



Technologické konstrukce Technological Structures

Projekty realizované v zahraničí Foreign Projects

Hadeed

Ocelárna v Saudské Arabii, realizační dokumentace potrubních a kabelových mostů, výrobní dokumentace podstatné části těchto mostů, vývoj univerzálního systému pro kabelové mosty, projekt i výrobní dokumentace.

Steel mill in Saudi Arabia – detail design of pipeline and cable bridges, workshop drawings for major part of these bridges, development of an universal system for cable bridges, design and workshop drawings.

Hanbo

Ocelárna v Jižní Koreji, spolupráce na realizační dokumentaci potrubních mostů.

Steel mill in South Korea, participation in detail design for pipeline bridges.

Betavas

Technologická prostorová dynamicky namáhaná konstrukce pro výrobu svitků plechů. Realizováno v Linci v Rakousku. Realizační dokumentace.

Technological spatial dynamically loaded structure for coiled sheets production. Constructed in Linz, Austria. Detail design.

Posco Corex

Ocelárna v Jižní Koreji:

- realizační dokumentace ocelové konstrukce hlavních potrubních a kabelových mostů
- realizační dokumentace ocelové konstrukce venkovního skladu s těžkými jeřáby
- realizační dokumentace skladové haly

Steel mill in South Korea:

- detail design for the steel structures of main pipeline and cable bridges
- detail design for the steel structure of outdoor warehouse with heavy cranes
- detail design of storage hall

Krakatau

Realizační a výrobní dokumentace ocelových konstrukcí pro odprášení ocelárny (těžká potrubí, komíny, konstrukce pro ventilátory).
Realizační dokumentace nosné konstrukce pro elektrickou tavicí pec.

Detail design and workshop documentation for steel structures for dedusting of a steel mill (heavy pipelines, stacks, fan structures), prepared for VAI.
Detail design for the supporting structure of an electric ladle furnace.

Thüringen

Realizační a výrobní dokumentace ocelových konstrukcí pro odprášení ocelárny (těžká potrubí, komíny, konstrukce pro ventilátory).

Detail design and workshop documentation for steel structures for dedusting of a steel mill (heavy pipelines, stacks, fan structures).

PHILIPS Hranice

Rok realizace: 2001

Lokalita: Hranice

Popis: Příhradové a rámové ocelové konstrukce potrubních a kabelových mostů.

Realizační a výrobní dokumentace potrubních mostů. Tendrová dokumentace železobetonové konstrukce skladu. Spolupráce na realizační dokumentaci zakládání na pilotách.

Realization: 2001

Place: Hranice

Description: Lattice and frame steel structures of pipe and cable bridges.

Detail design and workshop drawings of the pipe bridges. Tender documentation of the reinforced concrete structure of the store-house. Cooperation on pile foundation execution documentation.



Závod na ploché ocelové výrobky Hadeed Hadeed flat products – plant integration facilities



POTRUBNÍ A KABELOVÉ MOSTY

Rok realizace: 1997, 1998

Lokalita: Saudská Arabie

Popis: Kombinované rámové a příhradové konstrukce pro velká zatížení.

Projekt, část výrobní dokumentace.

PIPE AND CABLE BRIDGES

Realization: 1997, 1998

Place: Saudi Arabia

Description: Combined frame and truss technological structures supporting heavy pipes.

Design, part of workshop drawings.

