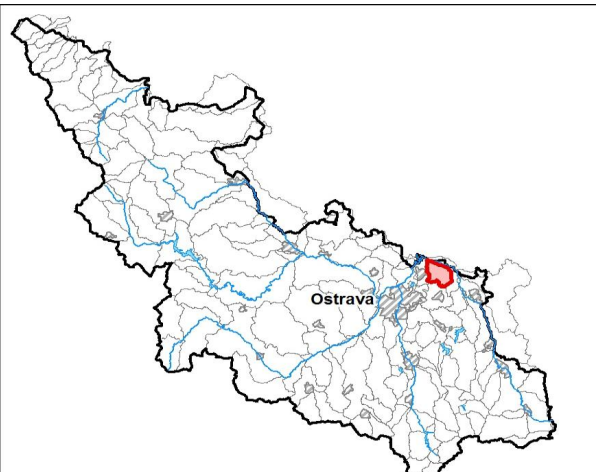
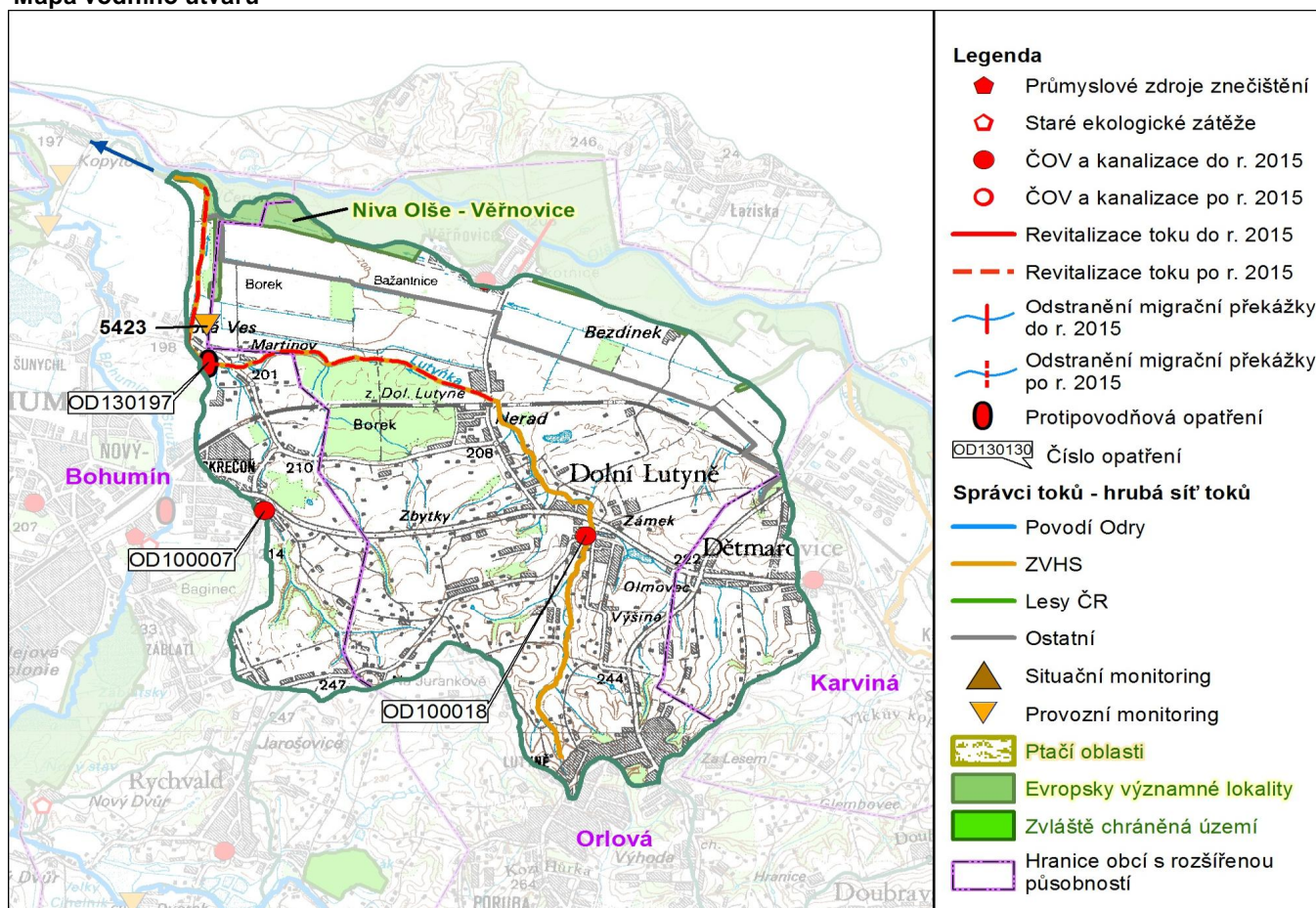


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Odry

Lutyňka po ústí do toku Olše		Pracovní číslo VÚ:	95/CZ
Kraj (kraje):	Moravskoslezský	ID	20537080
Vodoprávní úřad (úřady)	Orlová, Bohumín, Karviná	ČHP	2-03-03-075
1. Charakteristika vodního útvaru <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; font-size: 2em; font-weight: bold; display: inline-block;">95</div>		Počet obyvatel:	6 120
		Kategorie	řeka
		Typ	31114
		Ekoregion	Východní plošiny
		Nadmožská výška	< 200
		Geologický typ	křemítý
		Řád Strahlera	4
		Plocha povodí km ²	28.68
		Délka páteř. toku [km]	10.8
		Staničení páteř. toku	0.0 - 10.8
Návaznost vodních útvarů		<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">95</div> → <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-left: 5px;">96</div> </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	4.9	7.7	11.7	15.0	18.3	23.0	27.0	
M-denní průtoky								
Q_a m^3/s	Q_{30d}	Q_{90d}	Q_{180d}	Q_{270d}	Q_{330d}	Q_{355d}	Q_{364d}	
0.129	0.300	0.171	0.094	0.050	0.024	0.012	0.005	

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené plochy	18.3	26.9
Orná půda	49.0	71.8
Trvalé plodiny	0.0	0.0
Travní porosty	1.2	1.7
Smíšené zemědělské oblasti	23.9	35.0
Les, polopřirodní vegetace	7.6	11.1
Mokřady	0.0	0.0
Vody	0.0	0.0

2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

ID	Název CHÚ	Druh *
CZ0813457	Niva Olše - Věřnovice	EVL

*) EVL - evropsky významná lokalita

3. Užívání vody (stav z VH balance 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	42.0	1.3	0.0	1
celkem	42.0	1.3	0.0	1

významné odběry	tok	účel *	l/s 2008
TĚŽ. JEZERO DOLNÍ L	bezejmenný	J	1.3

Vypouštění vod				
odvětví	skutečné 2008		povolené	počet vyp.
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	
komunální	211.6	6.7	629.8	6
zeměděl.				
energetika				
průmysl	141.3	4.5	228.5	1
ostatní	132.6	4.2	15.0	2
celkem	485.5	15.4	873.3	9

význam. vypouštění	tok	typ *	l/s 2008
ROCKWOOL BOHUMÍN	Flakůvka	P	4.5
DOLNÍ LUTYNĚ - ČOV	Lutyňka	K	4.2
TĚŽEBNÍ JÁMA DOLNÍ	bezejmenný	J	3.8
Dol. Lutyně - kan. Nerad	Bezejmenný	K	0.9
Dol. Lutyně - kan. Střed	Olmovec	K	0.6
Autobusové nádraží - Ho	Bezejmenný	J	0.4
DĚTMAROVICE - kanálů	Olmovec	K	0.4
Dol. Lutyně - kan U koup	Varošův potok	K	0.3
Dol. Lutyně - kan. Březn	Lutyňka	K	0.3

* 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
11.778	38.853	4.852	1.204	0.743

Plošné znečištění	
Dusík - bilanční přebytek (kg/ha/rok)	21.27
Fosfor - vstup erozí (kg/ha/rok)	0.09
Podíl plochy zranitelných oblastí (%)	0.0

Další vlivy	
Poddolování	
Křídlatka	

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	sořadnice X Y
5423	Lutyňka	ústí		provozní		ano	-463262.0 -1092700.6

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Reprezentativní profily

Číslo prof.	Tok	Název	Ukazatele překračující limity	Pozn.
5423	Lutyňka	ústí	BSK5, P, Cd	

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	B	NEH.	N	NEH.	NEH.
nevyhovující		vyhovující		nevyhovující		nevyhovující			
nevyhovující				nevyhovující					
				nevyhovující					
				nevyhovující					
				nevyhovující					
BSK5, P									

Chemický stav

SYNTETICKÉ LÁTKY		KOVY	
Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé
V	V	N	V
vyhovující		pot. nevyhovující	
pot. nevyhovující			
Cd			

Celkový stav VU

Ekologický stav	Chemický stav
nevyhovující	pot. nevyhovující
Celkový stav	
nevyhovující	

HMWB	Důvody vymezení
ano	P, U, 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					
Lutyňka (ZVHS)	10.8				9.9	4.9	5.175	
meliorační kanál (cizí)	6.7				6.7			

*) P_{Od} - 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			
Lutyňka km 0.0 - 4,5 (ZVHS)			
Úseky k aktualizaci stanoveného ZÚ			
Úseky toků k vyhodnocování a zvládnutí povodňových rizik podle Směrnice 2007/60/ES			
Olše 0.0 - 12.8 jako součást úseku Olše 0.0 - 25.8 (POd)			

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:
OD100007	Bohumín - výstavba kanalizace	Skřečoch
OD100018	Dolní Lutyně - výstavba kanalizace+ kanalizace a ČOV v lokalitě Věřňovice	

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 (typ opatření*; správce#)

	Lutyňka; Skřečoch, D.Lutyně, km 0.4 - 5.7 (27; ZVHS)	

*) 27 - vytvoření přírodě blízkého nového koryta vodního toku. v rámci údolní nivy

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

Obecná opatření

OD100116	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	

Opatření na úseku ochrany před povodněmi

ID opatření	Tok, lokalita (správce#)	km	Navrhované opatření	Poznámka:
OD130197	Lutyňka; Bohumín-Skrečoch (ZVHS)	2.1 - 2.8	zkapacitnění koryta, ohrázení (0.9 km)	

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:

Bude připraven investiční záměr na ochranu proti povodním obce Bernatice u Javorníka na Q20 a zároveň budou odstraněny povodňové škody 2009.