Ceník

od 1. dubna 2022

Bytové vodoměry
Domovní vodoměry
Průmyslové vodoměry
Dálkové odečty
Indukční průtokoměry
Příslušenství
Služby

www.kapka-vodomery.cz

KAPKA spol.s r.o.

Obsah

Bytové vodoměry

Kamstrup studená/teplá voda	3
Enbra studená/teplá voda	3
Sensus studená/teplá voda	3

Domovní vodoměry

ELSTER st.voda	4, 5
ELSTER příslušenství	5
SENSUS st.voda	6
SENSUS systém HRI	7
SENSUS horká voda	8
ITRON studená voda	9
ITRON příslušenství	10

Průmyslové vodoměry

ELSTER st.voda Horizontální	11
ELSTER st.voda Sdružené	11
SENSUS st.voda	12
SENSUS st.voda sdružené	13
SENSUS teplá a horká voda	13
Příslušenství pro prům.vodoměry	14

Dálkové odečty

Bytové vodoměry	15
Domovní vodoměry	15
Průmyslové vodoměry	15

Indukční průtokoměry

SIEMENS MAG 5100 W, MAG 8000	16

Systémy ochrany majetku

eVODNÍK	17
VODOSTOP	17

Vdoměrné příslušenství

Vodoměrné příslušenství	18

Ceník služeb

Kompletní opravy a ověřování	19
Metrologické služby	20

KAPKA spol. s r.o.
autorizované metrologické středisko K 31

Bylany 85
CZ - 284 01 Kutná Hora

tel: +420 327 512 918

email: info@kapka-vodomery.cz

web: www.kapka-vodomery.cz

Všechna měřidla (pokud není uvedeno jinak) jsou opatřeny značkou shody (CE) či typově schváleny a ověřeny v ČR, resp. v EU

CE M 21

Na všechny uvedené výrobky poskytujeme záruční lhůty dle výrobce.

Právo na změnu ceny vyhrazeno.

Názvosloví:

Ověření: Ověřením se potvrzuje, že stanovené měřidlo má požadované metrologické vlastnosti a může být použito pro obchodní styk. Ověřené měřidlo je opatřeno úřední značkou a na přání zákazníka může být za úplatu vydán ověřovací list.

Kalibrace: Kalibrací se stanoví metrologické charakteristiky kalibrovaného měřidla - vztah mezi hodnotou indikovanou kalibrovaným měřidlem a etalonovou hodnotou. Vystavuje se kalibrační list.

Bytové vodoměry

Ultrazvukové bytové vodoměry na studenou a teplou vodu s možností dálkového odečtu



Kamstrup Multical 21 (MC21)
ultrazvukový vodoměr
dálkový odečet
libovolná montážní poloha
studená / teplá voda
napájeno baterií s životností 16 let
PN 16 bar
wMBus 868

Studená voda T50

Q3 m³/hod.	R (dimenze) "	G "	R (Q3/Q1)	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,6	1/2	3/4	100	110	2 690,00
1,6	1/2	3/4	160	110	2 790,00



Teplá voda T70

Q3 m³/hod.	R (dimenze) "	G "	R (Q3/Q1)	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,6	1/2	3/4	100	110	2 690,00
1,6	1/2	3/4	160	110	2 790,00

Systém pro dálkové odečty bytových vodoměrů Kamstrup



USB Meter Reader
anténa pro čtení vodoměrů
SW pro evidenci vodoměrů v ceně antény

	Cena Kč
USB čtečka s krátkou anténou + powerbanka	9 000,00

Jednovtokové suchoběžné vodoměry na studenou a teplou vodu



ENBRA ETI
Pulzní výstup
libovolná montážní poloha
studená / teplá voda
PN 10 bar
Tmax 30/90 °C

Q3 m³/hod.	R "	G "	R (Q3/Q1)	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	3/4	40	110	1 045,00
4	3/4	1	40	130	1 150,00

