

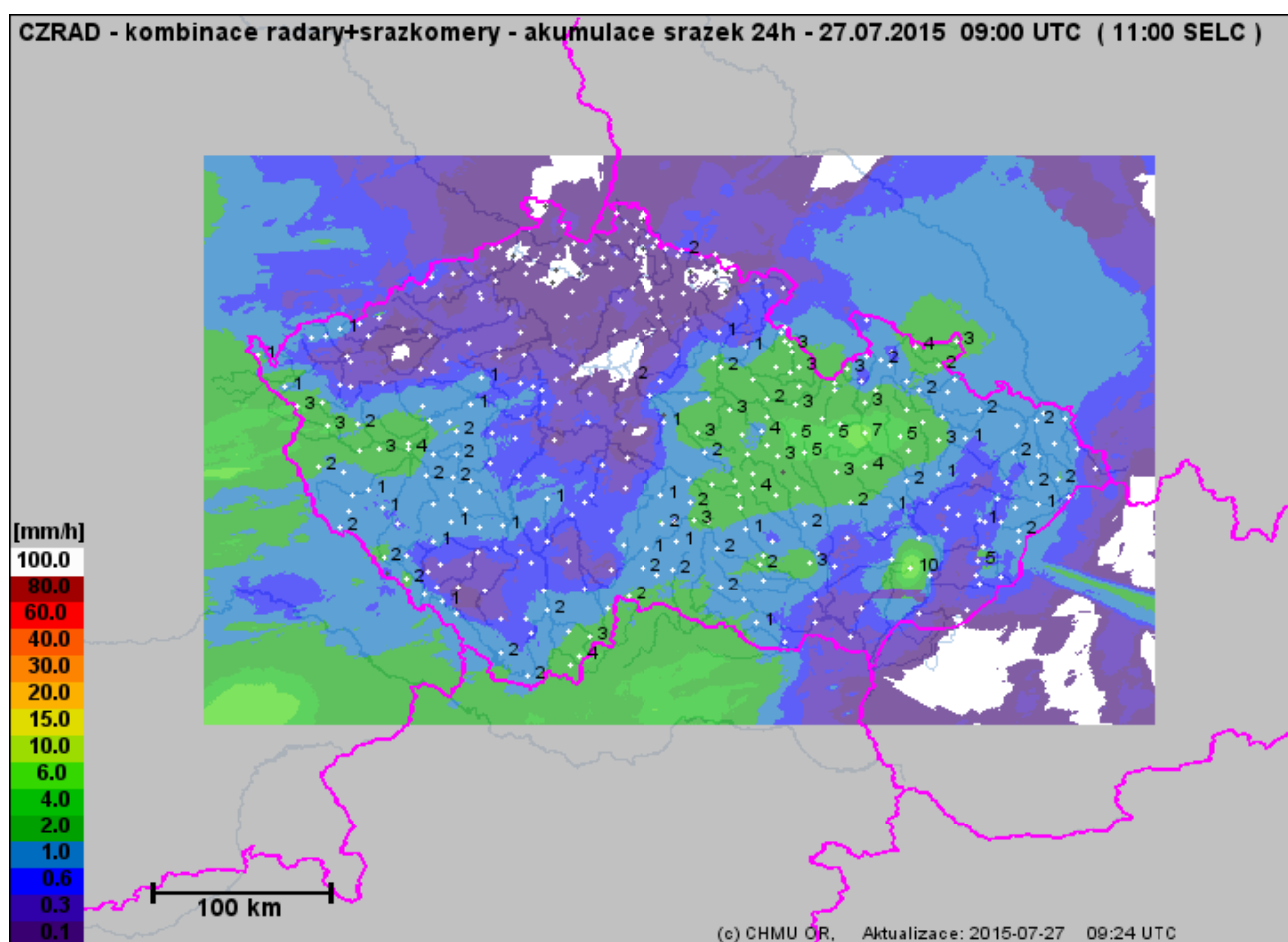
## Informační zpráva o situaci ze dne 27. 7. 2015, 12:00 hod

### 1) Hydrologická situace:

#### Situace:

Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané díky spadlým srážkám. V porovnání s dlouhodobými červencovými průměry jsou průtoky stále podprůměrné, vodnosti neovlivněných toků se v povodí Dyje a dolní Moravy pohybují v rozmezí 10-26 % měsíčního normálu. Také v povodí horní Moravy a Bečvy se průtoky neovlivněných toků stále pohybují výrazně pod hodnotou dlouhodobého průměru pro měsíc červenec.

