

Příloha č.2

Číslo jednací: ZADOST202406011 – ID 189947

Pro uvedený odběr vody vyhovuje **vodoměr DN 20** (Flodis DN 20, SMART 169, L= 190 mm).

Veškeré instalace nového, rekonstruovaného nebo přemístěného měřicího místa musí splňovat Technické požadavky společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. v platném znění. **Poklopy šachet musí být z kompozitního materiálu bez vnitřní kovové výztuže.** V provedení s požadovanou únosností a vodotěsné. (Příkladem poklop B125 nebo D400 KIO700 600x600 kompozit včetně těsnění, provedení IOT).

Vodoměr bude osazen v kruhové vodoměrné šachtě o vnitřním průměru 1200 mm a světlé výšky (dno-strop) 1800 mm!

Nové měřicí místo musí splňovat níže uvedené podmínky:

Závitová vodoměrná sestava se ve směru toku vody skládá z komponentů:

- přechodka z PE potrubí (spojka) se závitem
- průchozí uzávěr (lze použít i kulový)
- filtr
- redukce
- šroubení 3/4" s převlečnou maticí 1"
- vodoměr DN 20, pro montáž vynechaná délka 190 mm.
- šroubení 3/4" s převlečnou maticí 1"
- redukce
- průchozí uzávěr s vypouštěním (lze použít i kulový)
- zpětný ventil nebo klapka
- průchozí uzávěr s vypouštěním (nebo T kus s vypouštěním)
- přechod na materiál vnitřního vodovodu

Do závitových vodoměrných sestav se používají mosazné tvarovky a armatury.

Celá vodoměrná sestava musí být instalována v horizontální poloze a musí být pevně ukotvena. Nad měřidlem musí být volný světlý prostor a to minimálně 700 mm, sestava musí být vzdálena minimálně 200 mm od potrubí ke stěně pro snadný přístup při odečtu, výměně měřidla a instalaci dálkového odečtu. Vodoměr se osazuje min. 200 mm a max. 1200 mm nad podlahou.

Vodoměr bude připojen na telemetrický systém provozovatele. Náklad na připojení telemetrie hradí odběratel společně s nákladem na instalaci měřidla. 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.