

## Ministerstvo zemědělství České republiky

### Výklad úseku vodního hospodářství

Č.j.: 28449/2003-7320

**Věc: Pojem „zabezpečení požadovaných nároků na využití vody u vodního díla, které akumuluje nebo vzdouvá vodu“  
[k § 2 odst. 1 písm. v) bod 6 vyhlášky č. 195/2002 Sb.]**

#### Dotaz:

Aquatest a.s. se obrátil na Ministerstvo zemědělství s dotazem:

„V souvislosti s vypracováváním manipulačních řádů (MŘ) vodních děl je jejich majitelům ukládáno vyhláškou č. 195/2002 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, zabývat se v nich mimo jiné i problematikou „zabezpečení požadovaných nároků na využití vody u vodního díla, které akumuluje nebo vzdouvá vodu“ [ustanovení § 2 odst. 1 písm. b) bod 6]. Jelikož se v rámci naší projekční činnosti setkáváme i s požadavkem na vypracování MŘ pro vodní díla, která projektujeme, chtěli bychom vyjasnit pojem „zabezpečení“ v ustanovení § 1 písm. c).“

#### Výklad:

„Zabezpečení“ se podle ustanovení § 1 písm. c) vyhlášky č. 195/2002 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, rozumí pravděpodobnost zajištění požadovaného účelu, pro který je vodní dílo určeno, vyjádřená v procentech.

„Zabezpečení“ P(%) podle trvání nebo opakování se vyjádří podle vztahu:

$$P(\%) = \frac{m - 0,3}{n + 0,4} \cdot 100$$

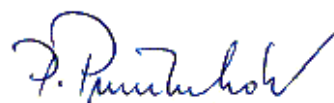
kde  $m$  je počet členů řady, ve kterých je splněn požadovaný účel  
 $n$  je počet členů celé řady.

#### Odůvodnění:

Pojem zabezpečení je spojen s hodnocením významnosti vodní nádrže a jednotlivých účelů, pro jejichž uspokojení je vodní nádrž určena podle ČSN 73 6815 Vodohospodářská řešení vodních nádrží (v současné době revidovaná - návrh ČSN 7502405 Vodohospodářská řešení vodních nádrží). K zásobování vodou, zajištění minimálních průtoků, energetických výkonů a zajištění polohy hladiny v nádrži se stanoví požadavky na zabezpečení podle trvání nebo opakování, případně podle objemu dodávané vody či vyrobené energie.

Při zabezpečení podle trvání se počet členů řady (reálné i modelované) udává v počtu měsíců, při zabezpečení podle opakování v počtu roků. Pokud se vodohospodářské řešení vodní nádrže provádí v kratších intervalech, než v měsících, vyznačuje se u zabezpečení podle trvání délkou použitých intervalů. Zabezpečení sledovaných vodohospodářských účelů vodní nádrže podle trvání by neměla klesnout pod 95 %, u nejvýznamnějších účelů pod 99,5 %.

V Praze dne 4. srpna 2004



**RNDr. Pavel Punčochář, CSc.**  
vrchní ředitel úseku vodního hospodářství

**MINISTERSTVO  
ZEMĚDĚLSTVÍ**  
České republiky  
117 05 Praha 1, Těšnov 17