Kombinace radarového odhadu a pozemních srážkoměrů (ČHMÚ) – srážky za 24 hod



#### Předpokládaný vývoj:

Dnes očekáváme místy přeháňky, ojediněle bouřky. Hladiny vodních toků mohou v závislosti na rozložení a intenzitě srážek kolísat. Zítra budou mít hladiny na všech tocích v povodí zvolna klesající nebo setrvalou tendenci.

## 2) Vodní toky v hlavních profilech:

| Vodní tok | Profil<br>(název stanice) | Vodní stav<br>(cm) | Průtok<br>(m <sup>3</sup> /s) | dosažená<br>m-dennost | Tendence             |
|-----------|---------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Dyje      | Trávní Dvůr               | 57                 | 4,770                         | Q330–Q300             | rozkolísaný          |
| Oslava    | Oslavany                  | 69                 | 0,709                         | cca Q330              | setrvalý stav        |
| Jihlava   | Ivančice                  | 111                | 2,02                          | cca Q364              | setrvalý stav        |
| Svitava   | Bílovice nad<br>Svitavou  | 77                 | 1,464                         | Q355-Q330             | setrvalý stav        |
| Svratka   | Veverská Bítýška          | 115                | 2,620                         | cca Q330              | setrvalý stav        |
| Svratka   | Židlochovice              | 59                 | 7,262                         | Q270                  | ovlivněno manipulací |
| Dyje      | Ladná                     | 19                 | 10,12                         | Q355-Q330             | ovlivněno manipulací |
| Morava    | Moravičany                | 75                 | 2,850                         | Q364                  | setrvalý stav        |
| Bečva     | Dluhonice                 | 114                | 3,150                         | cca Q330              | setrvalý stav        |
| Dřevnice  | Zlín                      | 18                 | 0,262                         | Q330-Q355             | setrvalý stav        |
| Olšava    | Uherský Brod              | 72                 | 0,312                         | Q330                  | mírný pokles         |
| Morava    | Strážnice                 | 97                 | 13,7                          | cca Q330              | rozkolísaný          |
| Morava    | Lanžhot                   | 12                 | 8,56                          | cca Q355              | setrvalý stav        |

V mnoha profilech je dosažena hranice sucha (podkročen průtok  $Q_{355d}$ ):

| Stanice            | Tok           | Stanice            | Tok             |
|--------------------|---------------|--------------------|-----------------|
| Baliny             | Balinka       | Olomouc            | Morava          |
| Brtnice            | Brtnice       | Podhradí nad Dyjí  | Dyje            |
| Dvorce             | Jihlava       | Prusy              | Moštěnka        |
| Hoštejn            | Břežná        | Přibice            | Jihlava         |
| Ivančice           | Jihlava       | Ptáčov             | Jihlava         |
| Janov              | Moravská Dyje | Raškov             | Morava          |
| Jevišovice - odtok | Jevišovka     | Šumperk            | Desná           |
| Kelč               | Juhyně        | Valašské Meziříčí  | Rožnovská Bečva |
| Koryčany - přítok  | Kyjovka       | Velká nad Veličkou | Velička         |
| Moravičany         | Morava        | Vlaské             | Morava          |
| Moravský Krumlov   | Rokytná       | Židlochovice       | Svratka         |

## 3) Vodní nádrže:

V tomto období se velmi významně projevuje vliv vodních nádrží, které velmi pozitivně přispívají k nadlepšování průtoků ve vodních tocích, k zajištění odběrů nebo k udržení ekosystému ve vodních tocích. Nádrže dlouhodobě nadlepšují, již několik měsíců. Vlivem velmi nízkých přítoků tak dochází k pozvolnému poklesu hladin na většině nádrží, avšak naplněnost zásobních prostor se stále pohybuje v rozmezí 80 – 95%.

Pod vodními díly jsou zajišťovány odtoky tak, aby byly zajištěny minimální průtoky pro zachování biologického života v řekách a potocích a dále zajištěny odběry, zejména odběry pitné vody a regulovaně voda pro závlahy. Manipulace jsou trvale upravovány, aby se co neoptimálněji voda využila a neodtékala bez využití z našeho území. Naopak je vhodné zadržet vodu v nádržích pro případ, že by suché počasí pokračovalo i nadále.

