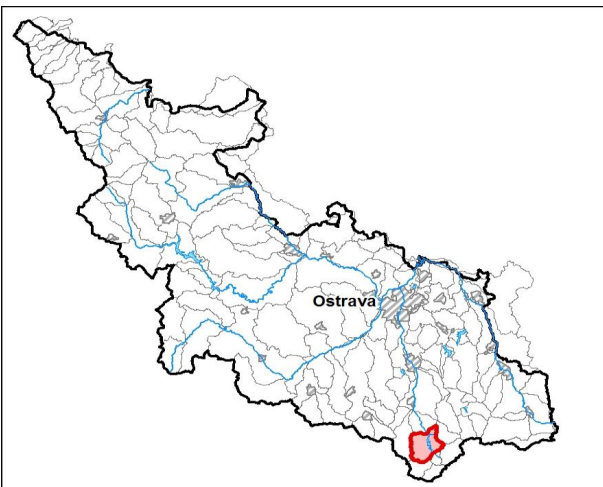


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Odry

Nádrž Šance		Pracovní číslo VÚ:	53/CZ
Kraj (kraje):	Moravskoslezský	ID	203010150001
Vodoprávní úřad (úřady)	Frydlant nad Ostravicí	ČHP	2-03-01-015

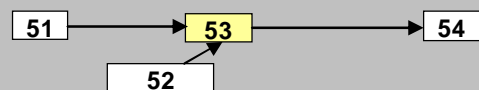
1. Charakteristika vodního útvaru

53

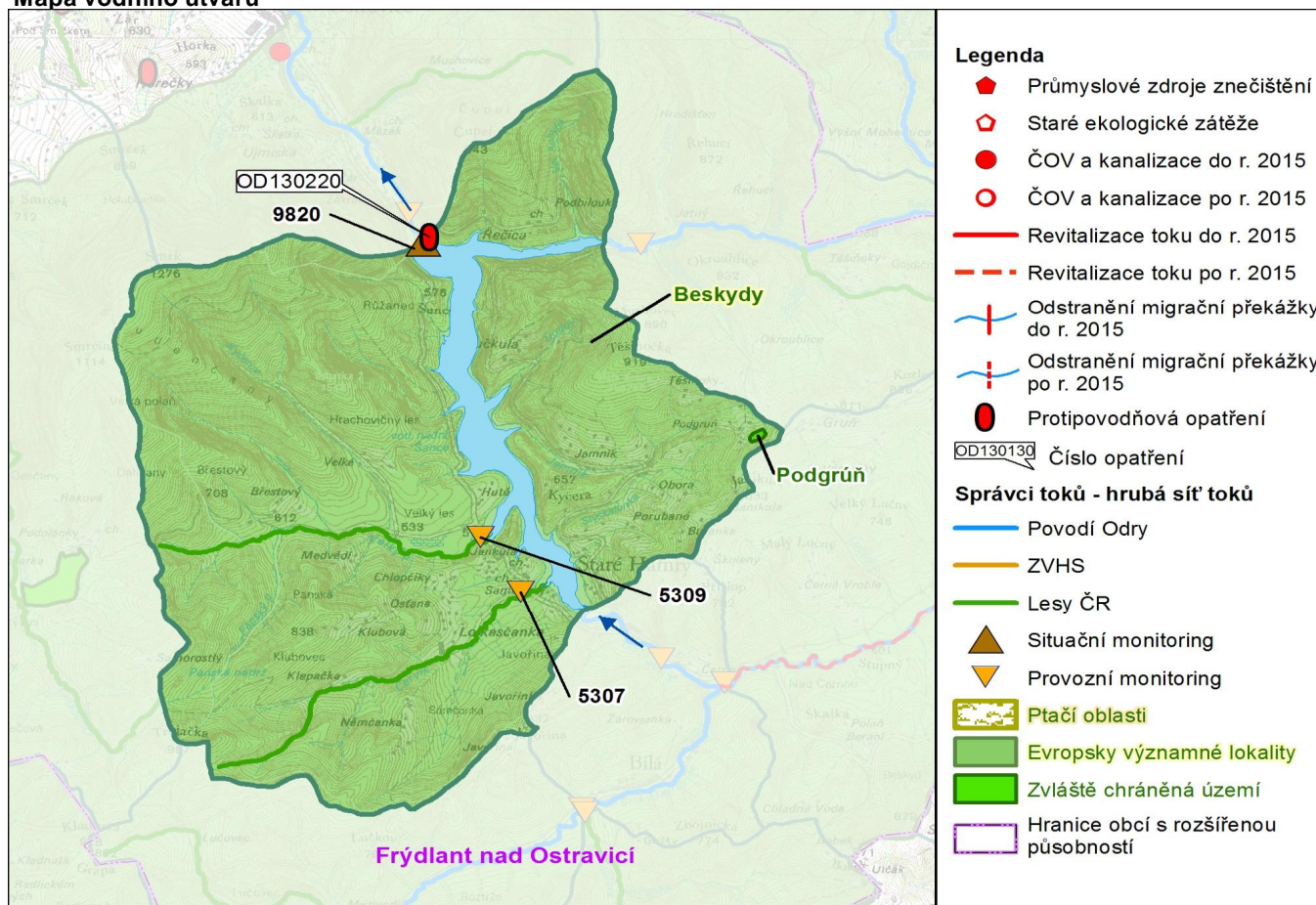


Počet obyvatel:	698
Kategorie	nádrž
Typ	232232
Ekoregion	Karpaty
Nadmožská výška	500 - 800
Geologický typ	vápnitý
Řád Strahlera	
Plocha povodí km ²	146.35
Délka páteř. toku [km]	6.5
Staničení páteř. toku	45.8 - 52.3

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	52.8	84.9	132	170	211	267	313	
ovlivněné N-leté			70		70		70	
Q_a m^3/s	M-denní průtoky							
	Q_{30d}	Q_{90d}	Q_{180d}	Q_{270d}	Q_{330d}	Q_{355d}	Q_{364d}	
m^3/s	7.74	3.97	2.10	1.10	0.57	0.292	0.106	

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené plochy	0.0	0.0
Orná půda	0.0	0.0
Trvalé plodiny	0.0	0.0
Travní porosty	0.0	0.0
Smíšené zemědělské oblasti	5.3	7.7
Les, polopřírodní vegetace	89.8	131.4
Mokřady	0.0	0.0
Vody	4.9	7.2

2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

ID	Název CHÚ	Druh *
1342	Podgrůň	PP
CZ0724089	Beskydy	EVL

*) EVL - evropsky významná lokalita

PP - přírodní památka

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	29072.1	921.9	69379.0	1
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	29072.1	921.9	69379.0	1

významné odběry	tok	účel *	l/s 2008
OOV - VD ŠANCE	Ú Ostravice	V	921.9

Vypouštění vod				
odvětví	skutečné 2008		povolené	počet vyp.
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	
komunální	35.3	1.1	42.0	1
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	35.3	1.1	42.0	1

význam. vypouštění	tok	typ *	l/s 2008
