

REFERENČNÍ LIST ZAKÁZKY

Název projektu: **Klimatizace Indonéska džungle**
Země: **Česká republika**
Celková hodnota : **713 tis. Kč bez DPH**
Dodavatelský systém: **komplexní dodávka**
Název investora: **ZOO Praha**
Ge nerální dodavatel: **Energis 92, Hradec Králové**
Datum ukončení: **9.10.2002**
Kontaktní osoba: **ing. Doležal - Energis 92**

Popis technologie:

- chladicí technologie JDK určena pro chlazení vody pro vzduchotechnické zařízení a ochlazování vody deskovými výměníky v jezírkách pavilonu Indonéska džungle v pražské ZOO.
- typ jednotky WTE-S4-110.28
- chladicí výkon 113,8 kW při tk = +45°C
- elektrický příkon 30 kW při tk = +45°C
- technologie ochlazuje vodu z teploty z +14°C na teplotu +8°C
- tlaková ztráta výparníků 30,4 kPa
- dva oddělené chladicí okruhy se společným trubkovým výměníkem chladivo-voda
- zařízení je osazeno 4 ks spirálovými kompresory Copenand
- výkonová regulace kompresorů 25%, 50%, 75% a 100%
- zařízení je vybaveno řídicím a monitorovacím systémem komunikujícím s centrálním řízením pavilonu
- technologie pracuje s ekologickým chladivem R407C



JDK, spol. s r.o. Pražská 2161, 288 02 Nymburk, Česká republika
Telefon: +420 325 519 111, Fax: +420 325 514 718, E-mail: jdk@jdk.cz, Web: www.jdk.cz