



„Dodání a instalace vodoměrů SV a TV do jednotlivých objektů Objednatele na území hl.m. Prahy“

Dodání a instalace vodoměrů SV a TV do objektů Objednatele v počtu 272 kusů SV (světlost $\frac{1}{2}$), 63 kusů SV (světlost $\frac{3}{4}$) a 40 kusů TV (světlost $\frac{1}{2}$), vše umístěno v prostorech metra, tedy v objektech vyskytujících se jak na povrchu, tak i pod zemí. Dále 23 kusů pro povrchové objekty a dále prvotní osazení 14 kusů vodoměrů (SV + TV)

Specifikace vodoměrů: jednovtokové, mechanické. Vodoměry musí disponovat možností instalace/osazení snímače magnetického pole, který převede informaci na elektrický signál ve formě digitálních pulzů. Principiálně má modul s impulsním výstupem umožnit snímání dat z vodoměru a jejich další distribuci.

Vodoměry musí splňovat parametry vyplývající ze:

1. Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2004/22/ES ze dne 31. března 2004 o měřících přístrojích v konsolidovaném znění.
2. Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/32/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání měřidel na trh.
3. Vodoměr musí ve sledovaných ukazatelích vyhovovat požadavkům na zdravotní bezpečnost dle vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů.
4. Jelikož bude vodoměr sloužit ve fakturačním styku, musí splňovat náležitosti dle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, a dále vyhlášky č. 345/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů Bude mít 5 letou lhůtu ověření.
5. Z důvodu pravidelných odečtů bude v případě prvomontáží vdm umístěn v dostupné výšce 0,5 – 1,7 m (v rámci prostorových možností). V případě jeho zakrytí, či umístění např. do uzamykatelné schránky, bude toto místo řádně označeno informační polepkou.

Specifikace činností: montážní technik obdrží od Objednatele seznam a kontaktní údaje k jednotlivým provozovnám, a to včetně umístění vodoměrů.

Technik zhotovitele je povinen před započatím prací zkontrolovat těsnost a funkčnost uzávěrových armatur, stav a případnou porušenost plomb a o zjištěných provést zápis do montážního listu. Případná netěsnost uzávěrových armatur, vada vodoměrné sestavy jsou zásadními překážkami pro zdárné provedení prací a jejich zápis do montážního listu musí též obsahovat konkrétní popis vadného prvku, včetně specifikace pro jeho budoucí opravu (světlost potrubí, stavební délka).

Součástí Díla je i předání protokolů o odborné montáži instalovaných stanovených měřidel provedené subjektem registrovaným u Českého metrologického institutu dle ustanovení § 19 zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů.