatní	2,039	64,289	3,0	294,000
celkem	2,308	72,757	4,000	324,000

Odběry vody podzemní				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodárenství	10,871	342,792	4,0	552,600
ostatní				
celkem	10,871	342,792	4,000	552,600

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
Město Karolinka - ČOV	Vsetínská Bečva	K	11,197
VaK Vsetín - Halenkov ČOV	Vsetínská Bečva	K	9,761
VaK Vsetín - Hovězí ČOV	Vsetínská Bečva	K	5,535
VaK Vsetín - Velké Karlovice ČOV	Vsetínská Bečva	K	4,454
Grandhotel Tatra Velké Karlovice ČOV	Vsetínská Bečva	K	0,287

Výčet odběrů povrchové	Vodní tok	Účel *	l/s
Crystalex - sklárna Karolinka	Vsetínská Bečva	P	0,269
Město Karolinka - Skiareál Karolinka, zasněžování	Vsetínská Bečva	J	0,894
SYNOT - Ski areál Kyčerka, zasněžování	Vsetínská Bečva	J	1,145
Bambuch - ski areál Velké Karlovice, zasněžování	Vsetínská Bečva	J	0,000

Výčet odběrů podzemní	č.VHB	Účel *	l/s
VaK Vsetín - Velké Karlovice	530132	V	1,474
Město Karolinka - prameniště	530135	V	7,112
Obec Huslenky - VZ Kychová	530136	V	1,998
Grandhotel Tatra - Velké Karlovice, studna	530826	V	0,287

4. Identifikace významných vlivů

MOV_0610

Bodové zdroje znečištění	
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
BPPVB009	Vsetínská Bečva	Ústí u Vsetína	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	2	3	3	dobrý	dobrý			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
dobrý stav	dobrý stav
dobrý stav	

CELKOVÝ STAV VU	
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
Nasycení vody kyslíkem	EKO	viz text	maximum	%	125	128	1,024	PT_T
Ryby	EKO	7						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_0610

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30701095	Nový Hrozenkov - dostavba kanalizace v místních částech (MO100051)	Ano	Nový Hrozenkov	Městys Nový Hrozenkov
MOV30702096	Karolinka - rekonstrukce ČOV	Ano	Karolinka	Město Karolinka

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
MOV31201043	Bezejmenný tok, revitalizace náhonu Halenkov	Ne	Halenkov	
MOV31201044	Mlýnský náhon, revitalizace bývalého náhonu (Obecnice), Janová	Ne	Janová	

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
MOV31723239	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_17-01	Ne	Janová, Hovězí, Huslenky, Halenkov	Vsetínská Bečva

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
MOV30500001	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (MO100108, MOV205001)	Ano	VI.1.5

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	dobrý stav

