

Londres, 25 de maio, 2021

## Primetals Technologies modernizará acionamentos por cicloconversor no laminador de chapas grossas da SIJ Acroni, Eslovênia

- **Maior disponibilidade operacional do laminador de chapas grossas com a substituição dos sistemas de acionamento obsoletos**
- **O controle com o novo cicloconversor VarioVerter é uma solução de ótima relação custo-benefício, permitindo o uso das unidades de potência existentes**
- **A capacidade de retrofit opcional do controle de acionamento por cicloconversor permite que o laminador seja operado com motores CC em caso de emergência**

A SIJ Acroni d.o.o. contratou a Primetals Technologies para substituir o sistema de controle de acionamento por cicloconversor existente para os motores superior e inferior da cadeira desbastadora do laminador de chapas grossas em sua usina em Jesenice, Eslovênia. O objetivo do projeto consiste em assegurar o fornecimento de peças sobressalentes e a disponibilidade operacional, o que será feito através da substituição de sistemas de controle de acionamento e de campo obsoletos pelo cicloconversor VarioVerter desenvolvido pela Primetals Technologies e novos sistemas de controle de campo. Os trabalhos de instalação serão realizados durante a parada anual de inverno, devendo ser concluídos em janeiro de 2022.

A instalação do novo VarioVerter também leva em consideração uma solicitação específica do cliente: caso um motor síncrono apresente defeito, que o laminador possa operar temporariamente com um motor CC usando os componentes de controle de acionamento fornecidos.

O escopo da Primetals Technologies inclui o fornecimento de dois controladores cicloconversores VarioVerter, substituição das unidades de controle de campo, montagem elétrica e integração ao sistema de automação básica existente no laminador, o que significará que as interfaces permanecerão essencialmente inalteradas.

A SIJ Acroni ocupa posição de liderança na produção de chapas de aço inoxidável em laminador quádruplo reversível na Europa. Além disso, a empresa é especializada em aços elétricos e customizados, fornecidos na forma de bobinas laminadas a quente e a frio e perfis conformados a frio para uso em produtos de nichos especiais. A usina da SIJ Acroni está localizada em Jesenice, cerca de 60 km a noroeste de Liubliana, a capital do país.



Controlador cicloconversor VarioVerter da Primetals Technologies.  
Dois sistemas serão instalados na SIJ Acroni em Jesenice, Eslovênia.

Este press release e uma foto estão disponíveis em [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

**Contato para jornalistas:**

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 9886-417

Siga-nos no Twitter em: [twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

A **Primetals Technologies, Limited** com sede em Londres, Reino Unido, é pioneira e líder mundial nas áreas de engenharia, construção de plantas e prestação de serviços do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços que inclui soluções elétricas integradas, automação, digitalização e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço - desde as matérias-primas até o produto acabado - e inclui as mais recentes soluções de laminação para o setor de Metais Não-Ferrosos. A Primetals Technologies é uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na Internet [www.primetals.com](http://www.primetals.com).