



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

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

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 424/2025

G.L. Electronic s.r.o.
se sídlem Hrázky 804, 768 11 Chropyně
IČO 28280105

pro zkušební laboratoř č. 1774
Zkušební laboratoř G.L. Electronic

Rozsah udělené akreditace:

Testování krimpovaných, pájených a plošných spojů, 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.: 423/2022 zde dne 26. 8. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **14. 8. 2030**

V Praze dne 14. 8. 2025



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

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

G.L. Electronic s.r.o.
objekt číslo 1774, Zkušební laboratoř G.L. Electronic
Podnikatelská 2902/4, 612 00 Brno – Královo Pole

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Pracoviště metalografie | Podnikatelská 2902/4, 612 00 Brno – Královo Pole |
| 2. Pracoviště mechanických testů | Podnikatelská 2902/4, 612 00 Brno – Královo Pole |
| 3. Pracoviště elektronických testů | Podnikatelská 2902/4, 612 00 Brno – Královo Pole |

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

1. Pracoviště metalografie

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Metalografická zkouška	MMP-01-GLE (ECSS-Q-ST-70-26C Rev.1:3/2017 + Corrigendum 1:6/2017)	Vodiče a krimpované spoje	-
2	Metalografická zkouška	MMP-01-GLE (ECSS-Q-ST-70-61C:4/2022)	Pájené elektronické komponenty	-
3	Metalografická zkouška	MMP-01-GLE (ECSS-Q-ST-70-60C Rev.1:4/2025)	Desky plošných spojů (PCB)	-

- 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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)
- ³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

2. Pracoviště mechanických testů

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška pevnosti v tahu	TSTP-01-GLE (ECSS-Q-ST-70-26C Rev.1:3/2017 + Corrigendum 1:6/2017)	Vodiče a krimpované spoje	-

- 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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)
- ³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

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

G.L. Electronic s.r.o.
objekt číslo 1774, Zkušební laboratoř G.L. Electronic
Podnikatelská 2902/4, 612 00 Brno – Královo Pole

3. Pracoviště elektronických testů

Zkoušky:

Pořadové číslo¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti³
1	Čtyřvodičové měření úbytku napětí	VDTP-01-GLE (ECSS-Q-ST-70-26C:7/2008))	Vodiče a krimpované spoje	-

- 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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)
- ³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Vysvětlivky:

TSTP – interní zkušební postup (Tensile Strength Test Procedure)

VDTP – interní zkušební postup (Voltage Drop Test Procedure)

MMP – interní zkušební postup (Metallographic Microsection Procedure)

ECSS – označení norem sdružení European Cooperation for Space Standardization

ESA – Evropská kosmická agentura (European Space Agency)