

SGE STAVEBNÍ s.r.o., U Vody 1/1403, Praha 7, tel.: 283 870 824, 777 214 506, [poptavky@vymenavodomeru.cz](mailto:poptavky@vymenavodomeru.cz)

provádíme dodávku a montáž vodoměrů mnoha značek a montáž různých systémů měření tepla, včetně odečtů a rozúčtování nákladů, provozujeme vlastní systém pro ONLINE čtení a prezentaci naměřených dat

## INSTALACE ONLINE NADSTAVBY PRO PROVOZ VODOMĚRŮ A JINÝCH MĚŘIDEL S ROZHRANÍM W-Mbus

**31.10.2017**

| Adresa objektu:    | Poptávku zadal: | E-mail zákazníka: | Telefon zákazníka: | Poznámka:          |
|--------------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Sokolovská 101-101 | p. Malát        |                   |                    | CN pro jeden vchod |

Princip ONLINE odečtu v kostce: Do objektu s požadavkem online odečtu dat musí být instalována kompatibilní měřidla. V současnosti umíme "číst" mezinárodní standard WIRELESS M-BUS v módu T1 a C1 a dále pak měřidla využívající technologii WACO firmy SOFTLINK. Pro využití ONLINE odečtů dat je nezbytné do domu instalovat přenosovou technologii. Tato přenosová technologie sestává z opakovačů signálu (obvykle se montuje jeden na tři patra) a z brány, která převádí bezdrátový signál na klasické ethernetové prostředí. Počet komunikačních bran je závislý na struktuře objektu a typu měřidel. Data se odesílají na náš server, který tato data pomocí dalšího webového serveru zpřístupňuje. Seznam kompatibilních měřidel se stále rozšiřuje. Za zmínku stojí vodoměry a ITN Kaden, ITN Metra Šumperk, vodoměry a kalorimetry KAMSTRUP, vodoměry ENBRA ER-AM, vodoměry Maddalena, teplotní sensory Kaden nebo Softlink a další měřidla. Aktuální specifikaci naleznete na naší specializované stránce [www.merenionline.cz](http://www.merenionline.cz).

### Obchodní podmínky

Montáž ONLINE nadstavby pro přenos naměřených dat realizujeme cca do 2-4 týdnů od zaslání objednávky. Po instalaci hardwaru do objektu během 14-ti dní systém zprovozníme a zašleme identifikační údaje pro vstup do systému. Pro provoz je nezbytná internetová přípojka.

### SYSTÉM SPLŇUJE POŽADAVKY EVROPSKÉ SMĚRNICE EED 2012/27/EU O ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI PLATNÉ OD 1.1.2017 - UŽIVATELÉ BYTŮ OBDRŽÍ PŘÍSTUP KE SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIÍ

#### Základní podmínky

Dodací podmínky: cca 2 - 4 týdnů od objednání

Montáž ONLINE systému se provádí obvykle po montáži měřidel

Zprovoznění přístupu k systému pro ONLINE prohlížení dat = cca 2-3 týdny po instalaci

Pro provoz je nezbytná internetová přípojka, objednatel zřídí před montáží systému

Záruka na dodaný materiál je 24 měsíců

**Upozornění:** předpokládaný počet Gatewayí a Repeaterů (prvky pro přenos radiového signálu) je orientační, stanovený na základě zkušeností z již realizovaných akcí. Skutečný počet těchto prvků se může lišit a na základě této odchylky může dojít ke změně ceny. Důvodem odchylek je skutečnost, že v rámci objektu nelze přesně odhadnout prostup radiových vln. Reálný stav se zjistí až po montáži všech měřidel v objektu.

V uvedených odhadovaných cenách za instalaci se uvažuje s instalací na povrchu omítek. Podomítkové instalace vyžadují detailní prohlídku objektu a zvláštní cenovou nabídku.

**DOPORUČENÍ:** Pořiďte si kontrolní vodoměr za vodoměr vodárenský. Možná budete překvapeni ze zjištěných rozdílů. Mnoho našich klientů ušetřilo desetitisíce korun v prvním roce !!!

