

PT REALIZOVANÉ (2013-2020)

2020 - DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ

- PT-DT-2020/013 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE VICKERSE (HV 30)
DLE NORMY ČSN EN ISO 6507-1
- PT-DT-2020/012 – ZKOUŠKA NÁVAROVÁ OHYBOVÁ DLE SEP 1390
- PT-DT-2020/011 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠENÍ TAHEM ZA ZVÝŠENÉ TEPLoty
DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1
- PT-DT-2020/010 – ZKOUŠKA ODOLNOSTI OCELÍ PROTI VÝSKYTU STUPŇOVITÉHO LOMU
DLE ČSN 10164-2019
- PT-DT-2020/009 – OCEL-ČELNÍ ZKOUŠKA PROKALITELNOSTI (ZKOUŠKA PODLE JOMINYHO)
DLE ČSN EN ISO 642
- PT-DT-2020/008 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE VICKERSE (HV 10)
DLE NORMY ČSN EN ISO 6507-1
- PT-DT-2020/007 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE ROCKWELLA
DLE NORMY ČSN EN ISO 6508-1
- PT-DT-2020/006 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE BRINELLA
DLE NORMY ČSN EN ISO 6506-1
- PT-DT-2020/005 – ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1
(PLOCHÁ)
- PT-DT-2020/004 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠKA OHYBEM DLE NORMY ČSN EN ISO 7438
- PT-DT-2020/003 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY PŘI OKOLNÍ TEPLotĚ
DLE NORMY ČSN EN ISO 148-1
- PT-DT-2020/002 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty
DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1
- PT-DT-2020/001 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY ZA SNÍŽENÍ TEPLoty
(-20°C)“ DLE NORMY ČSN EN ISO 148-1

2019 - METALOGRAFIE

- PT-MET-2019/009 – PT-MET-2020/009 - OCEL - ZKOUŠENÍ MAKROSTRUKTURY POMOCÍ
SIRNÍKOVÝCH OBTISKŮ (BAUMANNOVA METODA)
- PT-MET-2019/007 – STANOVENÍ ODOLNOSTI KOROZIVZDORNÝCH OCELÍ VŮČI
MEZIKRYSTALOVÉ KOROZI DLE NORMY ČSN EN ISO 3651-2
- PT-MET-2019-006 – OCHRANA PROTI KOROZI. KOVY, SLITINY A KOVOVÉ POVLAKY.
METALOGRAFICKÉ VYHODNOCOVÁNÍ KOROZNÍHO NAPADENÍ
DLE ČSN 03 8137
- PT-MET-2019/005 – OCEL-STANOVENÍ HLOUBKY ODUHLIČENÍ DLE NORMY ČSN ISO 3887
- PT-MET-2019/004 – OCEL-STANOVENÍ A OVĚŘENÍ HLOUBKY CEMENTACE
DLE NORMY ČSN EN ISO 2639
- PT-MET-2020/003 – OCEL-STANOVENÍ OBSAHU NEKOVOVÝCH VMĚSTKŮ
DLE NORMY ČSN ISO 4967
- PT-MET-2020/002 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ -
MAKROSKOPICKÁ A MIKROSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ
DLE NORMY ČSN EN ISO 17639
- PT-MET-2020/001 – OCEL-MIKROGRAFICKÉ STANOVENÍ VELIKOSTI ZRN
DLE NORMY ČSN ISO 4967

PT REALIZOVANÉ (2013-2020)

