
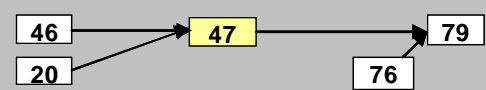
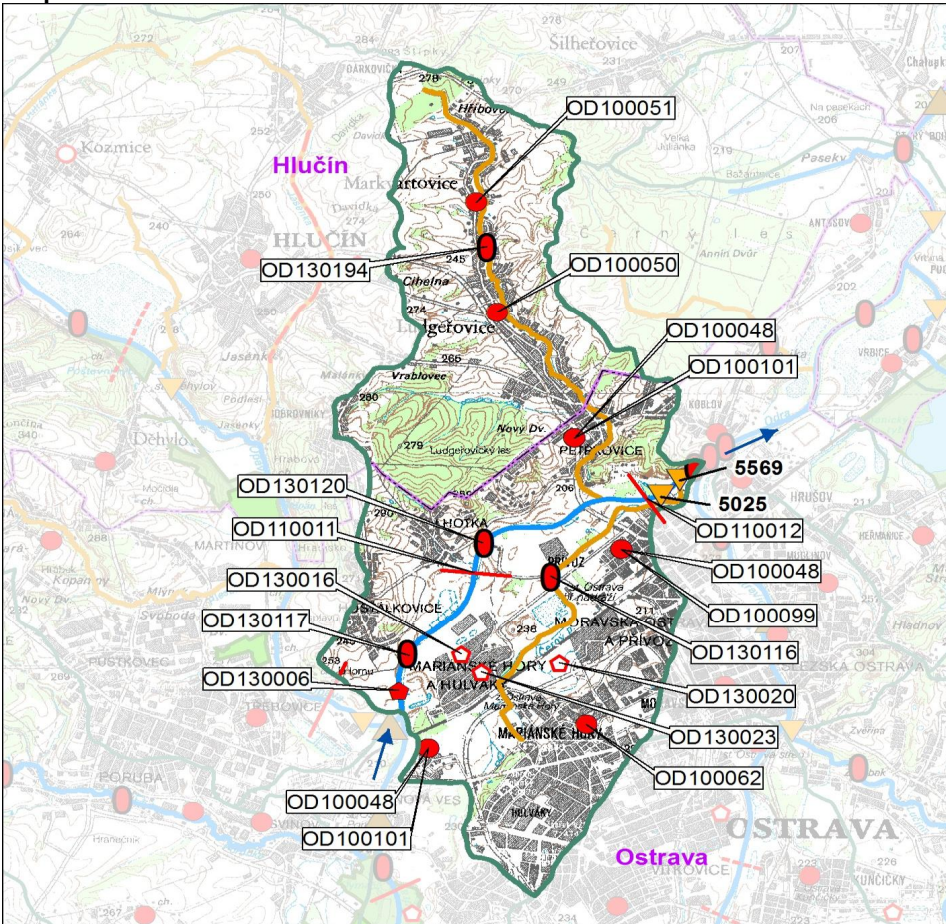


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Odry

Odra po soutok s tokem Ostravice		Pracovní číslo VÚ:	47/CZ
Kraj (kraje):	Moravskoslezský	ID	20371030
Vodoprávní úřad (úřady)	Ostrava, Hlučín	ČHP	2-02-04-003
1. Charakteristika vodního útvaru <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block; font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 10px;">47</div> 	Počet obyvatel:	72 895	
	Kategorie	řeka	
	Typ	32137	
	Ekoregion	Východní plošiny	
	Nadmožská výška	200 - 500	
	Geologický typ	křemitý	
	Řád Strahlera	7	
	Plocha povodí km ²	3744.79	
	Délka páteř. toku [km]	6.6	
	Staničení páteř. toku	10.9 - 17.5	
Návaznost vodních útvarů			

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	162	230	343	446	566	747	905
		ovlivněné N-leté			340		525		845
Q _a m ³ /s	M-denní průtoky		Q _{30d}	Q _{90d}	Q _{180d}	Q _{270d}	Q _{330d}	Q _{355d}	Q _{364d}
	32.0	m ³ /s	78.7	36.4	18.0	9.45	5.38	3.57	2.48