**INFO:** Systém Měření online dovede odhalit protékající WC a pojistné ventily bojlerů či kotlů. Díky identifikaci závad ušetřili někteří naši klienti velkou část peněz.

Sazba DPH v %

15

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Počet měřidel            | 25          |
| Repeater                 | 2           |
| Gateway LAN              | 1           |
| Gateway LAN + GSM kit    |             |
| Router                   |             |
| Napáječ pro 1 prvek      | 3           |
| Napáječ systémový        |             |
| Instalační krabice       | 3           |
| Syst. teploměr vnější    |             |
| Syst. teploměr vnitřní   |             |
| Materiál - elektrorozvod | 1 200,00 Kč |
| Montáž - elektrorozvod   | 2 800,00 Kč |
| Cena jízdy               | 400,00 Kč   |
| Počet jízdy              | 1           |
| Výše režijních nákladů   | 420,00 Kč   |

### VSTUPNÍ INFORMACE

[www.merenionline.cz](http://www.merenionline.cz)

Obvyklý způsob instalace: nejprve se provede dodávka a montáž všech měřidel v objektu. Následně se zpracuje databáze měřidel a jednotek a zavede se do systému merenionline.cz. Pak se do objektu instaluje první brána a otestuje se prostupnost signálu. Po měření signálu se instalují další aktivní prvky (opakovače, brány).

## CENOVÁ NABÍDKA NA INSTALACI SYSTÉMU ONLINE PŘENOSU DAT

| Měřidlo     | Repeater    | Gateway LAN | Gateway LAN + GSM kit | Router + nastavení | Napaječ pro 1 prvek | Napaječ systémový | Doprava     | Režijní náklady |
|-------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------|-----------------|
| <i>kusů</i> | <i>kusů</i> | <i>kusů</i> | <i>kusů</i>           | <i>kusů</i>        | <i>kusů</i>         | <i>kusů</i>       | <i>kusů</i> | <i>kusů</i>     |
| 25          | 2           | 1           | 0                     | 0                  | 3                   | 0                 | 1           | 1               |
| cena za kus | cena za kus | cena za kus | cena za kus           | cena za kus        | cena za kus         | cena za kus       | cena za kus | cena za kus     |
| - Kč        | 2 790,00 Kč | 4 750,00 Kč | 6 280,00 Kč           | 790,00 Kč          | 580,00 Kč           | 840,00 Kč         | 400,00 Kč   | 420,00 Kč       |

### CELKOVÁ CENA BEZ DPH

|      |             |             |      |      |             |      |           |           |
|------|-------------|-------------|------|------|-------------|------|-----------|-----------|
| - Kč | 5 580,00 Kč | 4 750,00 Kč | - Kč | - Kč | 1 740,00 Kč | - Kč | 400,00 Kč | 420,00 Kč |
|------|-------------|-------------|------|------|-------------|------|-----------|-----------|

## CENOVÁ NABÍDKA NA INSTALACI SYSTÉMU ONLINE PŘENOSU DAT

| Instalační krabice | Teploměr D10 systémový vnitřní | Teploměr D10 systémový vnější | Montáž aktivního prvku + nastavení | Elektromateriál | Montáž el. rozvodů | Aktivace spojení se systémem | Montáž měřidla | Nastavení měřidla |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|----------------|-------------------|
| <i>kusů</i>        | <i>kusů</i>                    | <i>kusů</i>                   | <i>kusů</i>                        | <i>kusů</i>     | <i>kusů</i>        | <i>kusů</i>                  | <i>kusů</i>    | <i>kusů</i>       |
| 3                  | 0                              | 0                             | 3                                  | 1               | 1                  | 1                            |                | 0                 |
| cena za kus        | cena za kus                    | cena za kus                   | cena za kus                        | cena za položku | cena za položku    | cena za kus                  | cena za kus    | cena za kus       |
| 350,00 Kč          | 1 480,00 Kč                    | 1 480,00 Kč                   | 350,00 Kč                          | 1 200,00 Kč     | 2 800,00 Kč        | 600,00 Kč                    | 90,00 Kč       | 20,00 Kč          |

