



Blumenbecker Prag s. r. o.

CZ – 108 03 Praha 10 • Počernická 96

Tel. (+420) 296 411 610 • Fax (+420) 296 411 620

www.blumenbecker.cz • E-Mail: info@blumenbecker.cz

Бумагоделательная машина PS2

Список референций



Основная информация

Проект	Система управления и привод бумагоделательной машины № 2
Инвестор	Frantschach Pulp & Paper Czech a. s.
Область	Штети, Чешская республика
Дата сдачи	2001-2002
Объем поставки	Регулируемые и нерегулируемые агрегаты, система управления и визуализации Проект, изготовление и монтаж распределителей, кабелей, программное обеспечение и запуск оборудования
Характеристика	



Система управления

§ *Siemens SIMATIC S7-400*

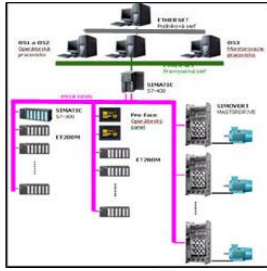
(8 степеней регуляции, 33 аналоговых измерений, 4 секвентов, 624 дигитальных I/O а 96 аналоговых I/O)



HMI

§ **Станция оператора со** SCADA системой Siemens WinCC

§ **4x графических операторских панели** Pro-Face



Коммуникация

- § PROFIBUS-DP используется для подключения системы управления, операторских панелей, регулируемых приводов и удаленной периферии
- § **Оптический промышленный Ethernet** используется для соединения между собой системы управления и станций операторов
- § Станции операторов соединены с **общей производственной сетью**

Производственное оборудование

- § Бумагоделательная машина с максимальной производительностью 200 м/мин
- § подготовка вещества для машины
- § продукцией является односторонне лощеная бумага

Технология

- § складирование, помол, сортирование вещества и его доставка к бумагоделательной машине
- § вспомогательные технологические участки машины - очистка, водное хозяйство, мойка под давлением, вакуумная система, пароконденсторная система и рекуперация
- § управление механической частью наката
- § управление секцией основных регулируемых приводов машины

Схема управления