DOPRODEJ:



SENSUS Residia JET

libovolná montážní poloha
studená / teplá voda
PN 16 bar
Tmax 50/90 1C

Q3 m³/hod.	R "	G "	R (Q3/Q1)	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	3/4	80	80	530,00
2,5	1/2	3/4	80	110	480,00
2,5	3/4	1	80	130	530,00



SENSUS DomoJet

horizontální a vertikální montáž
kromě počítadlem dolů
studená / teplá voda
PN 16 bar
T 50, T30/90

Q3 m³/hod.	R "	G "	R (Q3/Q1)	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	3/4	80	80	585,00
2,5	1/2	3/4	80	110	530,00
2,5	3/4	1	80	130	585,00

Příslušenství pro bytové vodoměry (vysílače pulzů)



Komunikační moduly

Název	Cena Kč
pro vodoměry Sensus Residia JET	
Residia-P/D1, výstup 1 litr/pulz	1 090,00
Residia-P/D10, výstup 10 litrů/pulz	1 090,00
Residia-M, výstup MBUS	1 450,00
pro vodoměry Sensus DomoJet	
modul pro impulsní výstup 10 litrů	1 250,00
M-BUS modul, EN 13757-3 (IEC 870 / EN 1434-3)	850,00
rádiový modul 868 MHz	850,00
Radio USB Stick for Domo R	4 990,00

Ceny jsou platné na území České republiky, rozumějí se za 1 ks včetně ověření bez DPH

Domovní vodoměry ELSTER

Studená voda

Vícevtokové **mokroběžné** vodoměry pro dálkový odečet wMBus nebo snímač Falcon MJ



ELSTER M100i
Vhodný pro dálkové odečty
libovolná montážní poloha
R 80 a 160 (Q3/Q1)
PN 16 bar
Tmax 50 °C

vodoměr lze osadit:
Elster Merlin MJ - dálkový přenos wMBus
Elster Falcon MJ - vysílač pulzů

Q3 m³/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	3/4	165	1 120,00
4	3/4	1	165	1 120,00
4	3/4	1	190	1 120,00
6,3	1	1 1/4	175	2 170,00
10	1	1 1/4	260	2 170,00
10	1 1/4	1 1/2	260	2 170,00
16	1 1/2	2	300	4 910,00
25	2	2 1/2	270	9 680,00
25	DN50 přír.	-	270	10 110,00

Vícevtokové **mokroběžné** vodoměry na studenou vodu

DOPRODEJ

Tento typ vodoměrů se prodává jen na objednání v počtu kusů dle upřesnění



ELSTER M100
ARTIST MNR

libovolná montážní poloha
R 80 (Q3/Q1)
Tmax 50 °C
PN 16

Q3 m³/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
4	3/4	1	165	1 120,00
4	3/4	1	190	1 120,00

Objemové polymerové **suchoběžné** vodoměry na studenou vodu



ELSTER V200-P
Vhodný pro dálkové odečty
Polymerový vodoměr
libovolná montážní poloha
R 160 (Q3/Q1)
PN 16 bar
Tmax 30 °C
vodoměr lze osadit:
Merlin 868 - dálkový odečet wMBus
Elster Falcon PR6 - vysílač pulzů

Q3 m³/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
4	3/4	1	165	1 160,00
4	3/4	1	190	1 160,00

Koaxiální provedení - Elster V 210

Q3 m³/hod.	R "	G "	Cena Kč
2,5	1/2	1 1/2	1 330,00
4	3/4	1 1/2	1 470,00
6,3	1	1 1/4	2 760,00



ELSTER V200-P - Hybridní
Vhodný pro dálkové odečty
Polymerový vodoměr
libovolná montážní poloha
R 160 (Q3/Q1) (možno 80 - 400)
digitální displej
vestavěný radiomodul wMBus
životnost baterie až 15 let
PN 16 bar
Tmax 50 °C

