



Prognóza průtoků pro povodí Odry

V závislosti na prognózované intenzivní srážkové činnosti podle prognózy ČHMÚ, na základě údajů z matematického modelu ALADIN ze dne 24.6.2013 z 6. hodiny ranní byla vytvořena prognóza průtoků v povodí Odry srážkoodtokovým modelem HYDROG.

Regionální nasycenost povodí Odry je podle úhrnů srážek spadlých za poslední týden nízká, lokálně je z předchozích bouřkových epizod průměrná až vysoká (povodí na Bruntálsku a Novojičínsku za poslední dny úhrny do 60 mm). V nejbližších dnech se bude nad střední Evropou udržovat brázda nižšího tlaku vzduchu a ČHMÚ předpokládá srážkové úhrny od pondělního rána 24.6. do středečního dopoledne 26.6. od 50 do 70 mm, na návětrí Jeseníků a Beskyd pak vydatnější srážky od 90 do 110 mm / 48 hodin. Ustávání srážkové činnosti je předpokládáno během středy 26.6.2013.

V současné době odtéká Odrou v závěrném profilu Bohumín 50 m³/s, tj. 90-denní průtok.

Za předpokladu dosažení prognózovaných úhrnů srážek tyto mohou způsobit významnější vzestupy hladin vodních toků v oblasti povodí Odry, které odborným posouzením prognózuje následovně:

Na významných vodních tocích může během úterý a středy dojít k dosažení 1. stupňů povodňové aktivity (SPA), ojediněle 2. SPA. Na drobných vodních tocích mohou být v zasažené oblasti intenzivními srážkami ojediněle dosaženy až 3.SPA, zejména na severních stranách Jeseníků (Bruntálsko) a Rychlebských hor (Jesenicko).

V dílčím povodí okrajových přítoků Odry mohou být vzhledem k nejvyšším předpokládaným úhrnům dostupeny 2.SPA, ojediněle i 3.SPA. Kulminace Bělé v Mikulovicích může dosáhnout 80 m³/s (~Q₅ a 3.SPA).

V dílčím povodí horní Odry by mohlo dojít k významnějším vzestupům hladin na pravostranných přítocích Odry - Lubina s kulminací kolem 35 m³/s (~Q₁ a 1.SPA). Ve Svinově by mohla Odra kulminovat při průtoku 100 - 130 m³/s (~Q₁, 1.SPA).

V dílčím povodí Olše se na základě prognózovaných vyšších srážkových úhrnů s krátkodobou intenzitou až kolem 10 mm/hod předpokládá kulminace Olše v Českém Těšíně kolem 110 m³/s, v Dětmovicích kolem 160 m³/s a ve Věřňovicích do 200 m³/s (ve všech profilech ~Q₁ a 1.SPA).

V dílčím povodí Ostravice budou na hlavních tocích Ostravice, Morávka, Lučina průtoky významně ovlivněny zachycením povodňové vlny v údolních nádržích. V Ostravici na Slezské Ostravě se očekává kulminační průtok ~100 m³/s (<Q₁ ovliv.).

V dílčím povodí Opavy by vzhledem k nižším předpokládaným úhrnům měla řeka Opava v Děhylově kulminovat kolem 50 m³/s (30-ti denní voda).

Vzhledem k možnému výskytu intenzivních srážek nelze vyloučit ojedinělé odtokové závady a z nich způsobené povodňové škody na drobných vodních tocích zejména v Jeseníkách a Rychlebských horách, dále případně v Beskydech a jeho podhůří.

V závěrném profilu **Odra – Bohumín** se předpokládá kulminace průtoku kolem 250 m³/s (<Q₁).

Hladiny údolních nádrží v povodí Odry se nyní nacházejí v zásobních prostorech a mají připraveny své retenční prostory k tlumení velkých vod. Na základě předpovědi srážek jsme přikročili k manipulacím a ke zvýšení odtoků a uvolnění dalšího prostoru pro transformaci předpokládané povodňové vlny. Odtoky z nádrží se předpokládají v nezměněných hodnotách až do ukončení srážkové činnosti ve středu 26.6.2013.

	Kóta hladiny současná m n.m.	Zásobní prostor m n.m.	Odtok současný v m ³ /s
VD Slezská Harta	495,30	495,50	
VD Kružberk	427,45	428,50	z kaskády nádrží 9,0
VD Šance	491,00	501,60	0,6
VD Morávka	505,90	506,80	5,4
VD Žermanice	290,70	291,10	9,8
VD Olešná	302,90	303,05	1,1
VD Těrlicko	275,25	275,60	5,5

Prognóza průtoků je bez právní záruky. Další zpracování prognózy průtoků a vydání zprávy se předpokládá v závislosti na upřesňování předpovědi srážek a vývoji situace.

V Ostravě, dne 24.6.2013, 10 hodin

**Odbor vodohospodářských koncepcí a informací
a Vodohospodářský dispečink Povodí Odry, státní podnik**