

Londres, 16 de janeiro, 2018

Primetals Technologies recebe aceitação final para a modernização de forno elétrico a arco da EVRAZ ZSMK

- **Menor tempo de corrida resulta em maior produtividade**
- **Redução no consumo de eletrodo**

Em novembro, a EVRAZ Consolidated West Siberian Metallurgical Plant (EVRAZ ZSMK) emitiu o certificado de aceitação final para um forno elétrico a arco modernizado pela Primetals Technologies. O forno elétrico nº 2 fornece blocos para a laminação de trilhos da EVRAZ ZSMK, localizada em Novokuznetsk, Sibéria. O objetivo do projeto foi melhorar ainda mais a produtividade do forno, especialmente através da redução do tempo de corrida e do consumo de eletrodo. A Primetals Technologies recebeu o pedido em julho de 2015.

A EVRAZ ZSMK opera duas usinas de aços longos e trilhos em Novokuznetsk, na região de Kemerovo Oblast. A usina de trilhos inclui um forno elétrico a arco, uma máquina de lingotamento contínuo de blocos e uma linha de laminação de perfis e trilhos. O comprimento dos trilhos chega a até 100 metros, sendo produzidos em conformidade com as normas internacionais tanto para o mercado russo como para exportação.

Para o projeto de modernização, a Primetals Technologies forneceu dois novos vasos superiores, um sistema RCB (Queimador Combinado com Refino), além de centrais de válvulas e sistemas para o sopro de carvão e cal.



Alimentação de alta eficiência energética em um forno elétrico a arco, com o auxílio de um moderno sistema controle de processo da Primetals Technologies.

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: Gerlinde Djumljija

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

Reference number: PR2018011520pt

Página 2/2