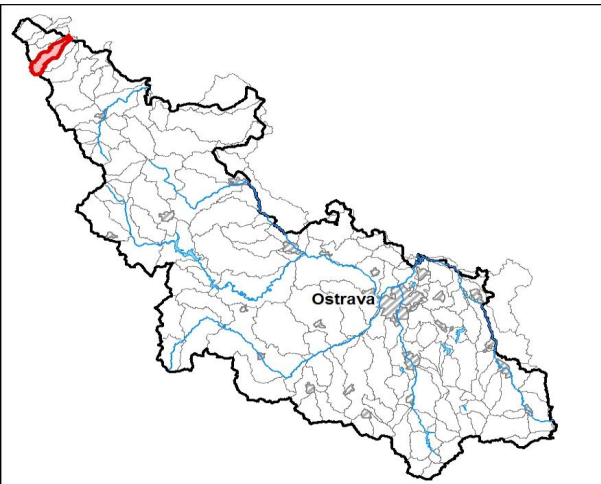
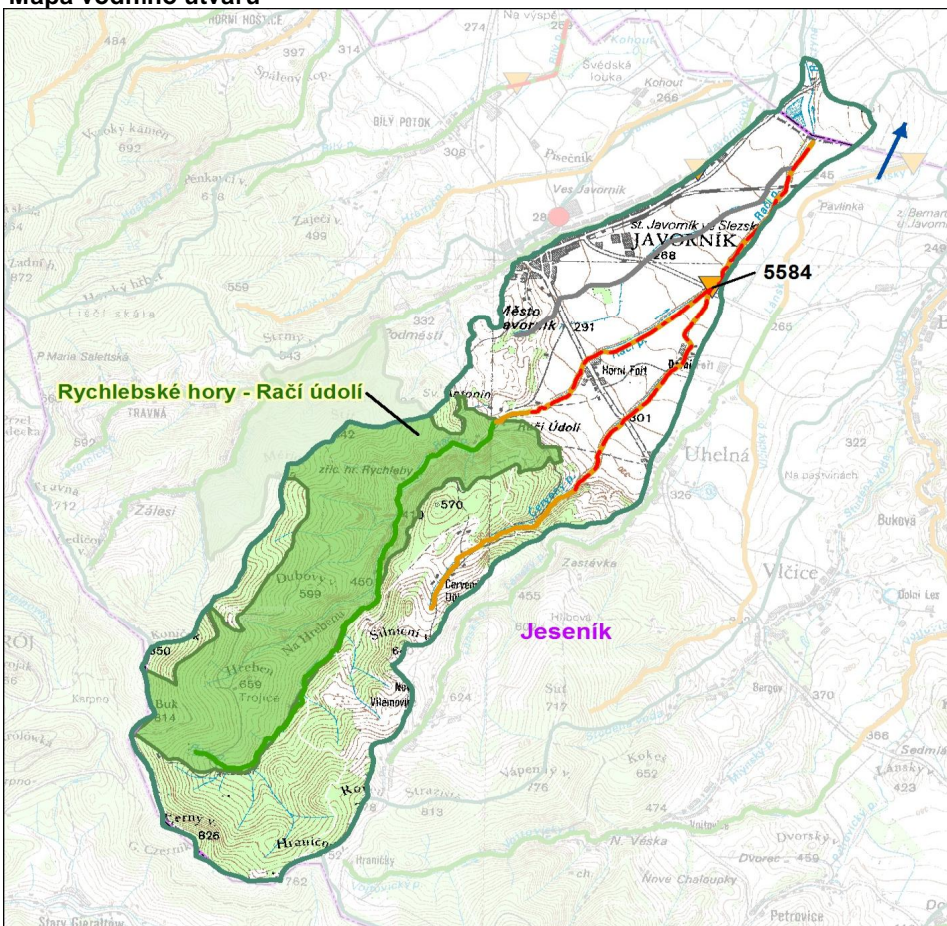


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Odry

Račí potok po státní hranici		Pracovní číslo VÚ:	106/CZ
Kraj (kraje):	Olomoucký	ID	20631000
Vodoprávní úřad (úřady)	Jeseník	ČHP	2-04-04-017
<p>1. Charakteristika vodního útvaru</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 10px;">106</div> 		Počet obyvatel:	2 664
		Kategorie	řeka
		Typ	32114
		Ekoregion	Východní plošiny
		Nadmožská výška	200 - 500
		Geologický typ	křemité
		Řád Strahlera	4
		Plocha povodí km ²	28.7
		Délka páteř. toku [km]	13.5
		Staničení páteř. toku	0.0 - 13.5
		Návaznost vodních útvarů	
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 10px;">106</div> → <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">PL</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
- Ostatní

