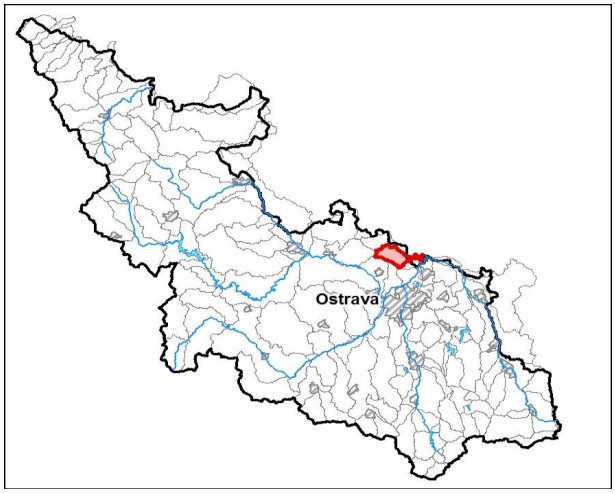
Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Odry

Bečva po ústí do toku Odra		Pracovní číslo VÚ:	80/CZ
Kraj (kraje):	Moravskoslezský	ID	20470000
Vodoprávní úřad (úřady)	Hlučín	ČHP	2-03-02-017
		Počet obyvatel:	6 466
		Kategorie	řeka
		Typ	31114
		Ekoregion	Východní plošiny
		Nadmořská výška	< 200
		Geologický typ	křemitý
		Řád Strahlera	4
		Plocha povodí km^2	30.34
		Délka páteř. toku [km]	8.7
		Staničení páteř. toku	0.0 - 8.7

1. Charakteristika vodního útvaru

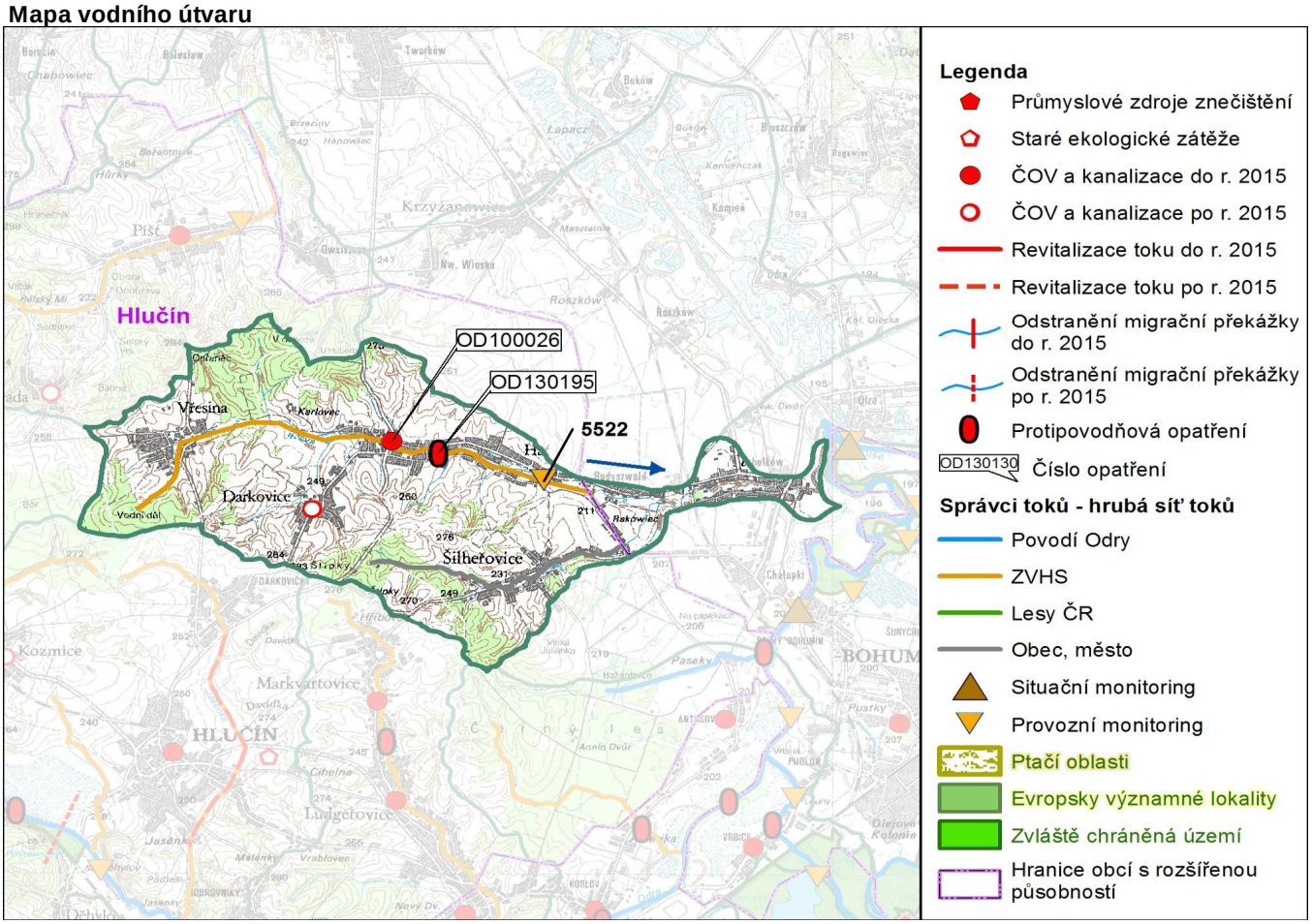
80



Návaznost vodních útvarů

80 → 81

Mapa vodního útvaru



Hydrologické charakteristiky uzávěrného profilu		N-leté průtoky	Q_1	Q_2	Q_5	Q_{10}	Q_{20}	Q_{50}	Q_{100}
		m^3/s	4.17	6.62	10.5	13.9	17.6	23.1	27.7
		ovlivněné N-leté							
		M-denní průtoky	Q_{30d}	Q_{90d}	Q_{180d}	Q_{270d}	Q_{330d}	Q_{355d}	Q_{364d}
Q_a m^3/s	0.292	m^3/s	0.753	0.320	0.143	0.066	0.032	0.016	0.009

Využití území		
Popis	**%**	**km^2**
Umělé přetvořené plochy	15.0	699.5
Orná půda	55.9	2605.1
Trvalé plodiny	0.9	43.3
Travní porosty	0.0	0.0
Smíšené zemědělské oblasti	4.8	225.4
Les, polopřírodní vegetace	23.3	1082.7
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				
	skutečné 2008		povolené	
odvětví	**tis.m^3/rok**	**l/s**	**tis.m^3/rok**	**počet odb.**
vodovody				
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0.0	0.0	0.0	0

významné odběry	tok	účel *	l/s 2008

Vypouštění vod				
	skutečné 2008		povolené	
odvětví	**tis.m^3/rok**	**l/s**	**tis.m^3/rok**	**počet vyp.**
komunální	215.9	6.8	236.5	6
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	215.9	6.8	236.5	6

význam. vypouštění	tok	typ *	l/s 2008
VŘESINA - kan. vyúsť č.	Bečva	K	2.5
ŠILHEŘOVICE - ČOV	Šilheřovský	K	2.4
HAŤ - kanalizace	Bečva	K	1.1
DARKOVICE - kanalizac	pravostr. bez	K	0.5
VŘESINA - kan. vyúsť č.	Bečva	K	0.4
VŘESINA - kan. vyúsť č.	Bečva	K	0.4

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

Odběry vody podzemní				
	skutečné 2008		povolené	
odvětví	**tis.m^3/rok**	**l/s**	**tis.m^3/rok**	**počet odb.**
vodáren.	207.0	6.6	256.1	2
ostatní				
celkem	207.0	6.6	256.1	2

významné odběry	místo	účel *	l/s
DARKOVICE - BAŘINKY	Darkovice	V	3.3
OÚ HAŤ	Šilheřovice	V	3.3

Bodové znečištění - souhrnné údaje (t/rok)				
BSK5	CHSK	N_NH4	N_ANORG	P
3.607	10.920	1.341	0.000	0.242

Plošné znečištění	
Dusík - bilanční přebytek (kg/ha/rok)	27.17
Fosfor - vstup erozí (kg/ha/rok)	0.78
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	souřadnice X	souřadnice Y
5522	Bečva	p/Hatí	0.4	provozní		ano	-470349.3	-1089894.7

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Reprezentativní profily

Číslo prof.	Tok	Název	Ukazatele překračující limity	Pozn.
5522	Bečva	p/Hatí	BSK5, rozp. O2, P, 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	B	N	N	NEH.	NEH.
nevyhovující		vyhovující		nevyhovující		nevyhovující			
nevyhovující				nevyhovující					
				nevyhovující					
nevyhovující									
BSK5, rozp. O2, P									

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
ano	P, 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	Celkové délky v km				
Bečva (ZVHS)	8.7	1	0	0.4	8.3		6.1	

**) 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:
OD100026	Hať - výstavba kanalizace a ČS splaškových vod	

Kanalizace a ČOV - po r. 2015

	Darkovice	

Staré ekologické zátěže

Revitalizace toků a odstranění migračních překážek - do r. 2015

Revitalizace toků a odstranění migračních překážek - po r. 2015

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:
OD130195	Bečva; Hať (ZVHS)	0.4 - 4.1	zkapacitnění koryta	

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

Suché nádrže

Příprava komplexních pozemkových úprav

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

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

Celk. stav VÚ	Pozn.
nevyhovující	

Poznámky k navrhovaným opatřením: