

# SUCHÝ VENTIL SÉRIE 768N FIRELOCK NXT™

TÁTO SCHÉMA SLUŽI NA UVEDENIE SYSTÉMU DO PREVÁDZKY A NA VYKONANIE POPLAŠNÝCH TESTOV VODNÉHO TOKU.

PRED UVEDENÍM DO PREVÁDZKY SI MUSÍ ZODPOVEDNÁ OSOBA ZA INŠTALÁCIU PREČITAŤ A POROZUMIEŤ MANUÁLU A VŠETkým VAROVANIAM.

## ÚVODNÉ NASTAVENIE SYSTÉMU

### Krok 1:

Overte, či sú všetky výpusty systému zatvorené a či sa v systéme nevyskytujú úniky.

### Krok 2:

Overte, či bol systém zbavený tlaku. Tlakomery by mali ukazovať nulový tlak.

**Krok 2a:** Ak je nainštalovaný suchý akcelerátor série 746-LPA, overte, či je odpojovací guľový ventil zatvorený.

**Krok 2b:** Ak je nainštalovaný suchý akcelerátor série 746-LPA, otvorte ¼-otáčkový odvzdušňovací guľový ventil.

### Krok 3:

Overte, či je poplašný testovací guľový ventil zatvorený.

### Krok 4:

Napustite systém vzduchom zapnutím kompresora alebo otvorením rýchlplniacim guľovým ventilom na zostave prevádzkovej výbavy na reguláciu tlaku vzduchu (AMTA). Systém napustite na minimálne 13 psi/90 kPa/0,9 Bar.

### Krok 5:

Keď systém dosiahne približne 10 psi/69 kPa/0,7 Bar a z automatického odvzdušňovača sa už neuvolní žiadna ďalšia vlhkosť, potiahnite objímku automatického odvzdušňovača nízkotlakového akčného člena série 776. **POZNÁMKA:** Skrutka automatického odvzdušňovača by sa mala utesniť a zostať v nastavenej polohe („UP“) (HORE).

### Krok 6:

Keď sa zriadi tlak vzduchu systému, zatvorte rýchlplniaci guľový ventil na zostave AMTA.

### Krok 7:

Otvorte pomaloplniaci guľový ventil na zostave AMTA. **POZNÁMKA:** Pokiaľ sa pomaloplniaci guľový ventil neponechá otvorený, môže to spôsobiť pokles tlaku systému a viesť k činnosti ventilu v prípade úniku systému.

### Krok 8:

Otvorte guľový ventil plniaceho vedenia. Nechajte vodu tiecť cez automatické vypúšťacie potrubie.

### Krok 9:

Potiahnite nahor automatickú vypúšťaciu objímku tak, aby bola skrutka v nastavenej polohe („UP“) (HORE). Overte, či je tlak na tlakomere do plniaceho vedenia.

**Krok 9a:** Ak je nainštalovaný suchý akcelerátor série 746-LPA, zatvorte ¼-otáčkový odvzdušňovací guľový ventil.

**Krok 9b:** Ak je nainštalovaný suchý akcelerátor série 746-LPA, otvorte odpojovací guľový ventil. Týmto sa nastaví akcelerátor.

### Krok 10:

Otvorte hlavný vypúšťací ventil prívodu vody.

### Krok 11:

Pomaly otvárajte hlavný riadiaci ventil prívodu vody dovtedy, kým voda nezačne plynulo tiecť z otvoreného hlavného vypúšťacieho ventilu prívodu vody.

### Krok 12:

Zatvorte hlavný vypúšťací ventil prívodu vody, keď sa vyskytne stabilný prúd vody.

### Krok 13:

Úplne otvorte hlavný riadiaci ventil prívodu vody.

