

Londres, 22 de março, 2017

Primetals Technologies modernizará laminador de perfis especiais da VÚHŽ na República Tcheca

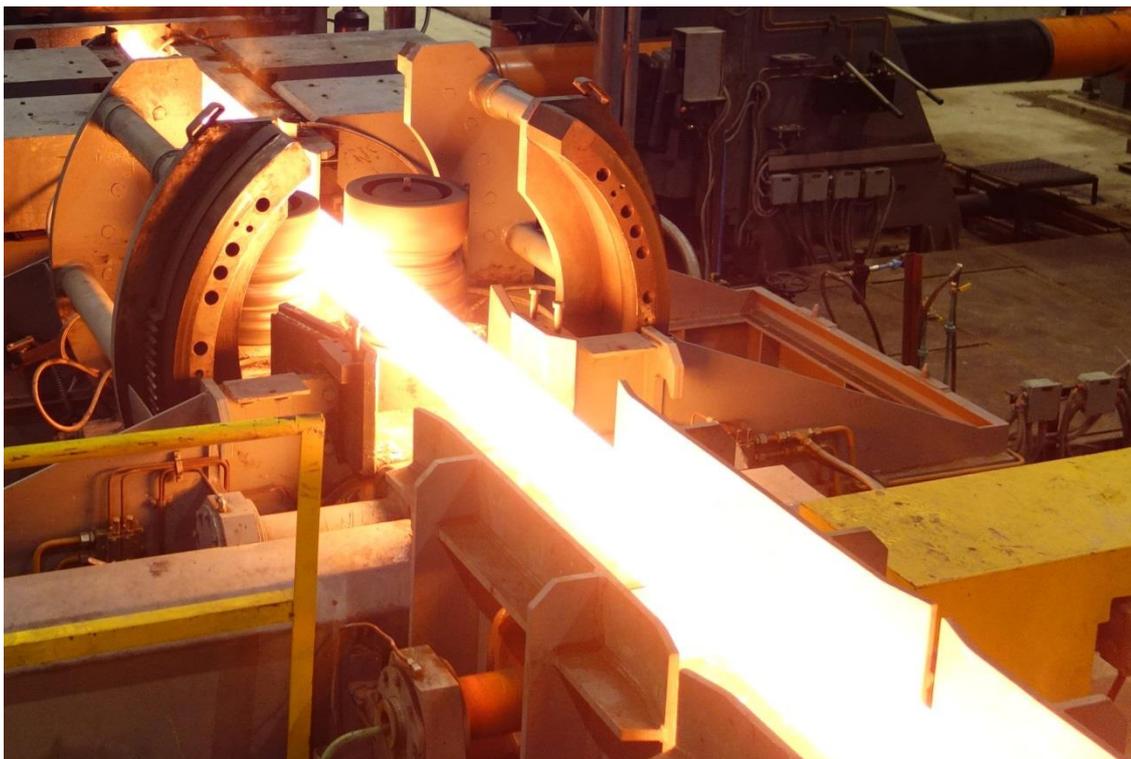
- **Capacidade de produção aumentará de 8.000 para 12.000 toneladas métricas por ano**
- **Poderão ser processados tarugos maiores, com até 150 mm de largura**

A VÚHŽ a.s., uma subsidiária integral da siderúrgica tcheca Třinecké železářny a.s., contratou a Primetals Technologies para modernizar o laminador de perfis especiais em sua usina de Dobrá, República Tcheca. O objetivo do projeto de modernização consiste em aumentar a capacidade de produção de perfis especiais de 8.000 para 12.000 toneladas por ano. No futuro, será possível processar também tarugos quadrados com 150 mm de lado. O laminador modernizado deverá retomar à operação no quarto trimestre de 2017.

O escopo de modernização da Primetals Technologies inclui a reforma da cadeira desbastadora existente, com a instalação de novos sistemas automáticos de manipulação de barras no lado de entrada e de saída, de modo que as barras possam ser automaticamente giradas e movimentadas para a posição desejada entre dois passes de laminação subsequentes. Além disso, será instalada uma nova cadeira reversível acabadora RR 458 Red Ring com um comprimento de cilindro de 1.100 mm e um diâmetro operacional máximo de cilindro de 580 mm. A cadeira acabadora estará equipada com o mais moderno conceito em operações de troca de cilindro, facilitando a troca e ajuste de cilindros em menos de 30 minutos. O leito de resfriamento existente receberá um sistema automático de corte para comprimentos de barra entre 3 e 12 metros.

Além disso, a Primetals Technologies fornecerá o sistema de fluidos, equipamentos de média tensão, incluindo transformadores MT/BT, acionamentos e motores, bem como os sistemas auxiliares e de automação de campo (nível 0) e básica (nível 1). Está incluída ainda a supervisão de montagem e comissionamento.

A VÚHŽ a.s. produz pequenos lotes de componentes para nichos de mercado, incluindo perfis laminados especiais, como perfis finos simples ou duplos, principalmente para a indústria automotiva. A empresa foi criada a partir de um instituto estatal de pesquisa siderúrgica fundado em 1948, sendo agora integralmente controlada pela Třinecké železářny, que é a maior produtora de aço da República Tcheca, com cerca de 2,5 milhões de toneladas de aço por ano. A Primetals Technologies e a Třinecké železářny já concluíram vários projetos conjuntos no passado, incluindo a construção de sistemas de despoeiramento, a modernização de uma linha de barras e fio-máquina e a instalação de um sistema de saída para barras em bobinas.



Exemplo de um manipulador automático de barras de um laminador de perfis 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
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

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.