

## ES Prohlášení o shodě

**Výrobce:** Výzkumný Technologický Institut s.r.o.  
Na Štáhlavce 1555/2  
160 00 Praha 6 – Dejvice  
Česká republika - EU

**Subjekt pověřený sestavením technické dokumentace:**  
Výzkumný Technologický Institut s.r.o.  
Na Štáhlavce 1555/2  
160 00 Praha 6 – Dejvice  
Česká republika - EU

**Název:** Interaktivní komunikační modul pro řízení, kontrolu a statistiku filtrační technologie AQ3

**Typ:** VTI AQ3 CM/WM 0064/S

**Výrobní řada:** 201001

**Rok výroby:** 2020

**Popis a účel použití:**

Interaktivní komunikační modul je určen pro řízení, kontrolu a statistiku filtrační technologie AQ3 s dálkovým přenosem na centrální server, včetně mobilní aplikace. Umožňuje monitorovat výměnné komponenty, upozorňovat na nutnost výměny spotřebních náplní a v některých uzlech přímo zařízení na dálku ovládat. Je zde použit internet věcí IoT a to pomocí Wi-Fi, Bluetooth, LAN, eSIM GSM, Inels Air s protokoly Sigfox, LoRa, NB-IoT.

**Strojní zařízení splňuje příslušná ustanovení:**

- směrnice 2006/42/ES
- směrnice 2004/108/ES

**Použité harmonizované normy:**

ČSN EN ISO 12100, ČSN EN 953+A1, ČSN EN ISO 4413, ČSN EN ISO 13857,  
ČSN EN 12198-1+A1, ČSN EN 1672-2+A1, ČSN EN 60204-1 ed. 2,  
ČSN EN 61000-6-1 ed. 3, ČSN EN 61000-6-3 ed. 2

**Použité technické normy:**

ČSN EN 1278

**Výrobek je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečný**

Při posuzování shody bylo postupováno podle článku 12, odstavce 2., směrnice 2006/42/ES

Místo vydání, datum:

Praha 04. 09. 2020

Jméno a funkce odpovědné osoby:

Petr Carvan, jednatel

Podpis:

Výzkumný Technologický Institut s.r.o.  
Na Štáhlavce 1555/2  
160 00 Praha 6 - Dejvice  
IČ: 25456962 DIČ: CZ25456962

