

# SESTAVA SUCHÉHO VENTILU ŘADY 768N FIRELOCK NXT™

TATO TABULKA OBSAHUJE POKYNY PRO UVEDENÍ SYSTÉMU DO PROVOZU A K PROVEDENÍ TESTŮ ALARMU PRŮTOKU VODY.

ÚPLNÉ INFORMACE VYHLEDEJTE VŽDY V PŘÍRUČCE PRO MONTÁŽ, ÚDRŽBU A TESTOVÁNÍ.

## POČÁTEČNÍ NASTAVENÍ SYSTÉMU

### Krok 1:

Zkontrolujte, zda jsou všechny odtoky systému uzavřeny a zda je systém řádně utěsněn.

### Krok 2:

Zkontrolujte, zda byl systém řádně odtlakován. Měřicí tlakoměry by měly ukazovat nulový tlak.

**Krok 2a:** Pokud je namontován suchý akcelerátor řady 746-LPA, zkontrolujte, zda je uzavřen odpojovací kulový ventil.

**Krok 2b:** Pokud je namontován suchý akcelerátor řady 746-LPA, otevřete ¼otáčkový odvzdušňovací kulový ventil.

### Krok 3:

Zkontrolujte, zda je uzavřen kulový ventil testu alarmu.

### Krok 4:

Naplňte systém vzduchem zapnutím kompresoru nebo otevřením rychloplnicího kulového ventilu na montážní sestavě s úpravou vzduchu AMTA. Naplňte systém na tlak 13 psi/90 kPa/0,9 bar minimálně.

### Krok 5:

Když systém dosáhne přibližně tlaku 10 psi/69 kPa/0,7 bar a z automatického odvzdušnění neuniká již žádná vlhkost, vytáhněte automatické odvzdušňovací pouzdro na nízkotlakém aktivátoru řady 776. **POZNÁMKA:** Šroub automatického odvzdušnění by měl těsnit a setrvat v nastavené („HORNÍ“) poloze.

### Krok 6:

Když je vytvořen tlak vzduchu v systému, uzavřete rychloplnicí kulový ventil na AMTA.

### Krok 7:

Otevřete pomaluplnicí ventil na AMTA. **POZNÁMKA:** Pokud neoponecháte pomaluplnicí ventil otevřený, může dojít k poklesu systémového tlaku a v důsledku toho k aktivaci ventilu v případě netěsnosti systému.

### Krok 8:

Otevřete kulový ventil plnicího potrubí. Ponechte vodu vytékat z trubky automatického odtoku.

### Krok 9:

Vytáhněte automatické odtokové pouzdro, dokud šroub nebude v nastavené („HORNÍ“) poloze. Zkontrolujte, zda je na tlakoměru plnicího potrubí zobrazován tlak.

**Krok 9a:** Pokud je namontován suchý akcelerátor řady 746-LPA, uzavřete ¼otáčkový odvzdušňovací kulový ventil.

**Krok 9b:** Pokud je namontován suchý akcelerátor řady 746-LPA, otevřete odpojovací kulový ventil. Tím se nastaví akcelerátor.

### Krok 10:

Otevřete vypouštěcí ventil hlavního přívodu vody.

### Krok 11:

Otevřete řídicí ventil hlavního přívodu vody, dokud voda nezačne plynule vytékat z otevřeného vypouštěcího ventilu hlavního přívodu vody.

### Krok 12:

Jakmile je dosaženo plynulého proudu vody, uzavřete vypouštěcí ventil hlavního přívodu vody.

### Krok 13:

Otevřete řídicí ventil hlavního přívodu vody.

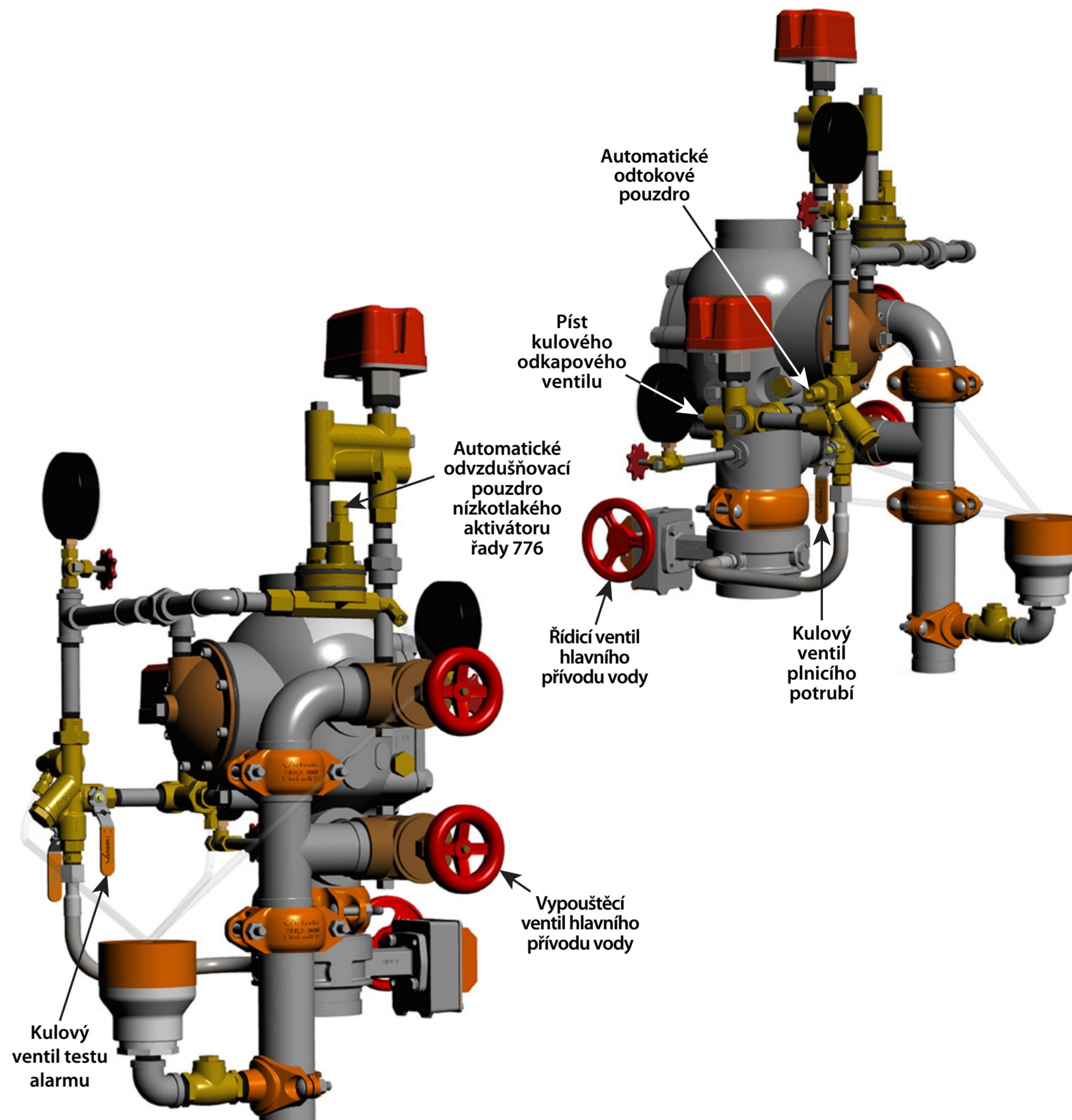
### Krok 14:

Zkontrolujte, zda jsou všechny ventily v normální provozní poloze (viz také tabulka níže).

## NORMÁLNÍ PROVOZNÍ POLOHA VENTILŮ

Ventil	Normální provozní poloha
Kulový ventil plnicího potrubí	Otevřeno
Kulový ventil testu alarmu	Uzavřeno
Řídicí ventil hlavního přívodu vody	Otevřeno
Vypouštěcí ventil hlavního přívodu vody	Uzavřeno
Hlavní vypouštěcí ventil systému	Uzavřeno
Odpojovací kulový ventil pro suchý akcelerátor řady 746-LPA (je-li použit)	Otevřeno
¼otáčkový odvzdušňovací kulový ventil pro suchý akcelerátor řady 746-LPA (je-li použit)	Uzavřeno
Pomaluplnicí kulový ventil Victaulic AMTA (je-li použit)	Otevřeno
Rychloplnicí kulový ventil Victaulic AMTA (je-li použit)	Uzavřeno

**POZNÁMKA:** Minimální tlak vzduchu pro suchý ventil řady 768 FireLock NXT namontovaný s nebo bez suchého akcelerátoru řady 746-LPA musí být 13 psi/90 kPa/0,9 bar. Maximální tlak vzduchu by měl být 20 psi/138 kPa/1,4 bar.



## TEST ALARMU PRŮTOKU VODY

Provedte test alarmu průtoku vody v intervalech vyžadovaných platným zněním předpisu NFPA-25. Odpovědné orgány v dané jurisdikci mohou vyžadovat častější provádění těchto testů. Ověřte si tyto požadavky kontaktováním odpovědného orgánu v dané jurisdikci.

- O provedení testu alarmu průtoku vody informujte veškeré odpovědné orgány v dané jurisdikci, monitorovací vzdálené stanice a všechny ostatní subjekty, kterých se provedení testu týká.
- Otevřete úplně vypouštěcí ventil hlavního přívodu vody, vypláchněte přívod vody a zbaťte jej tak všech znečišťujících látek.
- Uzavřete vypouštěcí ventil hlavního přívodu vody.
- Otevřete kulový ventil testu alarmu. Zkontrolujte, zda se aktivují mechanické a elektrické alarmy a zda monitorovací vzdálené stanice (jsou-li použity) přijímají signál alarmu.
- Po ověření správného funkčního stavu všech alarmů uzavřete kulový ventil testu alarmu.
- Zatlačte na píst kulového odkapového ventilu na sestavě sběrného potrubí alarmu a ověřte, zda v potrubí alarmu není žádný tlak.
- Zkontrolujte, zda všechny alarmy přestaly vydávat zvukový signál, zda je potrubí alarmu řádně vypuštěno a zda jsou alarmy na vzdáleném panelu řádně resetovány.
- Ověřte, zda kulový odkapový ventil na sestavě sběrného potrubí alarmu neupouští vodu nebo vzduch.
- V případě potřeby poskytněte výsledky odpovědným orgánům.