



Prognóza průtoků pro povodí Odry

V závislosti na dnešní intenzivní srážkové činnosti, na základě prognózy srážek ČHMÚ z matematického modelu ALADIN ze dne 11.6.2013 z 6. hodiny ranní a informací ČHMÚ o charakteru srážkové činnosti na nadcházející hodiny byla vytvořena prognóza průtoků v povodí Odry srážkoodtokovým modelem HYDROG.

Povodí Odry je z předchozích srážkových činností plně nasyceno. Horské masivy Beskyd a Jeseníků jsou nasyceny extrémně (za poslední týden úhrny 120 až 140 mm) a jakákoliv další srážka již znamená povrchový odtok. Od včerejší noci dosáhly srážkové úhrny v Beskydech 50 – 70 mm, dále v polském povodí Olše kolem jejího soutoku s Petrůvkou 55 mm, v prostoru Opavské pahorkatiny až 55 mm, v Poodří do 30 mm za posledních 12 hodin. V současné době odtéká Odrou v závěrném profilu Bohumín 150 m³/s, tj. 30-denní průtok. Odborným odhadem předpokládáme pokračování srážkové činnosti v úhrnech 30 mm, ojediněle vyšších, do dnešního večera, kdy by měly srážky ustávat.

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

V dílčím povodí Opavy by měla řeka Opava ve městě Opava kulminovat při průtoku kolem 80 m³/s (Q₂ a překročení 1.SPA) a v Děhylově pak kolem 120 m³/s (Q₁ – Q₂ a dostoupení 2.SPA) během následujících hodin, což **znamená hraniční hodnotu pro zástavbu části Kravař – Dvořiska**. Dále může být dostoupen 1.SPA na Hvozdnici v Oticích a byl dosažen 1.SPA na Moravici v Brance.

V dílčím povodí Olše se na základě dosažených vyšších srážkových úhrnů s krátkodobou intenzitou až kolem 10 mm/hod prognózuje možné překročení 2. stupně povodňové aktivity (SPA) na Petrůvce a nelze vyloučit **ohrožení zástavby v části Závada v Petrovicích u Karviné**. Na dolní Olši lze předpokládat překročení 1.SPA a průtoku Q₂.

V dílčím povodí Ostravice jsou na hlavních tocích Ostravice, Morávka, Lučina průtoky významně ovlivněny zachycením povodňové vlny v údolních nádržích a k bezprostřednímu ohrožení zástavby podél těchto řek nedojde.

V Ostravici na Slezské Ostravě se očekává kulminační průtok ~120 m³/s (<Q₁ ovliv.).

V dílčím povodí horní Odry došlo ke kulminacím, zejména na levostranných přítocích Odry, které přesáhly 1.SPA a lze očekávat, že tohoto SPA bude dosaženo na vlastní Odře v profilu Odry, dostoupení 1.SPA nelze vyloučit ani na pravostranných přítocích Odry, škody na nemovitostech se nepředpokládají. Ve Svinově by mohla Odra kulminovat při průtoku přes 100 m³/s (~Q₁, ~I.SPA).

V dílčím povodí okrajových přítoků Odry se již vyskytují nižší úhrny srážek, vodní toky zde kulminovaly, a jejich další významný vzestup se nepředpokládá. V současnosti kulminuje Osoblaha na dolním úseku v Osoblaze na ~Q₂ a ~1.SPA, Jednoletý průtok stagnuje na Vidnávce ve Vidnavě a na Staříči v Jeseníku..

Vzhledem k výskytu intenzivních srážek nelze vyloučit odtokové závady a z nich způsobené povodňové škody na drobných vodních tocích zejména v Beskydech a jeho podhůří.

V závěrném profilu **Odra – Bohumín** se předpokládá kulminace průtoku kolem 1-leté vody a 1.SPA.

Hladiny údolních nádrží v povodí Odry jsou v zásobních prostorech a odtoky z nich byly sníženy na minimum ve vazbě na zvyšující se průtoky v podpovodí. Změna manipulací se do ukončení srážkové činnosti během dnešního dne nepředpokládá.

	Kóta hladiny současná m n.m.	Zásobní prostor m n.m.	Odtok současný v m ³ /s
VD Slezská Harta	495,50	495,50	
VD Kružberk	427,95	428,50	z kaskády nádrží 1,5
VD Šance	490,90	501,60	1,8
VD Morávka	506,70	506,80	0,8
VD Žermanice	291,00	291,10	1,0
VD Olešná	303,00	303,05	4,0
VD Těrlicko	275,45	275,60	1,5

Prognóza průtoků je bez právní záruky. Další zpracování prognózy průtoků a vydání zprávy se nepředpokládá.