

Emerson Process Management AG



LGOKIII Direktreduktionsanlage, Russland

Mit der Direktreduktionsanlage sollen Eisenerzpellets zu direkt reduziertem Eisenschwamm (HBI - Hot Briquetted Iron) umgewandelt werden. Die Produktionskapazität der Anlage ist mit 2 Mio. Jato HBI vorgesehen.

Leistungsumfang PMS:

- gesamte Fertigung von Schaltschränken für die Niederspannungsverteilung sowie die Steuerung des Gasanalysensystems der Anlage
- E-Installation und Instrumentierung für den Ex- & non-Ex Bereich des Analysecontainers sowie des damit verbundenen Containers für die Prüfgasflaschen
- Fertigung von Transmitterschutzkästen inkl. der erforderlichen EAC-Zertifizierung (Eurasian conformity) für die Zollunion/Russland

Neben der Abwicklung nach einem sehr eng gewählten Terminplan und der Installation und Instrumentierung auf engstem Raum musste PMS für dieses Projekt besonderes Koordinationsgeschick in puncto Zulieferungen, Montageplanung und Ablauf beweisen.