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené plochy	43.0	1608.4
Orná půda	25.5	954.5
Trvalé plodiny	0.1	3.0
Travní porosty	1.5	55.4
Smíšené zemědělské oblasti	9.8	368.1
Les, polopřírodní vegetace	19.2	720.5
Mokřady	0.9	34.5
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 ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	počet odb.
vodovody				
zeměděl.				
energetika				
průmysl	6787.5	215.2	16150.0	6
ostatní	38.8	1.2	36.0	1
celkem	6826.3	216.4	16186.0	7
významné odběry				
	tok	účel *	l/s 2008	
BC MCHZ OSTRAVA	Odra	P	127.3	
ŽD BOHUMÍN	Odra	P	9.8	
KOKSOVNA SVOBODA O	Odra	P	29.7	
KOKSOVNA ŠVERMA O -	Odra	P	32.2	
TEPLÁRNA O - PŘÍVOZ	Odra	P	15.3	
VaDS NOVÝ BOHUMÍN	Odra	J	1.2	
VÝTOPNA O - MARIÁŇ	Odra	P	0.8	

Vypouštění vod				
odvětví	skutečné 2008		povolené	
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	počet vyp.
komunální	33 546.0	1 063.7	73 262.6	18
zeměděl.				
energetika				
průmysl	3 856.3	122.3	5 830.0	3
ostatní				
celkem	37 402.3	1 186.0	79 092.6	21
význam. vypouštění				
	tok	typ *	l/s 2008	
OKD KOKSOVNA ŠVERMA	Černý p.	P	10.5	
BC MCHZ OSTRAVA - d	Odra	P	111.6	
OVA ÚČOV PŘÍVOZ	Černý p.	K	979.4	
OVA - odlehčení ÚČOV	Odra	K	36.6	
OVA - kana. PLZEŇSKÁ	Červený potok	K	30	
OVA - kan. KOBLOVSKÁ	Ludgefovský	K	2.9	
OVA - kan. HLUBOKÁ	Ludgefovský	K	1.9	
OVA - kan. ČERNÁ STR	Černý příkop	K	1.9	
OVA - kan. ÚDOLNÍ	Ludgefovský	K	1.6	
OVA - kan. HLUČÍNSKÁ	Černý potok	K	1.5	
11 vypouštění			8.1	

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

Odběry vody podzemní				
odvětví	skutečné 2008		povolené	
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	počet odb.
vodáren.				
ostatní	492.7	15.6	953.4	5
celkem	492.7	15.6	953.4	5
významné odběry				
	místo	účel *	l/s	
PIVOVAR OSTRAVA	Moravská C	P	5.7	
AREÁL KOKSOVNY JAH	Mariánské	P	4.5	
3 odběry			5.4	

Bodové znečištění - souhrnné údaje (t/rok)				
BSK5	CHSK	N_NH4	N_ANORG	P
348.108	2698.747	100.643	823.995	19.591
Plošné znečištění				
Dusík - bilanční přebytek (kg/ha/rok)				27.83
Fosfor - vstup erozí (kg/ha/rok)				0.44
Podíl plochy zranitelných oblastí (%)				0.0
Další vlivy				
Poddolování Černý příkop km 0,0-5,0; Odra km 6,9-10,9				
Odra km 14,9-17,5				
Křídlatka Odra 0,9 km				
Významný převod vody				
název		kapacita	mil.m ³ /rok	

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

4. Monitoring jakosti povrchových vod

ID	tok	název	km	druh	Rybí směr.	repre	souřadnice X Y	
5569	Odra	p/Černým příkopem		provozní		ano	-470791.6	-1098074.8
5025	Černý příkop	ústí	0.1	provozní	ano	ne	-471071.4	-1098298.9