2019 - DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ

- PT-DT-2019/011 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠENÍ TAHEM ZA ZVÝŠENÉ TEPLoty
DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-2
- PT-DT-2019/010 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ-ZKOUŠKA
OHYBEM DLE NORMY ČSN EN ISO 5173
- PT-DT-2019/009 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠENÍ TAHEM ZA NÍZKÉ TEPLoty
DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-3
- PT-DT-2019/008 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠENÍ TAHEM ZA ZVÝŠENÉ TEPLoty
DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-2
- PT-DT-2019/007 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE BRINELLA
DLE NORMY ČSN EN ISO 6506-1
- PT-DT-2019/006 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA OHYBEM DLE NORMY ČSN EN ISO 7438
- PT-DT-2019/005 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE VICKERSE (HV10)
DLE NORMY ČSN EN ISO 6507-1
- PT-DT-2019/004 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE ROCKWELLA
DLE NORMY ČSN EN ISO 6508-1
- PT-DT-2019/003 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY ZA POKOJOVÉ TEPLoty
DLE NORMY ČSN EN ISO 148-1
- PT-DT-2019/002 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty
DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1
- PT-DT-2019/001 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY ZA SNÍŽENÉ TEPLoty -
20°C DLE NORMY ČSN EN ISO 148-1

2019 - METALOGRAFIE

- PT-MET-2019/009 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ -
MAKROSKOPICKÁ A MIKROSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ
DLE NORMY ČSN EN ISO 17639
- PT-MET-2019/008 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ -
MAKROSKOPICKÁ A MIKROSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ
DLE NORMY ČSN EN ISO 17639
- PT-MET-2019/007 – ZKOUŠENÍ ODOLNOSTI OCELI VŮČI PRASKÁNÍ V PROSTŘEDÍ SULFANU
ZA SOUČASNÉHO PŮSOBENÍ OHYBU (SSC) PODLE STANDARDU
NACE TM 0177, METODA B
- PT-MET-2019-006 – OCEL-STANOVENÍ A OVĚŘENÍ HLOUBKY CEMENTACE
DLE NORMY ČSN EN ISO 2639
- PT-MET-2019/005 – OCEL-STANOVENÍ HLOUBKY ODUHLIČENÍ DLE NORMY ČSN ISO 3887
- PT-MET-2019/004 – STANOVENÍ ODOLNOSTI KOROZIVZDORNÝCH OCELÍ VŮČI
MEZIKRYSTALOVÉ KOROZI DLE NORMY ČSN EN ISO 3651-2
- PT-MET-2019/003 – OCEL-STANOVENÍ OBSAHU NEKOVOVÝCH VMĚSTKŮ
DLE NORMY ČSN ISO 4967
- PT-MET-2019/002 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ -
MAKROSKOPICKÁ A MIKROSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ
DLE NORMY ČSN EN ISO 17639
- PT-MET-2019/001 – OCEL-MIKROGRAFICKÉ STANOVENÍ VELIKOSTI ZRN
DLE NORMY ČSN ISO 4967

PT REALIZOVANÉ (2013-2020)

2018 - DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ

- PT-DT-2018/010 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE BRINELLA
DLE NORMY ČSN EN ISO 6506-1
- PT-DT-2018/009 – POROVNÁVACÍ TEST PRO METODU PENETRAČNÍCH TESTŮ (SPT)
DLE NÁVRHU NORMY EN 15627 SMALL PUNCH TEST METHOD
FOR METALLIC MATERIALS
- PT-DT-2018/008 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE ROCKWELLA
DLE NORMY ČSN EN ISO 6508-1
- PT-DT-2018/007 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE VICKERSE (HV10)
DLE NORMY ČSN EN ISO 6507-1
- PT-DT-2018/006 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY ZA SNÍŽENÉ TEPLoty -
20°C DLE NORMY ČSN ISO 148-1
- PT-DT-2018/005 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty
DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1 (PLOCHÝ VZOREK)
- PT-DT-2018/004 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA OHYBEM DLE NORMY ČSN EN ISO 7438
- PT-DT-2018/003 – OCEL – ČELNÍ ZKOUŠKA PROKALITELNOSTI (ZKOUŠKA PODLE JOMINYHO)
DLE ČSN EN ISO 6428
- PT-DT-2018/002 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠENÍ TAHEM ZA ZVÝŠENÉ TEPLoty
DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-2
- PT-DT-2018/001 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty
DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1