- ▲ Situační monitoring
- ▼ Provozní monitoring
- Ptačí oblasti
- Evropsky významné lokality
- Zvláště chráněná území
- Hranice obcí s rozšířenou působností

Hydrologické charakteristiky uzavěrného profilu (nově z r. 2010)	N-leté průtoky							
	Q_1	Q_2	Q_5	Q_{10}	Q_{20}	Q_{50}	Q_{100}	
m^3/s	7.45	12.4	20.8	28.6	37.6	51.5	63.6	
M-denní průtoky								
Q_a m^3/s	Q_{30d}	Q_{90d}	Q_{180d}	Q_{270d}	Q_{330d}	Q_{355d}	Q_{364d}	
0.440	0.941	0.539	0.326	0.210	0.137	0.100	0.073	

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené plochy	2.0	0.4
Orná půda	30.1	5.8
Trvalé plodiny	0.0	0.0
Travní porosty	2.5	0.5
Smíšené zemědělské oblasti	7.0	1.3
Les, polopřirodní vegetace	58.3	11.2
Mokřady	0.0	0.0
Vody	0.0	0.0

2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

ID	Název CHÚ	Druh *
CZ0710183	Rychlebské hory - Račí údolí	EVL

*) EVL - evropsky významná lokalita

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	86.8	2.8	100.0	2
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	86.8	2.8	100.0	2

významné odběry	tok	účel *	l/s 2008
MĚSTO JAVORNÍK	Račí potok	V	2.4
UHELNÁ VODOVOD	Červený po	V	0.4

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

Vypouštění vod				
odvětví	skutečné 2008		povolené	počet vyp.
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	
komunální				
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0.0	0.0	0.0	0

význam. vypouštění	tok	typ *	l/s 2008

Odběry vody podzemní				
odvětví	skutečné 2008		povolené	počet odb.
	tis.m ³ /rok	l/s	tis.m ³ /rok	
vodáren.	131.9	4.2	120.0	2
ostatní				
celkem	131.9	4.2	120.0	2

významné odběry	místo	účel *	l/s
MĚSTO JAVORNÍK	Zálesí u Ja	V	3.8
UHELNÁ VODOVOD- P	Uhelná	V	0.4

Bodové znečištění - souhrnné údaje (t/rok)				
BSK5	CHSK	N_NH4	N_ANORG	P
0.720	3.600	0.674	2.990	0.250

Plošné znečištění	
Dusík - bilanční přebytek (kg/ha/rok)	40.09
Fosfor - vstup erozí (kg/ha/rok)	0.18
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	
5584	Račí p.	n/st. hranicemi		provozní		ano	-553638.0	-1031995.7

5. Hodnocení stavu vodního útvaru

Reprezentativní profily

Číslo prof.	Tok	Název	Ukazatele překračující limity	Pozn.
5584	Račí p.	n/st. hranicemi		rotující (VÚ106+108+109)

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
V	-	V	V	PN	přírodní	NEH.	V	NEH.	NEH.
vyhovující		vyhovující		pot. nevyhovující		vyhovující			
vyhovující				pot. nevyhovující					
				pot. nevyhovující					

Chemický stav

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

Celkový stav VU

Ekologický stav	Chemický stav
pot. nevyhovující	vyhovující
Celkový stav	
pot. 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					
Červený p. (okr.p.) (ZVHS)	6.0				2.0			
Račí p. (ZVHS+LČR)	13.5				2.2			

*) 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 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 ČOV - do r. 2015**

ID opatření	Název opatření	Poznámka:

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#)

	Červený p. (okr.p.); Bernartice Uhelná, km 0.0 - 3.5 (27; ZVHS)	
	Račí p.; Bernartice - Uhelná, km 0.0 - 5.5 (27; ZVHS)	

*) 26m - obnova přirozené členitosti vodního toku v rámci koryta, koryto včetně sklonových poměrů částečně nebo zcela zachováno

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

Obecná opatření

Opatření na úseku ochrany před povodněmi

ID opatření	Tok, lokalita	km	Navrhované opatření	Poznámka:

Suché nádrže

Příprava komplexních pozemkových úprav

obec, katastrální území lokality	katastrální úřad
do r. 2015	
po r. 2015	
Javorník, Javorník-Ves	Jeseník
Uhelná, Dolní Foť	Jeseník

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

Celk. stav VÚ	Pozn.
pot. nevyhovující	

Poznámky k navrhovaným opatřením: