

## Provedení 422



Drážka provedení  
422 OGS

Provedení 422  
s vnitřním závitem

Provedení 422  
ST-100 s drážkou

### 1.0 POPIS VÝROBKU

#### Dostupné rozměry

- 2 x ¾"/DN50 x DN20 až 10 x 2"/DN250 x DN50

#### Materiál potrubí

- Trubka z nerezové oceli, typ 304/304L a 316/316L Schedule 10S a 40S podle ASTM A312
- Trubka HDPE podle normy ASTM D3035 a ASTM F714 nebo ISO 4427-2 (SDR 7 – 26)

#### Maximální provozní tlak

- Až 300 psi/2065 kPa
- Pro aplikace s HDPE provozní tlak závisí na materiálu, tloušťce stěny a rozměrech trubky.

#### POZNÁMKA

- VÝSTRAHA: POUZE PRO JEDNORÁZOVÉ PROVOZNÍ TESTY: maximální provozní tlak může být zvýšen na 1 ½násobek uvedených hodnot.

#### Rozsah provozních teplot

- Závisí na výběru plochého těsnění z části 3.0.
- Výběr alternativních materiálů těsnění k dispozici viz také Victaulic, [publikace 05.01](#)

#### Funkce

- Poskytuje přímé odbočné spojení v kterémkoliv místě, kde lze v trubce vyříznout otvor

#### Dostupné konfigurace odbočného konce

- Originální drážkový systém Victaulic® (OGS)
- Drážkový systém Victaulic® StrengThin™ 100 (ST-100)
- Vnitřní závit National Pipe Thread (FNPT)
- Vnitřní závit British Standard Pipe Parallel (BSPP)
- Vnitřní závit British Standard Pipe Taper (BSPT)

#### Použití

- Tento výrobek se vyznačuje zmenšenou velikostí výstupu namísto redukční rozdvojkou.

#### POZNÁMKY

- Nekompatibilní pro použití v systémech s potrubím z PVC.
- Musí být instalováno tak, aby hlavní a odbočné spojky byly skutečně pod úhlem 90°.
- Není schváleno k použití pro odbočky s horkým médiem.
- Může být dodáno s dolními tělesy z nerezové oceli.

VŽDY VYHLEDEJTE VEŠKEROU LITERATURU S INFORMACEMI O MONTÁŽI VÝROBKU,  
JEHO ÚDRŽBĚ NEBO PODPŮŘE, KTERÁ JE UVEDENA NA KONCI TOHOTO DOKUMENTU.

## 2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



- \* Schválení Victaulic pro styk s pitnou vodou ANSI/NSF v případě potřeby schválení pro pitnou vodu, viz [dokument 02.06](#).
- \* Tento produkt je registrován v Kanadě v souladu s CSA B51, kanadskými předpisy pro kotle, tlakové nádoby a potrubí. Informace o registrovaných pracovních tlacích, teplotách a o příslušném potvrzení CRN z jednotlivých provincií nebo území vám poskytne společnost Victaulic.
- \* Schváleno FM pro použití pro nerezové trubky 3x2", 4x2" a 4x3" Schedule 10s až do maximálního provozního tlaku 232 psi/ 1600 kPa.

## 3.0 SPECIFIKACE – MATERIÁL

**Výstupní těleso:** Třída CF8M (nerezová ocel typ 316) splňující požadavky normy ASTM A351/A351M.

**Dolní těleso:** Litina podle normy ASTM A536, třída 65-45-12 žárově pozinkováno.

**Volitelně:** Třída CF8M (nerezová ocel typ 316) splňující požadavky normy ASTM A351/A351M

**Těsnění: (Uvedte svůj výběr<sup>1</sup>)**

### POZNÁMKA

- K dispozici jsou také další provedení těsnění. Podrobné informace vám poskytne společnost Victaulic.

#### Victaulic třída "E" EPDM

EPDM (barevný kód – zelená). Teplotní rozsah –30 °F až +230 °F/–34 °C až +110 °C. Lze specifikovat pro systémy se studenou a horkou vodou v daném teplotním rozmezí a řadu zředěných kyselin, vzduchu bez oleje a mnoho chemických systémů. Třída UL je klasifikovaná v souladu s ANSI/NSF 61 pro nízké teploty +73 °F/+23 °C a vysoké teploty +180 °F/+82 °C pitné vody a ANSI/NSF 372. NEKOMPATIBILNÍ S ROPNÝMI SYSTÉMY.

#### Victaulic třída "T", nitril

Nitril (Barevné označení: oranžový proužek). Teplotní rozsah -28,89°C až +82,22°C/-29°C až +82°C. Může být specifikováno pro ropné produkty, vzduch s olejovými výparry, rostlinné a minerální oleje ve stanoveném teplotním rozsahu. Není kompatibilní s rozvody pro horkou vodu přes +150 °F/+66 °C nebo horký suchý vzduch přes +140 °F/+60 °C.

- <sup>1</sup> Uvedené systémy slouží pouze jako Obecný návod k použití. Je třeba uvést, že existují systémy, pro které nejsou tato těsnění kompatibilní. Vždy je potřeba se odkazovat na nejnovější Průvodce výběrem těsnění Victaulic pro směrnice ohledně nekompatibilních těsnění.

**Šrouby/matice: (Uvedte svůj výběr<sup>2</sup>)**

Standard: Spojkové šrouby s oválným krkem z uhlíkaté oceli splňující mechanické požadavky norem ASTM A449 (palcové rozměry) a ISO 898-1 třída 9.8 (M10-M16) a třída 8.8 (M20 a větší). Šestihranná matice z uhlíkaté oceli splňující mechanické požadavky norem ASTM A563, třída B (palcové rozměry - těžké šestihranné matice) a ASTM A563M, třída 9 (metrické rozměry - šestihranné matice). Spojkové šrouby a šestihranné matice jsou pozinkované podle normy ASTM B633 FE/ZN5, povrchová úprava typu III (palcové rozměry) nebo typ II (metrické rozměry).

Volitelně: Spojkové šrouby s oválným krkem z nerezové oceli splňující mechanické požadavky normy ASTM A193, skupina B8M, třída 2 (nerezová ocel 316). Pevné šestihranné matice z nerezové oceli, splňující mechanické požadavky ASTM A194 třídy 8M (nerezová ocel 316), stav CW, s povlakem snižujícím otěr.

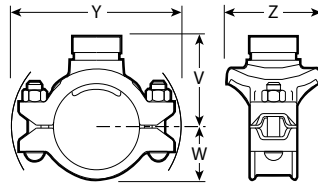
- <sup>2</sup> Volitelné šrouby/matice jsou k dispozici pouze v palcových rozměrech.

### POZNÁMKA

- Oválné šrouby hrdla z uhlíkové oceli jsou standardní nabídkou pro variantu s dolním tělesem z tvárné litiny s pokovením. Oválné šrouby hrdla nerezové oceli jsou standardní nabídkou pro variantu s dolním pásem z nerezové oceli.

## 4.0 ROZMĚRY

### Originální drážkový systém provedení 422 (OGS)



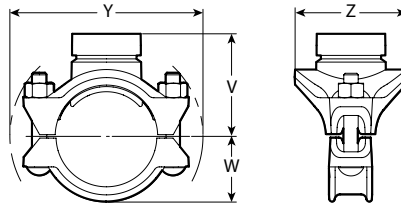
Drážkový výstup

Velikost		Rozměry								Šroub/matice		Hmotnost
Jmenovitý vnější průměr v palcích DN	Skutečný vnější průměr v palcích mm	Minimální průměr otvoru v palcích mm	Maximální průměr otvoru v palcích mm	V drážka <sup>3</sup> v palcích mm	W v palcích mm	Y v palcích mm	Z v palcích mm	Množství	Velikost v palcích mm	Přibližně (Každý) Drážka lb kg		
3 DN80	x 2 DN50	3.500	2.375	2.50	2.63	3.50	2.25	6.75	3.88	2	1/2 - 13 x 3 1/4 M12 x 1,75 x 82,6	4.3
		88,9	60,3	64	67	89	57	171	98			2,0
4 DN100	x 2 DN50	4.500	2.375	2.50	2.63	4.00	2.75	8.13	3.88	2	1/2 - 13 x 3 1/4 M12 x 1,75 x 82,6	6.0
		114,3	60,3	64	67	102	70	206	98			2,7
	x 3 DN80	3.500	3.500	3.50	3.63	4.13	2.75	8.13	5.13	2	1/2 - 13 x 3 1/4 M12 x 1,75 x 82,6	7.1
		88,9	88,9	89	92	105	70	206	130			3,2
6 DN150	x 2 DN50	6.625	2.375	2.50	2.63	5.13	3.75	10.63	3.88	2	5/8 - 11 x 5 M16 x 2 x 127	8.1
		168,3	60,3	64	67	130	95	270	98			3,7
	x 3 DN80	3.500	3.500	3.50	3.63	5.13	3.75	10.63	5.38	2	5/8 - 11 x 5 M16 x 2 x 127	9.3
		88,9	88,9	89	92	130	95	270	137			4,2
	x 4 DN100	4.500	4.500	4.50	4.63	5.38	3.75	10.63	6.25	2	5/8 - 11 x 5 M16 x 2 x 127	10.8
		114,3	114,3	114	117	137	95	270	159			4,9
8 DN200	x 2 DN50	8.625	2.375	2.75	2.88	6.25	4.88	12.88	4.50	2	3/4 - 10 x 4 1/4 M20 x 2,5 x 108	10.7
		219,1	60,3	70	73	159	124	327	114			4,8
	x 3 DN80	3.500	3.500	3.50	3.63	6.25	4.88	12.88	5.25	2	3/4 - 10 x 4 1/4 M20 x 2,5 x 108	11.2
		88,9	88,9	89	92	159	124	327	133			5,1
	x 4 DN100	4.500	4.500	4.50	4.63	6.38	4.88	12.88	6.25	2	3/4 - 10 x 4 1/4 M20 x 2,5 x 108	12.3
		114,3	114,3	114	117	162	124	327	159			5,6

<sup>3</sup> Střed rovné části až na konec šroubení.

## 4.1 ROZMĚRY

### Provedení 422 Strengthin 100 výstup

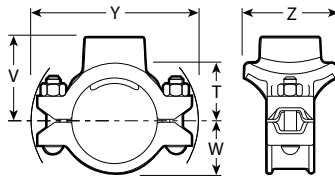


Velikost		Rozměry								Šroub/matice		Hmotnost
Jmenovitý vnější průměr v palcích DN	Skutečný vnější průměr v palcích mm	Minimální průměr otvoru v palcích mm	Maximální průměr otvoru v palcích mm	V drážka <sup>3</sup> v palcích mm	W v palcích mm	Y v palcích mm	Z v palcích mm	Množství	Velikost v palcích mm	Přibližně (Každý) Drážka lb kg		
3 DN80 x 2 DN50	3.500 x 2.375 88,9 x 60,3	2.50	2.63	3.50	2.25	6.75	3.88	2	½ – 13 x 3 ¼ M12 x 1,75 x 82,6	4.3		
		64	67	89	57	171	98			2.0		
4 DN100 x 2 DN50	4.500 x 2.375 114,3 x 60,3	2.50	2.63	4.00	2.75	8.13	3.88	2	½ – 13 x 3 ¼ M12 x 1,75 x 82,6	6.0		
		64	67	102	70	206	98			2.7		
		3 DN80	3.500	3.63	4.13	2.75	8.13	5.13	2	½ – 13 x 3 ¼ M12 x 1,75 x 82,6	7.1 3.2	
6 DN150 x 2 DN50	6.625 x 2.375 168,3 x 60,3	2.50	2.63	5.13	3.75	10.63	3.88	2	⅝ – 11 x 5 M16 x 2 x 127	8.1		
		64	67	130	95	270	98			3.7		
		3 DN80	3.500	3.63	5.13	3.75	10.63	5.38	2	⅝ – 11 x 5 M16 x 2 x 127	9.3 4.2	
		4 DN100	4.500	4.63	5.38	3.75	10.63	6.25	2	⅝ – 11 x 5 M16 x 2 x 127	10.8 4.9	
8 DN200 x 2 DN50	8.625 x 2.375 219,1 x 60,3	2.75	2.88	6.25	4.88	12.88	4.50	2	¾ – 10 x 4 ¼ M20 x 2,5 x 108	10.7		
		70	73	159	124	327	114			4.8		
		3 DN80	3.500	3.63	6.25	4.88	12.88	5.25	2	¾ – 10 x 4 ¼ M20 x 2,5 x 108	11.2 5.1	
		4 DN100	4.500	4.63	6.38	4.88	12.88	6.25	2	¾ – 10 x 4 ¼ M20 x 2,5 x 108	12.4 5.6	

<sup>3</sup> Střed rovné části až na konec šroubení.

## 4.2 ROZMĚRY

Provedení 422, závit NPT, BSPT nebo BSPP



Závitový výstup

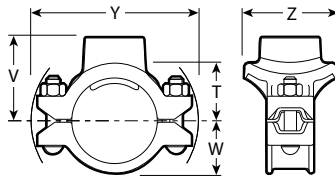
Velikost		Rozměry								Šroub/matice		Hmotnost	
Jmenovitý vnější průměr v palcích DN	Skutečný vnější průměr v palcích mm	Minimální průměr otvoru v palcích mm	Maximální průměr otvoru v palcích mm	T <sup>4</sup> v palcích mm	V Závit <sup>5</sup> v palcích mm	W v palcích mm	Y v palcích mm	Z v palcích mm	Množství	Velikost v palcích mm	Přibližné (Každý) Závit lb kg		
2 DN50	x ¾ DN20	2.375	1.050	1.50	1.63	2.00	2.50	1.63	5.63	2.75	2	½ – 13 × 2 ¾	3.0
		60,3	x 26,9	38	41	51	64	41	143	70	M12 × 1,75 × 69,9	1,4	
		1	1.315	1.50	1.63	1.88	2.50	1.63	5.63	2.75	2	½ – 13 × 2 ¾	2.9
	DN25		33,7	38	41	48	64	41	143	70	M12 × 1,75 × 69,9	1,3	
2 ½	x ¾ DN20	2.875	1.050	1.50	1.63	2.13	2.75	1.88	5.88	2.75	2	½ – 13 × 2 ¾	3.2
		73,0	x 26,9	38	41	54	70	48	149	70	M12 × 1,75 × 69,9	1,5	
		1	1.315	1.50	1.63	2.13	2.75	1.88	5.88	2.75	2	½ – 13 × 2 ¾	2.9
	DN25		33,7	38	41	54	70	48	149	70	M12 × 1,75 × 69,9	1,3	
DN65	x ¾ DN20	76,1	x 1.050	1.50	1.63	2.25	2.88	1.88	5.88	2.75	2	½ – 13 × 2 ¾	3.2
			26,9	38	41	57	73	48	149	70	M12 × 1,75 × 69,9	1,4	
		1	1.315	1.50	1.63	2.25	2.88	1.88	5.88	2.75	2	½ – 13 × 2 ¾	3.1
	DN25		33,7	38	41	57	73	48	149	70	M12 × 1,75 × 69,9	1,4	
3 DN80	x ¾ DN20	88,9	x 1.050	1.50	1.63	3.00	3.50	2.75	6.38	2.75	2	½ – 13 × 2 ¾	3.6
			26,9	38	41	76	89	70	162	70	M12 × 1,75 × 69,9	1,6	
		1	1.315	1.50	1.63	2.88	3.50	2.75	6.38	2.75	2	½ – 13 × 2 ¾	3.5