### CELKOVÁ CENA BEZ DPH

|             |      |      |             |             |             |           |      |      |
|-------------|------|------|-------------|-------------|-------------|-----------|------|------|
| 1 050,00 Kč | - Kč | - Kč | 1 050,00 Kč | 1 200,00 Kč | 2 800,00 Kč | 600,00 Kč | - Kč | - Kč |
|-------------|------|------|-------------|-------------|-------------|-----------|------|------|

**CELKEM INSTALACE BEZ DPH**

**19 590,00 Kč**

**CELKEM INSTALACE S DPH**

**22 528,50 Kč**

## CENOVÁ NABÍDKA NA PROVOZ SYSTÉMU MĚŘENÍ ONLINE - VSTUPNÍ NÁKLADY

| Zavedení objektu do systému | Zavedení měřidla do systému | Zprovoznění systému | Režijní náklady |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|
| <i>kusů</i>                 | <i>kusů</i>                 | <i>kusů</i>         | <i>kusů</i>     |
| 1                           | 25                          | 25                  | 1               |
| cena za kus                 | cena za kus                 | cena za kus         | cena za kus     |
| 1 200,00 Kč                 | 15,00 Kč                    | 15,00 Kč            | 300,00 Kč       |
| Cena položek bez DPH        |                             |                     |                 |
| 1 200,00 Kč                 | 375,00 Kč                   | 375,00 Kč           | 300,00 Kč       |

CELKEM BEZ DPH

2 250,00 Kč

DPH 21 %

CELKEM S DPH

2 722,50 Kč

Po instalaci hardwarových součástí systému je nezbytné vytvořit v provozním systému strukturu objektu, popisy jednotlivých bytů (čísla bytů, patra atp.) včetně zadání údajů o plochách bytů a rozdělení bytů na místnosti, dále je nezbytné zadat informace o uživatelích bytů (jméno, příjmení, adresa). Tyto informace je nutné ručně nastavit do systému a následně zadat informace o měřidlech (výrobní číslo, RF adresa) a jejich umístění v jednotlivých bytech. Po vyplnění informací se ještě kontroluje funkce všech měřidel. Výše uvedená cena obsahuje zmíněný rozsah prací a je jednorázová. Další položky jsou účtovány při výměně měřidel.

## CENOVÁ NABÍDKA ZA PROVOZ SYSTÉMU MĚŘENÍ ONLINE - ROČNÍ PROVOZ

| Online čtení dat z měřidla | Rozúčtování vody | Rozúčtování tepla | Režijní náklady | Příplatek za individuální přístup |
|----------------------------|------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------|
| <i>kusů</i>                | <i>kusů</i>      | <i>kusů</i>       | <i>kusů</i>     | <i>kusů</i>                       |
| 25                         | 0                | 0                 | 1               |                                   |
| cena za kus                | cena za kus      | cena za kus *)    | cena za kus     | cena za kus                       |
| 30,00 Kč                   | 20,00 Kč         | 35,00 Kč          | 400,00 Kč       | 35,00 Kč                          |
| Cena položek bez DPH       |                  |                   |                 |                                   |
| 750,00 Kč                  | - Kč             | - Kč              | 400,00 Kč       | <i>celkem</i> - Kč                |

CELKEM PROVOZ BEZ DPH

1 150,00 Kč

DPH 21 %

CELKEM PROVOZ S DPH

1 391,50 Kč

V ceně ročního provozu je zahrnut online sběr dat z měřidel, ukládání na server a provedení rozúčtování nákladů na teplo mezi jednotky. V ceně není fyzický tisk rozúčtování na papír, výstup je v elektronické podobě. V ceně je základní přístup do systému pro zástupce majitele objektu (například předseda SVJ) a pro zástupce správní firmy. V ceně není obsažen základní náhledový individuální přístup pro uživatele bytu dle evropské směrnice EED 2012/27/EU. Lze jej aktivovat za 35 Kč + DPH / byt / rok. Za příplatek 120 Kč bez DPH / rok lze objednat i porovnání skupin vodoměrů.

