

# Ceník

od 1. června 2019

Bytové vodoměry  
Domovní vodoměry  
Průmyslové vodoměry  
Dálkové odečty  
Indukční průtokoměry  
Služby

**Bytové vodoměry**

ENBRA studená/teplá voda	3
SENSUS studená/teplá voda	3
KADEN studená/teplá voda	3
B METERS stud./teplá voda	4

**Domovní vodoměry**

ELSTER st.voda	5
ELSTER příslušenství	6
SENSUS st.voda	7
SENSUS systém HRI	7
SENSUS horká voda	8
ITRON studená voda	9

**Průmyslové vodoměry**

ELSTER st.voda Horizontální	10
ELSTER st.voda Sdružené	10
SENSUS st.voda	11
SENSUS st.voda sdružené	12
SENSUS teplá a horká voda	12
Příslušenství pro prům.vodoměry	13

**Rádiový systém**

Součásti rádiového systému	14
Software	14

**Indukční průtokoměry**

ELSTER Q4000	16
SIEMENS MAG 5100 W, MAG 8000	16

**Systémy ochrany majetku**

eVODNÍK	17
VODOSTOP	17

**Vdoměrné příslušenství**

Vdoměrné příslušenství	18
------------------------	----

**Ceník služeb**

Metrologické úkony	19
Opravy	19

**KAPKA spol. s r.o.**

autorizované metrologické středisko K-31

Bylany 85  
CZ - 284 01 Kutná Hora

tel: +420 327 512 918  
 fax: +420 327 511 648  
 email: [info@kapka-vodomery.cz](mailto:info@kapka-vodomery.cz)  
 web: [www.kapka-vodomery.cz](http://www.kapka-vodomery.cz)

Všechna uvedená měřidla jsou  
 jsou opatřeny značkou shody (MID) či  
 typově schváleny a ověřeny v  
 ČR, resp. v EU

**M 19**

Na všechny uvedené výrobky  
 poskytujeme záruční lhůty dle  
 výrobce  
 Právo na změnu ceny vyhrazeno

# Bytové vodoměry ENBRA, SENSUS, KADEN

## Jednotokové suchoběžné vodoměry na studenou a teplou vodu



### ENBRA ETI Pulzní výstup

libovolná montážní poloha  
studená / teplá voda

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	30 / 90	10	110	995,00
4	3/4	30 / 90	10	130	1 095,00



### SENSUS Residia JET

libovolná montážní poloha  
studená / teplá voda

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	50 / 90	16	80	530,00
2,5	1/2	50 / 90	16	110	480,00
2,5	3/4	50 / 90	16	130	530,00



### KADEN S050

libovolná montážní poloha  
studená voda

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,6	1/2	30	16	110	445,00



### KADEN S055

libovolná montážní poloha  
teplá voda

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,6	1/2	90	16	110	445,00



### KADEN S060

elektronický  
studená voda  
bezdrátový protokol R-Com

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,6	1/2	30	16	110	1 260,00



### KADEN S065

elektronický  
teplá voda  
implementován W-MBUS

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,6	1/2	90	16	110	1 260,00

### ZET 810 USB + SW

Popis	Cena Kč
odečtová jednotka s aplikací pro odečet a vytvoření vstupních dat	6 000,00

# Bytové vodoměry B METERS

## Jednotokové suchoběžné vodoměry na studenou a teplou vodu



### SMARTm C

horizontální i vertikální montážní poloha  
studená / teplá voda

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,6	1/2	30 / 90	16	110	390,00



### SMARTm C RF

studená / teplá voda  
připraven pro radio modul

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,6	1/2	30 / 90	16	110	490,00
2,5	3/4	30 / 90	16	110	590,00

### RF C

**pro vodoměr SMARTm C**

Popis	Cena Kč
Radio modul pro vodoměr SMARTm C RF, 868 MHz, 10 mW, bat. 11 let	790,00

### M USB RF H

**pro RF C, RF PNV1, RF PNV2**

Popis	Cena Kč
USB modul a SW pro PC pro pochůzkový odečet měřidel	2 990,00

## Jednotokové mokroběžné vodoměry na studenou a teplou vodu



### SMARTm PNV Exkluziv

horizontální i vertikální montážní poloha  
studená / teplá voda  
připraven pro radio modul

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,6	1/2	30 / 90	16	110	950,00
4	3/4	30 / 90	16	130	1 260,00

### RF PNV1; RF PNV2

**pro vodoměr SMARTm PNV**

Popis	Cena Kč
RF PNV1: modul pro 1ks vodoměru SMARTm PNV, 868 MHz	1 240,00
RF PNV2: společný modul pro 2ks vodoměru SMARTm PNV, 868 MHz	1 590,00

### M USB RF H

**pro RF C, RF PNV1, RF PNV2**

Popis	Cena Kč
USB modul a SW pro PC pro pochůzkový odečet měřidel	2 990,00

# Domovní vodoměry ELSTER na studenou vodu

## Vícevtokové mokroběžné vodoměry na studenou vodu



### ELSTER M100 ARTIST MNR

libovolná montážní poloha  
R 80 (Q3/Q1)

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	50	16	165	835,00
2,5	3/4	50	16	165	860,00
2,5	3/4	50	16	190	860,00
4	3/4	50	16	165	860,00
4	3/4	50	16	190	860,00
6,3	1	50	16	175	1 490,00
10	1	50	16	260	1 790,00
10	1 1/4	50	16	260	2 090,00
16	1 1/2	50	16	300	4 050,00
25	2	50	16	270	7 990,00
25	DN50 přír.	50	16	270	8 350,00

## Vícevtokové mokroběžné vodoměry s přípravou na snímač pulzů Falcon MJ



### ELSTER M100i

libovolná montážní poloha  
R 80 a 160 (Q3/Q1)

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:  
Elster Falcon MJ

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	50	16	165	910,00
2,5	3/4	50	16	165	930,00
2,5	3/4	50	16	190	930,00
4	3/4	50	16	165	930,00
4	3/4	50	16	190	930,00
6,3	1	50	16	175	1 790,00
10	1	50	16	260	1 790,00
10	1 1/4	50	16	260	1 790,00
16	1 1/2	50	16	300	3 990,00
25	2	50	16	270	7 990,00
25	DN50 přír.	50	16	270	8 350,00

## Objemové polymerové suchoběžné vodoměry na studenou vodu



### ELSTER V200-P Polymerový vodoměr

libovolná montážní poloha  
R 160 (Q3/Q1) (možno 80 - 400)

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:  
Elster Falcon PR6

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
4	3/4	50	16	165	950,00
4	3/4	50	16	190	950,00



### ELSTER V200-P - Hybridní Polymerový vodoměr

libovolná montážní poloha  
R 160 (Q3/Q1) (možno 80 - 400)  
digitální displej  
vestavěný radiomodul wMBus  
životnost baterie až 15 let

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
4	3/4	50	16	165	2 990,00
4	3/4	50	16	190	2 990,00

# Domovní vodoměry ELSTER na studenou vodu

## Objemové mosazné suchoběžné vodoměry na studenou vodu



**ELSTER V200**  
**Mosazný vodoměr**  
libovolná montážní poloha  
R 160 (Q3/Q1) (možno 80 - 400)

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:  
Elster Falcon PR6

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
4	3/4	50	16	190	1 500,00
10	1	50	16	260	3 400,00
10	1 1/2	50	16	300	4 600,00

## Příslušenství pro domovní vodoměry (snímače impulzů)



**Falcon MJ**  
pro vodoměry M100i  
integrovaný MBus  
nastavitelný počet litrů / pulz

Popis	Cena Kč
pro vodoměry M100i	1 890,00



**Falcon PR6**  
pro vodoměry V200, C4000  
2 pulzní výstupy  
možnost verze MBus

Popis	Cena Kč
1 l / imp. + 10, 100 nebo 1000 l / imp.	1 890,00
M-Bus	2 250,00



**Falcon PR7**  
pro vodoměry H4000, C4000  
2 pulzní výstupy  
možnost verze MBus

Popis	Cena Kč
1 l / imp. + 10, 100 nebo 1000 l / imp.	2 190,00
M-Bus	2 250,00



**Merlin 868 wMBus module**  
integrovaný wMBus  
životnost až 15 let

Popis	Cena Kč
MERLIN MJ 868 wMBus pro vodoměry M100i, M120i	1 890,00
MERLIN 868 wMBus pro vodoměry V200, H4000, V210, S110, S150, S2220	1 890,00



**Falcon TPR11**  
pro vodoměry V200, C4000

Popis	Cena Kč
Wavenis (Coronis) protocol 868 MHz	3 100,00



**REED-DISK T162**  
pro starší vodoměry MNR-K-N

Popis	Cena Kč
100 l / imp.	610,00
1000 l / imp.	610,00

# Domovní vodoměry SENSUS

## na studenou vodu

Připravené pro připojení impulzního a datového systému HRI

### Vícevtokové mokroběžné vodoměry na studenou vodu



#### SENSUS 420

horizontální montážní poloha  
R 80 (Q3/Q1)

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:  
Sensus HRI

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	40	16	165	939,00
4	3/4	40	16	165	939,00
4	3/4	40	16	190	989,00
6,3	1	40	16	260	1 776,00
10	1	40	16	260	1 880,00
10	5/4	40	16	260	2 285,00
16	6/4	40	16	300	3 028,00

### Objemové vodoměry s kompozitními pouzdry



#### SENSUS 620-C

libovolná montážní poloha  
R 160 (Q3/Q1)

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:  
Sensus HRI

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
Plastové počítadlo se strárčkem:					
2,5	1/2	40	16	165	1 060,00
4	3/4	40	16	190	1 160,00
Počítadlo sklo-měď:					
2,5	1/2	40	16	165	1 160,00
4	3/4	40	16	190	1 260,00

### Jednovtokové mokroběžné vodoměry



#### SENSUS 820

libovolná montážní poloha  
R 80 (Q3/Q1)

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:  
Sensus HRI

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	40	16	110	1 155,00
4	3/4	40	16	190	1 325,00

### Impulzní a datový systém pro domovní vodoměry



#### Systém HRI

pro vodoměry Sensus 420, 620 820

Název	Cena Kč
HRI Pulse Unit A4/Dx	HRI indukční sensor s výstupem (D)1, 10, 100 nebo 1000 l / imp. 890,00
HRI Pulse Unit Bx/Dx	HRI ind. sen. s datovým výstupem M-Bus/MiniBus a výst. 1, 10, 100 nebo 1000 l / imp. 1 090,00
MiniPad	- indukční hlavice pro HRI s impulsním výstupem 950,00
kabelová spojka IP68 (5 vodičů)	350,00

*Impulzní číslo (Dx) a typ snímače (Bx), případně další parametry je třeba definovat při objednávce*

# Domovní vodoměry SENSUS

## na horkou vodu 130°C

### Vícevtokové suchoběžné vodoměry - závitové připojení



#### SENSUS AN130

vodorovná montážní poloha  
R 80 (Q3/Q1)  
integrováný impulsní výstup 10 l/pulz

Qp m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,5	1/2	130	16	165	3 640,00
1,5	3/4	130	16	190	3 640,00
2,5	3/4	130	16	190	3 690,00
3,5	1	130	16	260	4 400,00
6	1	130	16	260	4 400,00
10	6/4	130	16	300	6 070,00

na vyžádání je možná i vertikální varianta pro vzestupný i sestupný směr proudění

### Vícevtokové suchoběžné vodoměry - přírubové připojení



#### SENSUS AN130 FL

vodorovná montážní poloha  
R 80 (Q3/Q1)  
**PN 16 bar**  
integrováný impulsní výstup 10 l/pulz

Qp m <sup>3</sup> /hod.	DN mm	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,5	20	130	16	190	5 020,00
2,5	20	130	16	190	5 030,00
3,5	25	130	16	260	5 490,00
6	25	130	16	260	5 520,00
10	40	130	16	300	7 410,00



#### SENSUS AN130 FL

vodorovná montážní poloha  
R 80 (Q3/Q1)  
**PN 25 bar**  
integrováný impulsní výstup 10 l/pulz

Qp m <sup>3</sup> /hod.	DN mm	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,5	20	130	25	190	5 630,00
2,5	20	130	25	190	5 730,00
3,5	25	130	25	260	6 600,00
6	25	130	25	260	6 650,00
10	40	130	25	300	8 490,00



# Domovní vodoměry ITRON

## na studenou vodu

### Objmové suchoběžné vodoměry na studenou vodu



#### ITRON AQUADIS +

libovolná montážní poloha  
R 160 (Q3/Q1)  
počítadlo TSN - plastové

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:  
Itron Cyble NF nebo VF

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	30	16	110	1 070,00
2,5	1/2	30	16	165	1 070,00
2,5	3/4	30	16	165	1 070,00
4	3/4	30	16	190	1 390,00
6,3	1	30	16	260	4 220,00
6,3	1 1/4	30	16	260	4 220,00

### Jednotokové suchoběžné vodoměry na studenou vodu



#### ITRON FLODIS TVM

vodorovná montážní poloha  
R 160 (Q3/Q1)  
Počítadlo TSN - plastové se stěračem  
vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:  
Itron Cyble NF nebo VF

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	30	16	165	1 120,00
2,5	3/4	30	16	165	1 120,00
4	3/4	30	16	190	1 510,00
6,3	1	30	16	260	2 970,00
10	1 1/4	30	16	260	3 080,00

### Průmyslové jednotkové lopatkové vodoměry na studenou vodu



#### ITRON FLOSTAR M

vodorovná montážní poloha  
R 160 (Q3/Q1)

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:  
Itron Cyble NF nebo VF

#### závitová verze:

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	R "	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
16	1 1/2	30	16	300	6 270,00
25	2	30	16	300	7 890,00
25	2	30	16	270	7 890,00

#### přírubová verze:

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	DN mm	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
25	50	30	16	300	10 700,00
25	50	30	16	270	10 700,00
40	65	30	16	300	15 020,00
63	80	30	16	300	19 980,00
63	80	30	16	350	19 980,00
100	100	30	16	350	22 470,00
100	100	30	16	360	22 470,00

### Příslušenství - impulzní a datový snímač



#### CYBLE NF

jeden výstup s kompenzací zpětných toků

Název	počet litrů na pulz	Cena Kč
Cyble NF 001	1	1 460,00
Cyble NF 010	10	1 460,00
Cyble NF 100	100	1 460,00
Cyble NF 002	2,5	1 460,00
Cyble NF 025	25	1 460,00



#### CYBLE VF

dva výstupy, jeden s kompenzací zpětných toků, identifikace směru proudění

Název	počet litrů na pulz	Cena Kč
Cyble VF 001	1	1 620,00
Cyble VF 010	10	1 620,00
Cyble VF 100	100	1 620,00
Cyble VF 002	2,5	1 620,00
Cyble VF 025	25	1 620,00

#### Cyble MBUS

výstup MBUS

Název	počet litrů na pulz	Cena Kč
Cyble MBUS	MBUS protokol	1 730,00

# Průmyslové vodoměry ELSTER na studenou vodu

## Horizontální vodoměry Woltmannova typu



### ELSTER H5000 HELIX WP

libovolná montážní poloha  
R 1250 (Q3/Q1) (možno 400 - 2000)  
stavební délky pro WP i WS  
integrovaný komunikační kabel a  
snímač pulzů

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	DN mm	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
40	40	50	16	300	20 000,00
63	50	50	16	200, 270	20 500,00
63	65	50	16	200, 300	21 500,00
63 LowFlow	80	50	16	300	23 000,00
160	80	50	16	225, 300	23 000,00
160	100	50	16	250, 360	27 500,00
160	125	50	16	250	28 000,00
160	150	50	16	300, 500	41 500,00
63 LowFlow	150	50	16	300, 500	41 500,00



### ELSTER H4000 HELIX WP

libovolná montážní poloha  
R 125 (Q3/Q1) (možno 63 - 160)  
stavební délky pro WP i WS

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:  
Elster PR7  
Elster Merlin 868 wMBus

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	DN mm	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
63	40	50	10/16	300	8 390,00
63	50	50	10/16	200, 270	8 390,00
63	65	50	10/16	200, 300	na dotaz
160	80	50	10/16	225, 300	9 100,00
160	100	50	10/16	250, 360	10 490,00
160	125	50	10/16	250	na dotaz
400	150	50	10/16	300	22 500,00
630	200	50	10/16	350	28 400,00

## Měřicí vložky

Položka	Cena Kč
DN 40	na dotaz
DN 50	na dotaz
DN 65	na dotaz
DN 80	na dotaz
DN 100	na dotaz
DN 150	na dotaz
DN 200	na dotaz

## Sdružené vodoměry Woltmannova typu



### ELSTER C4000 INLINE WPV - kombinace

vodorovná montážní poloha  
R 630 - 2000 (Q3/Q1)

Elster PR6 + Elster PR7  
Elster Merlin 868 wMBus

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	DN mm	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
25 (R630)	50	50	10/16	270	27 500,00
63 (R1250)	80	50	10/16	300	32 900,00
100 (R2000)	100	50	10/16	360	36 900,00

## Měřicí vložky

Položka	Cena Kč
DN 50	na dotaz
DN 80	na dotaz
DN 100	na dotaz

# Průmyslové vodoměry SENSUS

## na studenou vodu

### Vodoměry typu MeiStream



#### SENSUS MeiStream

Stavební délky totožné s WP-Dynamic  
Stavební délky totožné s WS-Dynamic  
libovolná montážní poloha  
R 100 (Q3/Q1) (DN40 má R 63)

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	DN mm	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
25	40	50	16	220	9 100,00
40	50	50	16	200	9 450,00
40	50	50	16	270, 300	10 100,00
63	65	50	16	200	9 900,00
63	65	50	16	300	11 100,00
100	80	50	16	200, 225	10 100,00
100	80	50	16	300	11 250,00
160	100	50	16	250	12 550,00
160	100	50	16	360	16 500,00
160	125	50	16	250	17 000,00
400	150	50	16	300	26 100,00
400	150	50	16	500	33 600,00

#### Měřicí vložky

Položka	Cena Kč
DN 40	5 884,00
DN 50	5 884,00
DN 65	5 884,00
DN 80	5 884,00
DN 100	5 884,00
DN 125	7 884,00
DN 150	13 266,00



#### SENSUS MeiStream Plus

Stavební délky totožné s typy Meijet  
WS-Dynamic, WP-Dynamic  
vodorovná montážní poloha  
R 315 (Q3/Q1)

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	DN mm	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
25	50	50	16	200, 270, 300	10 300,00
40	65	50	16	200, 300	14 250,00
63	80	50	16	225, 300, 350	18 800,00
100	100	50	16	250, 350, 360	20 900,00

#### Měřicí vložky

Položka	Cena Kč
DN 50	6 484,00
DN 65	6 484,00
DN 80	6 484,00
DN 100	6 484,00

# Průmyslové sdružené vodoměry SENSUS na studenou vodu

## Sdružené vodoměry Sensus



### SENSUS MEITWIN / 612

libovolná montážní poloha  
R 1600 - 6300 (Q3/Q1)

Qp m <sup>3</sup> /hod.	DN mm	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
25 R1600	50	50	16	270	26 660,00
40 R2500	65	50	16	300	28 300,00
63 R4000	80	50	16	300	31 900,00
100 R6300	100	50	16	360	33 900,00

# Průmyslové vodoměry SENSUS na teplou vodu 90°C

## Horizontální vodoměry Woltmannova typu



### SENSUS MeiStream FS

Stavební délky totožné s WP-Dynamic

libovolná montážní poloha  
měřicí rozsah 1:50 (qp/qi)

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:  
Sensus HRI-Mei

qp m <sup>3</sup> /hod.	DN mm	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
25	50	90	16	200	10 300,00
25	50	90	16	270	10 700,00
25	65	90	16	200	11 100,00
25	65	90	16	300	11 750,00
60	80	90	16	225	11 900,00
60	80	90	16	300	13 000,00
60	100	90	16	250	15 900,00
60	100	90	16	360	17 600,00

# Průmyslové vodoměry SENSUS na horkou vodu 130°C

## Horizontální vodoměry Woltmannova typu



### SENSUS WPD FS

horizontální / vertikální poloha

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:  
REED RD  
OPTO OD

qp m <sup>3</sup> /hod.	DN mm	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
15	50	130	16	200	11 500,00
15	50	130	16	270	11 900,00
25	65	130	16	200	11 900,00
25	65	130	16	300	na dotaz
40	80	130	16	225	12 700,00
40	80	130	16	300	na dotaz
60	100	130	16	250	16 700,00
60	100	130	16	360	na dotaz
100	125	130	16	250	22 900,00
150	150	130	16	300	35 100,00

# Průmyslové vodoměry příslušenství

## Příslušenství pro Woltmannovy vodoměry ELSTER (vysílače impulzů)



T160  
T180



Merin MJ  
Merlin 868 wMBus  
Falcon MJ  
Falcon PR6  
Falcon PR7  
Falcon PR7 pro DN 150 - 300  
Falcon TPR 11

Popis	Cena Kč
Reed Kontakt, vodoměry Helix WP 4000	1 890,00
Optoelektronický, vodoměry Helix WP 4000	3 890,00
vodoměry M100i, wMBus	1 890,00
vodoměry V200, H4000, wMBus	1 890,00
vodoměry M100i, 1 ... 1000 l / imp, nastavitelný	1 890,00
vodoměry V200, C4000, 1 l / imp. + 10, 100 nebo 1000 l / imp.	1 890,00
vodoměry H4000, C4000, 1 l / imp. + 10, 100 nebo 1000 l / imp.	2 190,00
vodoměry H4000, C4000, 10 l / imp. + 10, 100 nebo 1000 l / imp.	2 190,00
vodoměry H4000, integrovaný radiomodul Wavenis, nastavitelný	3 100,00

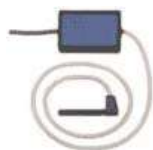
## Příslušenství pro Woltmannovy vodoměry SENSUS (vysílače impulzů)



HRI-MEI  
**Pro vodoměry MeiStream**  
délky impulzů: 32, 128 nebo 500 ms

Popis	Cena Kč
10, 100 nebo 1000 l / imp. Standard	2 590,00

HRI-Mei Bx/Dx *Impulzní číslo (Dx) i délku impulzu je třeba předem definovat v objednávce*



REED R  
**Pro vodoměry WP, WS, WP QF**  
Meinecke

Popis	Cena Kč
REED R 01 do 50°C	1 840,00
REED R 02 do 130°C	2 130,00



REED RD  
**Pro vodoměry WP-Dynamic, WS-Dynamic, Meijet, Meitwin, WPVD**

Popis	Cena Kč
REED RD 01 do 50°C	1 840,00
REED RD 02 do 130°C	2 130,00



OPTO OP  
**Pro vodoměry WP, WS, WP QF**

Popis	Cena Kč
OPTO OP 01 do 50°C K=1000	3 360,00
OPTO OP 02 do 130°C K=1000	4 610,00
OPTO OP 01 do 50°C K=100	4 610,00
OPTO OP 02 do 130°C K=100	6 450,00



OPTO OD  
**Pro vodoměry WP-Dynamic, WS-Dynamic, Meijet, Meitwin, WPVD, MeiStream**

Popis	Cena Kč
OPTO OD 01 do 50°C K=1000	3 360,00
OPTO OD 02 do 130°C K=1000	4 610,00
OPTO OD 03 do 50°C K=100	4 610,00
OPTO OD 04 do 130°C K=100	6 450,00
OPTO OD 07 - 24 S celkové snímání imp. a identifikace směru proudění	5 710,00
OPTO OD 07 - 24 V přímá identifikace impulzů v obou směrech proudění	5 750,00

# Dálkové odečty

## Pochůzkové (Walk By / Drive By) odečty, Online odečty

### Pochůzkové (Walk By / Drive By) odečty

Jedná se o "pochůzkové" nebo "pojezdové odečty". Při tomto způsobu odečítání měřidel se odečítač dostane do radiového dosahu vysílače vodoměru a odtud se provede odečet. Oproti technologii on-line odečtů není třeba budovat pevnou síť pro odečty měřidel, ale je třeba aby odečítač obešel nebo objel oblast, kde provádí odečty a s odečtovým zařízením se dostal do blízkosti vodoměrů. Není však nutné, aby odečítač byl v bezprostřední blízkosti vodoměru. Pro komunikaci mezi vodoměrem a zařízením pro pochůzkový odečet se používá technologie Coronis/Wavenis nebo Wireles M-Bus, případně jiných proprietálních technologií dle výrobců vodoměrů.

### Online odečty

On-line dálkové odečty vodoměrů představují moderní technologii odečítání stavů vodoměrů, při kterých není nutné, aby osoba provádějící odečet musela být v bezprostřední blízkosti vodoměru. Namísto bezprostřední přítomnosti u vodoměru je postačující, aby byl vodoměr v dosahu signálu radiové sítě, která automaticky zpracovává údaje o množství protékající vody, které vysílá vodoměr. V angličtině se jedná o technologii AMR (Automated Meter Reading - volně přeloženo jako "automatické odečty měřidel"). Tato technologie se používá pro odečty nejen vodoměrů, ale i plynůměrů a elektroměrů. Naše společnost využívá moderních IoT technologií LoRa, Sigfox, NB IOT, apod.

### Nabídka

Ať se jedná o výrobní podnik, průmyslovou zónu, menší obec či velkou vodárenskou společnost, jsme schopni Vám navrhnout řešení jak pochůzkových, tak i online odečtů Vašich vodoměrů. Naše řešení je vždy individuální a přizpůsobené na míru Vašim požadavkům přičemž bereme v úvahu možné rozšíření systému v budoucnosti.

Neváhejte se na nás obrátit s požadavkem na vytvoření nabídky na řešení dálkových odečtů. Spolupracujeme s největšími výrobci vodoměrů, jsme schopni dodat i jejich řešení dálkových odečtů a zároveň zajistit servis a následně ověřování jejich vodoměrů.

### Hotová řešení dálkových odečtů



#### Pochůzkový odečet Kapka - Lite Walk By

Vhodné pro pochůzkový odečet maximálně 30 vodoměrů s wMBus rozhraním. Se zařízením stačí obejít nainstalované vodoměry ve vzdálenosti cca 20 m od nich. Odečty se automaticky zapisují do zařízení, na místě je lze prohlednout a později je stáhnout do PC ve formátu TXT. Dálkově lze odečítat údaje nejen z vodoměrů, ale i z jiných měřidel vybavených wMBus technologií (měřiče tepla, teploměry, tlakoměry, ...).

