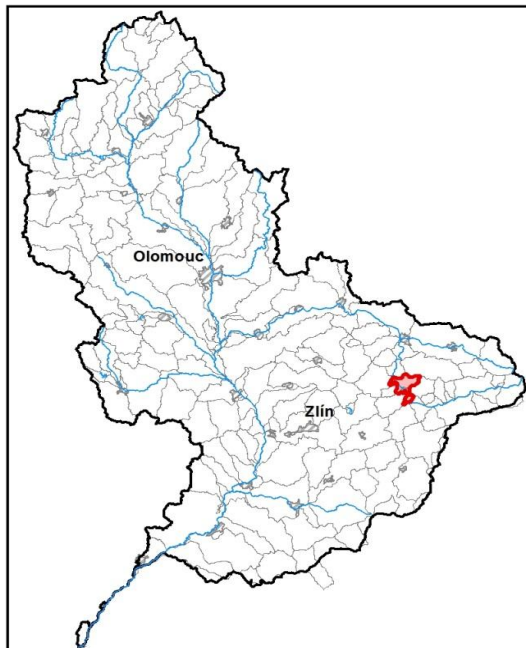


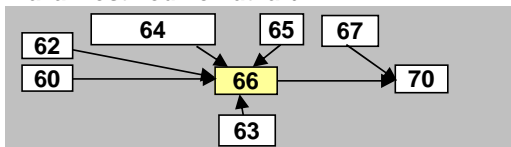
<b>Vsetínská Bečva od toku Senice po tok Ratibořka</b>		Pracovní číslo VÚ	<b>M066</b>
Kraj (kraje)	Zlínský	ID VÚ	MOV_0670
Vodoprávní úřad (úřady)	Vsetín	ČHP	4-11-01-071
		Počet obyvatel:	15 597
		Kategorie	řeka
		Typ	3-2-2-2
		Úmoří	Černé moře
		Nadmořská výška	200 – 500
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
		Řád Strahlera	říčky (řád 4.-6.)
		Plocha povodí km <sup>2</sup>	28,12
		Délka páteř. toku [km]	9,10
		Staničení páteř. toku	75,5 - 84,6
		Povodí vodárenské nádrže	ne
		Povodí - koupací vody	ne
		Rybné vody	lososové

1. Charakteristika vodního útvaru

**M066**



Návaznost vodních útvarů



Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	6,81
	Q <sub>330d</sub>	0,779
	Q <sub>1</sub>	126
	Q <sub>100</sub>	420

Mapa vodního útvaru

**Legenda**

**Opatření v plánu dílčího povodí**

- ČOV a kanalizace
- ◆ staré ekologické zátěže

**Revitalizace toku:**

- revitalizace vodních toků
- - - odstranění migračních překážek
- přírodě blízké PPO

**Protipovodňová opatření:**

- v oblastech s významným povodňovým rizikem
- mimo oblasti s významným povodňovým rizikem

MOV207193 Číslo opatření

**Ostatní informace**

- ▼ Profil monitoringu jakosti vod
- ▭ Ptačí oblasti
- ▭ Evropsky významné lokality
- ▭ Zvláště chráněná území
- ▭ Hranice obcí s rozšířenou působností

Využití území			
	Popis	%	km <sup>2</sup>
	Umělé přetvořené plochy	13,3	3,7
	Orná půda	7,2	2,0
	Trvalé plodiny	0,0	0,0
	Travní porosty	1,7	0,5
	Smišené zemědělské oblasti	32,5	9,1
	Les, polopřírodní vegetace	45,3	12,7
	Mokřady	0,0	0,0
	Vody	0,0	0,0

## 2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

ID	Název CHÚ	Druh
CZ0720033	Semetín	EVL
CZ0723813	Kotrlé	EVL
CZ0724121	Nad Jasenkou	EVL
2032	Mokřady Vesník	PP

