



**V dnešních dnech je možno z koruny hráze Dalešické přehradě vidět málokdy vídaný jev, kdy se voda z horní Dalešické přehrady přepouští do spodní Mohelenské přehrady obtokovou štolou v objemu kolem 30m<sup>3</sup>/s. Což je pěti až šestinásobek dlouhodobého průtoku řekou Jihlavou u Mohelna. Z nádrže Mohelno se stejné množství vody převádí rozstříky do koryta řeky pod hrází, tak aby Mohelská nádrž zůstávala na minimální hladině. Proč tomu tak je?**

Přečerpávací vodní elektrárna Dalešice na Vysočině společně s PVE Dlouhé Stráně v Jeseníkách a elektrárnami na Vltavské kaskádě poskytuje společnosti „Česká přenosová“ (ČEPS), která provozuje elektrizační soustavu ČR, podpůrnou službu rychlé dodávky výkonu v případě nouze. Ten může chybět buď v případě výpadku některé velké elektrárny, ale problémy mohou nastat i tehdy, dojde-li např. k výpadku linek velmi vysokého napětí a následně k ostrovnímu provozu nebo black-outu.

Vzhledem k tomu, že PVE Dlouhé Stráně je v současnosti odstavena pro provedení pravidelné údržby a elektrárny na Vltavské kaskádě jedou naplno, je jediným poskytovatelem

této podpůrné služby PVE Dalešice a její čtyři soustrojí o výkonu 4 x 120MW.

Soustrojí tedy musí být v klidu a v pohotovosti, aby v případě potřeby byly schopny dodat požadovaný výkon, a voda, která přitéká do přehrady Dalešice a následně se vypouští pod přehradou Mohelno do řeky Jihlavy, se musí přepouštět tímto způsobem.

Přítok do VD Dalešice je na hodnotě kolem 35m<sup>3</sup>/s, což je I. stupeň povodňové aktivity a nepředpokládá se další nárůst.

**Petr Spilka**