2018 - METALOGRAFIE

- PT-MET-2018/004 – HODNOCENÍ ODOLNOSTI VŮČI VODÍKOVÉMU PRASKÁNÍ
DLE STANDARDU NACE TM0284
- PT-MET-2018/003 – OCEL-STANOVENÍ HLOUBKY ODUHLIČENÍ DLE NORMY ČSN ISO 3887
- PT-MET-2018/002 – OCEL-MIKROGRAFICKÉ STANOVENÍ VELIKOSTI ZRN
DLE NORMY ČSN ISO 4967
- PT-MET-2018/001 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ -
MAKROSKOPICKÁ A MIKROSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ
DLE NORMY ČSN EN ISO 17639

PT REALIZOVANÉ (2013-2020)

2017 - DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ

- PT-DT-2017/009 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE BRINELLA
DLE NORMY ČSN EN ISO 6506-1
- PT-DT-2017/008 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty
DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1 (PLOCHÁ ZKUŠEBNÍ TĚLESA)
- PT-DT-2017/007 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE VICKERSE (HV10)
DLE NORMY ČSN EN ISO 6507-1
- PT-DT-2017/006 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE ROCKWELLA
DLE NORMY ČSN EN ISO 6508-1
- PT-DT-2017/005 – STANOVENÍ LOMOVÉ HOUŽEVNATOSTI PŘI ROVINNÉ DEFORMACI
DLE NORMY E399
- PT-DT-2017/004 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY ZA POKOJOVÉ TEPLoty
DLE NORMY ČSN ISO 148-1
- PT-DT-2017/003 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY ZA SNÍŽENÉ TEPLoty -
30°C DLE NORMY ČSN ISO 148-1
- PT-DT-2017/002 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA OHYBEM DLE NORMY ČSN EN ISO 7438
- PT-DT-2017/001 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty
DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1

2017 - METALOGRAFIE

- PT-MET-2017/001 – OCEL-STANOVENÍ HLOUBKY ODUHLIČENÍ DLE NORMY ČSN EN ISO 3887

2016 - DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ

- PT-DT-2016/001 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty
DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1
- PT-DT-2016/002 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE VICKERSE (HV30)
DLE NORMY ČSN EN ISO 6507-1
- PT-DT-2016/003 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE BRINELLA
DLE NORMY ČSN EN ISO 6506-1
- PT-DT-2016/004 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE ROCKWELLA
DLE NORMY ČSN EN ISO 6508-1

2016 - METALOGRAFIE

- PT-MET-2016-003 – OCEL-STANOVENÍ A OVĚŘENÍ HLOUBKY CEMENTACE
DLE NORMY ČSN EN ISO 2639
- PT-MET-2016/002 – OCEL-STANOVENÍ OBSAHU NEKOVOVÝCH VMĚSTKŮ
DLE NORMY ČSN ISO 4967
- PT-MET-2016/001 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ-
MAKROSKOPICKÁ A MIKROSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ
DLE NORMY ČSN EN ISO 17639

PT REALIZOVANÉ (2013-2020)

