

## REFERENCIAS - PLANTAS DE ENERGÍA:

| País    | Localidad/Región | Características principales   | Inversor                    | Tipo de servicio  | Año de ejecución |
|---------|------------------|---|-----------------------------|---|------------------|
| Croacia | Plomin           | Central TE Plomin 2: el tanque del agua de alimentación de calderas de 60m <sup>3</sup> , calentadores de agua de alta presión VTZ 6 y 7 vasos de expansión, calentadores de agua de baja presión NTZ 1,2,3,4   | HEP Central TE Plomin 2     | Proyecto Construcción   | 1996/1997        |
| Croacia | Plomin           | Central TE Plomin 2 tuberías de alta presión, sistema de expulsión del hollín, sistema de vapor auxiliar estructura de acero de soporte de la planta sistema de aire comprimido, sistema de refrigeración del sistema de grúa y elevador de caldera, aislamiento térmico y aislamiento con arcilla refractaria de los equipos protección anticorrosión de los equipos | HEP Zagreb y RWE Essen      | Proyecto Construcción Puesta en funcionamiento                            | 1997-1999        |
| Croacia | Plomin           | Central TE Plomin 1; filtro eléctrico y sistema de expulsión de ceniza  | HEP Central TE Plomin 1;    | Proyecto Construcción Puesta en funcionamiento                            | 1998/1999        |
| Croacia | Plomin           | Central TE Plomin 2 Tratamiento químico del agua  | HEP Central TE Plomin 2     | Identificación de defectos Proyecto Construcción Puesta en funcionamiento | 1999             |
| Croacia | Plomin           | Central TE Plomin 2 Depuración de la condensación en las turbinas   | HEP Central TE Plomin 2     | Identificación de defectos Proyecto Construcción Puesta en funcionamiento | 1999             |
| Croacia | Plomin           | Central TE Plomin 1 Acondicionamiento del agua de alimentación y para calderas; proceso combinado con la dosificación del O <sub>2</sub>  | HEP Central TE Plomin 1     | Proyecto Construcción Puesta en funcionamiento                            | 1999             |
| Croacia | Slavonski Brod   | Sala de calderas Q=16t/h, sistema de presión, cámaras de distribución del panel   | SLAVONIJA DI Slavonski Brod | Limpieza química Reparación de las partes dañadas                         | 2000             |

|          |                |   |   |   |           |
|----------|----------------|---|---|---|-----------|
| Croacia  | Slavonski Brod | Caldera de agua caliente 10 MW; unidad de refrigeración   | JP TOPLINA Slavonski Brod                           | Identificación de defectos<br>Reparación de las partes dañadas<br>Supervisión | 2000      |
| Croacia  | Plomin         | Central TE Plomin 1<br>Planta de humidificación de ceniza con visualización del proceso   | HEP Central TE Plomin 1                             | Proyecto<br>Construcción<br>Puesta en funcionamiento                          | 2000-2001 |
| Croacia  | Vrpolje        | Sala de calderas con tres calderas de vapor para la producción de vapor de 16 y 10 bar;<br>sistemas auxiliares<br>sistema de regulación del vapor tecnológico;<br>sistema de admisión y tratamiento del gas natural<br>sistema de calefacción de los locales de trabajo | SUŠIONICA VOĆA I POVRĆA d.o.o. Vrpolje              | Proyecto<br>Supervisión   | 2001      |
| Croacia  | Koromačno      | Elaboración del proyecto, entrega y montaje de la planta de tratamiento previo y dosificación del mazut Q=600kW   | Holcim (Croacia) d.o.o. Koromačno                   | Proyecto<br>Ejecución<br>Puesta en funcionamiento                             | 2003      |
| Croacia  | Plomin         | Elaboración del proyecto y entrega de los dispositivos de apertura de tapas de cierres de alta presión  | HEP Central TE Plomin                               | Proyecto<br>Entrega   | 2003      |
| Croacia  | Sisak          | Fabricación y entrega de 5 intercambiadores de calor y 5 haces de tubos   | INA Zagreb, d.d. Refinería de Sisak                 | Fabricación   | 2003      |
| Alemania | Oberhausen     | Fabricación de piezas de la tubería   | Balcke Durr Alemania                                | Fabricación   | 2003-2004 |
| Croacia  | Plomin         | Inspección y control de la tubería caliente de alta presión   | HEP Central TE Plomin 2                             | Revisión y control anuales  | 2005-2008 |
| Austria  | Wels           | Fabricación de taller y entrega de 6 piezas de silos de acero, conductos, tuberías y segmentos del reactor con protección contra corrosión hasta el Puerto de Vukovar   | TechnoCo, Austria                                   | Fabricación y entrega   | 2007/2008 |
| Austria  | Viena          | Fabricación (de taller) y entrega de 3 piezas de un segmento de la armazón de la caldera  | Bertsch, Austria                                    | Fabricación y entrega   | 2008      |
| Croacia  | Slavonski Brod | Preparación de la documentación de proyecto y ejecución de la reconstrucción de la sala de calderas (cambio de la caldera gastada de agua   | Hospital General Dr. Josip Benčević. Slavonski Brod | Proyecto<br>Ejecución   | 2008-2010 |

|         |                     |  |                 |                         |           |
|---------|---------------------|--|-----------------|-------------------------|-----------|
|         |                     | caliente e incorporación de sistema automático de calderas)  |                 |                         |           |
| Croacia | Krivi put kod Senja | Construcción del parque eólico "Vrataruša" (1.ª fase de construcción de 14 generadores eólicos de un total de 42 megavatios de potencia instalada) | Valalta, Rovinj | Gestión de construcción | 2008-2010 |