\*) - cena za rozúčtování tepla je 35 Kč za ITN, 55 Kč za kalorimetr, 35 Kč za teplotní sensor

# MOŽNOSTI FINANCOVÁNÍ ONLINE TECHNOLOGIE, CENA PROVOZU

## STANDARDNÍ PLATBA - FAKTURA SE SPLATNOSTÍ

*Rozpis cen za dodávku technologie*

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Cena celkem s DPH | 22 528,50 Kč |
|-------------------|--------------|

Technologie se ihned po zaplacení stává vlastnictvím zákazníka.  
Záruční doba je 24 měsíců.

*Vstupní náklady - zavedení dat do systému*

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Cena celkem s DPH | 2 722,50 Kč |
|-------------------|-------------|

*Roční náklady - online čtení dat*

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Cena celkem s DPH | 1 391,50 Kč |
|-------------------|-------------|

*Roční náklady - rozúčtování spotřeby vody*

|                   |      |
|-------------------|------|
| Cena celkem s DPH | - Kč |
|-------------------|------|

*Roční náklady - rozúčtování tepla*

|                   |      |
|-------------------|------|
| Cena celkem s DPH | - Kč |
|-------------------|------|

## NA SPLÁTKY BEZ NAVÝŠENÍ (pro SVJ a BD)

*Rozpis cen za dodávku technologie (24 měsíčních splátek)*

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Výše měsíční splátky s DPH | 939,00 Kč |
|----------------------------|-----------|

Technologie se ihned po zaplacení stává vlastnictvím zákazníka.  
Záruční doba je 24 měsíců.

*Vstupní náklady - zavedení dat do systému*

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Cena celkem s DPH | 2 722,50 Kč |
|-------------------|-------------|

*Roční náklady - online čtení dat*

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Cena celkem s DPH | 1 391,50 Kč |
|-------------------|-------------|

*Roční náklady - rozúčtování spotřeby vody*

|                   |      |
|-------------------|------|
| Cena celkem s DPH | - Kč |
|-------------------|------|

*Roční náklady - rozúčtování tepla*

|                   |      |
|-------------------|------|
| Cena celkem s DPH | - Kč |
|-------------------|------|

## PRONÁJEM

*Rozpis cen za dodávku technologie (pronájem smlouva 60 měsíců)*

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Výše měsíčního nájmu s DPH | 470,00 Kč |
|----------------------------|-----------|

Technologie je vlastnictvím dodavatele. Výměnu vadných částí řeší poskytovatel služeb na vlastní náklady. \*)

*Vstupní náklady - zavedení dat do systému*

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Cena celkem s DPH | 2 722,50 Kč |
|-------------------|-------------|

*Roční náklady - online čtení dat*

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Cena celkem s DPH | 1 391,50 Kč |
|-------------------|-------------|

*Roční náklady - rozúčtování spotřeby vody*

|                   |      |
|-------------------|------|
| Cena celkem s DPH | - Kč |
|-------------------|------|

