



EXCON a.s.
Sokolovská 187/203
190 00 Praha 9, Česká republika
Tel: +420 244 015 111
e-mail: excon@excon.cz
www.excon.cz

Realizace:

06/2019 – 06/2020

Lokalita:

Pila Štětí – LABE WOOD s.r.o., Štětí, Česká republika

Popis:

Pila Štětí zpracovává kulatinu z jehličnatých stromů a vytváří tak sub–produkty především pro stavební a truhlářské účely (hranoly, desky, lišty, latě). Při plné kapacitě je pila schopna ročně zpracovat jeden milion kubíků kulatiny. Vedlejší produkty výroby, kterými jsou štěpka, piliny a kůra, zpracuje jako surovinu sousední papírna Mondi Štětí pro výrobu celulózy, papíru a energie.

Stavební objekty a technologické části:**SO 02: HALA ÚDRŽBY**

- **D+M ocelové konstrukce**
- **dílenská dokumentace ocelové konstrukce**
- ocelová konstrukce výměn ve stěnách a ve střeše (okna, dveře, vrata, světlíky)
- ocelová konstrukce ztužení ve střeše
- hmotnost OK: cca 9,0 t

SO 03: TŘÍDÍCÍ LINKA KULATINY

- **D+M ocelové konstrukce**
- ocelová konstrukce střechy
- hmotnost OK: cca 28,0 t

SO 04: ODKORŇOVACÍ LINKA

- **D+M ocelové konstrukce**
- ocelová konstrukce střechy
- ocelová konstrukce stěnových prvků
- hmotnost OK: cca 87,0 t

SO 05: SKLAD PILIN, KŮRY, ŠTĚPKY

- **D+M ocelové konstrukce**
- ocelová konstrukce střechy
- hmotnost OK: cca 35,0 t

SO 06: PILNICE

- **D+M ocelové konstrukce**
- ocelová konstrukce výměn ve stěnách a ve střeše (okna, dveře, vrata, světlíky)
- ocelová konstrukce ztužení ve střeše
- hmotnost OK: cca 10,0 t

Realization:

06/2019 – 06/2020

Place:

Štětí Saw Mill – LABE WOOD s.r.o., Štětí, Czech Republic

Description:

The Štětí saw mill processes logs from coniferous trees and produces sub-products intended mainly for construction and joinery purposes (prisms, boards, molds, batten). At full capacity, the saw mill is capable of processing one million cubic meters of logs per year. The by-products of production, which are wood chips, sawdust and bark, are processed as raw material by the neighboring Mondi Štětí paper mill for pulp, paper and energy production.

Structural Objects and Technological Units:**SO 02: MAINTENANCE HALL**

- **Removal and installation of the steel structure**
- **Shop documentation for the steel structure**
- Steel structure of wall and roof trim joists (windows, doors, gates, skylights)
- Steel reinforcing structure in the roof
- Weight of the steel structure: approximately 9.0 tons

SO 03: LOG SORTING LINE

- **Removal and installation of the steel structure**
- Steel structure of the roof
- Weight of the steel structure: approximately 28.0 tons

SO 04: LOG BARKING LINE

- **Removal and installation of the steel structure**
- Steel structure of the roof
- Steel structure of wall elements
- Weight of the steel structure: approximately 87.0 tons

SO 05: STORAGE OF SAWDUST, BARK, WOOD CHIPS

- **Removal and installation of the steel structure**
- Steel structure of the roof
- Weight of the steel structure: approximately 35.0 tons

SO 06: SAWMILL

- **Removal and installation of the steel structure**
- Steel structure of wall and roof trim joists (windows, doors, gates, skylights)
- Steel reinforcing structure in the roof
- Weight of the steel structure: approximately 10.0 tons

SO 06: TECHNOLOGICKÁ PLOŠINA LINCK

- **D+M ocelové konstrukce**
- **statický výpočet + dílenská dokumentace ocelové konstrukce**
- ocelová konstrukce technologické plošiny LINCK
- hmotnost OK: cca 98,0 t

SO 07: TŘÍDÍCÍ LINKA ŘEZIVA

- **D+M ocelové konstrukce**
- ocelová konstrukce výměn ve stěnách a ve střeše (okna, dveře, vrata, světlíky)
- ocelová konstrukce ztužení ve střeše
- hmotnost OK: cca 21,0 t

SO 06 – SO 07: SPOJOVACÍ KRČEK

- **D+M ocelové konstrukce**
- ocelová konstrukce spojovacího krčku
- hmotnost OK: cca 26,0 t

Celková hmotnost OK: **cca 314,0 t**

SO 06: LINCK TECHNOLOGY PLATFORM

- **Removal and installation of the steel structure**
- **Structural calculation + shop documentation for the steel structures**
- Steel structure of the LINCK technology platform
- Weight of the steel structure: approximately 98.0 tons

SO 07: SAWN TIMBER SORTING LINE

- **Removal and installation of the steel structure**
- Steel structure of wall and roof trim joists (windows, doors, gates, skylights)
- Steel reinforcing structure in the roof
- Weight of the steel structure: approximately 21.0 tons

SO 06 – SO 07: CONNECTING SECTION

- **Removal and installation of the steel structure**
- Steel construction of the connecting section
- Weight of the steel structure: approximately 26.0 tons

Total weight of the steel structure: **approximately 314.0 tons**