ČOV STARÉ HAMRY	Červík	K	1.1

* 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
0.322	1.462	0.115	0.530	0.067

Plošné znečištění	
Dusík - bilanční přebytek (kg/ha/rok)	13.15
Fosfor - vstup erozí (kg/ha/rok)	0.03
Podíl plochy zranitelných oblastí (%)	0.0

Další vlivy	
Poddolování	
Křídlatka	

Významná akumulace vody			
nádrž	tok	obj. mil.m ³	odběr (mil.m ³ /r)
Šance	Ostravice	53.07	29.07

Významný převod vody		
název	kapacita	mil.m ³ /rok

4. Monitoring jakosti povrchových vod

ID	tok	název	km	druh	Rybi směrn.	repre	souřadnice X Y	
5307	Červík	ústí	0.1	provozní		ne	-463241.3	-1143332.8
5309	Velký p.	ústí	0.1	provozní	ano	ne	-463678.3	-1142521.1
9820	Ostravice	Šance		situační		ano	-464029.7	-1138336.9

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Reprezentativní profily

Číslo prof.	Tok	Název	Ukazatele překračující limity	Pozn.
9820	Ostravice	Šance		

Ekologický potenciál

FYZ.-CHEM. SL	BIOLOGICKÉ SLOŽKY					
	FYTOPLANKTON	ZOOPLANKTON	MAKROFYTA	MAKROZOOBENTOS	RYBY	HYDROMORFOLOGIE
V	V	-	-	-	-	V
vyhovující	vyhovující					
	dobrý					

Chemický stav

SYNTHETICKÉ LÁTKY		KOVY	
Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé
V	V	V	V
vyhovující		vyhovující	
vyhovující			

Celkový stav VU

Ekologický potenciál	Chemický stav
dobrý	vyhovující
Celkový stav	
vyhovující	

HMWB	Důvody vymezení
ano	P, V, E, Z

Hydromorfologické ukazatele

Tok (správce toku *)	Délka v km	Říční kontinuum - počet		Vzdouvání	Zpevnění břehů a koryta	Podélné hráze	Zastavěná území	Zatrubnění
		překážek	s rybochody					
Červík (LČR)	6.0	4	0				0.1	
Ostravice (POd)	6.5	1					0.8	
Velký potok (LČR)	5.0	2	0					

*) 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 zvládnutí povodňových rizik podle Směrnice 2007/60/ES			

