

# Právní aspekty ochrany a bilance podzemních vod

Jaroslav Chyba, Povodí Moravy, s.p.

[chyba@pmo.cz](mailto:chyba@pmo.cz)

# Vodní bilance (§22 VZ)

- Hydrologická bilance – ČHMÚ, §2-4 vyhl. č. 431/2001 Sb. Porovnává přírůstky a úbytky vody v přirozeném prostředí a porovnává jakost vody s referenčními hodnotami.
- Vodohospodářská bilance- správce povodí, § 5 vyhl. č. 431/2001 Sb. Porovnává disponibilní zdroje s hodnotami nakládání s vodami (odběry, vypouštění, akumulace).

# Podklady pro vodohospodářskou bilanci- povinnost hlášení

- ČHMÚ – časové řady průtoků a využitelných zdrojů podzemních vod
- Uživatelé vod – povolené odběry a vypouštění > 500 m<sup>3</sup>/měsíc nebo 6000 m<sup>3</sup>/rok nebo vzdouvání a akumulace přes 1000000 m<sup>3</sup>. Hlášení prostřednictvím ISPOP, není sankce.
- Správce povodí - kvalita povrchových vod (nař.vl.č. 401/2015). ČHMÚ hodnotí kvalitu podle ČSN 757221.

# Druhy vodohospodářské bilance

- Bilance minulého kalendářního roku – sestavuje se z údajů minulého roku o průtocích, zásobách podzemní vody, odběrech, vypouštění a akumulaci
- Bilance současného stavu – údaje o nakládání s povrchovými vodami se porovnávají s dlouhodobými minimy „přirozeného“ průtoku (aspoň 30 let)
- Bilance výhledová – prognóza

# Specifika podzemních vod

- Zvýšená ochrana - § 29 odst. 1 VZ
- Různé referenční hodnoty: nakládání (odběry, vypouštění) se v případě podzemních vod hodnotí podle kritéria Maximální hodnota nakládání oproti Minimální hodnotě využitelných zdrojů ( $MAX/MIN < 0.5$ ).
- Kvalitativní bilanci nelze provázat s údaji o odběrech a vypouštění (vyhl.č. 5/2011 Sb.)
- Odběry se započítávají k nejbližšímu profilu

# Využití vodních bilancí

- Hydrologická bilance – normotvorba, mezinárodní spolupráce (EU)
- VH bilance minulého roku – stanoviska a vyjádření správce povodí podle § 54 VZ
- VH bilance současného stavu a výhledového stavu – územní a vodohospodářské plánování

# Měřítko

- Bilance se tvoří pro dílčí povodí (např. Morava, Dyje) a v jejich rámci pro pevně stanovené profily na vodních tocích a pro hydrogeologické rajony
- Bilance nemůže podchytit jednotlivé zvodně podzemních vod
- Z toho plyne: stanovisko správce povodí by mělo být vyžadováno k územním plánům, ne ke studnám u rodinných domků

# Závěr

- Má-li mít vodohospodářská bilance požadovaný efekt, měla by vycházet pokud možno z úplných a věrohodných údajů. K tomu účelu považuji za žádoucí:
- Zásadně ukládat povinnost přímého měření množství odebírané vody
- Posílat správci povodí rozhodnutí o nadlimitních odběrech i když není účastníkem řízení.