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Reprezentativní profily

Číslo prof.	Tok	Název	Ukazatele překračující limity	Pozn.
5569	Odra	p/Černým příkopem	BSK5, P, BENZO(g,h,i)PERYLEN + INDENO(1,2,3-cd)PYREN (FLUORANTHEN, BENZO(b)+BENZOK, BENZO(g,h,i)PERYLEN + INDENO(1,2,3-cd)PYREN), Cd, Hg	

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	NEH.	N	V	N
nevyhovující		nevyhovující		nevyhovující		nevyhovující		vyhovující	
nevyhovující				nevyhovující				nevyhovující	
nevyhovující									
BSK5, P		1,2-CIS-DICHLORETEN							

Chemický stav

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

Celkový stav VU

Ekologický stav	Chemický stav
nevyhovující	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					
Černý příkop (ZVHS)	5.0	1	0		5.0	2.1	2.0	
Ludgeřovický p. (ZVHS)	8.5	1	0	0.4	7.4		8.2	0.7
Odra (POd)	6.6	4	0	5.7	6.6	5.7	0.9	

*) POd - Povodí Odry s.p., ZVHS - Zemědělská vodohospodářská správa, LCR - 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			
Odra km 10.4 - 28.5	POd	Ostrava	KÚ MSK, 05/2003
Úseky ke stanovení do roku 2015			
Úseky k aktualizaci stanoveného ZÚ			
Úseky toků k vyhodnocování a zvládnutí povodňových rizik podle Směrnice 2007/60/ES			
Odra km 10.75 - 17.42 jako součást úseku Odra km -5.0 - 25.2 (POd)			

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:
OD100048	Projekt: Ostrava - dostavba plošné kanalizace	Přívoz, Nová Ves
OD100050	Ludgeřovice - výstavba kanalizace	
OD100051	Markvartovice - výstavba kanalizace	
OD100062	Ostrava - rušení stávajících výpustí na kanalizaci	Mariánské Hory, Petřkovice
OD100099	Projekt: Ostrava - dostavba plošné kanalizace	Přívoz
OD100101	Projekt: Ostrava - dostavba plošné kanalizace	Petřkovice, Nová Ves

Kanalizace a COV - po r. 2015

ID opatření	Název opatření	Poznámka:

Staré ekologické zátěže

ID opatření	Název opatření	Poznámka:
OD130016	BorsodChem MCHZ - sanace (ekologická smlouva)	
OD130020	Ostramo - laguny - sanace (ekologická smlouva)	
OD130023	OKD,a.s. Koksovna J. Šverma - sanace	

Staré ekologické zátěže

ID opatření	Název opatření	Poznámka:
OD130006	BorsodChem MCHZ, s.r.o. - snížení znečištění v ukazateli N-NH4+	

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

ID opatření	Název opatření	Poznámka:
OD110011	Zprostupnění jezu na Odře ve Lhotce, km 14.9 (23; POd)	
OD110012	Zprostupnění jezu na Odře v Přívoze, km 11.9 (23; POd)	

*) 23 - rybí přechod mimo příčnou překážku

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

Revitalizace toků a odstranění migračních překážek - po r. 2015

ID opatření	Název opatření	Poznámka:

Obecná opatření

ID opatření	Název opatření	Poznámka:
OD130002	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání	
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:
OD130116	Černý přík.(Odra);Ostrava-Přívoz (PO)	1.5 - 2.8	ohrázování zpětného vzduť	
OD130194	Ludgeřovický p.; Ludgeřovice (ZVHS)	5.3 - 5.6	vybudování pravobř. opěrné zdi v sesuvném území	
OD130117	Odra; Ostrava - Přívoz (POd)	15.6-16.8	sanace inundačních hrází	zhotoveno 2010
OD130120	Odra; Ostrava - Přívoz (POd)	12.7-15.0	sanace inundačních hrází	zhotoveno 2010

Suché nádrže

ID opatření	Název opatření	Poznámka:

Příprava komplexních pozemkových úprav

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

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

Celk. stav VÚ	Pozn.
nevyhovující	

Poznámky k navrhovaným opatřením:

--