
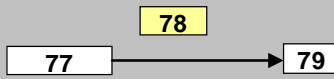
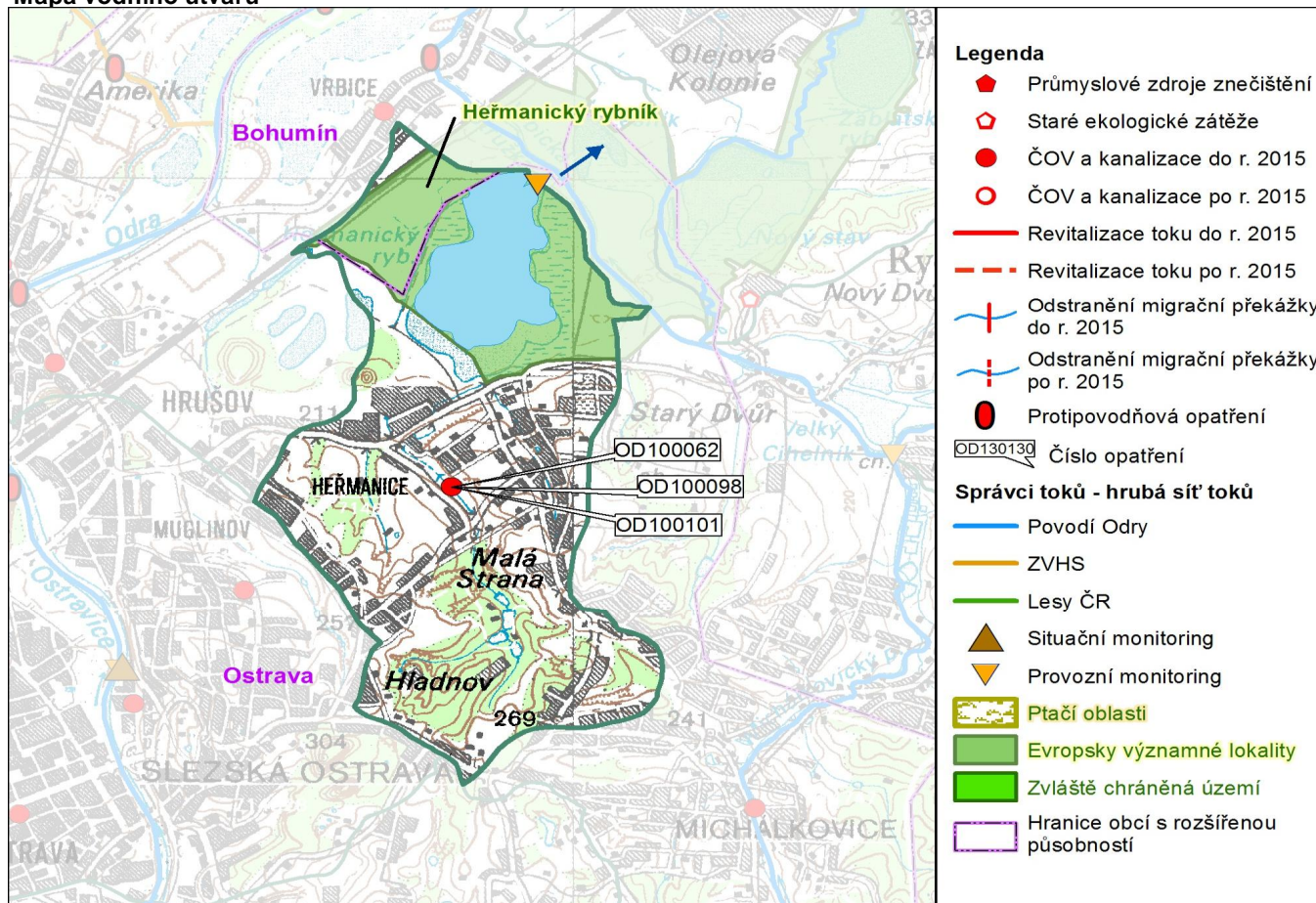


Průvodní list útvary povrchových vod Plánu oblasti povodí Odry

Heřmanický r.		Pracovní číslo VÚ:	78/CZ
Kraj (kraje):	Moravskoslezský	ID	203020080017
Vodoprávní úřad (úřady)	Ostrava, Bohumín	ČHP	2-03-02-008
<p>1. Charakteristika vodního útvaru</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block; font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 10px;">78</div> 		Počet obyvatel:	1 714
		Kategorie	nádrž
		Typ	321222
		Ekoregion	Východní plošiny
		Nadmožská výška	200 - 500
		Geologický typ	křemité
		Řád Strahlera	
		Plocha povodí km ²	4.14
		Délka páteř. toku [km]	-
		Staničení páteř. toku	-
		Návaznost vodních útvarů	
			

