

Příloha č.2

Číslo jednací: ZADOST202404954-01 ID 189533

Pro uvedený odběr vody vyhovuje **vodoměr DN 50** (Flostar M 50 SMART 169, L=270 mm).

Veškeré instalace nového, rekonstruovaného nebo přemístěného měřicího místa musí splňovat Technické požadavky společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. v platném znění. Standardní vodoměrná sestava pro vodoměr DN 50 na přípojce PE d90 má délku 2760 mm (bez redukčního ventilu). **Poklopy šachet musí být z kompozitního materiálu bez vnitřní kovové výztuže.** V provedení s požadovanou únosností a vodotěsné. (Příkladně poklop B125 nebo D400 KIO700 600x600 kompozit včetně těsnění, provedení IOT). **Min. vnitřní rozměry šachty pro vodoměr DN 50 na přípojce PE d90 jsou 3200 x 1200 mm a min. světlá výška (dno-strop) je 1800 mm! V projektu navrhovaná šachta tyto rozměry má!**

Nové měřicí místo musí splňovat níže uvedené podmínky:

Vodoměrnou sestavu ve směru toku vody tvoří:

- tvarovka ukončená přírubou
- uzávěr (šoupě) DN 80
- přírubová redukce FFR DN 80/50
- filtr DN 50
- přírubová tvarovka TP délky 5x DN,
- vodoměr šroubový přírubový DN 50 stavební délky 270 mm, pro montáž vynechaná délka 280 mm
- přírubová tvarovka TP délky 3x DN,
- přírubová redukce FFR 50/80
- pryžový kompenzátor DN 80
- uzávěr (šoupě) DN 80
- přírubová tvarovka T s odbočkou a vypouštěním
- zpětná klapka DN 80
- přírubová tvarovka T s odbočkou pro vypouštění vnitřního rozvodu
- přechod na materiál vnitřního vodovodu

Světlost armatur a tvarovek před a za redukcemi musí odpovídat světlosti přípojky. Pro utěsnění přírubového spoje se používají výhradně přírubová profilová těsnění s ocelovou vložkou nebo profilová těsnění s ocelovou vložkou a O-kroužkem dle DIN EN 1514-1 či DIN 2690. Použití přírubových těsnění vysekávaných či litých do formy bez nebo s textilní vložkou není povoleno. **Celá vodoměrná sestava musí být instalována v horizontální poloze a musí být pevně ukotvena.** Nad měřidlem musí být volný světlý prostor a to minimálně 700mm, sestava musí být vzdálena minimálně 200mm od potrubí ke zdi pro snadný přístup při odečtu, výměně měřidla a instalaci dálkového odečtu. **Vodoměr se osazuje min. 200 mm a max. 1200 mm nad podlahou.**

Vzhledem k velikosti plánovaného odběru musí být vodoměr připojen na telemetrický systém provozovatele. Náklad na připojení telemetrie hradí odběratel společně s nákladem na instalaci měřidla. Pokud to bude nezbytné, musí odběratel umožnit instalaci sběrné jednotky na střeše budovy. Samotné realizaci musí předcházet měření signálu. Způsob realizace musí být zahrnut v projektu. Tuto záležitost je třeba předem konzultovat s pracovníkem útvaru smart solutions, panem Vratislavem Kuncem, email: vratislav.kunc@pvk.cz, tel: 725 788 345.

Online dálkový odečet může být poskytnut odběrateli, viz. příložený leták. Objednání instalace měřidla a připojení telemetrie musí odběratel provést nejméně 30 dnů před samotnou realizací.

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku

u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.

IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635

www.pvk.cz