

PT REALIZOVANÉ (v letech 2022-2023)

2023 - DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ

- PT-DT-2023/010 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ-
ZKOUŠKA OHYBEM DLE NORMY ČSN EN ISO 5173
DLE ČSN EN ISO 642
- PT-DT-2023/008 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE VICKERSE
(HV 10) DLE NORMY ČSN EN ISO 6507-1
- PT-DT-2023/007 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE ROCKWELLA
DLE NORMY ČSN EN ISO 6508-1
- PT-DT-2023/006 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE BRINELLA
DLE NORMY ČSN EN ISO 6506-1
- PT-DT-2023/005 – ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty DLE NORMY
ČSN EN ISO 6892-1 (PLOCHÁ)
- PT-DT-2023/004 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠKA OHYBEM DLE NORMY
ČSN EN ISO 7438
- PT-DT-2023/003 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY PŘI OKOLNÍ
TEPLOTĚ DLE NORMY ČSN EN ISO 148-1
- PT-DT-2023/002 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty
DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1
- PT-DT-2023/001 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY ZA SNÍŽENÉ
TEPLOTY (-20°C)“ DLE NORMY ČSN EN ISO 148-1

2023 - METALOGRAFIE

- PT-MET-2023/015 – KOVOVÉ A OXIDOVÉ POVLAKY – MĚŘENÍ TLOUŠŤKY POVLAKU –
MIKROSKOPICKÁ METODA DLE NORMY ČSN EN ISO 1463
- PT-MET-2023/008 – STANOVENÍ PODÍLU STRUKTURNÍCH SLOŽEK DLE ASTM E562-19
- PT-MET-2023/007 – STANOVENÍ ODOLNOSTI KOROZIVZDORNÝCH OCELÍ VŮČI
MEZIKRYSTALOVÉ KOROZI DLE NORMY ČSN EN ISO 3651-2
- PT-MET-2023/005 – OCEL-STANOVENÍ HLOUBKY ODUHLIČENÍ DLE NORMY
ČSN ISO 3887
- PT-MET-2023/002 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ -
MAKROSKOPICKÁ A MIKROSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ
DLE NORMY ČSN EN ISO 17639
- PT-MET-2023/001 – OCEL-MIKROGRAFICKÉ STANOVENÍ VELIKOSTI ZRN
DLE NORMY ČSN ISO 4967

2022 - DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ

- PT-DT-2022/014 – STANOVENÍ LOMOVÉ HOUŽEVNATOSTI PŘI ROVINNÉ DEFORMACI DLE NORMY ASTM E399-20a
- PT-DT-2022/011 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠENÍ TAHEM ZA ZVÝŠENÉ TEPLoty DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1
- PT-DT-2022/010 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ- ZKOUŠKA OHYBEM DLE NORMY ČSN EN ISO 5173
- PT-DT-2022/009 – KOVOVÉ MATERIÁLY – METODA PENETRAČNÍ SPT ZKOUŠKY DLE ČSN EN 10371 (STN EN 10371)
- PT-DT-2022/008 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE VICKERSE (HV 10) DLE NORMY ČSN EN ISO 6507-1
- PT-DT-2022/007 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE ROCKWELLA DLE NORMY ČSN EN ISO 6508-1
- PT-DT-2022/006 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE BRINELLA DLE NORMY ČSN EN ISO 6506-1
- PT-DT-2022/005 – ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1 (PLOCHÁ)
- PT-DT-2022/004 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠKA OHYBEM DLE NORMY ČSN EN ISO 7438
- PT-DT-2022/003 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY PŘI OKOLNÍ TEPLotĚ DLE NORMY ČSN EN ISO 148-1
- PT-DT-2022/002 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLoty DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1
- PT-DT-2022/001 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY ZA SNÍŽENÉ TEPLoty (-20°C)“ DLE NORMY ČSN EN ISO 148-1

2022 - METALOGRAFIE

PT-MET-2022/010 – MAKROSTRUKTURNÍ ZKOUŠKA LEPTÁNÍM DLE ASTM E381-20

PT-MET-2022/008 – STANOVENÍ PODÍLU STRUKTURNÍCH SLOŽEK DLE ASTM E562-19

PT-MET-2022/007 – STANOVENÍ ODOLNOSTI KOROZIVZDORNÝCH OCELÍ VŮČI
MEZIKRYSTALOVÉ KOROZI DLE NORMY ČSN EN ISO 3651-2

PT-MET-2022/006 – OCHRANA PROTI KOROZI. KOVY, SLITINY A KOVOVÉ POVLAKY.
METALOGRAFICKÉ VYHODNOCOVÁNÍ KOROZNÍHO NAPADENÍ
DLE ČSN 03 8137

PT-MET-2022/005 – OCEL-STANOVENÍ HLOUBKY ODUHLIČENÍ DLE NORMY
ČSN ISO 3887

PT-MET-2022/004 – OCEL-STANOVENÍ A OVĚŘENÍ HLOUBKY CEMENTACE
DLE NORMY ČSN EN ISO 2639

PT-MET-2022/003 – OCEL-STANOVENÍ OBSAHU NEKOVOVÝCH VMĚSTKŮ –
MIKROGRAFICKÁ METODA VYUŽÍVAJÍCÍ NORMOVANÁ ZOBRAZENÍ
DLE NORMY ČSN ISO 4967

PT-MET-2022/002 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ -
MAKROSKOPICKÁ A MIKROSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ
DLE NORMY ČSN EN ISO 17639

PT-MET-2022/001 – OCEL-MIKROGRAFICKÉ STANOVENÍ VELIKOSTI ZRN
DLE NORMY ČSN ISO 4967