

Öt hónap alatt építették fel az ország legnagyobb gyárkéményét

A Gyárkémény Építő Vállalat dolgozói az Oroszlányi Erőműnél a tervezett nyolc hónap helyett öt hónap alatt készítették el az ország legnagyobb gyárkéményét. A 120 méteres kémény magassága egyező a tiszapalkonyaiéval, de belső átmérője annak csaknem kétszerese. Ezzel elérték, hogy ez az egy kémény elegendő lesz mind a négy kazánhoz, míg más erőműveknél minden egyes kazánhoz külön kémény tartozik. Nagy belső méretét úgy tudták biztosítani, hogy a hagyományos vastag zsáuzott téglafal helyett sokkal vékonyabb falat képeztek ki. A vasbetonelemek közé úgynevezett monolitikus vasbetont építettek be. Különleges feladatot jelentett az előre felrakott és ott a magasban betonnal kitöltött elemek kötéséhez a víz biztosítása. Az építkezés alatt és az utókezelésnél három hétig szivattyúkkal juttatták fel a 120 méter magasságba a vizet. Az építők az országban először itt dolgoztak a Völgyi—Borsos-féle motoros lépegető állvánnyal. Ezt harminc perc alatt tudták másfél méterrel feljebb emelni, míg a kézzel irányított lépegetők két óra alatt teszik meg ezt az utat. Az új fajta kémény a falazott kéménynél egymillió forinttal olcsóbb, mivel azonban három másik kémény építése feleslegessé vált, a megtakarítás ennél jóval nagyobb: összesen több mint 20 millió forint.