

Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Odry

Osoblah po soutok s tokem Prudník

Kraj (kraje):	Moravskoslezský, Olomoucký
Vodoprávní úřad (úřady)	Krnov

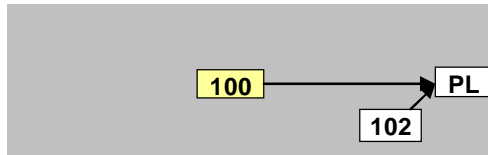
Pracovní číslo VÚ:	100/CZ
ID	20576000
ČHP	2-04-02-019
Počet obyvatel:	6 093
Kategorie	řeka
Typ	32124
Ekoregion	Východní plošiny
Nadmožská výška	200 - 500
Geologický typ	křemitý
Řád Strahlera	4
Plocha povodí km ²	215.1
Délka páteř. toku [km]	32.9
Staničení páteř. toku	0.4 - 33.3

1. Charakteristika vodního útvaru

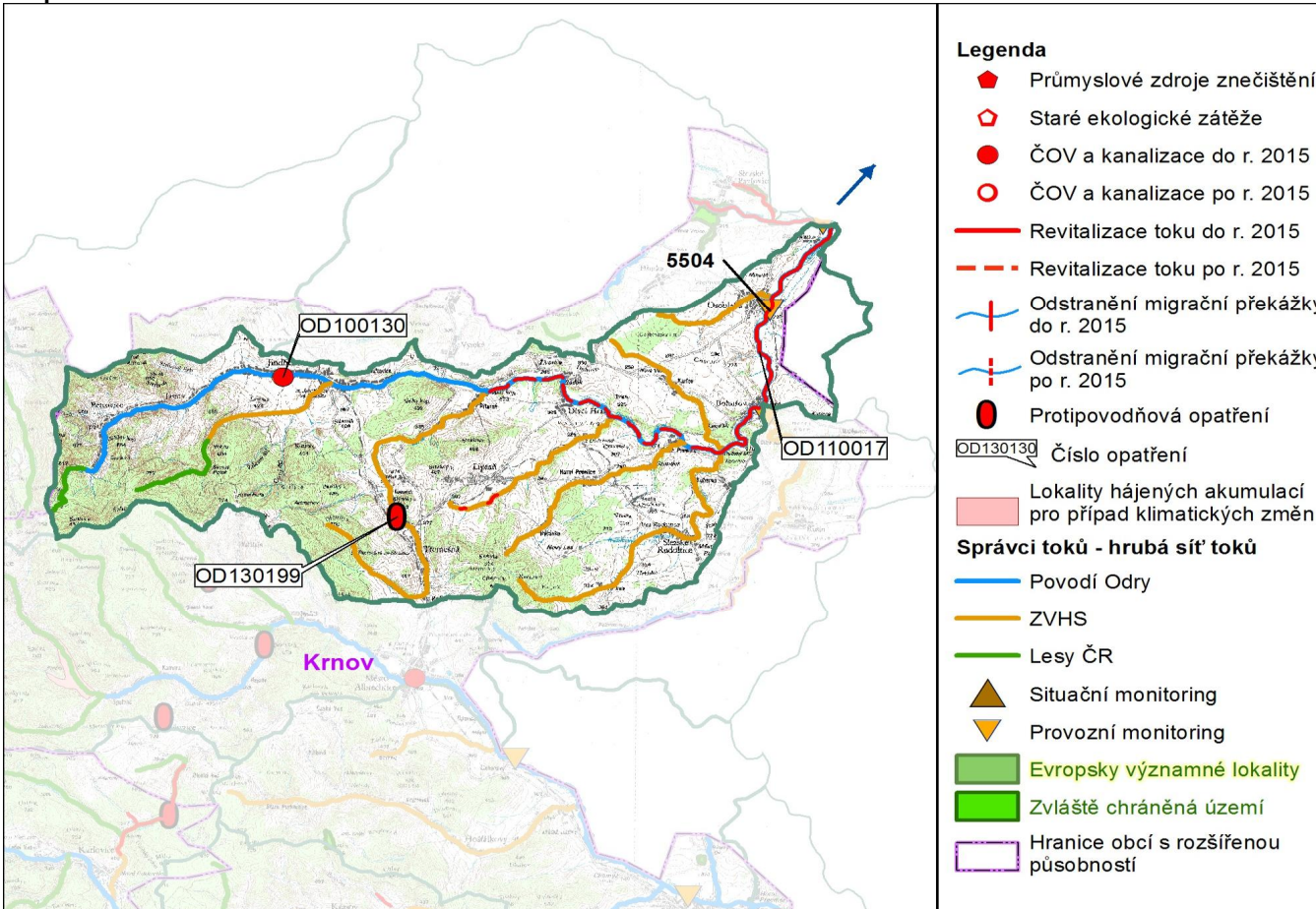
100



Návaznost vodních útvarů



Mapa vodního útvaru



Hydrologické charakteristiky uzavěrného profilu	N-leté průtoky							
	m^3/s	Q_1	Q_2	Q_5	Q_{10}	Q_{20}	Q_{50}	Q_{100}
		13.0	23.0	45.0	67.0	95.0	143	188
	M-denní průtoky							
$Q_a \text{ m}^3/s$	m^3/s	Q_{30d}	Q_{90d}	Q_{180d}	Q_{270d}	Q_{330d}	Q_{355d}	Q_{364d}
1.42		3.53	1.66	0.821	0.410	0.209	0.110	0.051

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené plochy	3.2	1.7
Orná půda	34.5	18.5
Trvalé plodiny	0.0	0.0
Travní porosty	9.7	5.2
Smíšené zemědělské oblasti	15.7	8.4
Les, polopřirodní vegetace	36.9	19.8
Mokřady	0.0	0.0
Vody	0.0	0.0

2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

ID	Název CHÚ	Druh

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

Odběry vody povrchové				
odvětví	skutečné 2008		povolené	
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	počet odb.
vodovody	148.7	4.7	160.0	1
zeměděl.	3.3	0.1	13.2	1
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	152.0	4.8	173.2	2

významné odběry	tok	účel *	l/s 2008
JINDŘICHOV	Svinný potok	V	4.7
CE WOOD - LESNÍ ŠKOLNÍK	levostr. přítok	Z	0.1

Vypouštění vod				
odvětví	skutečné 2008		povolené	
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	počet vyp.
komunální	57.2	1.8	210.5	3
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	57.2	1.8	210.5	3

význam. vypouštění	tok	typ *	l/s 2008
JINDŘICHOV - ČOV	Osoblaha	K	0.8
OSOBLAHA - ČOV Hrnčí	Lesný potok	K	0.7
TŘEMEŠNÁ - ČOV	Mušlov	K	0.3

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

Odběry vody podzemní				
odvětví	skutečné 2008		povolené	
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	počet odb.
vodáren.	381.9	12.1	572.3	3
ostatní				
celkem	381.9	12.1	572.3	3

významné odběry	místo	účel *	l/s
OÚ TŘEMEŠNÁ vrt	Třemešná	V	8.7
OÚ JINDŘICHOV	Jindřichov vrt	V	3.1
OBEC PETROVICE	Petrovice vrt	V	0.3

Bodové znečištění - souhrnné údaje (t/rok)				
BSK5	CHSK	N_NH4	N_ANORG	P
1.392	8.294	0.554	0.000	0.000

Plošné znečištění	
Dusík - bilanční přebytek (kg/ha/rok)	34.85
Fosfor - vstup erozí (kg/ha/rok)	0.52
Podíl plochy zranitelných oblastí (%)	0.0

Další vlivy	
Poddolování	
Křídlatka	Osoblaha 11,9 km

Významná akumulace vody			
nádrž	tok	obj. mil.m ³	odběr (mil.m ³ /r)

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	
5504	Osoblaha	st. hranice	1.2	provozní	ano	ano	-506363.4	-1049564.9

5. Hodnocení stavu vodního útvaru									
Reprezentativní profily									
Číslo prof.	Tok	Název	Ukazatele překračující limity				Pozn.		
5504	Osoblaha	st. hranice							
Ekologický stav									
FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ SLOŽKY				BIOLOGICKÉ SLOŽKY					
V.F-CH.L.		SPECIF. ZNEČ. L.		RYBY		BENTOS		CHLOROFYL	
Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé
V	-	V	V	PN	přírodní	NEH.	V	NEH.	NEH.
vyhovující		vyhovující		pot. nevyhovující		vyhovující			
vyhovující				pot. nevyhovující					
pot. nevyhovující									

Chemický stav			
SYNTETICKÉ LÁTKY		KOVY	
Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé
NEH.	V	NEH.	V
vyhovující		vyhovující	
vyhovující			

Celkový stav VÚ	
Ekologický stav	Chemický stav
pot. nevyhovující	vyhovující
Celkový stav	
pot. nevyhovující	
HMWB	Důvody vymezení
ne	-

Hydromorfologické ukazatele								
Tok (správce toku *)	Délka v km	Říční kontinuum - počet		Vzdouvání	Zpevnění břehů a koryta	Podélné hráze	Zastavěná území	Zatrubnění
		překážek	s rybochody					
				Celkové délky v km				
Karlovský p. (ZVHS)	5.7	1	0	0.2	1.5		0.6	
Lesný p. (ZVHS)	4.0				0.9		1.0	
Liptaňský p. (ZVHS)	6.4				1.7		0.7	
Lužná (ZVHS)	12.0	2	0	0.2	2.5		1.6	
Mušlov (ZVHS)	13.5	1	0		7.6		3.7	
Osoblaha (POd)	32.9	2	0	0.2	13.8	0.3	13.6	
Osoblaha (Petrovický) (LČR)	2.1	1	0					
Povelický p. (ZVHS)	7.2				0.9		3.6	
Svinný p. (LČR)	7.6	1	0		4.5		0.4	

*) 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			
Osoblaha km 0.0 - 33.3	POd	Osoblaha, Bohušov, Dívčí Hrad, Jindřichov	KÚ MSK, 03/2004
Úseky ke stanovení do roku 2015			
Úseky k aktualizaci stanoveného ZÚ			
Úseky toků k vyhodnocování a zvládnutí 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:
OD100130	Jindřichov – výstavba kanalizace a ČOV	

Kanalizace a ČOV - po r. 2015

Staré ekologické zátěže

Revitalizace toků a odstranění migračních překážek - do r. 2015 (typ opatření*; správce#)

OD110017	Revitalizace řeky Osoblaha km 0.0 - 11.3 (26m; POd)	

Revitalizace toků a odstranění migračních překážek - po r. 2015 (typ opatření*; správce#)

	Liptaňský p.; Liptaň, km 4.8 - 5.3 (26m; ZVHS)	
	Liptaňský p.; Liptaň, km 6.0 - 6.4 (26m; ZVHS)	
	Osoblaha; Dolní Povelice - Dívčí Hrad, km 11.3 - 16.2 (26m; POd)	
	Osoblaha; Dívčí Hrad - Pitárné, km 16.2 - 19.0 (26m; POd)	

*) 26t - obnova přirozené členitosti vodního toku v rámci koryta, koryto částečně či zcela změněno

26m - obnova přirozené členitosti vodního toku v rámci koryta, koryto včetně sklonových poměrů částečně nebo zcela zachováno

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

Obecná opatření

Opatření na úseku ochrany před povodněmi

ID opatření	Tok, lokalita (správce#)	km	Navrhované opatření	Poznámka:
OD130199	Mušlov; Třemešná (ZVHS)	5.2 - 8.0	rekonstrukce opěrných zdí	

Suché nádrže

Příprava komplexních pozemkových úprav

obec, katastrální území lokality	katastrální úřad
do r. 2015	
Osoblaha	Bruntál
po r. 2015	
Bohušov, Kašnice u Bohušova	Bruntál
Jindřichov, Jindřichov ve Slezsku	Bruntál
Liptaň	Bruntál

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

Celk. stav VÚ	Pozn.
pot. nevyhovující	

Poznámky k navrhovaným opatřením: