

EU Prohlášení o shodě

Výrobce

- **Obchodní jméno:** CS-Tech s.r.o.
- **Sídlo:** Lázeňská 354, 562 01 Ústí nad Orlicí, Česká republika
- **IČO:** 05702623
- **E-mail:** obchod@cs-tech.cz

Výrobek

- **Popis:** Průmyslová gateway a datalogger
- **Označení:** Colias CSG-355
- **Provozní frekvenční pásma:**

Mobilní připojení		GNSS připojení	
LTE-FDD	700, 800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz	GPS	1575,42 ± 1,023 MHz
LTE-TDD	2300, 2500, 2600 MHz	GLONASS	1597,5 – 1605,8 MHz
WCDMA	900, 2100 MHz	Galileo	1575,42 ± 2,046 MHz
GSM/EDGE	900, 1800 MHz	BeiDou	1561,098 ± 2,046 MHz
		QZSS	1575,42 MHz

My, společnost CS-Tech s.r.o., tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašujeme, že výše uvedený výrobek je ve shodě s příslušnou harmonizační legislativou Evropské unie:

- **2014/53/EU:** Směrnice pro rádiová zařízení (RED).
- **2014/30/EU:** Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě zařízení (EMCD).
- **2014/35/EU:** Směrnice o nízkém napětí (LVD).
- **2011/65/EU a 2015/863/EU:** Směrnice omezující používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS2 a RoHS3).

Pro posouzení shody byly použity následující harmonizované normy:

- **Rádiové spektrum:** ETSI EN 301 908-1 V15.2.1, ETSI EN 301 908-2 V13.1.1, ETSI EN 301 908-13 V13.2.1, ETSI EN 303 413 V1.2.1
- **Elektromagnetická kompatibilita:** ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- **Bezpečnost:** EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- **Prostředí:** EN IEC 63000:2018, EN IEC 62311 ed.2:2020
- **Kybernetická bezpečnost:** EN 18031-1:2024

Posouzení shody je založeno na následujících zkouškách a dokumentech:

Oblast	Odkaz na dokument	Vydavatel
Mobilní připojení	EC25-EUX_EU_DoC	Quectel Wireless Solutions Co., Ltd. Shanghai Business Park Phase III (Area B) No.1016 Tianlin Road, Minhang District Shanghai, China 200233
EMC výrobku	EMC/2025/10795	MIKROKLIMA s.r.o. Kladská 17/44a 500 03 Hradec Králové Česká Republika
Kybernetická bezpečnost	RED260001	Elektrotechnický zkušební ústav, s. p. Pod lisem 129/2 182 00 Praha 8 – Troja Česká Republika

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Místo vydání

Ústí nad Orlicí

Datum vydání

13. ledna 2026

Jméno, funkce, podpis

Ing. Libor Šutera, jednatel