

**eský patent****Zp sob tepelného zpracování polotovar z TRIP ocelí****Auto i:**

JIRKOVÁ, H.; MAŘEK, B.

**íslo projektu:**

FOR\_PAT\_01-14

**íslo patentu:**

CZ 304832

**Datum ud lení:**

15. 10. 2014

**Popis:**

Zp sob výroby polotovar z TRIP ocelí, kdy je ocelový polotovar po0adovaného tvaru z teploty austenitu zachlazen na teplotu bainitické p em ny, a poté je op t ochlazen na teplotu okolí. Ocelový polotovar po0adovaného tvaru je z teploty austenitu chlazen na teplotu okolí p ímo, vhodn ízenou rychlostí kontinuálního chlazení, bez izotermické prodlevy.

**Klí ová slova:** TRIP ocel; tepelné zpracování; bainitická p em na; kontinuální ochlazování

Fakulta strojní  
Výzkumné centrum  
tvá ecích technologií  
Prof. Dr. Ing. B. Mazek

Telefon: +420 377 63 8050  
Fax: +420 377 63 8052  
E-Mail : masekb@kmm.zcu.cz

  
[www.fortech.zcu.cz](http://www.fortech.zcu.cz)

Adresa:  
Západo eská univerzita v Plzni  
Fakulta strojní  
Výzkumné cetrum tvá ecích  
technologií - FORTECH  
Univerzitní 22  
P. O. Box 314  
306 14 Plze  
eská republika

I O: 49777513  
DI : CZ49777513

Bankovní spojení:  
KB a.s., Plze  
.ú. 4811530257 / 0100