



Prognóza průtoků pro povodí Odry

V návaznosti na zprávu o prognóze průtoků z 3. a 4. června 2013, v závislosti na pokračující srážkové činnosti, na základě prognózy srážek ČHMÚ z matematického modelu ALADIN ze dne 5.6.2013 z 6. hodiny ranní a s využitím střednědobé prognózy ECMWF a informací ČHMÚ o srážkové činnosti na nadcházející hodiny byla vytvořena prognóza průtoků v povodí Odry srážkoodtokovým modelem HYDROG.

Povodí Odry je z předchozí srážkové činnosti plně nasyceno. Horské masivy Jeseníků a Beskyd jsou nasyceny extrémně (za poslední týden úhrny až 120 mm), noční srážka v úhrnech 25 mm na návětrných svazích Beskyd způsobila rychlý vzestup hladin vodních toků, které kulminovaly na 1 až 2 letých vodách. Počasí na Moravě a ve Slezsku stále ovlivňuje tlaková níže se středem nad východní Evropou, nadále bude zataženo s deštěm, s předpokládanými srážkami v úhrnech do 20 mm za následujících 12 hodin v oblasti Beskyd (v povodí Olše, Morávky a Ostravice) a horní Odry. V současné době jsou dosaženy I.SPA na dolní Opavě a na Lubině, Odrou odtéká v závěrném profilu Bohumín 300 m³/s, tj. průtok pod 1 letou vodou.

Další vývoj na tocích předpokládáme následovně:

V dílčím povodí Ostravice jsou na hlavních tocích Ostravice, Morávka, Lučina průtoky snižovány zachycením povodňové vlny v údolních nádržích, předpokládáme postupný pokles průtoků v tocích.

Dosažené kulminační průtoky : Ostravice - Frýdek - Místek 75 m³/s (<Q₁ ovliv.), Ostravice - Ostrava 110 m³/s (<Q₁ ovliv.).

V dílčím povodí Olše již kulminovaly průtoky po intenzivnější noční srážce, bez dosažení 1. stupňů povodňové aktivity (SPA) následovně : Olše - Jablunkov s průtokem 15 m³/s (<Q₁, prognóza byla okolo 20 m³/s), Olše – Český Těšín 57 m³/s (<Q₁, prognóza ~60), Olše – Dětmárovice 93 m³/s (<Q₁, prognóza ~90), Olše - Věřňovice 105 m³/s (<Q₁, prognóza ~100 – 130).

V dílčím povodí horní Odry došlo noční srážkou k prognózovaným vzestupům hladin na pravostranných přítocích Odry, zejména Lubině, s dosažením I.SPA, v průběhu noci již průtoky v těchto tocích kulminovaly. Ve Svinově Odra kulminovala při průtoku 120 m³/s (Q₁) dnes v 6 hodin ráno.

V dílčím povodí Opavy kulminují průtoky Opavy v Opavě (45 m³/s, Q₁) a v Děhylově (kolem 80 m³/s, <Q₁).

V dílčím povodí okrajových přítoků Odry vzhledem k nasycení povodí se mohou při případné další spadlé srážce zvýšit hladiny především na drobných vodních tocích, na vlastní Bělé může být ještě dostupeno I.SPA.

Vzhledem k tomu, že další výraznější srážky se nepředpokládají, průtoky v nadcházejícím období budou postupně klesat, případně stagnovat. V případě výskytu bouřkové činnosti, kterou ČHMÚ nevyklučuje, je nutno počítat s okamžitým prudkým nárůstem hladin na drobných vodních tocích v bouřkou zasažené oblasti, proto nadále trvá povodňová bdělost.

V závěrném profilu **Odra – Bohumín** se předpokládá kulminace průtoku okolo 300 m³/s (I.SPA, Q₁).

Hladiny údolních nádrží v povodí Odry byly v uplynulých dnech snižovány předpouštěním a byl uvolňován další volný prostor v nich pro transformaci předpokládané povodňové vlny. Manipulace na nádržích – snížení odtoků z nich - proběhla včera v 19 hodin a nádrže zachycují přítoky a pozitivně ovlivňují průtoky v podpovodí.

	Kóta hladiny současná m n.m.	Kóta hladiny v úterý 4.6. v 19 hod. m n.m.	Zásobní prostor m n.m.	Odtok současný v m ³ /s
VD Slezská Harta	495,65	495,65	495,50	
VD Kružberk	427,85	427,50	428,50	z kaskády nádrží 10,0
VD Šance	490,20	490,05	501,60	0,6
VD Morávka	505,40	504,80	506,80	0,8
VD Žermanice	291,20	290,80	291,10	6,0
VD Olešná	303,35	302,95	303,05	3,3
VD Těrlicko	275,40	275,25	275,60	10,0

Prognóza průtoků je bez právní záruky. Další zpracování prognózy průtoků a vydání zprávy se vzhledem k ustávání srážek nepředpokládá.

V Ostravě, dne 5.6.2013, 11 hodin

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