		DN25		33,7	38	41	73	89	70	162	70	M12 × 1,75 × 69,9	1,6
		1 ½	1.900	2.00	2.13	2.75	3.50	2.75	6.38	3.88	2	½ – 13 × 2 ¾	4.8
	DN40		48,3	51	54	70	89	70	162	98	M12 × 1,75 × 69,9	2,2	
	2	2.375	2.50	2.63	2.75	3.50	2.75	6.75	3.88	2	½ – 13 × 3 ¼	5.0	
	DN50		60,3	64	67	70	89	70	171	98	M12 × 1,75 × 82,6	2,3	
4 DN100	x ¾ DN20	114,3	x 1.050	1.50	1.63	3.00	3.50	2.75	8.13	2.75	2	½ – 13 × 3 ¼	5.3
			26,9	38	41	76	89	70	206	70	M12 × 1,75 × 82,6	2,4	
		1	1.315	1.50	1.63	2.88	3.50	2.75	8.13	2.75	2	½ – 13 × 3 ¼	5.3
		DN25		33,7	38	41	73	89	70	206	70	M12 × 1,75 × 82,6	2,4
		1 ½	1.900	2.00	2.13	3.25	4.00	2.75	8.13	3.25	2	½ – 13 × 3 ¼	5.6
	DN40		48,3	51	54	83	102	70	206	83	M12 × 1,75 × 82,6	2,5	
	2	2.375	2.50	2.63	3.25	4.00	2.75	8.13	3.88	2	½ – 13 × 3 ¼	6.6	
	DN50		60,3	64	67	83	102	70	206	98	M12 × 1,75 × 82,6	3,0	
DN125	x ¾ DN20	133,0	x 1.050	1.50	1.63	4.00	4.50	3.25	8.63	3.25	2	½ – 13 × 2 ¾	5.4
			26,9	38	41	102	114	83	219	83	M12 × 1,75 × 69,9	2,4	
		1	1.315	1.50	1.63	3.88	4.50	3.25	8.63	3.25	2	½ – 13 × 2 ¾	5.3
	DN25		33,7	38	41	98	114	83	219	83	M12 × 1,75 × 69,9	2,4	
6 DN150	x ¾ DN20	168,3	x 1.050	2.00	2.13	4.50	5.13	3.75	10.63	3.25	2	⅝ – 11 × 5	9.4
			26,9	51	54	114	130	95	270	83	M16 × 2 × 127	4,3	
		1	1.315	2.00	2.13	4.50	5.13	3.75	10.63	3.25	2	⅝ – 11 × 5	9.2
		DN25		33,7	51	54	114	130	95	270	83	M16 × 2 × 127	4,2
		1 ½	1.900	2.00	2.13	4.38	5.13	3.75	10.63	3.25	2	⅝ – 11 × 5	8.6
	DN40		48,3	51	54	111	130	95	270	83	M16 × 2 × 127	3,9	
	2	2.375	2.50	2.63	4.38	5.13	3.75	10.63	3.88	2	⅝ – 11 × 5	9.2	
	DN50		60,3	64	67	111	130	95	270	98	M16 × 2 × 127	4,2	