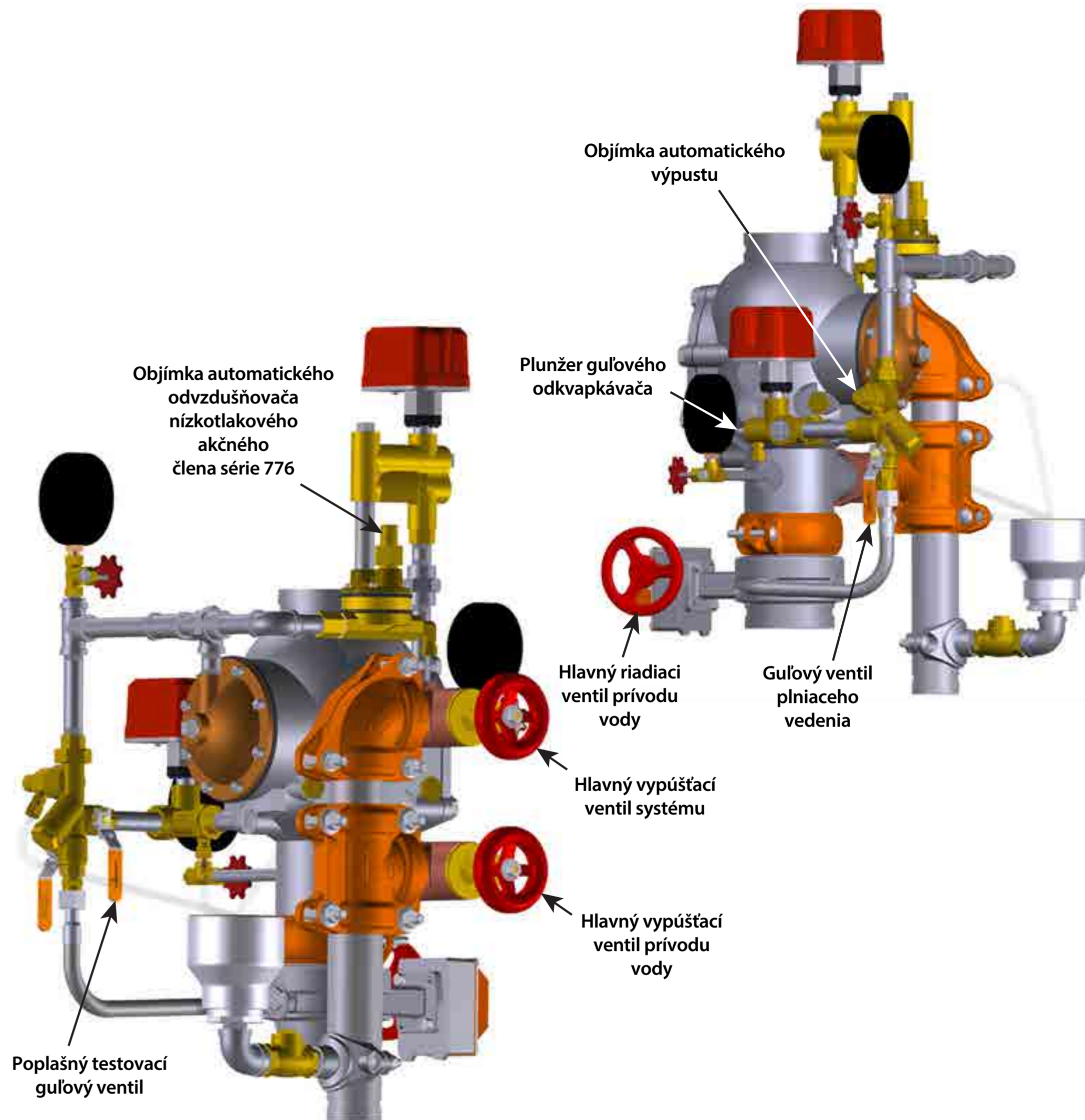
### Krok 14:

Overte, či sú všetky ventily vo svojej normálnej prevádzkovej polohe (pozrite si nižšie uvedenú tabuľku).

## NORMÁLNE PREVÁDZKOVÉ POLOHY VENTILOV

| Ventil  | Normálna prevádzková poloha |
|---|-----------------------------|
| Hlavný riadiaci ventil prívodu vody   | Otvorený                    |
| Hlavný vypúšťací ventil prívodu vody  | Zatvorený                   |
| Hlavný vypúšťací ventil systému   | Zatvorený                   |
| Guľový ventil plniaceho vedenia zostavy napúšťacieho potrubia   | Otvorený                    |
| Poplašný testovací guľový ventil zostavy napúšťacieho potrubia  | Zatvorený                   |
| Odpojovací guľový ventil pre suchý akcelerátor série 746-LPA (ak sa to vzťahuje na daný prípad)               | Otvorený                    |
| ¼-otáčkový odvzdušňovací guľový ventil pre suchý akcelerátor série 746-LPA (ak sa to vzťahuje na daný prípad) | Zatvorený                   |
| Pomaloplniaci guľový ventil zostavy Victaulic AMTA (ak sa to vzťahuje na daný prípad)                         | Otvorený                    |
| Rýchlplniaci guľový ventil zostavy Victaulic AMTA (ak sa to vzťahuje na daný prípad)                          | Zatvorený                   |

**POZNÁMKA:** Minimálny tlak vzduchu pre suchý ventil série 768N FireLock NXT nainštalovaný so suchým akcelerátorom série 746-LPA alebo bez neho musí byť 13 psi/90 kPa/0,9 Bar. Maximálny tlak vzduchu musí byť 20 psi/138 kPa/1,4 Bar.



## POPLAŠNÝ TEST VODNÉHO TOKU

Vykonávajte poplašný test vodného toku tak často, ako to vyžaduje aktuálne platný predpis NFPA-25. Orgán so súdnou právomocou v danej oblasti môže vyžadovať, aby sa tieto testy vykonávali častejšie. Overte si tieto požiadavky u orgánu so súdnou právomocou v príslušnej oblasti.

1. Upovedomte orgán so súdnou právomocou, poplašné sledovacie zariadenia diaľkových staníc a tých, ktorých sa to týka, že sa bude vykonávať poplašný test vodného toku.
2. Úplne otvorte hlavný vypúšťací ventil prívodu vody, aby sa vypláchli akékoľvek kontaminanty z prívodu vody.
3. Zatvorte hlavný vypúšťací ventil prívodu vody.
4. Otvorte poplašný testovací guľový ventil. Overte, či sa aktivovali mechanické a elektrické poplašné systémy a či diaľkové sledovacie stanice, ak sú k dispozícii, prijali poplašný signál.
5. Po overení správnej činnosti všetkých poplašných systémov zatvorte poplašný testovací guľový ventil.
6. Zatlačte plunžer guľového odkvapkávača na poplašnej potrubnej zostave, aby ste overili to, že sa v poplašnom vedení nenachádza žiadny tlak.
7. Overte, či sa prestali ozývať všetky poplašné signalizácie, či sa poplašné vedenie vypustilo správne a či sa poplašné signalizácie diaľkovej stanice resetovali správne.
8. Overte, či neuniká voda alebo vzduch z guľového odkvapkávača na poplašnej potrubnej zostave.
9. Odovzdajte výsledky testu orgánu so súdnou právomocou, ak sa to vyžaduje.