



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE**

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Oznamovaný subjekt 1020

## **OSVĚDČENÍ O SHODĚ ŘÍZENÍ VÝROBY**

certificate of conformity of the factory production control

č. 1020 – CPR – 070058277

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích - CPR) se vydává toto osvědčení pro stavební výrobek:

**Výrobky válcované za tepla z konstrukční nelegované oceli jakostního stupně  
S355JR(J0,J2)**

typ / varianta:

- Tyče kruhového průřezu od  $\varnothing$  70 do  $\varnothing$  300 mm
- Sochory a bloky čtvercového průřezu od 70 x70 do 240 x 240 mm

uvedené na trh pod jménem nebo ochrannou známkou výrobce:

**TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.**  
Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec

a vyrobené ve výrobním závodě:

**TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.**  
závod VZ-Sochorová válcovna  
Kladno – Dříň, 272 01 Kladno

Toto osvědčení prokazuje, že všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností popsáná v příloze ZA normy

**EN 10025-1:2004**

podle systému 2+ byla uplatněna a že

**řízení výroby je ve shodě s příslušnými požadavky.**

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno 25.09.2020 a zůstává v platnosti, dokud se harmonizovaná norma, stavební výrobek, postupy posuzování a ověřování stálosti vlastností ani výrobní podmínky v místě výroby výrazně nezmění nebo pokud oznamovaný subjekt pro osvědčení řízení výroby nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení.

Razítko oznamovaného subjektu 1020

Ostrava, 25. září 2020



Ing. Vojtěch Šebek  
zástupce vedoucího oznamovaného subjektu

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 19/2020/10**

podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

a nařízení (EU) č. 574/2014

<b>Jedinečný identifikační kód typu výrobku:</b>	<b>Dlouhé výrobky válcované za tepla z konstrukční nelegované oceli jakostního stupně</b> <b>S355JR(J0,J2)</b> - tyče průřezu kruhového od $\varnothing$ 70 do $\varnothing$ 300 mm - sochory a bloky čtvercového průřezu od 70x70 do 240x240 mm
<b>Zamýšlené použití:</b>	K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí
<b>Výrobce:</b>	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Česká republika
<b>Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:</b>	Systém 2+
<b>Harmonizovaná norma:</b> <b>Oznámený subjekt:</b>	EN 10025-1, Příloha ZA Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76a, Praha 9 - Prosek, č. OS 1020  Osvědčení o shodě řízení výroby (certifikát) č. 1020 – CPR – 070058277

<b>Deklarované vlastnosti:</b>		
<b>Základní vlastnosti</b>	<b>Hodnota vlastnosti</b>	<b>Harmoniz. tech. specifikace</b>
Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru - tyče průřezu kruhového - sochory a bloky čtvercového průřezu	Tolerance podle EN 10060 dle výrobního programu	7.7.1 EN 10025-1
Tažnost A (%)	EN 10025-2, tab. 6	7.3.1 EN 10025-1
Pevnost v tahu Rm (MPa)	EN 10025-2, tab. 6	7.3.1 EN 10025-1
Mez kluzu ReH (MPa)	EN 10025-2, tab. 6	7.3.1 EN 10025-1
Nárazová práce KV (J)	EN 10025-2, tab. 8	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Svařitelnost CEV (chem. složení)	EN 10025-2, tab. 1, tab. 3, tab. 5	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.  
Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní  
odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



**TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.**

Průmyslová 1000, Staré Město

739 61 Třinec

18

Ing. Robert Zvoníček

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

V Třinci, 6. 10. 2020

Prohlášení o vlastnostech je dostupné na: <https://www.trz.cz/vyrobky/18/tycova-ocel>

<b>Declaration of Performance - 19/2020/10</b> according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014	
<b>Unique identification code of the product type:</b>	<b>Hot rolled products of non-alloy structural steels quality grade</b> <b>S355JR(J0,J2)</b> - round bars from $\varnothing$ 70 till $\varnothing$ 300 mm - square bars from 70x70 till 240x240 mm
<b>Intended use:</b>	The production of metallic elements, components, assemblies and structures
<b>Manufacturer:</b>	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic
<b>System of AVCP:</b>	System 2+
<b>Harmonised standard:</b>	EN 10025-1, Annex ZA
<b>Notified body:</b>	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76a, Praha 9 - Prosek, Nr. NB 1020 Certificate Nr. 1020 – CPR – 070058277

<b>Declared performance:</b>		
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Dimensions and shape - round bars - billet, blooms	EN 10060 acc. to production programme	7.7.1 EN 10025-1
Elongation after fracture A (%)	EN 10025-2, tab. 6	7.3.1 EN 10025-1
Tensile strength Rm (MPa)	EN 10025-2, tab. 6	7.3.1 EN 10025-1
Yield strength ReH (MPa)	EN 10025-2, tab. 6	7.3.1 EN 10025-1
Impact strength KV (J)	EN 10025-2, tab. 8	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Weldability (CEV)	EN 10025-2, tab. 1, tab. 3, tab. 5	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1

**The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance.**

**This Declaration of Performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.**

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



**TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.**

Průmyslová 1000, Staré Město

739 61 Třinec

18

Ing. Robert Zvoníček

Head of Quality Assurance

Třinec, 6. 10. 2020