| Název nádrže | Tok            | Plocha povodí (km <sup>2</sup> ) | Naplnění k zásobní hladině (%) | Odtok (m <sup>3</sup> /s) | Tendence hladiny |
|--------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|
| Vranov       | Dyje           | 2211,3                           | 78                             | 3,58                      | Pokles           |
| Nové mlýny   | Dyje           | 11853,0                          | 91                             | 13,0                      | Pokles           |
| Brno         | Svratka        | 1586,2                           | 96                             | 2,03                      | Setrvalý stav    |
| Mostiště     | Oslava         | 222,8                            | 81                             | 0,41                      | Pokles           |
| Vír          | Svratka        | 410,5                            | 81                             | 1,70                      | Pokles           |
| Letovice     | Křetínka       | 126,3                            | 86                             | 0,28                      | Pokles           |
| Luhačovice   | Luhačovický p. | 44,9                             | 81                             | 0,06                      | Pokles           |
| Bystřička    | Bystřička      | 64,0                             | 98                             | 0,05                      | Setrvalý stav    |
| Plumlov      | Hloučela       | 118,5                            | 89                             | 0,13                      | Pokles           |

Z nádrží se také zajišťovalo během týdne operativní nadlepení průtoků nebo změna vypouštění pro zamezení úhynu ryb z kyslíkového deficitu.

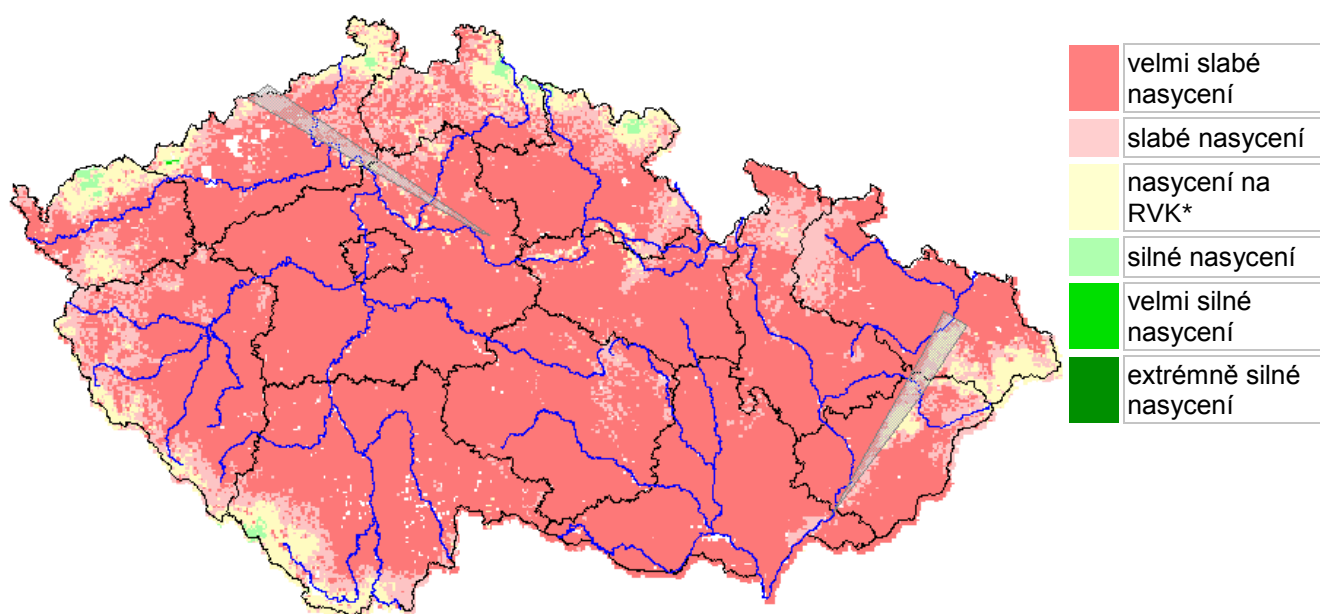
**Povodí Moravy, s.p. rozšiřuje spolupráci s odběrateli povrchové vody a vodoprávními úřady. Ze strany správce povodí je doporučeno hospodárné využívání vodních zdrojů, kontrola dodržování manipulačních řádů rybníků, kontrola odběrů povrchových vod, případně ze strany vodoprávních úřadů vydání rozhodnutí omezující obecné nakládání s vodami. PM bude prověřovat a následně omezovat stavební a jiné činnosti v tocích, které by mohly vést ke zhoršení kvality vody a jejího množství. Vyplynulo to z jednání krizového technického štábu PM ze dne 23.7.2015.**

**Zákaz nebo omezení obecného nakládání s vodami (odběry vody) byly vydány pro území obcí a měst: Horní Bečva, Hovězí, Huslenky, Valašské Meziříčí, Prostřední Bečva, Zubří, Vsetín.**

