

VODOMĚRNÁ SESTAVA ZÁVITOVÝCH VODOMĚRŮ



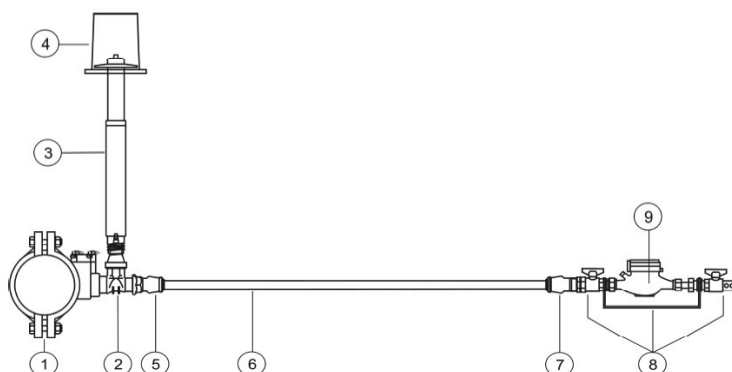
L - VYNECHANÁ DÉLKA PRO MONTÁŽ VODOMĚRU
 pro vodoměr DN 20 = $Q_3 = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$ - 190 mm
 pro vodoměr DN 25 = $Q_3 = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$ - 175 mm (není standardně používán)
 pro vodoměr DN 25 = $Q_3 = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ - 260 mm
 pro vodoměr DN 40 = $Q_3 = 16 \text{ m}^3/\text{h}$ - 300 mm

PŘEVLEČNÁ MATICE 1" pro připojení vodoměru $Q_3 = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$
 5/4" pro připojení vodoměru $Q_3 = 6,3$ a $10 \text{ m}^3/\text{h}$
 2" pro připojení vodoměru $Q_3 = 16 \text{ m}^3/\text{h}$

1) Vypouštěcí ventil před zpětnou klapkou ve vodoměrné sestavě neslouží pro vypouštění vnitřních rozvodů, ale pro kontrolu funkce zpětné klapky a příp. odběr vzorků. Pro vypouštění vnitřních rozvodů vodovodu je nezbytné osadit armaturu s vypouštěním i za zpětnou klapku.
 2) U vodoměrných sestav pro vodoměr DN40 se v případě, že jsou vodovodní přípojka, či potrubí vnitřního vodovodu zhotoveny z litiny či kovu osazuje se do vodoměrné sestavy gumový kompenzátor. Kompenzátor musí být umístěn na výstupní straně vodoměru, mezi přípojevacím šroubením vodoměru a uzavírečem za vodoměrem.



Schéma vodovodní přípojky



Legenda:

- 1 - navrtávací pas HACOM (hradí vlastník vodovodu)
- 2 - kombinované navrtávací ISO šoupátko (hradí vlastník vodovodu)
- 3 - zemní souprava pro armatury domovní přípojky (hradí vlastník vodovodu)
- 4 - uliční poklop (hradí vlastník vodovodu)
- 5 - tvarovka ISO s vnitřním závitem (hradí vlastník připojovaného pozemku či nemovitosti)
- 6 - HDPE polyetylenové potrubí (hradí vlastník připojovaného pozemku či nemovitosti)
- 7 - tvarovka ISO s vnějším závitem (hradí vlastník připojovaného pozemku či nemovitosti)
- 8 - vodoměrná sestava (hradí vlastník připojovaného pozemku či nemovitosti)
 - průchozí ventil
 - průchozí ventil s vypouštěním a zpětnou klapkou
- 9 - vodoměr (osadí provozovatel vodovodu)

Hlavní projektant: Atelier Elzet s.r.o. nám. Fr. Křižíka 2840, 390 01 Tábor	Zodp.projektant: Ing. arch. Ladislav Zeman, Hodětín 24, 391 65 Bechyně IČO 02074931	Vypracoval: Ing. arch. Ladislav Zeman, Hodětín 24, 391 65 Bechyně IČO 02074931	ATELIER ELZET www.atelierelzet.cz			
Investor: Obec Nišovice, Nišovice 18, 387 01 Volyně			Číslo zak.: Paré :			
Místo stavby: k.ú. Nišovice, parc. č. 70/5, 510/4, 1363/8						
Akce: Novostavba hasičárny v Nišovicích					Datum:	03 / 2024
					Stupeň:	DPS
Část projektu: Technika prostředí staveb					Ozn. části:	D.1.4.
Obsah: ZI - Vodovod - vodoměrová sestava			Měřítko:			
			Č. výkresu:	05b		