



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

# Прокатный стан КВАРТО 4

## Список референций

### Основная информация



**Проект** Привод прокатного стана КВАРТО 4

**Инвестор** AL INVEST

**Область** Бржидлична, Чехия

**Год** 2002


**Объемы поставок** **Регулируемые приводы** (4 привода)  
**Системы управления и визуализации** (274/158 дигитальных и 28/8 аналоговых устройств ввода/вывода)

### Характеристика



#### Привод

- § Четырехмоторный привод с преобразователями постоянного тока SIEMENS SIMOREG DC Master до 600A
- § Регуляция тяговой мощности с параллельной компенсацией нелинейных элементов и масс изменений
- § Идентифицирование обрывов и буксовки
- § Подсчет средней величины и силы инерции
- § Технологическое регулирование прямо в системе управления CU и единицах трансформатора

	<p><b>Системы управления</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>§ SIEMENS SIMATIC S7-400</li> <li>§ 4 регуляции</li> </ul>
	<p><b>HMI –визуализация процессов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>§ OP 27 с интерфейсом оператора</li> </ul>
	<p><b>Коммуникация</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>§ PEER-To-PEER высокоскоростная серийная линия между регуляторами приводов</li> <li>§ PROFIBUS DP коммуникации</li> </ul> <p><b>Агрегат</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>§ Прокатный стан Kvarto 1120 mm</li> <li>§ Две моталки, два опорных валки, прокатная клеть</li> <li>§ Двусторонний прокатный стан , AL folie переходит к станку параллельно с двумя моталками</li> </ul>
	<p><b>Технология</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>§ Значительная постоянная масса с переменной намоткой</li> <li>§ Прокатка очень тонких AL фолг (до 6 микрон)</li> </ul>