

Létesítményinformáció

Csepel II Erőmű tüzelőanyagellátó rendszer



Feladat: Csepel II Erőmű tüzelőanyag ellátása

Teljesítés: A 396 MW_e teljesítményű Csepel II Erőmű földgáz és tüzelőolaj ellátó rendszerek teljeskörű tervezése, engedélyeztetése és szerelése, valamint beüzemelése



Megbízó:	ELIN GmbH
A beruházás ideje:	2000
Árbevétel:	620 M Ft
Szállítási terjedelem:	Műszerezett csőkapcsolási vázlatok (P&I séma), működési leírások a P&I séma alapján a felügyeleti rendszer elkészítéséhez, engedélyezési és kiviteli tervek. <u>Főberendezések:</u> 2 db 8000 m ³ -es állóhengeres földfeletti tüzelőolaj tartály, tüzelőolaj állomás a szivattyúkkal, tüzelőolaj ellátó csővezetéki rendszer, nagynyomású földgáz fogadó- és redukáló állomás, középnyomású földgáz rendszer, földgáz távvezetékek és csővezetékek a szükséges szerelvényekkel, illetve szivattyúkkal együtt, irányítástechnikai elemek, felügyeleti rendszer, szükséges dokumentációk



A létesítmény leírása:	A 396 MW _e teljesítményű Csepel II Erőmű kombinált ciklusú gázturbinái alapvetően földgázüzeműek, azonban szükség esetén tüzelőolajjal történő tartós üzemelésre is alkalmasak. A földgáz rendszer magába foglalja a földgáz szolgáltatótól jövő nagynyomású távvezeték fogadóállomását, redukáló szerelvényeit, valamint a gázturбина szűrőig tartó csővezetéki ellátó rendszert. A tüzelőolaj rendszer a tüzelőolaj szolgáltatótól jövő távvezeték, az 2 db egyenként 8000 m ³ -es állóhengeres földfeletti tüzelőolaj tartályt, az uszály töltő-lefejtő állomást, az előkészítő olajállomást, valamint a gázturbináig tartó csővezetéki ellátó rendszert jelenti a működéshez szükséges összes szerelvényezettséggel együtt.
-------------------------------	---

Kraftszer Kft.

A GAH-konzern tagja

1139 Budapest Lomb u. 23-27.

Tel.: (36-1)-465-7031

Fax: (36-1)-350-1063

