

## 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](mailto:obchod@cs-tech.cz)

### Výrobek

- **Popis:** Průmyslová gateway a datalogger
- **Označení:** Colias CSG-365
- **Provozní frekvenční pásma:**

Mobilní připojení		GNSS připojení	
<b>LTE-FDD</b>	700, 800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz	<b>GPS</b>	1575,42 ± 1,023 MHz
<b>LTE-TDD</b>	2300, 2500, 2600 MHz	<b>GLONASS</b>	1597,5 – 1605,8 MHz
<b>WCDMA</b>	900, 2100 MHz	<b>Galileo</b>	1575,42 ± 2,046 MHz
<b>GSM/EDGE</b>	900, 1800 MHz	<b>BeiDou</b>	1561,098 ± 2,046 MHz
		<b>QZSS</b>	1575,42 MHz
WiFi připojení			
<b>WiFi</b>	2402 – 2494 MHz, 5170 – 5835 MHz		

My, společnost CS-Tech s.r.o., tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašujeme, že výše uvedené 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
<b>Mobilní připojení</b>	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
<b>WiFi připojení</b>	BLUE-BEAN-RED-DoC- 2025.12.09	8devices Antakalnio str 17-6 Vilnius LT – 10312 Lithuania
<b>EMC výrobku</b>	EMC/2025/10795	MIKROKLIMA s.r.o. Kladská 17/44a 500 03 Hradec Králové Česká Republika
<b>Kybernetická bezpečnost</b>	RED260001	Elektrotechnický zkušební ústav, s. p. Pod lísem 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