\*) EVL - evropsky významná lokalita, PO - ptačí oblast

PP - přírodní památka, PR - přírodní rezervace

## 3. Užívání vody (stav z VH bilance roku 2012)

Odběry vody povrchové				
Odvětví	Skutečné		Povolené	Počet odb.
	tis.m <sup>3</sup> /rok	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	
vodovody				
zeměděl.	3,0	0,1	14,5	1
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	3,0	0,1	14,5	1
<b>Výčet odběrů</b>				
	<b>Vodní tok</b>	<b>Účel *</b>	<b>l/s</b>	
Technické služby s.r.o. - napouštění	Bečva Vsetín	Z	0,1	

Vypouštění vod				
Odvětví	Skutečné		Povolené	Počet vyp.
	tis.m <sup>3</sup> /rok	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	
komunální	2 488,3	78,9	5 676,5	1
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	2 488,3	78,9	5 676,5	1
<b>Výčet vypouštění</b>				
	<b>Vodní tok</b>	<b>Typ *</b>	<b>l/s</b>	
VaK Vsetín - Vsetín ČOV	Bečva Vsetín	K	78,9	

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

Odběry vody podzemní				
Odvětví	Skutečné		Povolené	Počet odb.
	tis.m <sup>3</sup> /rok	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	
vodáren.	1545,3	49,0	2050,0	1
ostatní	25,5	0,8	45,0	2
celkem	1570,8	49,8	2095,0	3
<b>Významné odběry</b>				
	<b>Místo</b>	<b>Účel *</b>	<b>l/s</b>	
VaK Vsetín - Vsetín (Ohrada)	Vsetín	V	49,0	
Promet Foundry - Slévárna Vsetín	Vsetín	J	0,6	
Zásobování teplem Vsetín - areál Jirá	Vsetín	J	0,2	

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK <sub>5</sub>	CHSK <sub>Cr</sub>	N-NH <sub>4</sub>	N <sub>anorg</sub>	P <sub>celk.</sub>
17,418	63,203	3,708	26,177	4,379

Plošné znečištění	
Celkový dusík od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	1,06
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	0,0
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	0,8
Podíl intenzivně využívané zemědělské půdy [%]	16,8
Vstup celk. fosforu (mimoerozní) [kg/km <sup>2</sup> /rok]	2,82
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,04

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

Významný převod vody	
Název	Kapacita [m <sup>3</sup> /s]

Hydromorfologické ukazatele								
Vodní tok (správce *)	Délka [km]	Počet překážek	(z toho s rybochodem)	Vzdouvání	Zpevnění břehů a koryta	Podélné hráze	Zastavěná území	Zatrubnění
Vsetínská Bečva (PM)	8,1	14	0	0,2	8,1	7,4	0,0	0,0

\*) PM - Povodí Moravy, s.p., LČR - Lesy České republiky, s.p., MO ČR - Ministerstvo obrany České republiky

## 4. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2010 - 2016

Kód profilu	Vodní tok	Název	Reprezentativní	Monitoring zranit. oblastí	Poznámka
BPPVB001	Vsetínská Bečva	Vsetín	ano	ne	

## 5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Profily použité pro hodnocení		
Kód profilu	Tok	Název
BPPVB001	Vsetínská Bečva	Vsetín

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
ne	-

Ekologický stav/potenciál						
FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ SLOŽKY			BIOLOGICKÉ SLOŽKY			
V.F-CH.L.	SPECIF. ZNEČ. L.	MZB	FYTOBENTOS	FP	MAKROFYTA	RYBY
dobry	velmi dobry	dobry	-	-	-	-
dobry		dobry				
dobry						

Vyvětlivky: V.F-CH.L. - všeobecné fyzikálně-chemické látky  
 SPECIF. ZNEČ. L. - specifické znečišťující látky  
 MZB - makrozoobentos  
 FP - fytoplankton  
 nedosažení DS - nedosažení dobrého stavu  
 HMWB - silně ovlivněný vodní útvar

