

ČESKÁ LÍPA - TECHNOLOGICKÁ LINKA NA TŘÍDĚNÍ PLASTŮ A PAPIRU

rozsah dokumentace

Projektová dokumentace pro územní řízení, stavební povolení a realizaci stavby, inženýrská činnost pro územní řízení a stavební povolení

řešené objekty

- SO 00 - Příprava staveniště
- SO 01 - Nová třídící hala (včetně stávající haly s přístavbou)
- SO 02 - Vodovod
- SO 03 - Kanalizace
- SO 04 - Přípojka NN
- SO 05 - Zpevněné plochy
- PS 01 - Technologie třídící linky a lisu

popis řešení:

Nová třídící hala je železobetonový skelet založený na vrtaných pilotách. Konstrukce střechy je tvořena dřevěným krovem ze sbíjených dřevěných vazníků, v kombinaci s dřevěnými vaznicemi nad vjezdy (zvýšení světlé výšky při sklápění). Základové konstrukce jsou tvořeny železobetonovými pilotami s kalichem pro ŽB sloupy. Na kalich je umístěn i ŽB základový práh vynášející obvodový panelový plášť. Výška pláště je dána potřebou „opřít“ skladovaný materiál o stěnu haly při manipulaci, vykládání apod. Proto je ocelový plášť osazen od výšky 5 metrů. Hala je prosvětlena obvodovým prosvětlovacím pásem v rámci konstrukce ocelového opláštění. Hala je pod střešním pláštěm po obvodu přirozeně provětrávána.

KAPACITA a ZÁKLADNÍ DATA TŘÍDÍČÍ LINKY

Maximální roční kapacita třídící linky	10 000 t/rok
Předpokládaná roční kapacita	7 200 t/rok
Maximální délka třídící linky je	30 m
Šířka třídící linky	4 m
Výška třídící linky	7 m
Počet pracovníků při třídění	6
Počet třídících kójí šířky 2 m, výšky 3 m	6
Možnost regulace rychlosti všech dopravníků	
Možnost sladění rychlosti chodu dopravníků z místa návozu materiálu i v třídící kabině vč. vybavení kabiny vzduchotechnikou a topením	

KAPACITA a ZÁKLADNÍ DATA LISU

Maximální kapacita lisu	25 - 30 000t/rok
Průměrný max. hodinový výkon	8 t papíru
Průměrný max. hodinový výkon	3 t plastů

údaje pro realizaci:

investor stavby :	KOVOŠROT Děčín, a.s.
zpracovatel projektu:	KV engineering spol. s r.o.
činnost GP:	ing. Petr Rokůšek
inženýrská činnost :	KV engineering spol. s r.o.
dodavatel stavby :	Nerealizováno
provozovatel:	KOVOŠROT Děčín, a.s., středisko Česká Lípa
realizace projektu:	2007

