

## Objednací list č. 20230532

*Objednavatel:*

**Město Trhové Sviny**  
**Žižkovo náměstí 32**  
**374 01 Trhové Sviny**  
IČ: 00245551  
DIČ: CZ00245551

*Dodavatel:*

**Techem spol. s r.o.**  
**Víta Nejedlého 742**  
**29306 Kosmonosy**  
IČ: 49684370

*Předmět objednávky:*

Objednáváme u Vás dle cenové nabídky ze dne 13.10.2023 "Měřič ITN radio 4 poměrový" včetně montáže, datové sběrnice (DS), zprovoznění a dopravy za celkovou cenu uvedenou v cenové nabídce, která je nedílnou součástí této objednávky. Výměnu měřidel objednáme pro budovu Atrium Sokolská 1053 Trhové Sviny a DPS - nábřeží Svatopluka Čecha 1055 Trhové Sviny.

V Trhových Svinech dne 23.10.2023

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Počet bytů                          | 4  |
| Počet vchodů                        | 1  |
| Počet podlaží                       | 2  |
| Počet rádiových indikátorů vytápění | 19 |
| Počet rádiových vodoměrů            | 0  |
| Počet rádiových měřičů tepla        | 0  |
| Počet elektroměrů (IFS rádio)       | 0  |
| Počet plynometrů (IFS rádio)        | 0  |
| Počet rádiových hlásičů požárů      | 0  |

### Instalace systému

Návrh systému online sběru dat je připraven pro **maximální vytížení všemi dostupnými přístroji**.

- OMS - Open Metering Standard. Tomu také odpovídá počet potřebných

sběrnic, které kapacitně vyhoví všem budoucím nárokům a požadavkům. Jejich konečný počet stanoví přesné zaměření po spuštění systému.

Připraveno na implementaci evropské směrnice o energetické účinnosti (Energy Efficiency Directive, EED).

| Popis                   | Počet             | Cena ks  | Celkem bez DPH |
|-------------------------|-------------------|----------|----------------|
| Datová sběrnice (DS)    | 1                 | 3 300 Kč | 3 300 Kč       |
| Montáž a zprovoznění DS | 1                 | 250 Kč   | 250 Kč         |
| Doprava, přesuny hmot   | 1                 | 480 Kč   | 480 Kč         |
|                         | Celkem bez DPH    |          | 4 030 Kč       |
|                         | DPH               | 15%      | 605 Kč         |
|                         | Celkem včetně DPH |          | 4 635 Kč       |

### Techem Portál roční provozní náklad

Pro přístup do Portálu Techem není potřeba žádný speciální SW, postačuje standardní internetový prohlížeč. Součástí služby pro zákazníka je nejen online zobrazování čtrnáctidenních odečtů přístrojů, ale také jejich monitoring s ohledem na jejich provozní stavy.

Přístroje Techem jsou **vždy programovány kompletní technickými parametry** měření a proto je možné odečíst ihned použít pro vyhodnocení bez nějakých dodatečných přepočtů typy a výkony radiátorů, polohou místností atd..

| Popis                                                           | Počet                   | Cena měsíčně | Celkem bez DPH |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|----------------|
| Zobrazování odečtených hodnot - online - počet připojených bytů | 4                       | 6,00 Kč      | 24 Kč          |
| Portál, Infocentrum, Kontakt, Správa konta, Archiv online       | 1                       | 90,00 Kč     | 90 Kč          |
|                                                                 | Celkem měsíčně bez DPH  |              | 114 Kč         |
|                                                                 | Celkem ročně bez DPH    |              | 1 368 Kč       |
|                                                                 | DPH                     | 21%          | 287 Kč         |
|                                                                 | Celkem ročně včetně DPH |              | 1 655 Kč       |

### Obchodní podmínky

Záruka

Platnost nabídky

po dobu platnosti smlouvy o odečtech a rozúčtování, baterie 5 let  
do 30. 11. 2023

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



|                                               |    |               |                 |
|-----------------------------------------------|----|---------------|-----------------|
| <b>Radiový systém (bez vstupu do bytu)</b>    |    |               |                 |
|                                               |    |               |                 |
| Měřič ITN radio 4 poměrový                    | 19 | 330 Kč        | 6 270 Kč        |
| Montáž                                        | 19 | 30 Kč         | 570 Kč          |
|                                               |    |               |                 |
| <b>Celkem</b>                                 | 19 | <b>360 Kč</b> | <b>6 840 Kč</b> |
| <b>Cena s DPH 15%</b>                         | 19 | <b>414 Kč</b> | <b>7 866 Kč</b> |
| <b>Rozúčtování s odečtem 1x ročně bez DPH</b> |    |               |                 |
| <b>21%</b>                                    | 19 | <b>38 Kč</b>  | <b>722 Kč</b>   |
|                                               |    |               |                 |

Doprava 650 Kč bez DPH

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Počet bytů                          | 49  |
| Počet vchodů                        | 1   |
| Počet podlaží                       | 4   |
| Počet rádiových indikátorů vytápění | 113 |
| Počet rádiových vodoměrů            | 98  |
| Počet rádiových měřičů tepla        | 0   |
| Počet elektroměrů (IFS rádio)       | 0   |
| Počet plynoměrů (IFS rádio)         | 0   |
| Počet rádiových hlásičů požárů      | 0   |

### Instalace systému

Návrh systému online sběru dat je připraven pro **maximální vytížení všemi dostupnými přístroji**.

- OMS - **Open Metering Standard**. Tomu také odpovídá počet potřebných

sběrnic, které kapacitně vyhoví všem budoucím nárokům a požadavkům. Jejich konečný počet stanoví přesné zaměření po spuštění systému.

Připraveno na implementaci evropské směrnice o energetické účinnosti (Energy Efficiency Directive, EED).

| Popis                   | Počet             | Cena ks  | Celkem bez DPH |
|-------------------------|-------------------|----------|----------------|
| Datová sběrnice (DS)    | 2                 | 3 300 Kč | 6 600 Kč       |
| Montáž a zprovoznění DS | 2                 | 250 Kč   | 500 Kč         |
| Doprava, přesuny hmot   | 1                 | 480 Kč   | 480 Kč         |
|                         | Celkem bez DPH    |          | 7 580 Kč       |
|                         | DPH               | 15%      | 1 137 Kč       |
|                         | Celkem včetně DPH |          | 8 717 Kč       |

### Techem Portál roční provozní náklad

Pro přístup do Portálu Techem není potřeba žádný speciální SW, postačuje standardní internetový prohlížeč. Součástí služby pro zákazníka je nejen online zobrazování čtrnáctidenních odečtů přístrojů, ale také jejich monitoring s ohledem na jejich provozní stavy.

Přístroje Techem jsou **vždy programovány kompletní technickými parametry** měření a proto je možné odečíst ihned použít pro vyhodnocení bez nějakých dodatečných přepočtů typu a výkony radiátorů, polohou místností atd..

| Popis                                                           | Počet                   | Cena měsíčně | Celkem bez DPH |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|----------------|
| Zobrazování odečtených hodnot - online - počet připojených bytů | 49                      | 6,00 Kč      | 294 Kč         |
| Portál, Infocentrum, Kontakt, Správa konta, Archiv online       | 1                       | 90,00 Kč     | 90 Kč          |
|                                                                 | Celkem měsíčně bez DPH  |              | 384 Kč         |
|                                                                 | Celkem ročně bez DPH    |              | 4 608 Kč       |
|                                                                 | DPH                     | 21%          | 968 Kč         |
|                                                                 | Celkem ročně včetně DPH |              | 5 576 Kč       |

### Obchodní podmínky

Záruka  
Platnost nabídky

po dobu platnosti smlouvy o odečtech a rozúčtování, baterie 5 let  
do 30. 11. 2023

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

## nábřeží Svatopluka Čecha 1055Trhové Sviny

|                                               |     |               |                  |
|-----------------------------------------------|-----|---------------|------------------|
| <b>Radiový systém (bez vstupu do bytu)</b>    |     |               |                  |
|                                               |     |               |                  |
| Měřič ITN radio 4 poměrový                    | 113 | 330 Kč        | 37 290 Kč        |
| Montáž                                        | 113 | 30 Kč         | 3 390 Kč         |
|                                               |     |               |                  |
| <b>Celkem</b>                                 | 113 | <b>360 Kč</b> | <b>40 680 Kč</b> |
| <b>Cena s DPH 15%</b>                         | 113 | <b>414 Kč</b> | <b>46 782 Kč</b> |
| <b>Rozúčtování s odečtem 1x ročně bez DPH</b> |     |               |                  |
| <b>21%</b>                                    | 113 | <b>38 Kč</b>  | <b>4 294 Kč</b>  |
|                                               |     |               |                  |

Doprava 650 Kč bez DPH