

CENOVÁ NABÍDKA

pro bytový dům:

**Sokolovská 99 a 101,
Praha 8**

na výměnu bytových vodoměrů:

B-Meters radiový odečet

po uplynutí zákonné doby platnosti jejich ověření dle zákona č.505/90Sb.o metrologii a prováděcí vyhlášky Č.285/2011Sb, kterou se mění prováděcí vyhláška č. 345/2002 Sb.

1. Předmět nabídky

Položka	počet/ks	cena /ks	celkem
Dodávka radiového vodoměru B-Meters na SV	58	765 Kč	44 356 Kč
Výměna vodoměru, odečet, zaplombování	58	120 Kč	6 960 Kč
Vyhotovení protokolu o výměně	58	10 Kč	580 Kč
VRN	1	850 Kč	850 Kč
Celkem			52 746 Kč
DPH 15%			7 912 Kč
Celkem s DPH			60 657 Kč

Cena za výměnu vodoměrů je za standartní montáž, v případě ztížené výměny bude účtována cena dle skutečně provedených prací.

2. Realizace

Realizace bude probíhat dle předem vypracovaného a vzájemně odsouhlaseného harmonogramu, který bude oznámen na vývěsce v domě nejpozději 7dnů před zahájením montážních prací. V rámci realizace je plánován jeden náhradní termín, který je započten v ceně. V případě nepřítomnosti příjemce služeb, dotčených prostor ani v náhradním termínu, budou náklady spojené s opakovanou návštěvou účtovány nad rámec ujednání smlouvy včetně nákladů na cestovné.

3. Montážní práce budou prováděny podle stanového technologického postupu:

- demontáž starého. dodávka a montáž nového vodoměru
- vystavení montážního protokolu s uvedením všech sledovaných údajů spotřeby potvrzeného příjemcem služeb

Plánovaná doba na výměnu

dle dohody**4. Záruční podmínky**

Na nové vodoměry je poskytnuta záruka na dobu 5let ode dne montáže, montážní práce 24 měsíců.

Záruka se nevztahuje na závady způsobené poškozením vodoměru ze strany uživatele bytu.

Odstraňování závad v záruční době je zdarma. Odstraňování závad, které nesplňují podmínky záruky, bude prováděno na základě dílčí objednávky v hodinové sazbě 290,00 Kč za montážní práce a náklady na dopravu v ceně 450,- Kč/výjezd

5. Platební podmínky

Závěrečná fakturace bude provedena na základě předložených protokolů o montáži vodoměrů potvrzených uživateli bytů a protokolu o předání a převzetí díla.

Splatnost daňových dokladů je 14 dnů ode dne doručení.

V Praze dne:

30.10.2017

Ing. Ladislav Č i h á k
jednatel společnosti

Vyřizuje: David Vylhám

tel. č. 420 724 577 524


THERM s.r.o.
Krocínovská 3/801
160 00 Praha 6
IČO: 26491371, DIČ: CZ26491371

THERM S.R.O.

Bytové vodoměry B-METERS



POPIS VODOMĚRU

Vodoměr B-Meters pro TUV, SV je jednovtokový lopatkový bytový vodoměr s vnitřní hradítkovou regulací a suchoběžným počítadlem, s kolečkem pro fotometrické odečítání určený především na studenou i teplou pitnou vodu. Odečítat stav vodoměru na bubínkovém počítadle lze s přesností na 1 litr. Je vyroben ve standardní i speciální verzi s antimagnetickou ochranou.

Tyto bytové vodoměry jsou určeny pro měření průtoku a protečeného množství vody ve funkci pracovního měřidla stanoveného ve smyslu Zákona č. 505/1990 Sb. v platném znění.

Vodoměr je konstruován na měření spotřeby vody zejména v bytech - pro instalaci do vodovodních potrubí pomocí přípojek - šroubení, a to pro připojení potrubí jmenovité světlosti 15 mm (1/2 ") nebo 20 mm (3/4 ") a pro maximální krátkodobý provozní tlak do 1,6 MPa.

ČÁSTI VODOMĚRU A PRINCIP MĚŘENÍ VODOMĚRU

Jednovtokový suchoběžný vodoměr se skládá z měřicí **mokroběžné části** (lopatkového mechanického snímače průtoku) a **suchoběžného indikačního zařízení** (mechanického počítadla).

Mokroběžná část

Mokroběžná část vodoměru je tvořena mosazným tělem s přípojovacími závitů. Tělo tvoří spolu s víkem měřicí prostor, ve kterém se otáčí měřicí rotor. Lopatkové kolo vodoměru s pěti lopatkami je uloženo ve dvou ložiscích. Protékající voda je usměrňována systémem dvou hradítek (spodní a horní) jejichž regulace se uskutečňuje otáčením horní hradítkové desky. Spojení mokroběžné části se suchoběžným počítadlem je uskutečněno prostřednictvím magnetické spojky. Vlastní počítadlo tedy není v přímém kontaktu s tekutinou.

Voda v systému protéká měřičem od vstupu, kde naráží na turbínu měřiče a způsobuje její rotaci a odtéká k výstupu. Pohyb turbíny je přenášen magnetickou spojkou na počítadlo. Tímto řešením se předchází mechanickému propojení turbíny s počítadlem, které by jinak mohlo způsobovat okolo hřídelky úniky vody do prostoru mimo počítadlo. Turbína je tedy jedinou pohyblivou částí přicházející do přímého styku s vodou.

Suchoběžná část

Suchoběžná část vodoměru registruje a zobrazuje množství protečené vody na mechanickém principu. Indikační zařízení je tvořeno kombinací válečkového počítadla (4 řádů černých číslic zobrazujících proteklý objem v m³) a kruhového ukazatele s červenou ručkou pro indikaci desetitisícin m³. Číslice zobrazující proteklý objem v m³ jsou vysoké 4 mm a pohybují se svisle nahoru, posun číslic je dokončen v okamžiku, kdy se číslice nejbližší nižší dekádě mění z 9 na 0. Počítadlo je upevněno a utěsněno neodstranitelným plombovacím upínacím kroužkem v barvě červené pro teplé vodoměry a barvě modré pro studené vodoměry.