Chemický stav
nedosažení DS
rtuť

Celkový stav VU	
Ekol. stav/potenciál	Chemický stav
dobry	nedosažení DS
Celkový stav	
nevyhovující	

Cíle - ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu							
Ukazatel	Statistická veličina	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky	Odhad stavu k roku 2021
rtuť	maximum	ug/l	0,07	0,12	1,7	prodloužení lhůt	nevyhovující

Vyvětlivky: Index nesouladu - poměr naměřené a limitní hodnoty

## 6. Stav protipovodňové ochrany

Oblasti s významnými povodňovými riziky				
Agreg. úsek	Vodní tok (ID úseku)	Úsek	Říční km	Obce v nepřijatelném riziku

Zastavěná území nechráněná nebo nedostatečně chráněná před povodněmi				
Vodní tok	Místo, lokalita	ID obce	Stávající stupeň ochrany Qn	Správce toku
Vsetínská Bečva	Vsetín	541630	Q20	Povodí Moravy, s.p.

Místa omezující průtočnost vodních toků			
Vodní tok	Říční km	Obec, lokalita	Komentář
Vsetínská Bečva	21,8	Vsetín	Vsetínský jez - při chodu ledů v nadjezí se ukládají nánosy v podjezí
Vsetínská Bečva	0,000 - 14,200	Jablůnka	2 sil. mosty na sil. II. a III.tř. Objekty nemají dostatečnou rezervu nad průtok Q100.
Vsetínská Bečva	14,200 - 23,300	Vsetín	2 lávky pro pěší, potrubní lávka, 2 sil. mosty na II. tř. Objekty nemají dost. rezervu nad průtok Q100.
Vsetínská Bečva	21,800 - 23,090	Vsetín nad jezem	ledové obtíže

## 7. Návrh opatření ve vodním útvaru

Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí			
Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Poznámka
MOV207187	Vsetín, Intenzifikace ČOV Vsetín	ostatní	

Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10)					
ID opatření	Název opatření	Katastr	Obec	Prog. opatř.	SEKM ID
MOV210024	SEZ - Slévárna s.r.o., Vsetín	Vsetín	Vsetín	ostatní	18676001

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek (opatření typu A, kap. VI.1.12)				
ID opatření	Název opatření	Nositel*	Prog. opatř.	Způsob financování

) PM - Povodí Moravy, s.p., LČR - Lesy České republiky, s.p.

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog.opatř.	Kapitola
MOV205001	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (MO100108)	program	VI.1.5
MOV207501	Správné postupy v oblasti ochrany vod jako složky životního prostředí	program	VI.1.7
MOV212501	Revitalizace vodních toků	program	VI.1.12
MOV212502	Migrační prostupnost vodních toků	program	VI.1.12
MOV215004	Podpora retenční a infiltrační schopnosti půd, omezení povrchového odtoku a jeho přeměna na podzemní, redukce nevhodně odvodněných pozemků	program	VI.1.15
MOV216501	Správné postupy v oblasti vodohospodářských služeb	program	VI.1.16
MOV218503	Záplavová území	-	VI.1.18
MOV220501	Průzkumný monitoring	program	VI.2

Opatření na úseku ochrany před povodněmi (opatření typu A, kap. VI.1.17 a VI.1.18)				
ID opatření	Název opatření	Nositel*	Ř. km	Způsob financování

) PM - Povodí Moravy, s.p., LČR - Lesy České republiky, s.p.

Plánované komplexní pozemkové úpravy			
Katastrální území	Obec	Pozemkový úřad	Plocha KPÚ [ha]
Jablůnka	Jablůnka	Vsetín	821

## 8. Odhad dopadu opatření k r. 2021 na ekologický a chemický stav

Ekol. stav/potenciál	Chemický stav
dobrý stav	nedosažení dobrého stavu

Poznámky k navrhovaným opatřením: