



### **Název projektu:**

KASI Přelouč - Automatizace zakladače panelů (Bělorusko)

### **Investor:**

KASI spol. s.r.o.

### **Termín realizace:**

03/2009

### **Popis projektu:**

Projekt řešil automatizaci zakladače betonových panelů do dvanácti stohů pro dozrání po opuštění výrobní linky. Technologie zakladače je elektrohydraulická s pojezdem po kolejovém vedení, kde plynulost rozjezdů a přesnost dojezdů je řízena pomocí frekvenčních měničů a absolutních rotačních čidel odměřování polohy. Prvky ASŘ+Elektro jsou umístěny v rozvaděči přímo na stroji o jednom poli. Bezpečnost obsluhy garantuje bezpečnostní stop tlačítko na ovládacím pultu obsluhy.



### **Použité technologie:**

Řídící systém Compact Logix, frekv.meniče Allen Bradley, Brzdné rezistory Tesla Blatná, Zdroje a maják Axima, Snímače Balluff, Přepeř.ochrana Hakel, svorkové krabice Hensel, Rozvaděč + přísl. Schrack, Jističe a zásuvky OEZ Letohrad, Signálky a spínače a stykače Schneider, Svorky WAGO

### **Zajišťované činnosti:**

- realizační dokumentace SKŘ a Silnoprúd
- autorský a technický dozor při realizaci
- skutečné provedení

