

Dne 4. 8. 2015 byla ukončena plánovaná oprava soustrojí TG2 PVE Dalešice, během níž byla dokončena investiční akce „Modernizace systému kontroly a řízení“, která zvyšuje spolehlivosti a bezpečnosti provozu elektrárny.Součástí obměny, zahájené v únoru 2014, byla výměna polní instrumentace, sekvenčních automatů, regulace turbíny, elektrických ochran a úpravy budících souprav na dvou soustrojích MVE Mohelno a čtyřech soustrojích PVE Dalešice.

Kromě hlavní technologie byl vyměněn také celý systém kontroly řízení na společném zařízení, zařízení dvojbloků, rozvodnách vysokého a nízkého napětí, studnách a technologii vodního díla. V současné době probíhají dokončovací práce na modernizaci dozorny. Následovat bude zajištění certifikace TG2 na poskytování podpůrných služeb minutová záloha, black-start, ostrovní provoz a regulace napětí a jalového výkonu.

Komplex MVE Mohelno a PVE Dalešice tak po generálních opravách soustrojí a výměně blokových transformátorů, které proběhly v minulých letech, má nový „mozek“, který bezpečně a spolehlivě řídí celou elektrárnu.

PVE Dalešice a MVE Mohelno byla uvedena do provozu v r. 1978, význam PVE v posledních letech roste, což dokládá fakt, že v letech 2013 a 2014 byla vždy překonána rekordní výroba.

Je to dáno její schopností rychle reagovat na situaci v elektrizační soustavě, kdy např. plně automatický přechod z čerpadla do turbíny, což je za celou elektrárnu v součtu absolutní změna 900MW, trvá necelé 4 minuty a obrátí se průtok vody 600m3/s.

Jiří Bezděk