

Londres, 17 de janeiro, 2016

Primetals Technologies fornecerá sistema elétrico e de automação para novo alto forno da EVRAZ NTMK

- **A automação de processo resultará em otimização da operação e redução do consumo de coque**
- **Sistema de automação totalmente virtual reduzirá os custos de serviço**

A siderúrgica russa EVRAZ Nizhniy Tagil Metallurgical Plant (EVRAZ NTMK) colocou junto à Primetals Technologies um pedido para o fornecimento de um sistema de automação, equipamentos elétricos e instrumentação para o novo alto forno nº 7. A automação básica (nível 1) e a otimização de processo (nível 2) serão instaladas como um sistema de automação virtual em servidores centrais redundantes, o que reduzirá drasticamente os custos de serviço, especialmente no caso de futuros upgrades. Além disso, a nova automação de processo resultará na otimização do consumo de coque. O valor do pedido chega a vários milhões de euros, estando o novo alto forno programado para comissionamento no final de 2017.

O novo alto forno nº 7 terá uma capacidade de produção de 2,5 milhões de toneladas de gusa por ano e substituirá o alto forno nº 6, que deverá ser desativado. Com uma produção anual de 4,9 milhões de toneladas de gusa líquido e 4,2 milhões de toneladas de aço, a EVRAZ NTMK é uma das maiores siderúrgicas da Rússia. Esta usina integrada está localizada na cidade de Nizhniy Tagil na região de Swerdlowsk, nos Urais, sendo seus principais produtos trilhos, rodas para trem, aços estruturais, blanks para tubos e aços semiacabados. A cidade de Nizhniy Tagil é uma das mais antigas áreas de mineração e siderurgia da Rússia.



Canteiro de obras do novo alto forno #7 da EVRAZ Nizhniy Tagil Metallurgical Plant na Rússia. A Primetals Technologies fornecerá os sistemas elétricos e de automação para o novo forno (foto: cortesia da EVRAZ NTMK).

Este press release e uma foto estão disponíveis em www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:

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

Tel: +49 9131 9886-417

Siga-nos no Twitter em: twitter.com/primetals

Primetals Technologies Limited, com sede em Londres, Reino Unido, é uma empresa líder mundial de engenharia, construção de plantas e parceira do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços, que inclui o sistema elétrico integrado, automação e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço, que se estende desde as matérias-primas até o produto acabado - além das mais recentes soluções de laminação para o setor de Metais Não-Ferrosos. A Primetals Technologies é uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries (MHI) e Siemens. A Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM), uma empresa consolidada do grupo MHI e com participações da Hitachi Ltd. e da IHI Corporation – detém uma participação de 51% e a Siemens uma participação de 49% na empresa. A empresa emprega cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Mais informações estão disponíveis na Internet, em www.primetals.com.

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

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