

Nádrž Slušovice na toku Dřevnice

Kraj (kraje)	Zlínský
Vodoprávní úřad (úřady)	Zlín, Vizovice

Pracovní číslo VÚ	M118
ID VÚ	MOV_1195_J
ČHP	4-13-01-007
Počet obyvatel:	81
Kategorie	jezero
Typ	2BC22F23
Úmoří	Černé moře
Nadmořská výška	200 - 700
Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
Řád Strahlera	
Plocha povodí km ²	5,28
Délka páteř. toku [km]	3,60
Staničení páteř. toku	29,2 - 32,8
Povodí vodárenské nádrže	ano
Povodí - koupací vody	ne
Rybné vody	lososové

1. Charakteristika vodního útvaru

M118



Návaznost vodních útvarů



Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,500
	Q _{330d}	0,065
	Q ₁	4,80
	Q ₁₀₀	72,5

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

Číslo opatření

MOV207195

Ostatní informace

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

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené plochy	0,5	0,0
Orná půda	0,0	0,0
Trvalé plodiny	0,0	0,0
Travní porosty	1,0	0,1
Smišené zemědělské oblasti	10,1	0,5
Les, polopřírodní vegetace	75,7	4,0
Mokřady	0,0	0,0
Vody	12,7	0,7

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				
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0,0	0,0	0,0	0
Výčet vypouštění		Vodní tok	Typ *	l/s

* 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.				
ostatní				
celkem	0,0	0,0	0,0	0
Významné odběry		Místo	Účel *	l/s

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N _{anorg}	P _{celk.}
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Plošné znečištění	
Celkový dusík od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	0,92
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	0,0
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	1,6
Podíl intenzivně využívané zemědělské půdy [%]	4,4
Vstup celk. fosforu (mimoerozní) [kg/km ² /rok]	2,76
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,42

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
Dřevnice (PM)	3,6	1	0	3,6	0,0	0,0	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
slu000	Dřevnice	Slušovice, hráz			

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Profily použité pro hodnocení		
Kód profilu	Tok	Název
slu000	Dřevnice	Slušovice, hráz

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
ano	energetika, protipovodňová ochrana, zásobování pitnou vodou, širší okolí

Ekologický stav/potenciál						
FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ SLOŽKY			BIOLOGICKÉ SLOŽKY			
V.F-CH.L.	SPECIF. ZNEČ. L.	MZB	FYTOBENTOS	FP	MAKROFYTA	RYBY
střední	dobrý a lepší	-	-	2	-	neklasifikováno
dobrý			dobrý a lepší			
střední						
O2			<i>Vyvětlivky:</i> 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
nikl

Celkový stav VU	
Ekol. stav/potenciál	Chemický stav
střední	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
nikl	aritmetický průměr	ug/l	4	26,19	6,5	méně přísné cíle	nevyhovující
nasyčení O2						méně přísné cíle	dobrý a lepší

Vyvětlivky: 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
MOV203106	Odstranění komunálního znečištění v povodí VN Slušovice	program	VI.1.3
MOV203107	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí vodárenských nádrží	program	VI.1.3
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
MOV218027	VD Slušovice - rekonstrukce	PM	-	-

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

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

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

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

Poznámky k navrhovaným opatřením: