
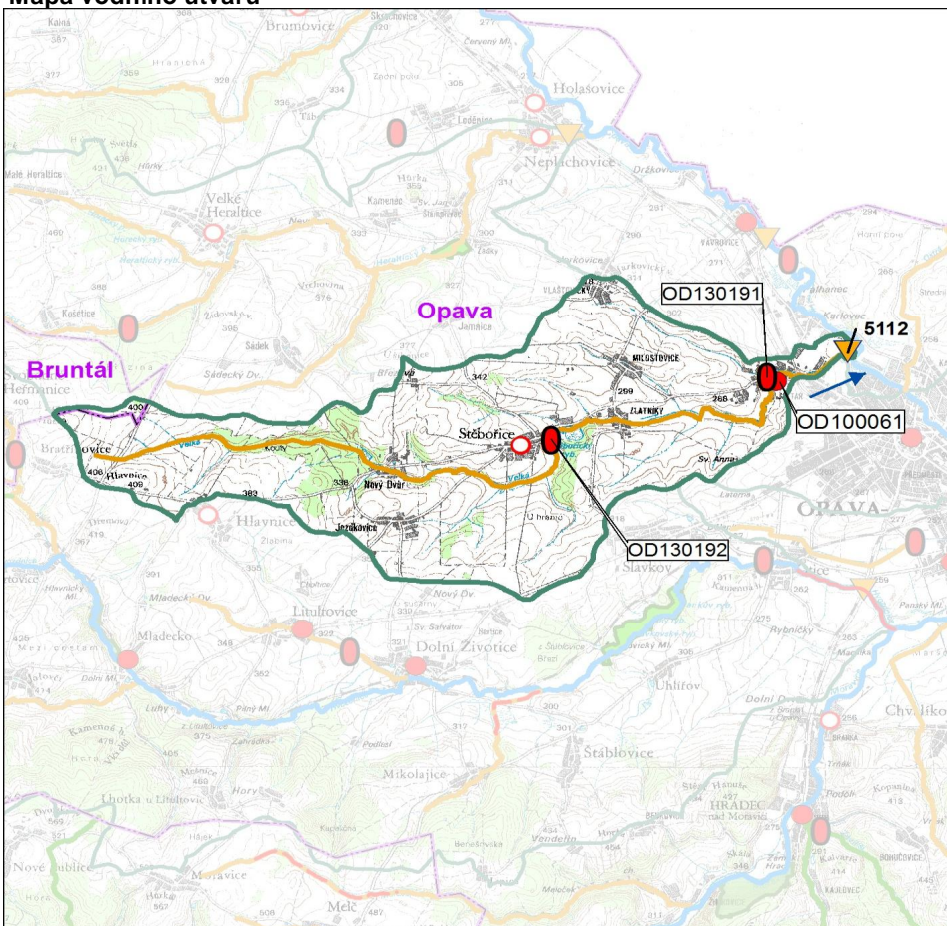


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Odry

Velká po ústí do toku Opava		Pracovní číslo VÚ:	30/CZ
Kraj (kraje):	Moravskoslezský	ID	20238000
Vodoprávní úřad (úřady)	Opava, Bruntál	ČHP	2-02-01-085
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px; font-size: 2em; font-weight: bold;">30</div>  </div>		Počet obyvatel:	4 155
		Kategorie	řeka
		Typ	32113
		Ekoregion	Východní plošiny
		Nadmožská výška	200 - 500
		Geologický typ	křemitý
		Řád Strahlera	3
		Plocha povodí km ²	40.16
		Délka páteř. toku [km]	16.8
		Staničení páteř. toku	0.0 - 16.8
		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;">30</div> → <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-left: 5px;">31</div> </div>	

Mapa vodního útvaru



Legenda

- ◆ Průmyslové zdroje znečištění
- ◊ Staré ekologické zátěže
- ČOV a kanalizace do r. 2015
- ČOV a kanalizace po r. 2015
- Revitalizace toku do r. 2015
- - - Revitalizace toku po r. 2015
- | Odstranění migrační překážky do r. 2015
- | Odstranění migrační překážky po r. 2015
- Protipovodňová opatření
- OD130130 Číslo opatření

Správci toků - hrubá síť toků

- Povodí Odry
- ZVHS
- Lesy ČR
- ▲ Situační monitoring
- ▼ Provozní monitoring
- Ptačí oblasti
- Evropsky významné lokality
- Zvláště chráněná území
- Hranice obcí s rozšířenou působností

Hydrologické charakteristiky uzavěrného profilu	N-leté průtoky							
	Q_1	Q_2	Q_5	Q_{10}	Q_{20}	Q_{50}	Q_{100}	
m^3/s	4.19	6.46	10.3	13.7	17.7	23.7	28.9	
M-denní průtoky								
m^3/s	Q_{30d}	Q_{90d}	Q_{180d}	Q_{270d}	Q_{330d}	Q_{355d}	Q_{364d}	
$Q_a \text{ m}^3/s$	0.146	0.359	0.174	0.088	0.045	0.023	0.012	0.006

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené plochy	6.9	2.8
Orná půda	81.0	32.5
Trvalé plodiny	0.0	0.0
Travní porosty	0.0	0.0
Smíšené zemědělské oblasti	4.3	1.7
Les, polopřírodní vegetace	7.9	3.2
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	počet odb.
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	
vodovody				
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0.0	0.0	0.0	0

významné odběry	tok	účel *	l/s 2008

Vypouštění vod				
odvětví	skutečné 2008		povolené	počet vyp.
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	
komunální	83.4	2.6	83.6	7
zeměděl.				
energetika				
průmysl	14.2	0.5	20.0	1
ostatní				
celkem	97.6	3.1	103.6	8

význam. vypouštění	tok	typ *	l/s 2008
OÚ STĚBOŘICE	Velká	K	1.0
STS- V OPAVA - JAKTA	Velká	P	0.5
Jezdkovice - 2 kanalizační	bezejm, prav	K	0.4
VLAŠTOVIČKY - kanalizační	levostr. přítok	K	0.3
ZLATNÍKY - kanalizační	Velká	K	0.3
ZLATNÍKY - kanalizační	Velká	K	0.2
MILOSTOVICE - kanalizační	levostranný	K	0.2
MILOSTOVICE - kanalizační	levostranný	K	0.2

* 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	14.2	0.5	18.0	1
celkem	14.2	0.5	18.0	1

významné odběry	místo	účel *	l/s
STS - V OPAVA - JAKTA	Jaktař	P	0.5

Bodové znečištění - souhrnné údaje (t/rok)				
BSK5	CHSK	N_NH4	N_ANORG	P
3.745	11.639	1.734	0.000	0.069

Plošné znečištění	
Dusík - bilanční přebytek (kg/ha/rok)	33.09
Fosfor - vstup erozí (kg/ha/rok)	1.11
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 směr.	repre	souřadnice X Y	
5112	Velká	ústí	0.1	provozní		ano	-497782.4	-1085947.7

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Reprezentativní profily

Číslo prof.	Tok	Název	Ukazatele překračující limity	Pozn.
5112	Velká	ústí	BSK5, P	

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

Chemický stav

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

Celkový stav VU

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					
Velká (ZVHS)	16.8	1	0	0.2	7.1		3.6	

*) 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			
Velká km 0.0 - 11.3 (ZVHS)			
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 COV - do r. 2015

ID opatření	Název opatření	Poznámka:
OD100061	Opava - výstavba kanalizace	Jaktař

Kanalizace a COV - po r. 2015

	Štěbořice	
--	-----------	--

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:
OD130191	Velká; Opava - Jaktař (ZVHS)	0.0 - 2.3	zkapacitnění, směrová a výšková stabilizace	
OD130192	Velká; Štěbořice, Zlatníky (ZVHS)	5.5 - 7.5	zkapacitnění, výšková a směrová stabilizace	

[#]) 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	
Jaktař	Opava
Nový Dvůr u Opavy	Opava
Štěbořice	Opava
Zlatníky	Opava
po r. 2015	

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

Celk. stav VÚ	Pozn.
nevyhovující	

Poznámky k navrhovaným opatřením: