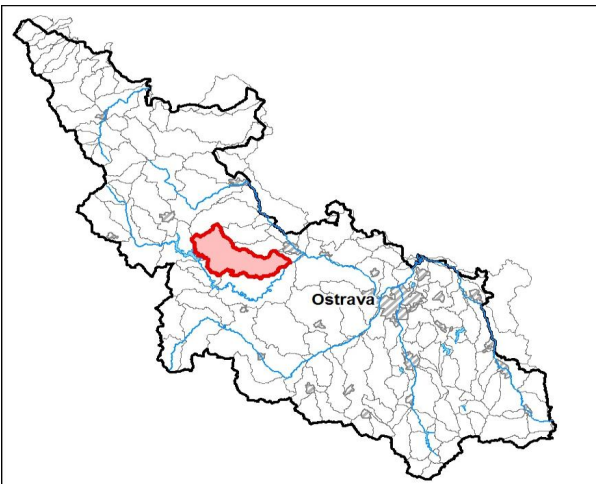
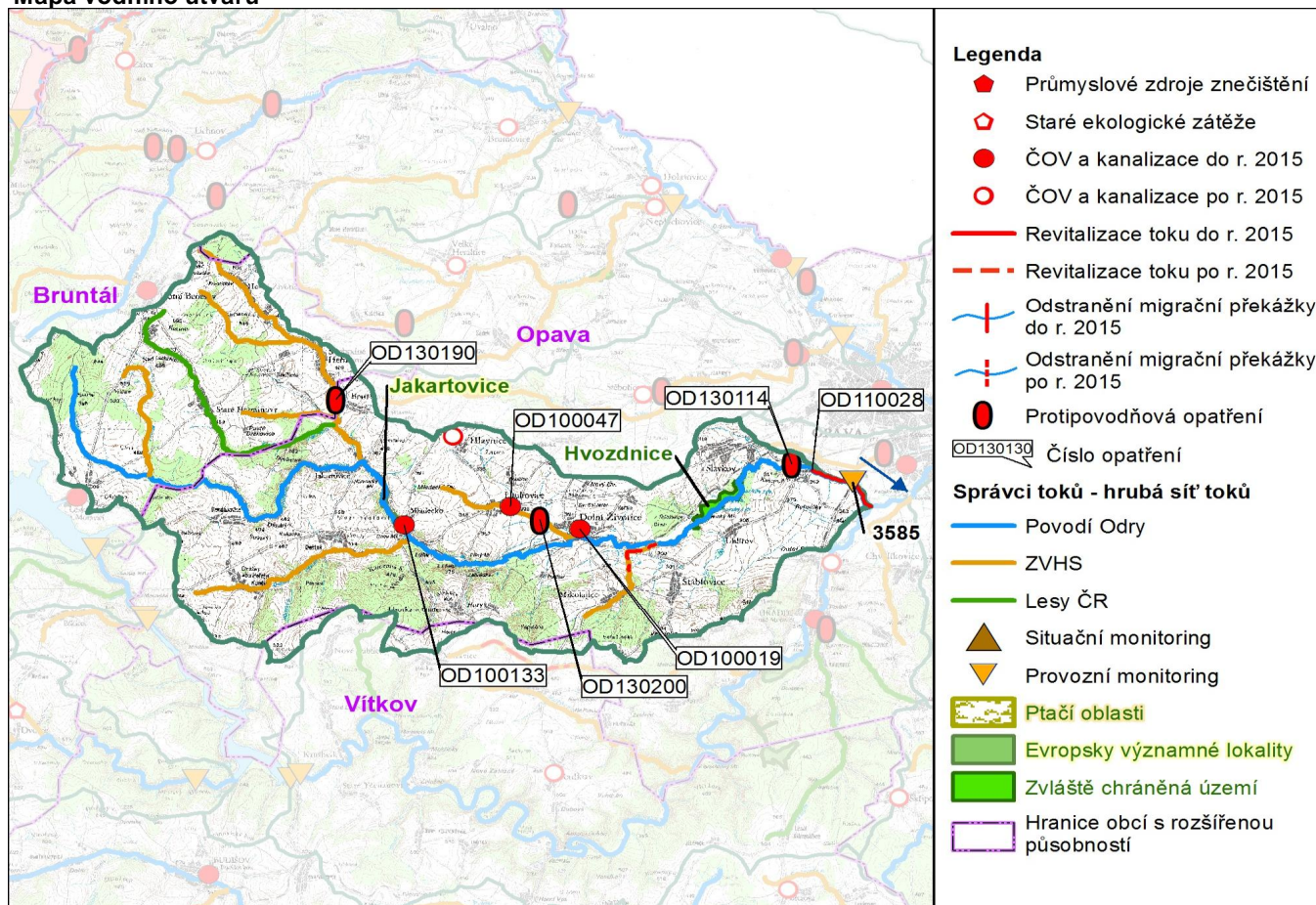


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Odry

Hvozdnice po ústí do toku Moravice		Pracovní číslo VÚ:	43/CZ
Kraj (kraje):	Moravskoslezský	ID	20338000
Vodoprávní úřad (úřady)	Opava, Bruntál, Vítkov	ČHP	2-02-02-094
<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;">43</div> 		Počet obyvatel:	8 696
		Kategorie	řeka
		Typ	32124
		Ekoregion	Východní plošiny
		Nadmožská výška	200 - 500
		Geologický typ	křemitý
		Řád Strahlera	4
		Plocha povodí km ²	163.45
		Délka páteř. toku [km]	36.2
		Staničení páteř. toku	0.0 - 36.2
		Návaznost vodních útvarů	
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 10px;">43</div> → <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">44</div>	

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	14.2	20.9	31.4	40.4	50.4	64.8	77.0	
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}	
m^3/s	2.29	1.08	0.530	0.263	0.131	0.069	0.030	

5. Hodnocení stavu vodního útvaru									
Reprezentativní profily									
Číslo prof.	Tok	Název	Ukazatele překračující limity				Pozn.		
3585	Hvozdnice	ústí	BSK5, P, N-NO3, SI BENTOSU						
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
N	-	V	V	PN	přírodní	N	N	NEH.	NEH.
nevyhovující		vyhovující		vyhovující		nevyhovující			
nevyhovující				nevyhovující					
nevyhovující						nevyhovující			
nevyhovující									

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

Celkový stav VÚ	
Ekologický stav	Chemický stav
nevyhovující	vyhovující
Celkový stav	
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				
Deštná (ZVHS)	6.8						1.6	
Heřmanický p. (ZVHS)	10.0				4.7		4.6	
Heřmínovy (ZVHS)	3.0							
Hornoleský p. (ZVHS)	3.8				1.8			
Hvozdnice (POd)	36.2	4	0	0.4	9.5	1.4	7.0	
Jamník (ZVHS)	3.8				1.3			
Litultovický p. (ZVHS)	4.5				2.1		2.2	1.0
Mikolajický p. (ZVHS)	5.3				1.5		0.8	0.2
Stará Voda (LČR)	8.5						1.8	

*) 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			
Hvozdnice km 0.0 - 27.8	POd	Jakartovice, Mladecko, D. Životice, Otice	KÚ MSK, 01/2007
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:
OD100019	Dolní Životice - dostavba kanalizace (4 etapy)	
OD100047	Litultovice - odkanalizování obce	
OD100133	Mladecko – výstavba kanalizace a ČOV	

Kanalizace a ČOV - po r. 2015

	Hlavnice	

Staré ekologické zátěže

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

OD110028	Revitalizace Hvozdnice, km 0.0 - 2.3 (26m, 28; POd)	

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

	Jordán; Moravice, km 3.9 - 4.4 (27; LČR)	
	Mikolajický p.; D.Životice, km 0.0 - 1.5 (27; ZVHS)	

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

27 - vytvoření přírodně blízkého nového koryta vodního toku. v rámci údolní nivy

28 - vegetační doprovod, běhové porosty, úprava makrovegetace

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

Obecná opatření

OD100105	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody	
OD100116	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	
OD100107	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	

Opatření na úseku ochrany před povodněmi

ID opatření	Tok, lokalita (správce#)	km	Navrhované opatření	Poznámka:
OD130190	Heřmanický p.; Svobod. Heřmanice (Z)	2.9 - 5.0	rekonstrukce opěrných zdí	
OD130114	Hvozdnice; Otice (POd)	2.3 - 3.0	zkapacitnění koryta	ve stavbě (dokončení 2010)

Suché nádrže

OD130200	přítoky Litultovického p.; Litultovice, Dolní Životice; suchá nádrž Choltice (v rámci II. etapy PPPP)	

Příprava komplexních pozemkových úprav

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

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

Celk. stav VÚ	Pozn.
nevyhovující	

Poznámky k navrhovaným opatřením: