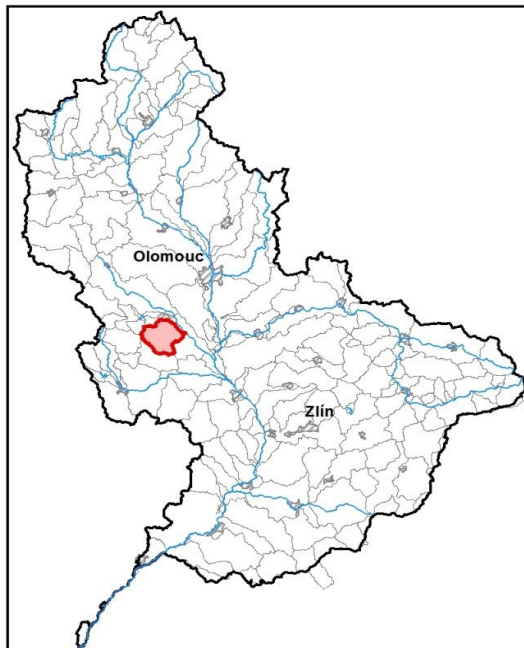


Vřesůvka od pramene po ústí do toku Valová

Kraj (kraje)	Olomoucký
Vodoprávní úřad (úřady)	Prostějov

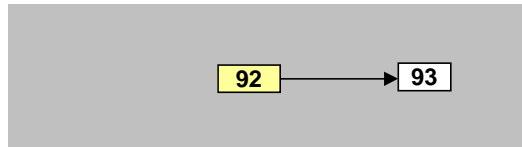


Pracovní číslo VÚ	M092
ID VÚ	MOV_0930
ČHP	4-12-01-069
Počet obyvatel:	11 295
Kategorie	řeka
Typ	3-2-2-2
Úmoří	Černé moře
Nadmořská výška	200 – 500
Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
Řád Strahlera	říčky (řád 4.-6.)
Plocha povodí km ²	67,90
Délka páteř. toku [km]	7,70
Staničení páteř. toku	0,0 - 7,7
Povodí vodárenské nádrže	ne
Povodí - koupací vody	ne
Rybné vody	kaprové

1. Charakteristika vodního útvaru

M092

Návaznost vodních útvarů



Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,125
	Q _{330d}	0,033
	Q ₁	6,00
	Q ₁₀₀	35,0

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

MOV207195 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 ²	
Umělé přetvořené plochy	11,6	7,9	
Orná půda	78,3	53,2	
Trvalé plodiny	2,1	1,4	
Travní porosty	0,5	0,3	
Směšené zemědělské oblasti	2,1	1,4	
Les, polopřirodní vegetace	5,5	3,7	
Mokřady	0,0	0,0	
Vody	0,0	0,0	

2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

ID	Název CHÚ	Druh

*) 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 ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	
vodovody				
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0,0	0,0	0,0	0
Výčet odběrů				
Vodní tok	Účel *	l/s		

Vypouštění vod				
Odvětví	Skutečné		Povolené	Počet vyp.
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	
komunální	200,3	6,4	277,1	6
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	200,3	6,4	277,1	6
Výčet vypouštění				
Vodní tok	Typ *	l/s		
SO ČOV Věšovice-ČOV	Vřesůvka	K	3,5	
Obec Čehovice ČOV	Vřesůvka	K	0,9	
MOVO Olomouc - Žešov ČOV	Určický p.	K	0,7	
Obec Dětkovice VK	Hranečnice	K	0,6	
Obec Určice VK	Určický p.	K	0,4	
Obec Alojzov VK	Hranečnice	K	0,3	

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

Odběry vody podzemní				
Odvětví	Skutečné		Povolené	Počet odb.
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	
vodáren.	123,5	3,9	170,0	2
ostatní	115,6	3,7	263,3	5
celkem	239,1	7,6	433,3	7
Významné odběry				
Místo	Účel *	l/s		
Skupinový vodovod Dobrochov	Dobrochov	V	3,1	
SV servisní - MUBEÁ-HZP, Prostějov	Prostějov	J	1,4	
HD Určice - farma Určice, vrt	Určice	J	1,1	
další 4 odběry			1,9	

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N _{anorg}	P _{celk.}
3,346	10,795	2,115	0,319	0,284

Plošné znečištění	
Celkový dusík od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	7,10
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	99,4
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	10,3
Podíl intenzivně využívané zemědělské půdy [%]	85,7
Vstup celk. fosforu (mimoerozní) [kg/km ² /rok]	3,28
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,05

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

Významný převod vody	
Název	Kapacita [m ³ /s]

Hydromorfologické ukazatele								
Vodní tok (správce *)	Délka [km]	Počet překážek	(z toho s rybochodem)	Vzdouvání	Zpevnění břehů a koryta	Podélné hráze	Zastavěná území	Zatrubnění
Vřesůvka (PM)	7,7	1	0	0,3	7,7	0,0	6,4	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
507-013	Vřesůvka	Čehovice	ano	ne	

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Profily použité pro hodnocení		
Kód profilu	Tok	Název
507-013	Vřesůvka	Čehovice

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
ano	protipovodňová ochrana

Ekologický stav/potenciál						
FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ SLOŽKY			BIOLOGICKÉ SLOŽKY			
V.F-CH.L.	SPECIF. ZNEČ. L.	MZB	FYTOBENTOS	FP	MAKROFYTA	RYBY
střední	dobrý a lepší	zničený	poškozený	-	-	-
dobrý		zničený				
zničený						
BSK5, N-NH4, Pcelk., T		Využití: 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
dobrý

Celkový stav VU	
Ekol. stav/potenciál	Chemický stav
zničený	dobrý
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
BSK5	medián	mg/l	3,5	3,90	1,1	prodloužení lhůt	střední
N-NH4	medián	mg/l	0,23	0,47	2,0	prodloužení lhůt	střední
Pcelk.	medián	mg/l	0,15	0,38	2,5	méně přísné cíle	střední
T	maximum	°C	23	23,10	1,0	prodloužení lhůt	dobrý a lepší
fytoobentos						prodloužení lhůt	poškozený
makrozoobentos						prodloužení lhůt	zničený

Využití: Index nesouladu - poměr naměřené a limitní hodnoty

6. Stav protipovodňové ochrany

Oblasti s významnými povodňovými riziky				
Agreg. úsek	Vodní tok (ID úseku)	Usek	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

Místa omezující průtočnost vodních toků			
Vodní tok	Říční km	Obec, lokalita	Komentář

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

Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10)					
ID opatření	Název opatření	Katastr	Obec	Prog. opatř.	SEKM ID

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
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
MOV212503	Revitalizace - Záměry navrhovatelů	ostatní	VI.1.12
MOV212504	Přírodě blízké PPO v OsVPR - Záměry navrhovatelů	ostatní	VI.1.12, VI.1.17
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]
Výšovice	Výšovice	Prostějov	593
Pivín	Pivín	Prostějov	693
Hradčany u Prostějova	Hradčany-Kobeřice	Prostějov	360

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

Ekol. stav/potenciál	Chemický stav
zničený stav	dobrý stav

Poznámky k navrhovaným opatřením: