
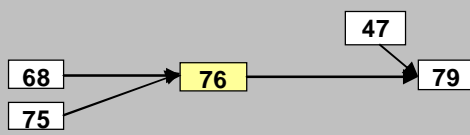
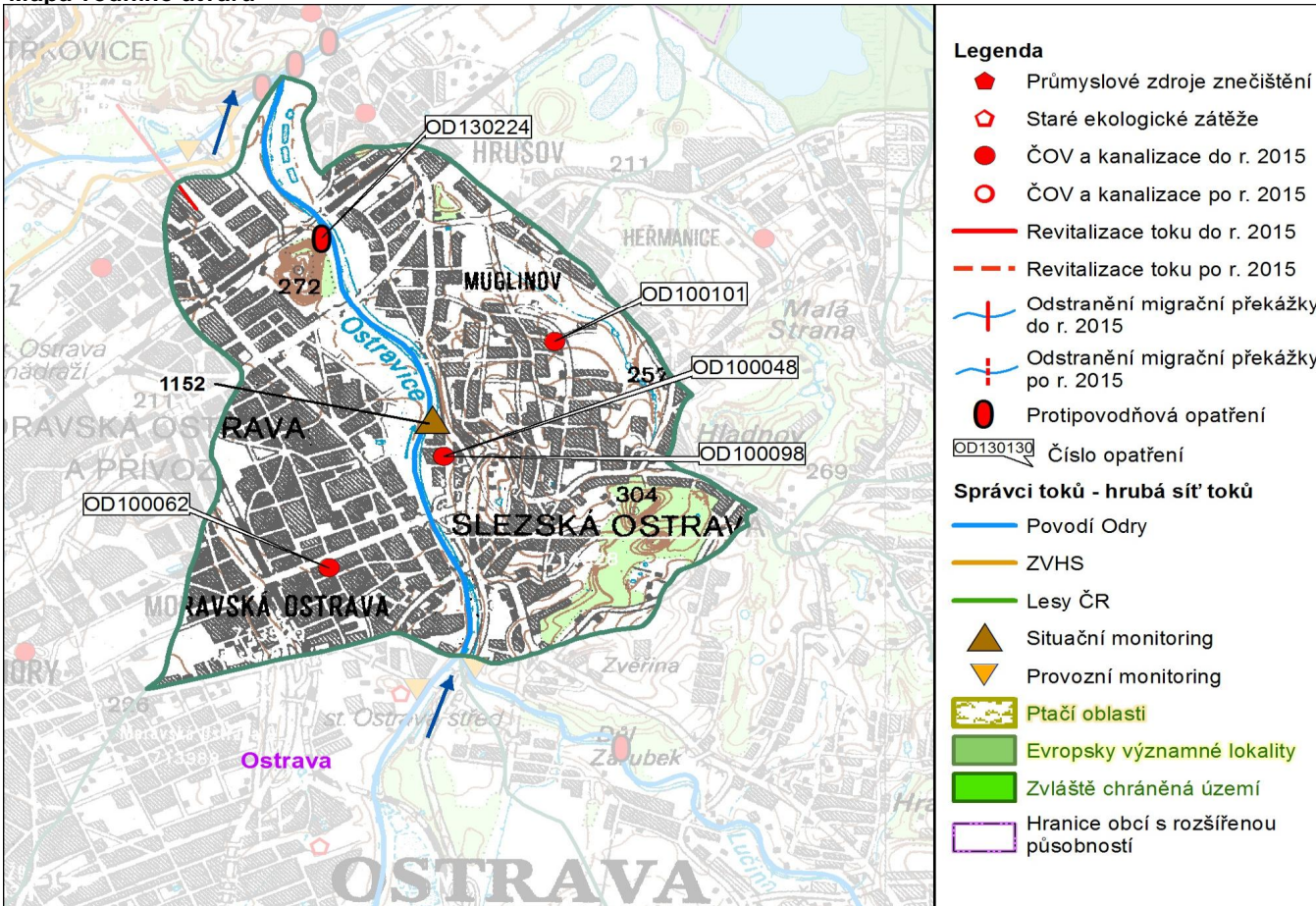


# Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Odry

<b>Ostravice po ústí do toku Odry</b>		Pracovní číslo VÚ:	<b>76/CZ</b>
Kraj (kraje):	Moravskoslezský	ID	20452000
Vodoprávní úřad (úřady)	Ostrava	ČHP	2-03-01-083
<b>1. Charakteristika vodního útvaru</b>  <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block; font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 10px;">76</div> 	Počet obyvatel:	11 569	
	Kategorie	řeka	
	Typ	32114	
	Ekoregion	Východní plošiny	
	Nadmožská výška	200 - 500	
	Geologický typ	křemítý	
	Řád Strahlera	4	
	Plocha povodí km <sup>2</sup>	826.79	
	Délka páteř. toku [km]	4.7	
	Staničení páteř. toku	0.0 - 4.7	
<b>Návaznost vodních útvarů</b>			
			

## Mapa vodního útvaru



Hydrologické charakteristiky uzavěrného profilu	N-leté průtoky							
	$Q_1$	$Q_2$	$Q_5$	$Q_{10}$	$Q_{20}$	$Q_{50}$	$Q_{100}$	
$m^3/s$	186	280	431	565	714	936	1124	
ovlivněné N-leté				375	570			
$Q_a$ $m^3/s$	M-denní průtoky							
	$Q_{30d}$	$Q_{90d}$	$Q_{180d}$	$Q_{270d}$	$Q_{330d}$	$Q_{355d}$	$Q_{364d}$	
$m^3/s$	35.4	19.0	10.7	6.10	3.58	2.27	1.34	

Využití území		
Popis	%	km <sup>2</sup>
Umělé přetvořené plochy	86.1	711.9
Orná půda	0.0	0.0
Trvalé plodiny	3.2	26.0
Travní porosty	0.0	0.0
Smíšené zemědělské oblasti	0.0	0.1
Les, polopřírodní vegetace	10.7	88.8
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 <sup>3</sup> /rok	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	počet odb.
vodovody				
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
<b>celkem</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>

významné odběry	tok	účel *	l/s 2008

Vypouštění vod				
odvětví	skutečné 2008		povolené	
	tis.m <sup>3</sup> /rok	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	počet vyp.
komunální	428.0	13.6	1 076.0	6
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní	142.0	4.5	2 000.0	1
<b>celkem</b>	<b>570.0</b>	<b>18.1</b>	<b>3 076.0</b>	<b>7</b>

význam. vypouštění	tok	typ *	l/s 2008
OKD KOKSOVNA SVOBODA	Ostravice	P	4.5
OVA - výust EL. SVOBODA	Ostravice	K	6.8
OVA - kan. KERAMIČKA	Ostravice	K	3.9
OVA - kan. FRÝDECKÁ	Ostravice	K	1.8
kanal. výust' MASTNÉHO	Muglinovský	K	0.7
OVA - kan. SADOVÁ	Ostravice	K	0.3
OVA - kan.GEBAUEROV	Ostravice	K	0.1

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

Odběry vody podzemní				
odvětví	skutečné 2008		povolené	
	tis.m <sup>3</sup> /rok	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	počet odb.
vodáren.				
ostatní				
<b>celkem</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>

významné odběry	místo	účel *	l/s

Bodové znečištění - souhrnné údaje (t/rok)				
BSK5	CHSK	N_NH4	N_ANORG	P
36.765	78.815	10.484	20.769	1.829

Plošné znečištění	
Dusík - bilanční přebytek (kg/ha/rok)	15.07
Fosfor - vstup erozí (kg/ha/rok)	0.00
Podíl plochy zranitelných oblastí (%)	0.0

Další vlivy	
Poddolování	Ostravice km 0,0-4,7
Křídlatka	

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

Významný převod vody		
název	kapacita	mil.m <sup>3</sup> /rok

## 4. Monitoring jakosti povrchových vod

ID	tok	název	km	druh	Rybí směrn.	repre	souřadnice X Y	
1152	Ostravice	Ostrava	1.7	situační		ano	-469705.3	-1100369.7

## 5. Hodnocení stavu vodního útvaru

### Reprezentativní profily

Číslo prof.	Tok	Název	Ukazatele překračující limity	Pozn.
1152	Ostravice	Ostrava	BSK5, SI BENTOSU, PYREN, NONYLFENOL, BENZO(g,h,i)PERYLEN + INDENO(1,2,3-cd)PYREN, 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	-	N	N	PN	B	N	N	V	N
nevyhovující		nevyhovující		nevyhovující		nevyhovující		vyhovující	
nevyhovující				nevyhovující					
nevyhovující				nevyhovující					
nevyhovující				nevyhovující					
BSK5		PYREN							

### Chemický stav

SYNTECKÉ LÁTKY		KOVY	
Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé
N	V	N	V
pot. nevyhovující		pot. nevyhovující	
pot. nevyhovující			
NONYLFENOL, BENZO(g,h,i)PERYLEN + INDENO(1,2,3-cd)PYREN		Cd	

### Celkový stav VU

Ekologický stav	Chemický stav
nevyhovující	pot. nevyhovující
Celkový stav	
nevyhovující	

### HMWB

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					
Ostravice (POd)	4.7				3.6	2.5	4.7	

\*) 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
<b>Úseky toků se stanoveným ZÚ - současný stav</b>			
Ostravice km 0.0 - 6.3	POd	Moravská a Slezská Ostrava	KÚ MSK, 06/2003
<b>Úseky ke stanovení do roku 2015</b>			
<b>Úseky k aktualizaci stanoveného ZÚ</b>			
<b>Úseky toků k vyhodnocování a zvládnutí povodňových rizik podle Směrnice 2007/60/ES</b>			
Ostravice km 0.0 - 4.65 jako součást úseku Ostravice 0.0 - 27.1 (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:
OD100048	Projekt: Ostrava - dostavba plošné kanalizace	Slezká Ostrava
OD100062	Ostrava - rušení stávajících výpustí na kanalizaci	Moravská Ostrava
OD100098	Projekt: Ostrava - dostavba plošné kanalizace	Slezká Ostrava
OD100101	Projekt: Ostrava - dostavba plošné kanalizace	Muglinov, Slezká + Moravská Ostrava

**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**


**Obecná opatření**

OD130005	Odsolování vysoce koncentrovaných slaných důlních vod	

**Opatření na úseku ochrany před povodněmi**

ID opatření	Tok, lokalita (správce <sup>#</sup> )	km	Navrhované opatření	Poznámka:
OD130224	Ostravice; Ostrava (POd)	0.0 - 3.3	sanace pravoběžní hráze v km 0.0 – 3.3	program "Revitalizace MS kraje"

<sup>#</sup>) 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
<b>do r. 2015</b>	
<b>po r. 2015</b>	

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

Celk. stav VÚ	Pozn.
nevyhovující	

**Poznámky k navrhovaným opatřením:**

Humanizace řeky Ostravice od soutoku s Odrou směrem proti vodě.

V rámci odstranění povodňových škod 2010 budou odstraněny nánosy v korytě a bermách Ostravice, a to zhruba od limnigrafické stanice Slezská Ostrava až po ústí do Odry.