<sup>4</sup> Střed rovné části až na konec šroubení.

<sup>5</sup> Střed rovné části až do připojeného konce trubky, pouze výstup s vnitřním závitem (rozměry jsou přibližné).

## 4.2 ROZMĚRY (POKRAČOVÁNÍ)

Provedení 422, závit NPT, BSPT nebo BSPP



Závitový výstup

Velikost		Rozměry								Šroub/matice		Hmotnost	
Jmenovitý vnější průměr v palcích DN	Skutečný vnější průměr v palcích mm	Minimální průměr otvoru v palcích mm	Maximální průměr otvoru v palcích mm	T <sup>4</sup> v palcích mm	V Závit <sup>5</sup> v palcích mm	W v palcích mm	Y v palcích mm	Z v palcích mm	Množství	Velikost v palcích mm	Přibližně (Každý) Závit lb kg		
8 DN200 <sup>x</sup>	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> DN20	8.625	1.050	2.75	2.88	5.63	6.25	4.88	12.88	4.50	2	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> - 10 x 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> M20 x 2,5 x 108	13.4 6,1
	1 DN25	219,1 <sup>x</sup>	26,9	70	73	143	159	124	327	114	2	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> - 10 x 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> M20 x 2,5 x 108	13.3 6,0
	1 1/2 DN40		48,3	70	73	140	159	124	327	114	2	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> - 10 x 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> M20 x 2,5 x 108	12.7 5,7
	2 DN50		60,3	70	73	140	159	124	327	114	2	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> - 10 x 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> M20 x 2,5 x 108	11.8 5,4
10 DN250 <sup>x</sup>	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> DN20	10.750	1.050	2.75	2.88	6.75	7.25	6.00	14.88	4.50	2	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> - 10 x 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> M20 x 2,5 x 108	17.1 7,7
	1 DN25	273,0 <sup>x</sup>	26,9	70	73	171	184	152	378	114	2	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> - 10 x 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> M20 x 2,5 x 108	16.9 7,7
	1 1/2 DN40		48,3	70	73	165	184	152	378	114	2	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> - 10 x 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> M20 x 2,5 x 108	16.3 7,4
	2 DN50		60,3	70	73	165	184	152	378	114	2	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> - 10 x 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> M20 x 2,5 x 108	15.5 7,0

<sup>4</sup> Střed rovné části až na konec šroubení.

<sup>5</sup> Střed rovné části až do připojeného konce trubky, pouze výstup s vnitřním závitem (rozměry jsou přibližné).

## 5.0 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY

### Data průtoku

Uvedená data testu průtoku ukazují, že celková ztráta tlaku mezi body (1) a (2) pro řadu šroubení provedení 422 může být nejlépe vyjádřena formou tlakového spádu mezi vstupem a odbočkou. Diferenční tlak může být získán pomocí níže uvedeného vztahu.

Hodnoty  $C_v/K_v$  pro průtok vody při teplotě +60 °F/+16 °C jsou uvedeny v tabulce níže.

Vzorce pro hodnoty  $C_v/K_v$ :

Vzorce pro hodnoty  $C_v$ :

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

**Kde:**

Q = Průtok (gal/min)

$\Delta P$  = Tlakový spád (psi)

$C_v$  = Součinitel průtoku

Vzorce pro hodnoty  $K_v$ :

$$\Delta P = \frac{Q^2}{K_v^2}$$

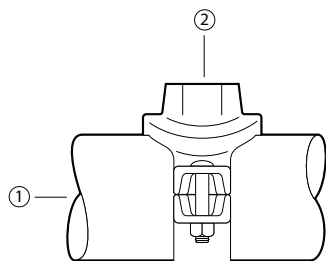
$$Q = K_v \times \sqrt{\Delta P}$$

**Kde:**

Q = Průtok (m<sup>3</sup>/h)

$\Delta P$  = Tlakový spád (bar)

$K_v$  = Součinitel průtoku



Zvětšeno kvůli větší přehlednosti

Rozměr výstupu		Data o průtoku - třecí odpor		Průtokové charakteristiky	
Jmenovitý rozměr v palcích DN	Skutečný vnější průměr v palcích mm	Ekvivalentní délka výstupu, trubka z nerezové oceli třídy 40S FT (C = 140) FT <sup>6</sup>		Hodnoty $C_v/K_v$	
		Drážka <sup>7</sup> stopy	Závit <sup>8</sup> stopy	Drážka <sup>7</sup>	Závit <sup>8</sup>
¾	1.050	-	4	-	16
DN20	26,9	-	1,2192	-	14
1	1.315	-	8	-	21
DN25	33,7	-	2,4384	-	18
1½	1.900	-	11	-	53
DN40	48,3	-	3,3528	-	46
2	2.375	9	10,5	112	104
DN50	60,3	2,7432	3,2004	97	90
3	3.500	14	15,5	249	237
DN80	88,9	4,2672	4,7244	215	205
4	4.500	20	22	421	401
DN100	114,3	6,096	6,7056	364	347







<sup>6</sup> Součinitel tření podle Hazen-Williamse je C = 140.

<sup>7</sup> Třecí odpor a  $C_v/K_v$  platí pro drážkové výstupy s drážkovými profily OGS a ST-100.