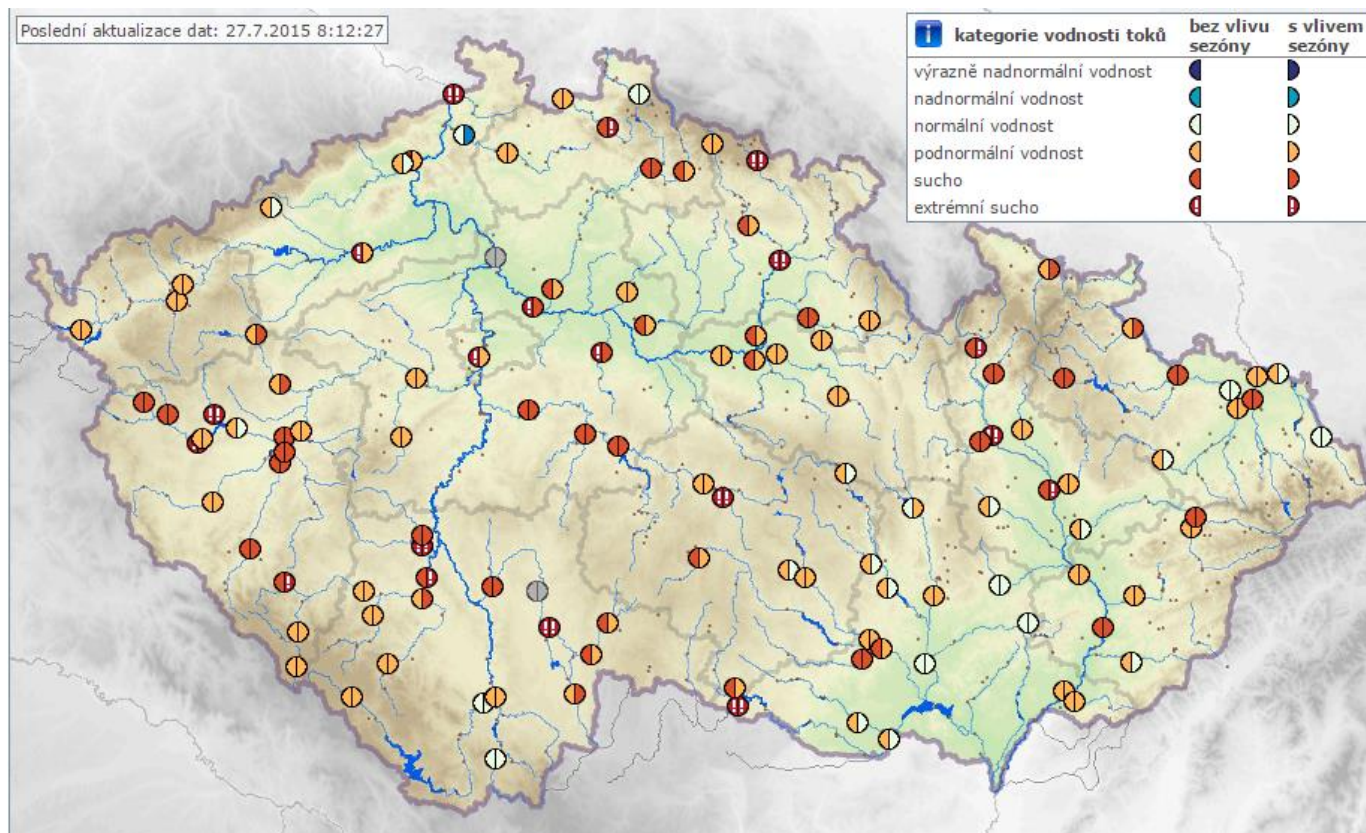
#### 4) Monitoring sucha

Ukazatel nasycení reprezentuje odhad aktuální nasycenosti území vodou k 8. hodině místního času. Je odvozován v denním kroku pomocí jednoduchého modelu bilance srážek, odtoku a evapotranspirace. Červené odstíny představují území s nedostatkem vody, zelené odstíny území s vláhovým přebytkem. Vysoká nasycenost představuje potenciální riziko zvýšeného povrchového odtoku při vypadnutí většího úhrnu srážek.

Datum/date : 27.07.2015 11:45



Vodnosti na tocích: Levá část symbolu ukazuje vodnost toků, která byla stanovena na základě srovnání aktuálního průměrného průtoku za posledních 24 hodin s dlouhodobými celoročními statistikami (M-denní vody). Pravá část zohledňuje pouze statistiku pozorovaných průtoků ke stejnému kalendářnímu dni.



V Brně dne 27. 7. 2015  
Vodohospodářský dispečink