

## Seznam Identifikace zkušební postupu/metody – 01.06.2016

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**VÍTKOVICE TESTING CENTER s.r.o.**

Zkušebny a laboratoře

Pohraniční 584/142, Hulváky, 703 00 Ostrava

### 2 Metalografická zkušebna

*Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.*

*Laboratoř požaduje/uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.*

*Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u manažera kvality.*

#### Zkoušky:

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
201*	Zkoušení mikrostruktury	<b>QI – VTC.20 GEN – 0020</b> (ČSN 42 0015, ČSN 42 1240, ČSN 42 0461, ČSN 42 0469, ČSN 03 8137, ČSN EN ISO 945-1, ČSN EN ISO 1463, <b>ČSN EN ISO 17639</b> <b>ČSN EN ISO 15614-2</b> <b>ČSN EN ISO 15614-7</b> ISO 9042, <b>ASTM A 247</b> , ASTM E 562 ASTM E 1268, ASTM A923 metoda A, GOST 8233, GOST 5640 GOST 3443)	hutní a strojírenské výrobky na bázi slitin železa a barevných kovů
202	Stanovení velikosti feritického / austenitického zrna	<b>QI – VTC.20 GEN – 0021</b> (ČSN EN ISO 643, ČSN EN ISO 2624, <b>DIN 50601:1985</b> , ASTM E 1382, ASTM E 112, GOST 5639) <b>QI-VTC.20 ASME-0002</b>	hutní a strojírenské výrobky na bázi slitin železa a barevných kovů
203	Stanovení obsahu nekovových vměstků v oceli	<b>QI – VTC.20 GEN – 0022</b> (ČSN ISO 4967, ASTM E 45 čl. 12 -	hutní a strojírenské výrobky na bázi slitin železa

## Seznam Identifikace zkušební postupu/metody – 01.06.2016

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

**VÍTKOVICE TESTING CENTER s.r.o.**

Zkušebny a laboratoře

Pohraniční 584/142, Hulváky, 703 00 Ostrava

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
203		metoda A, čl. 15 - metoda D, DIN 50 602:1985 čl. 8.2.1- metoda M, čl. 8.2.2 - metoda K, GOST 1778 čl. 3.1 – metoda Š1,Š4 )	
204	Stanovení hloubek tepelně a chemickotepelně zpracovaných vrstev	<b>QI – VTC.20 GEN – 0023</b> (ČSN EN ISO 2639, DIN 50190-3)	hutní a strojírenské výrobky na bázi slitin železa
205	Stanovení hloubky oduhličení v oceli	<b>QI – VTC.20 GEN – 0024</b> (ČSN EN ISO 3887, ASTM E 1077)	hutní a strojírenské výrobky na bázi slitin železa
206*	Zkoušení mikrostruktury pomocí replik	<b>QI – VTC.20 GEN – 0025</b> (ISO 3057, ASTM E 1351, DIN 54 150:1977)	hutní a strojírenské výrobky na bázi slitin železa
207*	Zkoušení makrostruktury sirníkovými otisky	<b>QI – VTC.20 GEN – 0026</b> (ISO 4968, ASTM E 1180, DBS 918 002, UIC 810-1, UIC 811-1)	hutní a strojírenské výrobky na bázi slitin železa
208*	Zkoušení makrostruktury pomocí leptů	<b>QI – VTC.20 GEN – 0027</b> (ČSN 42 0467, ISO 4969, ASTM E 340, ASTM E 381, GOST 10243 <b>DBS 918 002</b> )	hutní a strojírenské výrobky na bázi slitin železa a barevných kovů
209	Zjišťování vad ve svarových spojích	<b>QI – VTC.20 GEN – 0028</b> (ČSN 07 0622, ČSN EN ISO 15614-1, ČSN EN ISO 15614-2, ČSN EN ISO 15614-7, ČSN EN ISO 15614-12, ČSN EN ISO 14555, ČSN EN 764-4, ČSN EN ISO 17639, ČSN EN 12797, ČSN EN 12952-5,	hutní a strojírenské výrobky na bázi slitin železa a barevných kovů

## Seznam Identifikace zkušební metody – 01.06.2016

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**VÍTKOVICE TESTING CENTER s.r.o.**

Zkušebny a laboratoře

Pohraniční 584/142, Hulváky, 703 00 Ostrava

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební metody	Identifikace zkušební metody	Předmět zkoušky
209		ČSN EN 12952-6, ASME Code IX, ed. 2013 čl. QW 183, 184, 192, 193, 196, 197  ASME Code IX, ed. 2015 čl. QW 183, 184, 192, 193, 196, 197	
210	Zkoušení odolnosti korozivzdorných ocelí proti mezikrystalové korozi	<b>QI – VTC.20 GEN – 0029</b> (ČSN EN ISO 3651-2 ASTM A 262 -metoda E, GOST 6032 -metoda AM, metoda AMU) <b>QI-VTC.20 ASME-0001</b>	hutní a strojírenské výrobky na bázi slitin železa
211	Zkoušení makrostruktury pomocí lomů	<b>QI – VTC.20 GEN – 0030</b> (SEP 1584, PN-60/H-04509, TPZ-M22-71)	hutní a strojírenské výrobky na bázi slitin železa
212	Zkoušení odolnosti vůči vodíkovému praskání (HIC)	<b>QI-VTC.20 GEN-0031</b> (ČSN EN 10229, NACE TM0284 , API 5L)	hutní a strojírenské výrobky na bázi slitin železa
213	Zkoušení odolnosti ocelí vůči praskání v prostředí sulfanu za současného působení tahu nebo ohybu (SSC-A, SSC-B)	<b>QI-VTC.20 GEN-0032</b> <b>QI-VTC.20 GEN-0033</b> (NACE TM0177, API 5L, COVENIN 3226-1)	hutní a strojírenské výrobky na bázi slitin železa
214	Zkoušení korozní odolnosti	<b>QI-VTC.20 GEN-0034</b> (ASTM G28 metoda A, ASTM G48 metoda A, ASTM A923 metoda C)	hutní a strojírenské výrobky na bázi slitin kovů

1) v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
<b>201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214</b>

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.