PT REALIZOVANÉ (v letech 2024-2025)

2025 - DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ

PT-DT-2025/021 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY ZA ZVÝŠENÉ TEPLOTY (+100°C) DLE NORMY ČSN EN ISO 148-1

PT-DT-2025/020 – KOVOVÉ MATERIÁLY – ZKOUŠENÍ TAHEM ZA NÍZKÉ TEPLOTY DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-3

PT-DT-2022/014 – KOVOVÉ MATERIÁLY – ZKOUŠENÍ ÚNAVY OHYBEM ZA ROTACE DLE NORMY ČSN EN ISO 1143

PT-DT-2025/011 – KOVOVÉ MATERIÁLY – ZKOUŠENÍ TAHEM ZA ZVÝŠENÉ TEPLOTY DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-2

PT-DT-2025/010 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ-ZKOUŠKA OHYBEM DLE NORMY ČSN EN ISO 5173

PT-DT-2025/008 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE VICKERSE (HV 10) DLE NORMY ČSN EN ISO 6507-1

PT-DT-2025/007 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE ROCKWELLA DLE NORMY ČSN EN ISO 6508-1

PT-DT-2025/006 – KOVOVÉ MATERIÁLY – ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE BRINELLA DLE NORMY ČSN EN ISO 6506-1

PT-DT-2025/005 – ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLOTY DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1 (PLOCHÁ)

PT-DT-2025/004 – KOVOVÉ MATERIÁLY – ZKOUŠKA OHYBEM DLE NORMY ČSN EN ISO 7438

PT-DT-2025/003 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY PŘI OKOLNÍ TEPLOTĚ DLE NORMY ČSN EN ISO 148-1

PT-DT-2025/002 – KOVOVÉ MATERIÁLY – ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLOTY DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1

PT-DT-2025/001 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY ZA SNÍŽENÉ TEPLOTY (-20°C)“ DLE NORMY ČSN EN ISO 148-1

2025 - METALOGRAFIE

PT-MET-2025/014 – MIKROSTRUKTURA LITIN – KLASIFIKACE GRAFITU VIZUÁLNÍ ANALÝZOU DLE ČSN EN ISO 945-1

PT-MET-2025/011 – HODNOCENÍ STRUKTURY A KARBIDICKÝCH ŘÁDKŮ DLE SEP 1520

PT-MET-2025/008 – STANOVENÍ PODÍLU STRUKTURNÍCH SLOŽEK DLE ASTM E562-22

PT-MET-2025/007 – STANOVENÍ ODOLNOSTI KOROZIVZDORNÝCH OCELÍ VŮČI MEZIKRYSTALOVÉ KOROZI DLE NORMY ČSN EN ISO 3651-2

PT-MET-2025/005 – OCEL-STANOVENÍ HLOUBKY ODUHLIČENÍ DLE NORMY ČSN ISO 3887

PT-MET-2025/003 – OCEL-STANOVENÍ OBSAHU NEKOVOVÝCH VMĚSTKŮ – MIKROGRAFICKÁ METODA VYUŽÍVAJÍCÍ NORMOVANÁ ZOBRAZENÍ DLE NORMY ČSN ISO 4967

PT-MET-2025/002 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ - MAKROSKOPICKÁ A MIKROSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ DLE NORMY ČSN EN ISO 17639

PT-MET-2025/001 – OCEL – Ocel – MIKROGRAFICKÉ STANOVENÍ ZDÁNLIVÉ VELIKOSTI ZRNA DLE NORMY ČSN ISO 643

2024 - DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ

PT-DT-2024/019 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE BRINELLA DLE NORMY ČSN EN ISO 6506-1

PT-DT-2024/018 – ZKOUŠKA ODOLNOSTI OCELI PROTI VÝSKYTU STUPŇOVITÉHO LOMU DLE ČSN 10164-2019

PT-DT-2024/017 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE BRINELLA HBW 5-750 DLE NORMY ČSN EN ISO 6506-1

PT-DT-2024/016 – KOVOVÉ MATERIÁLY – ZKOUŠENÍ TEŘENÍ JEDNOOSÝM TAHEM – ZKUŠEBNÍ METODA DLE ČSN EN ISO 204

PT-DT-2024/014 – STANOVENÍ LOMOVÉ HOUŽEVNATOSTI PŘI ROVINNÉ DEFORMACI DLE NORMY ASTM E399-20a

PT-DT-2024/012 – ZKOUŠKA NÁVAROVÁ OHYBOVÁ DLE SEP 1390

PT-DT-2024/011 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠENÍ TAHEM ZA ZVÝŠENÉ TEPLOTY DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-2

PT-DT-2024/008 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE VICKERSE (HV 10) DLE NORMY ČSN EN ISO 6507-1

PT-DT-2024/007 – KOVOVÉ MATERIÁLY-ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE ROCKWELLA DLE NORMY ČSN EN ISO 6508-1

PT-DT-2024/006 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE BRINELLA DLE NORMY ČSN EN ISO 6506-1

PT-DT-2024/005 – ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLOTY DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1 (PLOCHÁ)

PT-DT-2024/004 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠKA OHYBEM DLE NORMY ČSN EN ISO 7438

PT-DT-2024/003 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY PŘI OKOLNÍ TEPLOTĚ DLE NORMY ČSN EN ISO 148-1

PT-DT-2024/002 – KOVOVÉ MATERIÁLY - ZKOUŠENÍ TAHEM ZA POKOJOVÉ TEPLOTY DLE NORMY ČSN EN ISO 6892-1

PT-DT-2024/001 – ZKOUŠKA RÁZEM V OHYBU METODOU CHARPY ZA SNÍŽENÉ TEPLOTY (-20°C)“ DLE NORMY ČSN EN ISO 148-1

2024 - METALOGRAFIE

PT-MET-2024/024 – MIKROSTRUKTURA LITIN – KLASIFIKACE GRAFITU VIZUÁLNÍ ANALÝZOU DLE ČSN EN ISO 945-1

PT-MET-2024/022 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ - MAKROSKOPICKÁ A MIKROSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ DLE NORMY ČSN EN ISO 17639

PT-MET-2024/014 – MIKROSTRUKTURA LITIN – KLASIFIKACE GRAFITU VIZUÁLNÍ ANALÝZOU DLE ČSN EN ISO 945-1

PT-MET-2024/010 – MAKROSTRUKTURNÍ ZKOUŠKA LEPTÁNÍM DLE ASTM E381-20

PT-MET-2024/008 – STANOVENÍ PODÍLU STRUKTURNÍCH SLOŽEK DLE ASTM E562-19

PT-MET-2024/007 – STANOVENÍ ODOLNOSTI KOROZIVZDORNÝCH OCELÍ VŮČI MEZIKRYSTALOVÉ KOROZI DLE NORMY ČSN EN ISO 3651-2

PT-MET-2024/004 – OCEL-STANOVENÍ TLOUŠŤKY POVRCHOVĚ KALENÝCH VRSTEV DLE NORMY ČSN EN ISO 18203

PT-MET-2024/002 – DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKY SVARŮ KOVOVÝCH MATERIÁLŮ - MAKROSKOPICKÁ A MIKROSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ DLE NORMY ČSN EN ISO 17639