

## REMO Vysoké pece č. 4 v TŽ Třinec

Investor : Třinecké železářny a.s.Třinec  
Hlavní dodavatelé: DME–Didier, P.Wurth, Siemens CZ, Strojírny Třinec, Karrena PL, Bosch-Rexroth, Hutní montáže, Vítkovice strojírenství, D5, INSI Praha, Elektromont Brno, Kohut Třinec, Teplotechna Ostrava  
Místo realizace : TŽ Třinec, areál vysokých pecí  
Doba realizace : 08 – 10/2005



### Popis akce:

Rekonstrukce a GO vlastní VP4 proběhla během rekordních 95 dnů, přičemž byla vyměněna část pancíře, dmyšné armatury, modernizováno chlazení pece s Cu-chladnicemi a uzavřeným okruhem chladící vody. Výduska nístěje byla nahrazena uhlíkovými bloky, pro vyzdívky šachty pece byla použita kvalitní keramika. Moderní bezezvonová sazebna s hydraulickým ovládáním spolu se zavážením pece je řízena špičkovým řídicím systémem na bázi PCS 7. Správný chod pece sleduje měřící systém odběrů tlaků a teplot vč. 2 teplotních sond pod sazebnou. V rámci stavby byly vyměněny provozní potrubí, napájecí rozvody, opravena skipová dráha vč. dopravních cest koku, obslužné jeřáby. Dále byla opravena budova odlévárny, čerpací stanice, velín a rozvodna VP4.

Třinecký inženýring začleněný do realizačního týmu investora se podílel inženýrskou investorskou činností při kompletaci a koordinaci dodávek a prací zhotovitelů vč. logistiky a skladování materiálu pro stavbu.

Celkové náklady na realizaci REMO VP4 činily 750 mln. Kč

Třinecký inženýring,a.s.  
Frýdecká 126  
739 61 Třinec-Staré Město

[www.trineckvinzenyring.cz](http://www.trineckvinzenyring.cz)  
[inzenyring@trineckyinzenyring.cz](mailto:inzenyring@trineckyinzenyring.cz)

Tel.: 558 53 6922  
Fax: 558 53 2276