Vhodné vodoměry jsou například Elster V200p - hybridní, radiomoduly Elster, Kamstrup apod. Použitá zařízení je vždy nutné konzultovat předem.

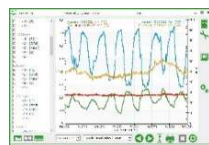


#### Kapka Lite Walk By

Popis	Cena
	Kč
Kapka Lite Walk By - zařízení	9 900,00
Nastavení	100,- / měřidlo
Zaškolení obsluhy	po dohodě

#### Bezdrátový odečet vodoměru a sledování spotřeby Kapka Utility Watch

Kapka Utility Watch je vhodné pro bezdrátové sledování spotřeby energií (například vody) v domácnostech nebo podnicích s malým počtem měřidel na malou vzdálenost, ale také pro kontinuální sledování spotřeby a její záznam do PC. Díky standardizované technologii wMBus lze připojit měřidla různých veličin (voda, teplo, teplota, ...) a různých výrobců. Jsme speciálisté na vodoměry, ostatní druhy měřidel je nutné konzultovat předem.



#### Kapka Utility Watch

Popis	Cena
	Kč
Kapka Utility Watch - zařízení	9 900,00
Nastavení	100,- / měřidlo
Zaškolení obsluhy	po dohodě

### Software



**DOMTab**  
**pro PC a tablety s WIN 10**  
**univerzální použití**  
**import a export v .CSV souborech**

Popis	Cena
	Kč
Software pro "manuální" a dálkové odečty měřidel systému Coronis/Wavenis	5.000

## Součásti rádiového systému "Coronis / Wavenis - doprodej



**Waveflow 868 MHz**  
**Rádiový modul 868 MHz**

Popis	Cena Kč
WFL868-FP-25-1I, pro 1 měřidlo, IP68	2 100,00
WFL868-FP-25-2I, pro 2 měřidla, IP68	2 700,00
WFL868-FP-25-4I, pro 4 měřidla, IP68	3 400,00

**Wavetalk 868 MHz**  
**Opakovač**

Popis	Cena Kč
WTA868-68-25, 25 mW, IP68, dosah přibližně 600 m	1 700,00
WTA868-68-500, 500 mW, IP67, dosah přibližně 4000 m	4 900,00



**Waveport 868 MHz**  
**modemy**  
**USB verze**  
**Bluetooth verze**

Popis	Cena Kč
WPO868-U-I, USB modem	5 250,00
WPO868-B-F, BlueTooth modem	16 800,00

# Indukční průtokoměry SIEMENS, ELSTER

## Síťové indukční průtokoměry na studenou vodu



### SIEMENS MAG 5100 W

s elektronikou MAG 5000

libovolná montážní poloha

Kompaktní provedení s výstelkou EPDM pro pitnou vodu. Jiné varianty jsou možné po domluvě

qp m <sup>3</sup> /hod.	DN mm	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
8,84	25	50	10 / 40	200	32 420,00
22,5	40	50	10 / 40	200	32 580,00
31,5	50	50	16	200	33 080,00
50	65	50	16	200	33 260,00
80	80	50	16	200	33 450,00
120	100	50	16	250	34 150,00
200	125	50	16	250	37 050,00
315	150	50	16	300	39 690,00
499	200	50	10	350	43 240,00
499	200	50	16	350	44 190,00

- možnost odděleného provedení v krytí IP68 s délkou kabelu až 30 m

- možnost sériového výstupu RS486 nebo RS232 s komunikací MODBUS

Indukční průtokoměr MAG 5100 W vyžaduje specifikaci typu a příslušenství.

Konkrétní ceny budou stanoveny na základě množství a přesné specifikace.

## Bateriově napájené indukční průtokoměry na studenou vodu



### SIEMENS MAG 8000

libovolná montážní poloha

Kompaktní provedení s výstelkou EPDM pro pitnou vodu. Jiné varianty jsou možné po domluvě

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	DN mm	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
17,7	25	50	16	200	43 720,00
45	40	50	16	200	43 940,00
63	50	50	16	200	44 460,00
160	80	50	16	200	44 640,00
250	100	50	16	250	44 820,00
400	125	50	16	250	45 570,00
630	150	50	16	300	48 700,00
1000	200	50	10	350	51 570,00
1000	200	50	16	350	56 430,00

Konkrétní ceny budou stanoveny na základě množství a přesné specifikace.



### ELSTER Q4000

libovolná montážní poloha

Kompaktní provedení s výstelkou EPDM pro pitnou vodu. Jiné varianty jsou možné po domluvě

Q3 m <sup>3</sup> /hod.	DN mm	Tmax °C	PN bar	Staveb. délka mm	Cena Kč
40	50	50	16	200	38 800,00
63	65	50	16	200	38 800,00
100	80	50	16	200	42 700,00
100	80	50	16	225	42 700,00
160	100	50	16	250	44 650,00
250	125	50	10	250	54 400,00
400	150	50	16	300	66 100,00
630	200	50	16	350	81 700,00



# Systemy ochrany majetku

## eVODNÍK, VODOSTOP

### System ochrany majetku e VODNÍK, VODOSTOP



#### eVODNÍK HOME

Popis	Cena Kč
verze HOME s vodoměrem do DN 25 (1")	19 900,00

System eVodník při zjištění nestandardní „spotřeby“ vody automaticky uzavírá přívod vody a oprávněné uživatele o události okamžitě informuje prostřednictvím emailu nebo SMS.

System eVodník zasílá automaticky měsíční výpisy o spotřebě vody, o ceně spotřebované vody, o trendech spotřeby vody, o událostech, které v daném měsíci v systému vznikly a mnoho dalších.

System eVodník využívá ke svému provozu kompletní vzdálenou technickou správu (VTS) přes Internet, bez nutnosti instalovat jakýkoliv software pro ovládání systému eVodník do počítačů a jiných zařízení samotných uživatelů.



#### eVODNÍK BUSINESS

Popis	Cena Kč
verze BUSINESS s vodoměrem nad DN 25 (1")	29 900,00

System eVodník při zjištění nestandardní „spotřeby“ vody automaticky uzavírá přívod vody a oprávněné uživatele o události okamžitě informuje prostřednictvím emailu nebo SMS.

System eVodník zasílá automaticky měsíční výpisy o spotřebě vody, o ceně spotřebované vody, o trendech spotřeby vody, o událostech, které v daném měsíci v systému vznikly a mnoho dalších.

System eVodník využívá ke svému provozu kompletní vzdálenou technickou správu (VTS) přes Internet, bez nutnosti instalovat jakýkoliv software pro ovládání systému eVodník do počítačů a jiných zařízení samotných uživatelů.



#### VODOSTOP MONO J

kompletní sestava

pro 1 přívod vody, ventil s jednočinným pohonem (MPA), vodoměr pro horizontální montáž, snímač

napájení 24 V DC nebo 230 V AC (XXX)

ventil NO/NC (bez napětí otevřen/zavřen) (YY)

Popis	Cena Kč
MONO-DN20-XXXJ-YY, vodoměr Enbra ETI, DN 20, Q3= 2,5 m3/hod, l= 110 mm	13 600,00
MONO-DN25-XXXJ-YY, Sensus 420, Q3= 6,3 m3/hod, l= 260 mm, HRI	17 200,00
MONO-DN32-XXXJ-YY, Sensus 420, Q3= 10 m3/hod, l= 260 mm, HRI	19 600,00
MONO-DN40-XXXJ-YY, Sensus 420, Q3= 16 m3/hod, l= 300 mm, HRI	22 600,00
MONO-DN50-XXXJ-YY, Sensus MeiStream DN 50, Q3= 25 M3/hod, l= 300 mm, HRI-	44 100,00



#### VODOSTOP TWINS J

kompletní sestava

jeden přívod vody

1 řídicí jednotka pro silný provoz

1 řídicí jednotka pro slabý provoz

spínací hodiny, jednočinný ventil, vodoměr pro H montáž, snímač

napájení 24 V DC nebo 230 V AC (XXX)

ventil NO/NC (bez napětí otevřen/zavřen) (YY)

Popis	Cena Kč
TWINS-DN20-XXXJ-YY, vodoměr Enbra ETI, DN 20, Q3= 2,5 m3/hod, l= 110 mm	18 600,00
TWINS-DN25-XXXJ-YY, Sensus 420, Q3= 6,3 m3/hod, l= 260 mm, HRI	22 200,00
TWINS-DN32-XXXJ-YY, Sensus 420, Q3= 10 m3/hod, l= 260 mm, HRI	24 600,00
TWINS-DN40-XXXJ-YY, Sensus 420, Q3= 16 m3/hod, l= 300 mm, HRI	27 600,00
TWINS-DN50-XXXJ-YY, Sensus MeiStream DN 50, Q3= 25 M3/hod, l= 300 mm, HRI-	49 100,00



#### VODOSTOP MONO D

kompletní sestava

pro 1 přívod vody, ventil s dvojčinným

pohonem (JEXME) - zvýšená životnost,

vodoměr pro horizontální montáž, snímač

napájení 24 V DC nebo 230 V AC (XXX)

Popis	Cena Kč
MONO-DN20-XXXD, vodoměr Enbra ETI, DN 20, Q3= 2,5 m3/hod, l= 110 mm	19 600,00
MONO-DN25-XXXD, Sensus 420, Q3= 6,3 m3/hod, l= 260 mm, HRI	23 600,00
MONO-DN32-XXXD, Sensus 420, Q3= 10 m3/hod, l= 260 mm, HRI	27 600,00
MONO-DN40-XXXD, Sensus 420, Q3= 16 m3/hod, l= 300 mm, HRI	30 400,00
MONO-DN50-XXXD, Sensus MeiStream DN 50, Q3= 25 M3/hod, l= 300 mm, HRI-Me	60 300,00

GSM modul bez SIM karty	3 500,00
spínací hodiny, 8 nastavitelných časových programů, 16 kombinací dnů nebo bloků dr	650,00

