

英国伦敦，2017 年 3 月 22 日

## 普锐特冶金技术将为捷克共和国 VÚHŽ 改造特种型材轧机

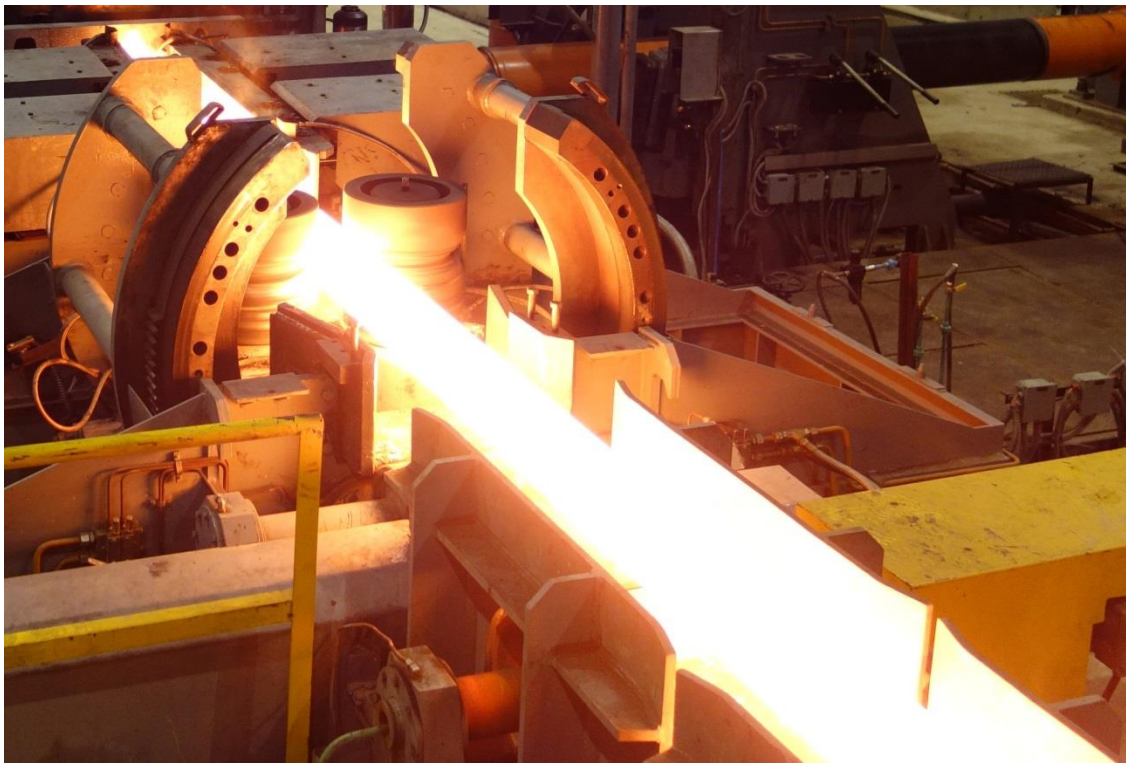
- 产能将从每年 8,000 吨提高至 12,000 吨
- 能轧制更大规格的方坯（150 mm）

普锐特冶金技术（Primetals Technologies）与 VÚHŽ a.s.（捷克钢铁企业 Třinecké železárny a.s. 的一家全资子公司）签订合同，将对公司位于捷克共和国 Dobruška 生产厂的特种型材轧机进行现代化改造。改造目标是将特种型材的产能从每年 8,000 吨提高至 12,000 吨。以后，它还将拥有轧制更大规格方坯（150 mm）的能力。改造后的轧机计划于 2017 年第四季度投入运行。

按照这一改造项目的工作范围，普锐特冶金技术将对现有粗轧机架进行改造，在入口和出口侧都安装新的翻钢机械手，以使棒料能够在两个连续道次之间自动翻转并移动到期望位置。另外，还将安装一个新的 RR 458 红圈可横移滑动式可逆精轧机架，其轧辊辊身长度为 1,100 mm，最大工作直径为 580 mm。精轧机架采用了先进的换辊设计，以便在 30 分钟内完成轧辊更换和设定。现有冷床将安装一套自动带锯系统，将棒料切成 3 – 12 m 的定尺。

普锐特冶金技术还将提供流体系统、中压供电设备（包括中压/低压变压器）、传动和电机、现场（0 级）和基础（1 级）自动化及辅助系统，并且为安装和调试提供指导。

VÚHŽ a.s. 是一家特种部件小批量生产商，产品包括特种型材，如主要用于汽车行业的简单或复杂形状的精制型材。VÚHŽ a.s. 在一家成立于 1948 年的国有钢铁研究所基础上发展起来，如今是 Třinecké železárny 的全资子公司。后者是捷克共和国最大的钢铁企业，每年产钢约 250 万吨。普锐特冶金技术和 Třinecké železárny 曾联合执行过多个项目，包括建设除尘系统、对一条棒线材轧制线进行现代化改造和安装一条大盘卷生产线。



普锐特冶金技术型材轧机棒料自动操作机械手实例。

本新闻稿和新闻图片请登录 [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### 新闻联系人：

普锐特冶金技术（中国）有限公司

公共关系部

王时倚，电话：+86-21-6196 3871

电子邮件：shiyi-wang@primetals.com

**普锐特冶金技术有限公司（Primetals Technologies, Limited）** 总部位于英国伦敦，是一家冶金行业全球领先的工程设计、工厂建设和全周期合作伙伴。公司提供全面的技术、产品及服务，包括整合电气、自动化和环境的解决方案，涵盖了钢铁产业链从原材料到成品的每一项环节，以及适用于有色金属领域的最新轧制解决方案。普锐特冶金技术是一家由三菱重工（MHI）与西门子组建的合资企业。三菱日立制铁机械株式会社（MHMM）和西门子分别持有合资公司 51%和 49%的股份。前者是三菱重工集团所属企业，并由日立公司和 IHI 公司参股。公司在全球拥有约 7,000 名员工。如需了解更多信息，请访问：[www.primetals.com](http://www.primetals.com)。