

# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

## Výrobce

Název: VODA BRNO, s.r.o.  
Adresa: Metelkova 1851/40, 664 34 Kuřim  
IČ: 03438929



## Zařízení

Typ/Model: **Astacus**  
Provedení: zařízení 3. generace vyrobené od roku 2024 včetně  
Popis funkce: Stroj pro řízené proplachování vodovodního potrubí a testování hydraulické kapacity požárních hydrantů

Výrobce prohlašuje na vlastní plnou odpovědnost, že výše uvedené zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění NV č. 170/2011 Sb., NV č. 229/2012 Sb. a NV č. 320/2017 Sb. (dle přílohy II A) a příslušných předpisů a norem, které z těchto předpisů vyplývají. Také splňuje všechna ustanovení nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů.

## Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem

- ČSN EN ISO 12100 opr. 2:2021 Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady pro konstrukci – Posuzování rizika a snižování rizika.
- ČSN EN ISO 14120: 2017 - Bezpečnost strojních zařízení – Ochranné kryty – Všeobecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů.
- ČSN EN ISO 13857:2022 - Bezpečnost strojních zařízení – Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostor horními a dolními končetinami.
- ČSN EN ISO 13854:2021 - Bezpečnost strojních zařízení – Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla.
- ČSN EN 614-1+A1:2009 - Bezpečnost strojních zařízení – Ergonomické zásady navrhování - Část 1: Terminologie a všeobecné zásady.
- ČSN EN 614-2+A1:2009 - Bezpečnost strojních zařízení – Ergonomické zásady navrhování - Část 2: Interakce mezi konstrukcí strojního zařízení a pracovními úkoly.
- ČSN EN IEC 61000-6-2 ed. 4:2019 - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-2: Kmenové normy - Odolnost pro průmyslové prostředí
- ČSN EN IEC 61000-6-3 ed. 3:2021 - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-3: Kmenové normy - Norma pro emise pro zařízení v obytném prostředí

## Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek (výrobce nebo dovozce) dle zákona č. 22/1997 Sb., v aktuálním znění, dle § 12, odst. 3, písm. a).

V Brně dne 5. 8. 2024

Ing. Jan Ručka, Ph.D.  
jednatel společnosti VODA BRNO, s.r.o.