# Vodoměrné příslušenství

## Vodoměrné příslušenství

Popis	Cena Kč
Matka 1" s vrt. hranou, mosaz	27,00
Matka 5/4" s vrt. hranou, mosaz	69,00
Nátrubek teleskopický 3/4"	163,00
Nátrubek teleskopický 1"	214,00
Šroubení redukční 3/4" x 1/2", 40 mm, ks	127,00
Šroubení redukční 3/4" x 1/2", 56 mm, ks	132,00
Šroubení 1/2", 37 mm, vrt., ks	32,00
Šroubení 3/4", 46 mm, vrt., ks	59,00
Šroubení 3/4", 29 mm, vrt., ks	59,00
Šroubení 1", 46 mm, vrt. ks	108,00
Šroubení 1", 56 mm, vrt. ks	138,00
Šroubení 5/4", 56 mm, vrt., ks	217,00
Šroubení 6/4", 66 mm, vrt., ks	229,00
Šroubení 2", 76 mm, vrt., ks	442,00
Plombovací kleště	990,00
Plomba EURO PL 95 M - voda, modrá	5,00
Samostatné plombovací pouzdro DN 15 (1/2")	4,00
Samostatné plombovací pouzdro DN 20 (3/4")	5,00
Samostatné plombovací pouzdro DN 25 (1")	7,00
Samostatné plombovací pouzdro DN 40 (6/4")	12,00
Samostatný plombovací kuliček - červený	1,00
Těsnění fibr 3/4", 24x14x2	2,10
Těsnění fibr 1", 30x22x1,5	2,90
Těsnění fibr 1", 30x20x2	2,90
Těsnění fibr 2", 56x44	6,30
Těsnění fibr 5/4", 38x27	6,30
Zpětná klapka RV/FK 15 - 1/2" (plochá na bytový vodoměr)	30,00
Zpětná klapka RV-WM 20 - 3/4" (vsuvná na domovní vodoměr)	79,00
Zpětná klapka RV-WM 25 - 1" (vsuvná na domovní vodoměr)	169,00
Vodoměrná sestava FEST KOM 19.58.1.321 32x1"	1 848,00
Vodoměrná sestava FEST ROH 19.58.3.321 32x1"	1 910,00
Vodoměrná sestava FEST KOM 19.58.6.321 32x1"	1 657,00
Orbit Merret 602UQC - 6místný univerzální programovatelný přístroj	4 500,00
PR1- pasivní rozbočovač pro rozdělení impulzního signálu	1 300,00



# Základní ceník služeb

## Metrologické služby

	Položka	Cena Kč
Ověření mechanických vodoměrů na studenou vodu a teplou užitkovou vodu, včetně tlakové zkoušky	DN 15 - 32	120,00
	DN 40	295,00
	DN 50 - 65	550,00
	DN 80 - 100	750,00
	DN 125 - 200	1 250,00
Ověření elektronických vodoměrů <b>domovních a bytových</b> (ultrazvukových, indukčních, např. Kamstrup MC21, Sensus iPerl apod.)	DN 15 - 20	550,00
	DN 25 - 40	590,00
	DN 50	690,00
Ověření elektronických <b>průmyslových</b> průtokoměrů (hmotnostní, vírové, ultrazvukové, Siemens, Krone apod. )	DN 15 - 50	2 100,00
	DN 50 - 200	3 500,00
Potvrzení o ověření vodoměru		120,00
Přezkoušení vodoměru podle § 11 a) ZM včetně vystavení Osvědčení o výsledku přezkoušení a Zkušebního protokolu	DN 15 - 32	1 195,00
	DN 40	1 490,00
	DN 50 - 100	1 900,00
	DN 125 - výše	2 500,00
Kalibrace včetně kalibračního listu (3 průtoky, další průtoky jsou účtovány hodinovou sazbou)	DN 15 - 40	750,00
	DN 50 - 200	2 100,00
Ověření svislých vodoměrů	DN 20 - 40	340,00
Ověření hydrantových vodoměrů	DN 40 - 65	550,00

## Opravy

	Položka	Cena Kč
Základní oprava vodoměru	DN 15 - 32	133,00
	DN 40	583,00
	DN 50 - 65	796,00
	DN 80 - 100	896,00
	DN 125	1 050,00
	DN 150 - 200	1 250,00
Povrchová úprava	DN 15 - 32	34,00
	DN 40	38,00
	DN 50 - 100	50,00
	DN 125 - 200	60,00
	Výměna měřícího mechanismu DN 40 - 200	490,00
	Justování	10,00
	Tlaková zkouška PN16 (pro vodoměry DN 15 - 40)	5,00
	Běžné náhradní díly použité na opravu jsou fakturovány paušálně (vodoměry DN 15 - 32) Hlava a sklo jsou účtovány zvlášť	98,00

Smluvním partnerům jsou účtovány ceny dle platné smlouvy.

Operace zde neuvedené v rámci služeb poskytovaných AMS budou oceňovány smluvní cenou, hodinová zúčtovací sazba výkonů pracovníka AMS je 600,-Kč.

K ceně bude připočtená DPH platná dle zákona o DPH v den uskutečnění zdaniitelného plnění.

## Ostatní

	Položka	Cena Kč
Radiomoduly - služby	Příprava radiomodulu (oživení, naprogramování, zavedení do databáze)	100,00
	Montáž na místě, cesta (hodinová sazba)	600,00
	Zaškolení (hodinová sazba)	600,00
Měření průtoku příložným ultrazvukem	1 měřící den	5 000,00
	Dlouhodobé měření	cena dohodu
Hydranty	Měření vydatnosti požárního hydrantu (kus)	500,00
	Doprava	7,00 / KM



**KAPKA spol. s r.o.**

autorizované metrologické středisko K-31

Bylany 85  
CZ - 284 01 Kutná Hora

tel: +420 327 512 918

fax: +420 327 511 648

email: [info@kapka-vodomery.cz](mailto:info@kapka-vodomery.cz)

web: [www.kapka-vodomery.cz](http://www.kapka-vodomery.cz)

