



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

Суперкаландр 1

Список референций



Основная информация

Проект	Реконструкция Суперкаландра № 1
Инвестор	JIP Větrní a.s.
Область	Ветржни, Чешская республика
Дата сдачи	2000
Объем поставки	Регулируемые и нерегулируемые приводы, система управления и визуализации Проект, изготовление и монтаж распределителей, кабелей, программное обеспечение и запуск оборудования
Характеристика	



Система управления

§ *Siemens SIMATIC S7-400*
(2 степени регуляции, 8 аналоговых измерений, 2 секвент, 380 дигитальных I/O и 32 аналоговых I/O)

Бумажная промышленность



HMI

§ **Графическая операторская панель** Siemens OP-37

Коммуникация

§ **PROFIBUS-DP** используется для подключения системы управления, панели оператора, регулируемых приводов и удаленной периферии



Приводы

§ разматывающего и наматывающего устройства – приводы SIMOREG 6RA24
§ главный привод – параллельный привод SIMOREG 6RA22

Производственное оборудование

§ суперкаландр с максимальной производительностью 800 м/мин
§ продукцией является двусторонне тонколощенная бумага

Технология

§ управление основного механизма каландра, разматывающего и наматывающего устройств
§ управление фальцевание и запрессовка вальцов каландра
§ управление переустановкой каландра после замены вальцов
§ регуляция теплоснабжения вальцов
§ система смазки
§ управление механизмами опорных стоек разматывающего и наматывающего устройств

Схема управления