2015 - DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ

- PT-DT-2015/011 - KOVOVÉ MATERIÁLY – ZKOUŠENÍ TAHEM ZA ZVÝŠENÉ TEPLoty DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-2
- PT-DT-2015/010 – KOVOVÉ MATERIÁLY – ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1 (zkušební těleso obdélníkového průřezu)
- PT-DT-2015/009 – KOVOVÉ MATERIÁLY – ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE VICKERSE PŘI NÍZKÉM ZATÍŽENÍ (HV 1) DLE NORMY ČSN EN ISO 6507-1
- PT-DT-2015/008 – KOVOVÉ MATERIÁLY – ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE VICKERSE (HV 10) DLE NORMY ČSN EN ISO 6507-1
- PT-DT-2015/007 – KOVOVÉ MATERIÁLY – ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE ROCKWELLA DLE NORMY ČSN EN ISO 6508-1
- PT-DT-2015/006 – KOVOVÉ MATERIÁLY – ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE BRINELLA DLE NORMY ČSN EN ISO 6506-1
- PT-DT-2015/005 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠKA OHYBEM DLE NORMY ČSN EN ISO 7438
- PT-DT-2015/004 – KOVOVÉ MATERIÁLY – ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1 (zkušební těleso kruhového průřezu)
- PT-DT-2015/003 – KOVOVÉ MATERIÁLY – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY ZA SNÍŽENÉ TEPLoty -30°C DLE NORMY ČSN ISO 148-1
- PT-DT-2015/002 – OCEL – ČELNÍ ZKOUŠKA PROKALITELNOSTI (ZKOUŠKA DLE JOMINYHO) DLE NORMY ČSN EN 642
- PT-DT-2015/001 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ-ZKOUŠKY OHYBEM DLE NORMY ČSN EN ISO 5173

2015 - METALOGRAFIE

- PT-MET-2015/003 – OCEL-MIKROGRAFICKÉ STANOVENÍ VELIKOSTI ZRN DLE NORMY ČSN EN ISO 643
- PT-MET-2015/002 – STANOVENÍ ODOLNOSTI KOROZIVZORNÝCH OCELÍ VŮČI MEZIKRYSTALOVÉ KOROZI DLE NORMY ČSN EN ISO 3887
- PT-MET-2015/001 – OCEL-STANOVENÍ HLOUBKY ODUHLIČENÍ DLE NORMY ČSN EN ISO 3887

2014 - METALOGRAFIE

- PT-MET-2014/002 – OCEL-STANOVENÍ HLOUBKY ODUHLIČENÍ DLE NORMY ČSN EN ISO 3887
- PT-MET-2014/001 – MAKROSKOPICKÁ A MIKROSKOPICKÁ ZKOUŠKA SVAROVÝCH SPOJŮ DLE ČSN EN 1321

2014 - DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ

- PT-DT-2014/009 – ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1
- PT-DT-2014/008 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY ZA SNÍŽENÉ TEPLoty DLE NORMY ČSN ISO 148-1
- PT-DT-2014/007 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY ZA POKOJOVÉ TEPLoty DLE NORMY ČSN ISO 148-1
- PT-DT-2014/006 – ZKOUŠKA TVRDOSTI DLE ROCKWELLA DLE NORMY ČSN EN ISO 6508-1
- PT-DT-2014/005 – ZKOUŠKA TVRDOSTI DLE VICKERSE DLE NORMY ČSN EN ISO 6507-1
- PT-DT-2014/004 – ZKOUŠENÍ TAHEM ZA ZVÝŠENÉ TEPLoty +800°C
- PT-DT-2014/003 – ZKOUŠKA OHYBEM DLE ČSN EN ISO 7438
- PT-DT-2014/002 – VYHODNOCENÍ ZKOUŠKY NÁVAROVÉ OHYBOVÉ DLE SEP 1390
- PT-DT-2014/001 – VYHODNOCENÍ PODÍLU HOUŽEVNATÉHO LOMU NA LOMOVÝCH PLOCHÁCH ZKUŠEBNÍCH TĚLES PRO ZKOUŠKU DWTT DLE ČSN 10 274

PT REALIZOVANÉ (2013-2020)

2013

MPZ 1/2013 – ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty

MPZ 2/2013 – ZKOUŠENÍ TAHEM ZA ZVÝŠENÉ TEPLoty

MPZ 3/2013 – ZKOUŠENÍ RÁZEM V OHYBU ZA POKOJOVÉ TEPLoty

MPZ 4/2013 – ZKOUŠENÍ RÁZEM V OHYBU ZA SNÍŽENÉ TEPLoty

MPZ 5/2013 – ZKOUŠENÍ METODOU PENETRAČNÍCH TESTŮ (SPT)