



Signatář EA MLA  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 330/2021

**IDIADA CZ a.s.**  
se sídlem Pražská třída 320/8, Kukleny, 500 04 Hradec Králové, IČ 25949896

pro zkušební laboratoř č. 1745  
Testovací centrum IDIADA CZ

Rozsah udělené akreditace:

Mechanické, funkční, vibrační a klimatické zkoušky vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 394/2020 ze dne 22. 6. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **28. 6. 2022**

V Praze dne 16. 6. 2021



Ing. Pavel Nosek

člen představenstva odboru zkušebních a kalibračních laboratoří  
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 330/2021 ze dne: 16. 6. 2021**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**IDIADA CZ a.s.**  
Testovací centrum IDIADA CZ  
CTPark Mladá Boleslav - MB6, 293 01 Mladá Boleslav - Bezděčín

*Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.*

**Zkoušky:**

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>                                                                                                                                         | Předmět zkoušky                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                           | Zkouška chladem                        | ČSN EN 60068-2-1 ed.2<br>IEC 60068-2-1 ed.6.0<br>SOP-IDCZ-01<br>(ČSN EN 60068-2-1 ed.2)                                                                                                     | Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru; materiály s povrchovou úpravou a ochranou |
| 2                           | Zkouška suchým teplem                  | ČSN EN 60068-2-2<br>IEC 60068-2-2 ed.5.0<br>SOP-IDCZ-02<br>(ČSN EN 60068-2-2)                                                                                                               | Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru; materiály s povrchovou úpravou a ochranou |
| 3                           | Zkouška vlhkým teplem cyklickým        | ČSN EN 60068-2-30 ed.2<br>IEC 60068-2-30 ed.3.0<br>ČSN EN 60068-2-38 ed.2<br>IEC 60068-2-38 ed.2.0<br>PV 1200<br>PV 2005<br>SOP-IDCZ-03<br>(ČSN EN 60068-2-30 ed.2, ČSN EN 60068-2-38 ed.2) | Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru; materiály s povrchovou úpravou a ochranou |
| 4                           | Zkouška vlhkým teplem konstantním      | ČSN EN 60068-2-67<br>IEC 60068-2-67 ed.1.0<br>ČSN EN 60068-2-78 ed.2<br>IEC 60068-2-78 ed.2.0<br>SOP-IDCZ-04<br>(ČSN EN 60068-2-67, ČSN EN 60068-2-78 ed.2)                                 | Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru; materiály s povrchovou úpravou a ochranou |
| 5                           | Zkouška sluneční simulací              | ČSN EN 60068-2-5<br>IEC 60068-2-5<br>ČSN EN 20105-A02<br>ISO 105-A02<br>DIN 75220<br>SOP-IDCZ-05<br>(ČSN EN 60068-2-5, DIN 75220)                                                           | Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru; materiály s povrchovou úpravou a ochranou |



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 330/2021 ze dne: 16. 6. 2021**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**IDIADA CZ a.s.**

Testovací centrum IDIADA CZ

CTPark Mladá Boleslav - MB6, 293 01 Mladá Boleslav - Bezděčín

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu/metody                           | Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>                                        | Předmět zkoušky                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6                           | Zkouška vibracemi – sinusové                                     | ČSN EN 60068-2-6 ed.2<br>IEC 60068-2-6 ed.7.0                                              | Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly                                 |
| 7                           | Zkouška rázy                                                     | ČSN EN 60068-2-27 ed.2<br>IEC 60068-2-27 ed.4.0                                            | Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly                                 |
| 8                           | Zkouška vibracemi – metoda časového průběhu a sinusových impulzů | ČSN EN 60068-2-57 ed.2<br>IEC 60068-2-57 ed.2.0                                            | Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly                                 |
| 9                           | Zkouška vibracemi – náhodné širokopásmové                        | ČSN EN 60068-2-64 ed.2<br>IEC 60068-2-64 ed.2.0                                            | Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly                                 |
| 10                          | Zkouška vibracemi/rázy kombinovaná s klimatickými vlivy          | ČSN EN 60068-2-53<br>IEC 60068-2-53 ed.2.0<br>SOP-IDCZ-10<br>(ČSN EN 60068-2-53)           | Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly                                 |
| 11                          | Zkouška teplotními změnami                                       | ČSN EN 60068-2-14 ed.2<br>IEC 60068-2-14 ed.6.0<br>SOP-IDCZ-11<br>(ČSN EN 60068-2-14 ed.2) | Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly                                 |
| 12                          | Zkouška odolnosti                                                | ASTM 4169-16<br>mimo část G                                                                | Přepravní kontejnery a systémy                                                                     |
| 13                          | Zkouška teplotními změnami                                       | ASTM D4332-14                                                                              | Přepravní kontejnery a systémy                                                                     |
| 14                          | Zkouška odolnosti jednotlivých balíků                            | ASTM D7386-16                                                                              | Přepravní kontejnery a systémy                                                                     |
| 15                          | Zkouška volným pádem                                             | ASTM D5276-19<br>SOP-IDCZ-15<br>(ASTM D5276-19)                                            | Přepravní kontejnery a systémy; strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly |
| 16                          | Zkouška tlakové a tahové odolnosti                               | ASTM D642-15<br>SOP-IDCZ-16<br>(ASTM D642-15)                                              | Přepravní kontejnery a systémy; strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly |
| 17                          | Vibrační zkouška                                                 | ASTM D999-08                                                                               | Přepravní kontejnery a systémy                                                                     |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 330/2021 ze dne: 16. 6. 2021**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**IDIADA CZ a.s.**  
Testovací centrum IDIADA CZ  
CTPark Mladá Boleslav - MB6, 293 01 Mladá Boleslav - Bezděčín

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>                              | Předmět zkoušky                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18                          | Zkouška podtlakem a přetlakem          | ASTM D6653/D6653M – 13<br>SOP-IDCZ-18 (ASTM D6653/D6653M – 13)                   | Přepravní kontejnery a systémy; strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly |
| 19                          | Zkouška náhodnými vibracemi            | ASTM D4728-17                                                                    | Přepravní kontejnery a systémy                                                                     |
| 20                          | Zkouška odolnosti proti průrazu        | ASTM D6344-04<br>SOP-IDCZ-20 (ASTM D6344-04)                                     | Přepravní kontejnery a systémy; strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly |
| 21                          | Vibrační zkouška baterií               | UN R100 – 03 série – 9A<br>UN 38.3 – T3<br>GB 38031 – 8.2.1                      | Baterie                                                                                            |
| 22                          | Teplotní zkouška baterií               | UN R100 – 03 série – 9B<br>UN 38.3 – T2                                          | Baterie                                                                                            |
| 23                          | Rázová zkouška baterií                 | UN R100 – 03 série – 9C<br>UN 38.3 – T4<br>GB 38031 – 8.2.2<br>SAE J2464 – 4.3.1 | Baterie                                                                                            |
| 24                          | Podtlaková zkouška baterií             | UN 38.3 – T1                                                                     | Baterie                                                                                            |

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

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Vysvětlivky:**

ASTM American Society for Testing and Materials, Americká společnost pro testování a materiály  
ČSN Česká technická norma  
DIN Německá národní norma vydaná Německým ústavem pro průmyslovou normalizaci  
IEC norma vydaná Mezinárodní elektrotechnickou komisí (International Electrotechnical Commission)  
ISO Mezinárodní norma vydaná Mezinárodní organizací pro normalizaci  
PV koncernová norma Volkswagen

