

London, 17. Januar 2017

Primetals Technologies liefert Automatisierungs- und Elektrotechnik für neuen Hochofen bei EVRAZ NTMK

- **Prozessautomatisierung optimiert Fahrweise und reduziert Koksverbrauch**
- **Vollständig virtualisiertes Automatisierungssystem reduziert Servicekosten**

Der russische Stahlerzeuger EVRAZ Nizhny Tagil Metallurgical Plant (EVRAZ NTMK) hat Primetals Technologies den Auftrag erteilt, die Automatisierung, Elektrik und Instrumentierung für den neuen Hochofen #7 zu liefern. Sowohl die Basisautomatisierung (Level 1), als auch die Prozessoptimierung (Level 2) werden als virtualisiertes Automatisierungssystem auf zentralen, redundanten Servern ausgeführt, wodurch Servicekosten, insbesondere bei zukünftigen Upgrades, stark reduziert werden. Mithilfe der neuen Prozessautomatisierung wird unter anderem auch der Koksverbrauch optimiert. Das Auftragsvolumen beträgt mehrere Millionen Euro. Die Inbetriebnahme des neuen Hochofens ist für Ende 2017 vorgesehen.

Der neue Hochofen 7 verfügt über eine Produktionskapazität von 2,5 Millionen Tonnen Roheisen pro Jahr und ist als Ersatz für den Hochofen 6 vorgesehen, der zur Überholung ansteht. Mit einer Jahresproduktion von 4,9 Millionen Tonnen Roheisen und 4.2 Millionen Tonnen Stahl pro Jahr ist EVRAZ NTMK eines der größten Stahlwerke in Russland. Das integrierte Eisen- und Stahlwerk, in der Stadt Nizhny Tagil im Ural in der Region Swerdlowsk gelegen, produziert vornehmlich Eisenbahnräder, Schienen, Baustahl und Rohrrohlinge sowie Halbzeuge. Der Standort Nizhny Tagil zählt zu den ältesten russischen Stahlerzeugungs- und Bergbauzentren.



Baustelle des neuen Hochofens #7 von EVRAZ Nizhny Tagil Metallurgical Plant in Russland. Primetals Technologies liefert die Automatisierungs- und Elektrotechnik für den neuen Ofen (Foto: EVRAZ NTMK).

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter www.primetals.com/press/

Kontakt für Journalisten:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel: +49 9131 9886-417

Folgen Sie uns auf Twitter: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited mit Sitz in London (Großbritannien) ist ein weltweit führender Partner für Engineering, Anlagenbau und Lifecycle-Services in der Metallindustrie. Das komplette Technologie-, Produkt- und Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst ganzheitliche Lösungen für Elektrik, Automatisierung und Umwelttechnik und deckt alle Schritte der Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlproduktion vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt ab sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle. Primetals Technologies ist ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries (MHI) und Siemens. Das bei MHI konsolidierte Unternehmen Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM) mit Beteiligungen von Hitachi, Ltd. und der IHI Corporation hält 51 % der Anteile und Siemens 49 % der Anteile an dem Joint Venture. Das Unternehmen beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen sind im Internet verfügbar unter www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
Leitung: Heiko Huensch

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom