



Statia Sibiu Sud a fost retehnologizata

Statia Sibiu Sud a fost inaugurata la sfarsitul saptamanii, dupa un proiect care a durat patru ani si a necesitat o investitie de aproximativ 35 de milioane de euro. 45 la suta din aceasta au fost asigurati din sursele proprii Transelectrica, iar restul prin credit extern.

Statia retehnologizata de 400/220/110 kV Sibiu Sud a fost inaugurata de Compania de transport al electricitatii Transelectrica si consorciul format din firmele ABB Utilities GmbH (Germania), Areva Energietechnik GmbH (Germania) si ABB (Romania). Proiectul de retehnologizare a statiei a fost lansat in 2004 si a fost al 11-lea proiect de investitii initiat si finalizat de Transelectrica.

Nod important pentru Transilvania

Statia Sibiu Sud reprezinta un nod important in cadrul Sistemului Electroenergetic National (SEN). Aceasta sigura conexiunile si tranzitul de putere din zonele excedentare ale sistemului electroenergetic romanesc catre zonele deficitare ale Transilvaniei, prin tronsonul de retele electrice care leaga Oltenia de zona centrala si de nord a Transilvaniei si tronsonul de retele care leaga zonele de vest si de est ale Transilvaniei. in plus, statia permite alimentarea zonelor de sud ale Transilvaniei si evacuarea in sistemul energetic romanesc a puterii produse in centrala hidroelectrica Lotru.

Transelectrica a contractat pentru realizarea proiectului Consorciul de firme ABB-Germania, Areva - Germania si ABB Romania. La fel ca si pentru restul statilor electrice, retehnologizarea statiei Sibiu Sud a fost realizata printr-un proiect " la cheie ". Retehnologizarea a constat din inlocuirea vechilor echipamente existente in statie inca din anii '70 cu echipamente performante de ultima generatie, prin care creste siguranta si sunt reduse costurile de exploatare si de transport.

„Realizarea si punerea in functiune a noilor instalatii de protectie-control impreuna cu lucrările de retehnologizare a instalatiilor primare au creat posibilitatea teleconducerii statiei de la centrele de dispecer centrale si teritoriale, conducand astfel la cresterea calitatii serviciului de transport al energiei electrice si la cresterea sigurantei in deservirea utilizatorilor retelei electrice de transport. De asemenea, au creat premisele in reducerea pe viitor a costurilor de mentenanta, prin monitorizarea si diagnoza de la distanta a tuturor echipamentelor ", a declarat directorul general al Transelectrica, Stelian Alexandru Gal. Lucrările au fost realizate in patru etape, incepand cu 2005, pe tot parcursul lucrarilor statia ramanand in functiune.

Cuvinte cheie: [statia sibiu sud retehnologizata](#) [compania transelectrica](#) [statia sibiu sud sistemul electroenergetic national](#) [sen abb germania](#) [areva germania](#) [abb romania](#) [centrala hidroelectrica lotru](#)