

## CENOVÁ NABÍDKA

pro bytový dům:

**Sokolovská 99 a 101, Praha  
8**

na výměnu bytových vodoměrů: Zenner SV

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 vodoměru Zenner na SV         | 58       | 239 Kč   | 13 862 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           |
| <b>Celkem</b>                         |          |          | <b>22 252 Kč</b> |
| <b>DPH 15%</b>                        |          |          | <b>3 338 Kč</b>  |
| <b>Celkem s DPH</b>                   |          |          | <b>25 590 Kč</b> |

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

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

### 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 potvrzených uživateli bytů a protokolu o předání a převzetí díla.

Splatnost daňových dokladů je 14 dnů ode dne doručení.

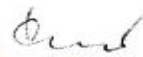
V Praze dne: 28. 5. 2018

Ing. Ladislav Č i h á k

jednatel společnosti

Vyřizuje: David Vylhám

tel. č. 724 577 524

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

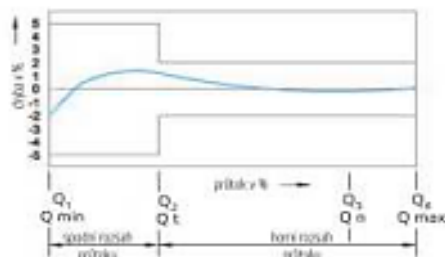
# THERM S.R.O.

Bytový vodoměr ZENNER,  
výrobce ZENNER International GmbH & Co. KG Römerstadt 4, D-66121 Saarbrücken, Německo

Jednotkový lopatkový suchoběžný vodoměr s 8místným válečkovým počítadlem standardně vybaven vysoko antimagnetickou ochranou magnetické spojky splňuje požadavky stanovené v EN 14154 Vodoměry jsou uváděny na trh podle nových evropských schvalovacích postupů včetně Prohlášení o shodě ve vztahu k předpisům MID



| Technické údaje pro modely ETK-M, ETW-M, ETK-I-N a ETW-I-N |      |       |         |         |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------------|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Jmenovitý průtok                                           | Qn   | m³/h  | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 2,5     |
| Jmenovitá světlost                                         | DN   | mm    | 15      | 15      | 20      | 15      | 20      | 20      |
|                                                            |      | palců | 1/2     | 1/2     | 3/4     | 1/2     | 3/4     | 3/4     |
| Stavební délka bez šroubení                                | L2   | mm    | 80      | 110     | 110     | 130     | 130     | 130     |
| Stavební délka se šroubením                                | L1   | mm    | 160     | 190     | 190     | 228     | 228     | 228     |
| Závít na vodoměru G x B                                    | D1   | palců | 3/4     | 3/4     | 1       | 3/4     | 1       | 1       |
| Závít na šroubení R x                                      | D2   | palců | 1/2     | 1/2     | 3/4     | 1/2     | 3/4     | 3/4     |
| Metrologická třída                                         |      |       | B*H     | B*H     | B*H     | B*H     | B*H     | B*H     |
|                                                            |      |       | A*V     | A*V     | A*V     | A*V     | A*V     | A*V     |
| Maximální průtok                                           | Qmax | m³/h  | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 5       |
| Minimální průtok                                           | Qmin | l/h   | 30      | 30      | 30      | 30      | 30      | 50      |
| Počáteční průtok                                           |      | l/h   | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 14      |
| Rozsah zobrazení                                           | min  | l     | 0,05    | 0,05    | 0,05    | 0,05    | 0,05    | 0,05    |
|                                                            | max  | m³    | 99,999  | 99,999  | 99,999  | 99,999  | 99,999  | 99,999  |
| Maximální teplota                                          |      | °C    | 30 / 90 | 30 / 90 | 30 / 90 | 30 / 90 | 30 / 90 | 30 / 90 |
| Provozní tlak                                              | PN   | bar   | 10 / 16 | 10 / 16 | 10 / 16 | 10 / 16 | 10 / 16 | 10 / 16 |



**Křivka měření** - vodoměry jsou zkonstruovány pro dlouhodobé dodržování křivky přesnosti. Použití speciálních materiálů dělá vodoměry dlouhodobě stabilními, tj. po celou dobu používání jen obtížně mění svou křivku přesnosti. Vodoměry převyšují bez potíží zákonné požadavky na přesnost měření

**Montáž** - pro montáž do horizontální i vertikální polohy v metrologické třídě přesnosti A

**Citlivost vodoměru** - menší vnitřní rozměry mosazného pouzdra vodoměru (menší měřicí komora vodoměru) oproti vodoměrům starší konstrukce umožňuje menší průtočný profil a tím menší setrvačnou hmotu oběžného kola (turbína začne

detekovat průtok při nižších průtocích). Tyto skutečnosti mají za následek vyšší citlivost vodoměru v pásmu minimálních průtoků a tím vodoměr znamená tzv. rozběhový průtok už od 0,05 l/hod.

**Odolnost proti ovlivnění vnějším magnetickým polem** - přenos rotačního pohybu turbíny na počítací zařízení je zajištěn suchoběžnou magnetickou spojkou nové konstrukce, osazenou 4-pólovým magnetem a 2-násobnou antimagnetickou ochranou, která je tvořena antimagnetickým kroužkem (nad tlakovou deskou) a stínící klecí (trubičkou chránící suchoběžnou spojku po celé její délce). Tato opatření maximálně snižují možnost ovlivnění suchoběžné magnetické spojky vnějším magnetickým polem.

**Zajištění proti nežádoucímu ovlivnění a manipulaci** - provedeno po sestavení a prvotním ověření vodoměru plombou, samolepícím plombovacím štítkem s uvedením roku ověření a značky autorizovaného střediska.

**Technologie, záruky** - vodoměry jsou sestavovány a prvotně ověřovány v státní zkušebně. Záruka na vodoměry TU, SV po dobu platnosti je 5 roků.