<sup>8</sup> Třecí odpor a  $C_v/K_v$  platí pro závitové výstupy se závity NPT, BSPP a BSPT.

## 6.0 OZNÁMENÍ

**⚠ VÝSTRAHA**

- Před instalováním, demontováním, seřízením nebo údržbou jakýchkoliv potrubních armatur společnosti Victaulic si prostudujte veškeré pokyny a porozumějte jim.
- Před započítím montáže, demontáže, seřízení nebo údržby veškerých potrubních armatur společnosti Victaulic odtlakujte a vypusťte potrubní systém.
- Používejte ochranné brýle, přilbu a pracovní obuv.

**Nedodržení těchto pokynů může způsobit smrt či těžkou újmu na zdraví a škody na majetku.**

## 7.0 ODKAZY NA LITERATURU

- [02.06: Schválení pro styk s pitnou vodou ANSI/NSF Victaulic](#)
- [05.01: Průvodce výběrem těsnění](#)
- [17.01: Průvodce přípravou nerezových trubek](#)
- [17.09: Výkonové údaje drážkovaných spojek Victaulic pro trubky z nerezové oceli](#)
- [26.01: Konstrukční údaje společnosti Victaulic](#)
- [29.01: Prodejní podmínky společnosti Victaulic](#)
- [I-100: Příručka pro montáž](#)

### Odpovědnost uživatele za výběr a použitelnost produktu

Každý uživatel nese konečnou zodpovědnost jak za rozhodnutí o použitelnosti výrobků společnosti Victaulic pro konkrétní konečný účel v souladu s průmyslovými normami a projektovými specifikacemi a příslušnými stavebními předpisy a souvisejícími nařízeními, tak i za provedení montáže, údržby, bezpečnost a varování podle pokynů společnosti Victaulic. Nic v tomto či jakémkoli jiném dokumentu, žádné ústní doporučení, rada nebo názor kteréhokoli zaměstnance společnosti Victaulic nelze považovat za souhlas se změnou, úpravou, nahrazením či netrváním na libovolném ustanovení standardních prodejních podmínek, montážních pokynů či tohoto prohlášení o zřeknutí se odpovědnosti společnosti Victaulic.

### Práva duševního vlastnictví

Žádné prohlášení obsažené v tomto dokumentu o možném nebo navrhovaném použití jakéhokoli materiálu, výrobku, služby nebo konstrukce není zamýšleno a nesmí být interpretováno jako udělení licence v rámci některého patentu nebo jiného práva duševního vlastnictví společnosti Victaulic nebo jejich dceřiných nebo přidružených společností zahrnující toto použití nebo konstrukci ani jako doporučení použít tento materiál, výrobek, službu nebo konstrukci v případě porušení libovolného patentu nebo jiného práva duševního vlastnictví. Termíny „patentovaný“ nebo „žádost o patent je v řízení“ odkazují na patenty konstrukce nebo užité vzory nebo patentové přihlášky výrobků a/nebo způsobů použití v USA a/nebo dalších zemích.

### Poznámka

Tento produkt musí být vyroben společností Victaulic nebo podle specifikací společnosti Victaulic. Všechny produkty se musí montovat v souladu s aktuálními pokyny pro instalaci/montáž společnosti Victaulic. Společnost Victaulic si vyhrazuje právo na změnu specifikací výrobku, konstrukce a standardního vybavení bez dalšího upozornění a jakýchkoliv závazků.

### Instalace

Vždy VYHLEDEJTE příručku nebo pokyny pro montáž výrobku společnosti Victaulic, který instalujete. Příručky, které obsahují veškeré instalační a montážní údaje, jsou součástí každé zásilky výrobků společnosti Victaulic a jsou k dispozici ve formátu PDF na našem webu [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### Záruka

Podrobné informace najdete v části Záruka aktuálního ceníku nebo se obraťte na společnost Victaulic.

### Obchodní známky

*Victaulic* a všechny ostatní značky společnosti Victaulic jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti Victaulic a/nebo jejich přidružených společností v USA a/nebo ostatních zemích.