



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. 304/2022

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.: 330/2021 ze dne 16. 6. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **20. 6. 2027**

V Praze dne 20. 6. 2022



Ing. Lukáš Burda
ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 304/2022 ze dne: 20. 6. 2022**

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

IDIADA CZ a.s.
Testovací centrum IDIADA CZ
CTPark Mladá Boleslav – hala B2, Bezděčín 103, 293 01 Mladá Boleslav

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1	Zkouška chladem	ČSN EN 60068-2-1 ed. 2 IEC 60068-2-1 ed.6.0 SOP-IDCZ-01 (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 IEC 60068-2-2 ed. 5.0 SOP-IDCZ-02 (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 IEC 60068-2-30 ed. 3.0 ČSN EN 60068-2-38 IEC 60068-2-38 PV 1200 PV 2005 SOP-IDCZ-03 (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 IEC 60068-2-67 ed. 1.0 ČSN EN 60068-2-78 ed. 2 IEC 60068-2-78 ed. 2.0 SOP-IDCZ-04 (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



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

IDIADA CZ a.s.
Testovací centrum IDIADA CZ
CTPark Mladá Boleslav – hala B2, Bezděčín 103, 293 01 Mladá Boleslav

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
5	Zkouška sluneční simulací	ČSN EN 60068-2-5 ed. 2 IEC 60068-2-5 ed. 2 ČSN EN 20105-A02 ISO 105-A02 DIN 75220 SOP-IDCZ-05 (ČSN EN 60068-2-5 DIN 75220)	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru; materiály s povrchovou úpravou a ochranou
6	Zkouška vibracemi – sinusové	ČSN EN 60068-2-6, ed. 2 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 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 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 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 IEC 60068-2-53 ed. 2.0 SOP-IDCZ-10 (ČSN EN 60068-2-53)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
11	Zkouška teplotními změnami	ČSN EN 60068-2-14 ed. 2 IEC 60068-2-14 ed. 6.0 SOP-IDCZ-11 (ČSN EN 60068-2-14 ed. 2)	Strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
12	Zkouška odolnosti	ASTM 4169-16, 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



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 304/2022 ze dne: 20. 6. 2022**

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

IDIADA CZ a.s.
Testovací centrum IDIADA CZ
CTPark Mladá Boleslav – hala B2, Bezděčín 103, 293 01 Mladá Boleslav

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
15	Zkouška volným pádem	ASTM D5276-19 SOP-IDCZ-15 (ASTM D5276-19)	Přepravní kontejnery a systémy; strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
16	Zkouška tlakové a tahové odolnosti	ASTM D642-15 SOP-IDCZ-16 (ASTM D642-15)	Přepravní kontejnery a systémy; strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
17	Vibrační zkouška	ASTM D999-08, metoda A1, B, C	Přepravní kontejnery a systémy
18	Zkouška podtlakem a přetlakem	ASTM D6653/D6653M – 13 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 SOP-IDCZ-20 (ASTM D6344-04)	Přepravní kontejnery a systémy; strojní, elektrotechnické a elektronické součástky, výrobky a díly
21	Vibrační zkouška	UN R100 příloha 9A UN 38.3 kap. T3 GB 38031 kap. 8.2.1 ECE R136 příloha 8A	Baterie
22	Zkouška teplotními změnami	UN R100 příloha 9B UN 38.3 kap. T2 ECE R136 příloha 8B GB 38031 kap. 8.1.6 SAE J2464 kap. 4.4.4	Baterie



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 304/2022 ze dne: 20. 6. 2022**

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

IDIADA CZ a.s.
Testovací centrum IDIADA CZ
CTPark Mladá Boleslav – hala B2, Bezděčín 103, 293 01 Mladá Boleslav

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
23	Rázová zkouška	SAE J2929 kap. 4.5 UN 38.3 kap. T4 GB 38031 kap. 8.2.2 SAE J2464 kap. 4.3.1 ECE R136 příloha 8D	Baterie
24	Podtlaková zkouška	UN 38.3 kap. T1	Baterie
25	Zkouška solnou mlhou	ČSN EN ISO 9227 PV 1210 PV 1209 SOP-IDCZ-25 (ČSN EN ISO 9227 PV 1210, PV 1209)	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru; materiály s povrchovou úpravou a ochranou

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

² 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
ECE norma vydaná Evropskou hospodářskou komisí OSN (Economic Commission for Europe)
GB norma Čínské lidové republiky (National Standard of the People's Republic of China)
IEC norma vydaná Mezinárodní elektrotechnickou komisí (International Electrotechnical Commission)
ISO norma vydaná Mezinárodní organizací pro normalizaci (International Organization for Standardization)
PV koncernová norma Volkswagen
SAE norma vydaná organizací SAE International
SOP standardní operační procedura
UN norma vydaná Spojenými národy (United Nations)

