

MONTÁŽNÍ POKYNY

1. Montáž vodoměrů může provádět pouze firma s registračním osvědčením Státního metrologického inspektorátu, při dodržení všech podmínek uvedených v této registraci (&19 zákona o metrologii č. 505/90 Sb.).
2. Dovozce zaručuje dodržení všech parametrů vodoměru po celou dobu platnosti úředního ověření, pokud je instalován v rozvodu pitné a užitkové vody odpovídající ČSN 757111, ČSN 83 0615 a ČSN 83 0616 a pokud nejsou překročeny jeho technické parametry.
3. Vodoměr musí být umístěn tak, aby byl umožněn snadný přístup k jeho montáži a odečítání stavu. Musí být osazen ve směru toku, vyznačeném šipkou na těle. Pro správnou funkci a zachování metrologických vlastností vodoměru je nutné dodržet před a za vodoměrem rovné potrubí dané délkou příslušných dodávaných šroubení pro vodoměry. Rozvodná síť vody musí být zajištěna proti zavzdušňování.
4. Před instalací vodoměru musí být z potrubí odstraněny mechanické nečistoty. Zejména musí být odstraněny kovové třísky vznikající při řezání potrubí a závitů na nich. Po montáži se musí potrubí řádně odzdušnit a provést tlaková zkouška. Přitom nesmí dojít k dynamickým rázům v potrubí.
5. Instalovaný vodoměr musí být opatřen montážní plombou na šroubení se značkou, která je montážní firmě určena přílohou registračního osvědčení. Montážní firma vyznačí do záručního listu výrobní číslo vodoměru a potvrdí instalaci. Zároveň provede spolu se zákazníkem kontrolu neporušenosti plomb.
6. Pro snadné odečítání naměřených hodnot lze číselník vodoměru natočit do libovolné polohy.
7. Příslušenství pro instalaci vodoměru (obtokové soustavy, šroubení, filtry atd), které nesplňují podmínku rovného potrubí před a za vodoměrem, musí mít osvědčení výrobce vodoměru o tom, že vodoměr s tímto příslušenstvím splňuje příslušné metrologické požadavky.