

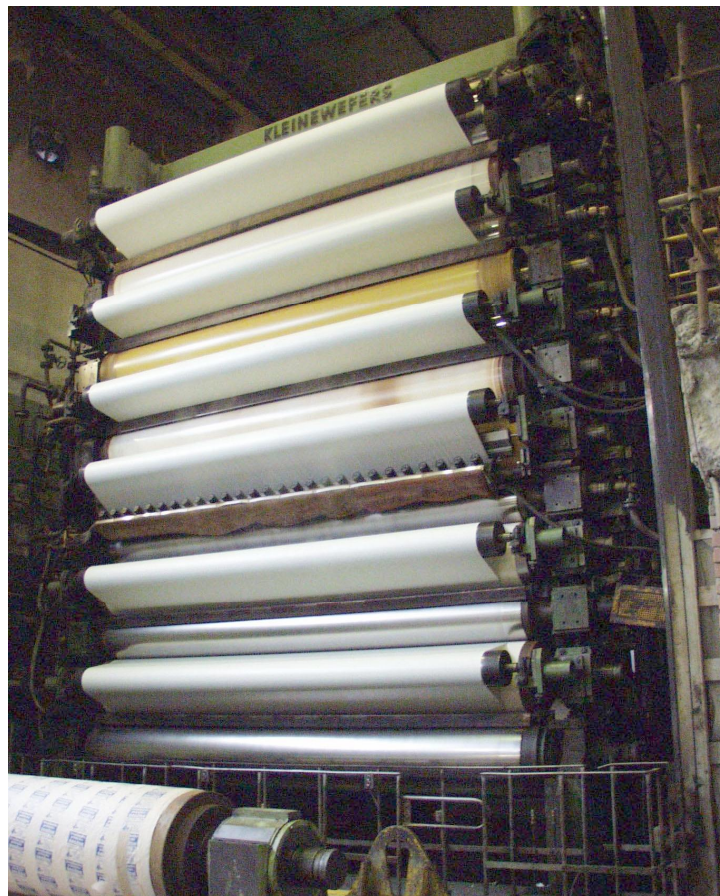


Blumenbecker Prag s. r. o.  
CZ – 108 03 Praha 10 • Počernická 96  
Tel. (+420) 296 411 610 • Fax (+420) 296 411 620  
www.blumenbecker.cz • E-Mail: info@blumenbecker.cz

## Суперкаландр 2

### Список референций

#### Основная информация



<b>Проект</b>	Реконструкция Суперкаландра № 2
<b>Инвестор</b>	JIP Větrní a.s.
<b>Область</b>	Ветржни, Чешская республика
<b>Дата сдачи</b>	2000
<b>Объем поставки</b>	<b>Регулируемые и нерегулируемые приводы, система управления и визуализации</b> Проект, изготовление и монтаж распределителей, кабелей, программное обеспечение и запуск оборудования
<b>Характеристика</b>	



#### Система управления

§ *Siemens SIMATIC S7-400*

(2 регуляции, 8 аналоговых измерений, 2 секвенции, 436 дигитальных I/O а 38 аналоговых I/O)

**Бумажная промышленность**



НМІ

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

**Коммуникация**

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



**Приводы**

§ Переменные регулируемые приводы SIMOVERT MASTERDRIVES VC с общей параллельной шиной питания.

**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

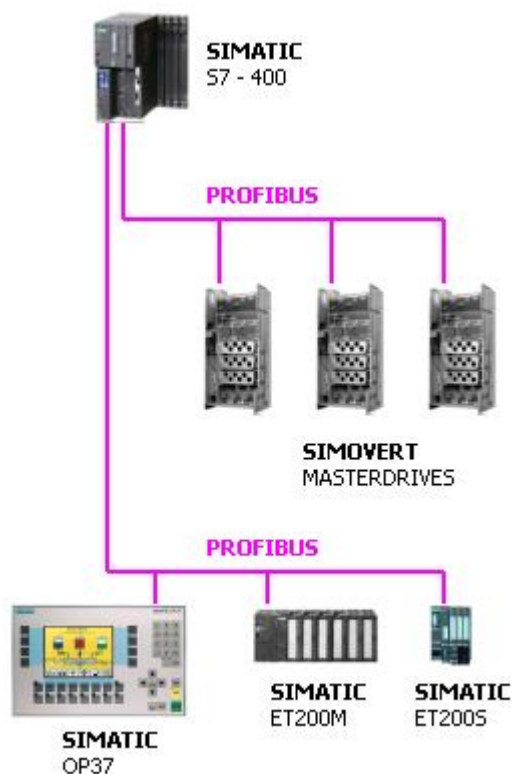


Схема управления