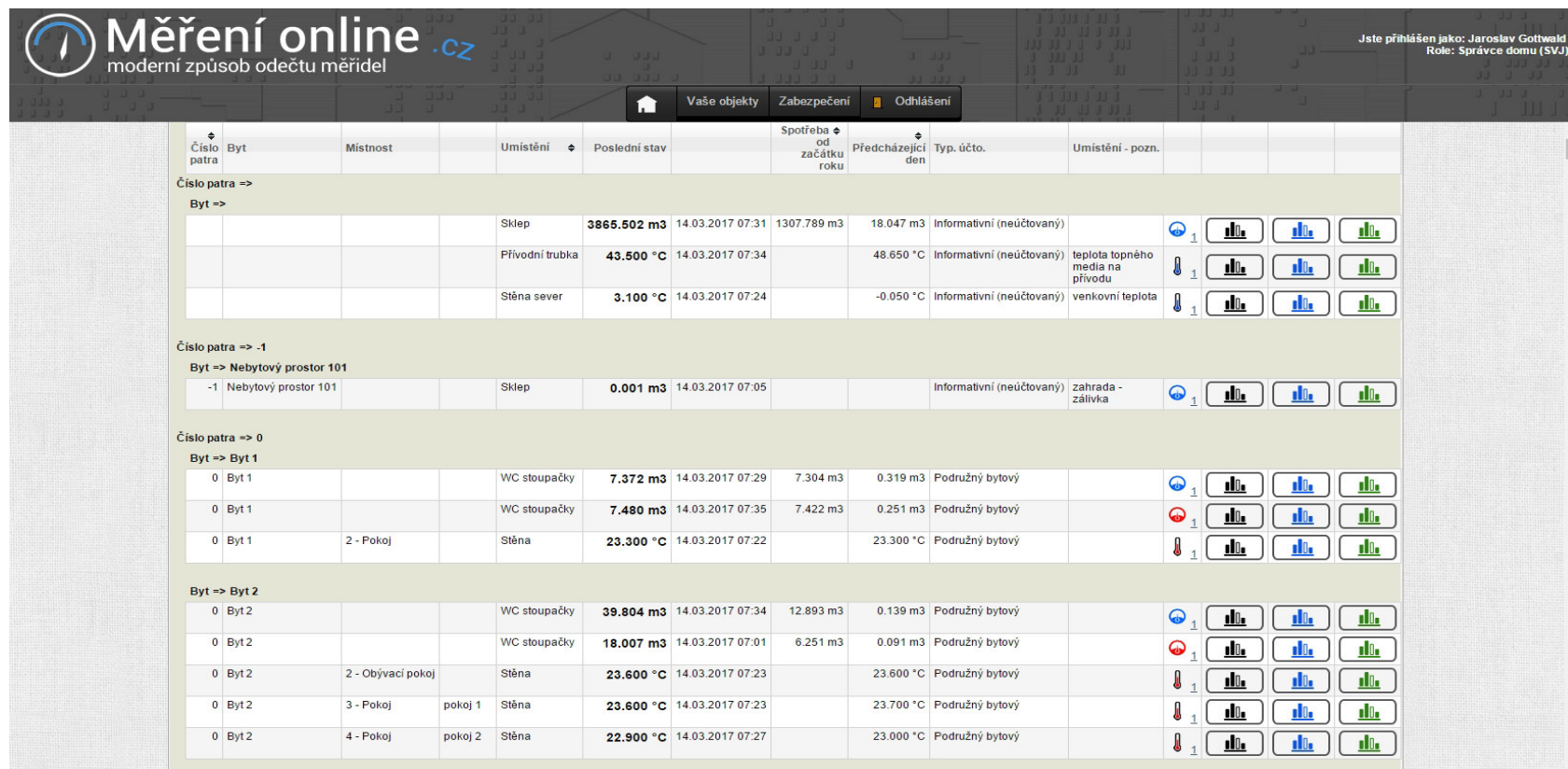
*Roční náklady - rozúčtování tepla*

|                   |      |
|-------------------|------|
| Cena celkem s DPH | - Kč |
|-------------------|------|

Součástí ceny na rozúčtování tepla a TUV nejsou tyto položky: stanovení podlahové a započitatelné plochy, stanovení koeficientů Ks, Kr, Kq, zaměřovací práce atp... Zde vždy individuální ceny.

\*) Po dobu pronájmu je objednatel služby povinen chránit technologii před poškozením nebo zcizením. Dojde-li k poškození nebo zcizení technologie, uhradí objednatel škodu dodavateli.

**SGE STAVEBNÍ s.r.o, U vody 1, [www.vymenavodomeru.cz](http://www.vymenavodomeru.cz), kontaktní mail: [poptavky@vymenavodomeru.cz](mailto:poptavky@vymenavodomeru.cz)**



SGE STAVEBNÍ s.r.o.  
Číslo oprávnění ČMI: 100-OR-0048-12

SGE STAVEBNÍ s.r.o.  
U vody 1403/1, 17000 Praha 7  
Telefon: 283870824, 777652901  
E-mail: sge@sge.cz  
www.sge.cz