

**SEZNAM POŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V RÁMCI PROJEKTU OP PIK
POTENCIÁL:****CZ.01.1.02/0.0/0.0/16_092/0008948
ROZŠÍŘENÍ CENTRA VÝVOJOVÝCH SLUŽEB ALTRAN CZ A.S.**

Seznam majetku pořízeného z projektu a dále pak soupis zkoušek, které může na tomto zařízení společnost provést pro jiné subjekty, a to za tržních podmínek.

Zařízení pro elektrické vývojové zkoušky
Vybavení pro ESD testy
Generátor průběhů
Zařízení pro testování elektromagnetické imunity
Osciloskopy (čtyř a osmi kanálový)
Generátor přechodových jevů
Elektronická zátěž
Osciloskop 500 MHz
Zařízení pro enviromentální zkoušky
Klimatická komora 600l / 10K/min,
Klimatická komora 340l / 5K/min
Klimatická komora 1000l / 5K/min, 2ks
Klimatická komora 3500l / 3K/min,
Klimatická Walk In komora pro mech.testy
Korozní komora 1m3, včetně řízení vlhkosti 2 ks
Komora pro testy plynů
Sosí komora 31 m3
Přístroj na měření těsnosti
Hot Box 1m3 - klimakomora
Zařízení pro mechanické zkoušky
Měřící zatěžovací robot
Zařízení pro temperaci měřícího robota v klimatické komoře
Mechanický zatěžovací systém (lineární aktuátor)
Piezo silový snímač + zesilovač (senzor síly)
Zařízení pro vývojové zkoušky plastů
Laboratorní myčka pro chemické sklo
Zařízení na rázové zkoušky - Steinschlag 2 ks
Zkušební zařízení pro testy adheze laku- dampfstrahl PV1503
Měření tloušťek laků
Stanovení teploty měknutí
Stanovení houževnatosti (charpyho kladivo)
FTIR - analýza složení materiálů
Diferenciální skenovací kalorimetrie -DSC, TGA
Stanovení obsahu formaldehydu, popela, skelných vláken - analyzátor vlhkosti
CNC frézka na obrábění zkušebních vzorků
Zařízení pro vibrační zkoušky
Elektrodynamický vibrační systém
Klimatická Walk In komora pro elektrodynamický vibrační systém
Řídicí systém pro vibrační systém (součást položky č. 1)
Akustická kamera
Vibrační zařízení velké včetně řídicího systému
Klimatická komora pro vibrační zařízení
Klimatická komora pro vibrační zařízení
Budič vibrací určený pro provoz s klimatickou komorou
Kontrolní a řídicí systém pro budič vibrací
Jeřáb 2t k vibračnímu systému "velkému"
Jeřáb 1t k vibračnímu systému "malému"