Mapa vodního útvaru



Hydrologické charakteristiky uzavěrného profilu	N-leté průtoky							
	Q_1	Q_2	Q_5	Q_{10}	Q_{20}	Q_{50}	Q_{100}	
m^3/s	1.10	1.78	2.91	3.90	5.10	6.74	8.21	
ovlivněné N-leté								
Q_a m^3/s	M-denní průtoky							
	Q_{30d}	Q_{90d}	Q_{180d}	Q_{270d}	Q_{330d}	Q_{355d}	Q_{364d}	
0.031	0.082	0.038	0.021	0.011	0.006	0.004	0.002	

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené plochy		
Orná půda		
Trvalé plodiny		
Travní porosty		
Smíšené zemědělské oblasti		
Les, polopřirodní vegetace		
Mokřady		
Vody		

2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

ID	Název CHÚ	Druh *
CZ0813444	Heřmanický rybník	EVL

*) EVL - evropsky významná lokalita

3. Užívání vody (stav z VH bilance roku 2008)

Odběry vody povrchové				
odvětví	skutečné 2008		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
významné odběry				
	tok	účel *	l/s 2008	

Vypouštění vod				
odvětví	skutečné 2008		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
význam. vypouštění				
	tok	typ *	l/s 2008	

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

Odběry vody podzemní				
odvětví	skutečné 2008		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)				
BSK5	CHSK	N_NH4	N_ANORG	P
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Plošné znečištění				
Dusík - bilanční přebytek (kg/ha/rok)				
Fosfor - vstup erozí (kg/ha/rok)				
Podíl plochy zranitelných oblastí (%)				
Další vlivy				
Poddolování				
Křídlatka				

Významná akumulace vody			
nádrž	tok	obj. mil.m ³	odběr (mil.m ³ /r)
Heřmanický rybník	-	1.57	-

Významný převod vody		
název	kapacita	mil.m ³ /rok

4. Monitoring jakosti povrchových vod

ID	tok	název	km	druh	Rybí směrn.	repre	souřadnice X Y	
	-	Heřmanický rybník		provozní		ne	-466711.5	-1097119.0

5. Hodnocení stavu vodního útvaru						
Reprezentativní profily						
Číslo prof.	Tok	Název	Ukazatele překračující limity	Pozn.		
Ekologický potenciál						
FYZ.-CHEM. S	BIOLOGICKÉ SLOŽKY					
F-CH.SL	FYTOPLANKTON	ZOOPLANKTON	MAKROFYTA	MAKROZOOBENTOS	RYBY	HYDROMORFOLOGIE
N	N	-	-	-	-	V
nevyhovující	nevyhovující					
střední						

Chemický stav			
SYNTHETICKÉ LÁTKY		KOVY	
Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé
V	V	V	V
vyhovující		vyhovující	
vyhovující			

Celkový stav VU	
Ekologický potenciál	Chemický stav
střední	vyhovující
Celkový stav	
nevyhovující	

HMWB	Důvody vymezení
ano	H

Hydromorfologické ukazatele								
Tok (správce toku *)	Délka v km	Říční kontinuum - počet		Vzdouvání	Zpevnění břehů a koryta	Podélné hráze	Zastavěné oblasti	Zatrubnění
		překážek	s rybochody					
-								

*) POd - Povodí Odry s.p., ZVHS - Zemědělská vodohospodářská správa, LČR - Lesy České republiky s.p.

6. Záplavová území			
Tok	Správce	Z toho intravilán	Záplavové území stanoveno kým, kdy
Úseky toků se stanoveným ZÚ - současný stav			
Úseky ke stanovení do roku 2015			
Úseky k aktualizaci stanoveného ZÚ			
Úseky toků k vyhodnocování a zvládání povodňových rizik podle Směrnice 2007/60/ES			

7. Návrh opatření ve vodním útvaru**Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí****Kanalizace a ČOV - do r. 2015**

ID opatření	Název opatření	Poznámka:
OD100062	Ostrava - rušení stávajících výpustí na kanalizaci	Heřmanice
OD100098	Projekt: Ostrava - dostavba plošné kanalizace	Heřmanice
OD100101	Projekt: Ostrava - dostavba plošné kanalizace	Heřmanice

Kanalizace a ČOV - po r. 2015

--	--	--

Staré ekologické zátěže

Revitalizace toků a odstranění migračních překážek - do r. 2015

--	--	--

Revitalizace toků a odstranění migračních překážek - po r. 2015

Obecná opatření

OD130005	Odsolování vysoce koncentrovaných slaných důlních vod	

Opatření na úseku ochrany před povodněmi

ID opatření	Tok, lokalita	km	Navrhované opatření	Poznámka:

Suché nádrže

--	--	--

Příprava komplexních pozemkových úprav

obec, katastrální území lokality	katastrální úřad
do r. 2015	
po r. 2015	

8. Odhad dopadu opatření k r. 2015 na celk. stav

Celk. stav VÚ	Pozn.
nevyhovující	

Poznámky k navrhovaným opatřením:

--