Q3 m³/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
4	3/4	1	165	3 620,00
4	3/4	1	190	3 620,00

Před objednáním nutno konzultovat

Domovní vodoměry ELSTER

Studená voda

Objemové mosazné **suchoběžné** vodoměry na studenou vodu



ELSTER V200
Vhodný pro dálkové odečty

Mosazný vodoměr
libovolná montážní poloha
R 160 (Q3/Q1)
PN 16 bar
Tmax 30 °C

vodoměr lze osadit:
Merlin 868 - dálkový odečet wMBus
Elster Falcon PR6 - vysílač pulzů

Q3 m^3/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	3/4	110	1 530,00
4	3/4	1	190	1 820,00
10	1	1 1/4	260	4 600,00
16	1 1/2	2	300	6 358,00

Příslušenství pro domovní vodoměry (vysílače pulzů, radiomoduly)



Merlin 868 wMBus modul
Vhodný pro dálkové odečty
integrovaný wMBus
životnost až 15 let

Popis	Cena Kč
MERLIN MJ 868 wMBus pro vodoměry M100i, M120i	1 990,00
MERLIN 868 wMBus pro vodoměry V200, H4000, V210, S110, S150, S2220	1 990,00



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

Popis	Cena Kč
pro vodoměry M100i	1 990,00



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

Popis	Cena Kč
1 l / imp. + 10, 100 nebo 1000 l / imp.	1 990,00
M-Bus	2 730,00



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

Popis	Cena Kč
1 l / imp. + 10, 100 nebo 1000 l / imp.	2 410,00
M-Bus	2 730,00



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

Popis	Cena Kč
100 l / imp.	720,00
1000 l / imp.	720,00



Orbit Merret 602UQC -
čítač pulzů z vodoměrů
6místný univerzální program. přístroj

Popis	Cena Kč
602UQC	6 700,00



Pasivní rozbočovač PR1
pro rozdělení impulzního signálu

Popis	Cena Kč
PR1	1 600,00



Anténa MBWBLUE
zobrazuje údaje wMBus měřidel
vhodný pro odečty wMBus radiomodulů
SW pro dálkové odečty wMBus je zdarma pro neomezené použití

Popis	Cena Kč
MBWBLUE	15 200,00

Domovní vodoměry SENSUS

Vícevtokové **mokroběžné** vodoměry na studenou vodu



SENSUS 420

horizontální montážní poloha
R 80 (Q3/Q1)
PN 16 bar
Tmax 50 °C

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:
Sensus HRI

Q3 m^3/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	3/4	165	1 308,00
4	3/4	1	165	1 308,00
4	3/4	1	190	1 368,00
6,3	1	1 1/4	260	2 131,00
10	1	1 1/4	260	2 256,00
10	1 1/4	1 1/2	260	2 742,00
16	1 1/2	2	300	3 634,00

Vodoměry do vertikálního potrubí - stoupající proud vody

Q3 m^3/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
4	1/2	3/4	105	1 848,00
10	3/4	1	150	3 084,00
16	1 1/2	2	200	5 988,00

Vodoměry do vertikálního potrubí - klesající proud vody

Q3 m^3/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
4	3/4	1	105	2 364,00

Objemové vodoměry s kompozitními pouzdry a plastovými počítadly



SENSUS 620-C

libovolná montážní poloha
R 160 (Q3/Q1)
PN 16 bar
Tmax 50 °C

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:
Sensus HRI

Q3 m^3/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	3/4	165	1 113,00
2,5	3/4	1	165	1 113,00
2,5	3/4	1	190	1 113,00
4	3/4	1	165	1 218,00
4	3/4	1	190	1 218,00

Objemové vodoměry s mosaznými pouzdry a plastovými počítadly



SENSUS 620

libovolná montážní poloha
R 160 (Q3/Q1)
PN 16 bar
Tmax 50 °C

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:
Sensus HRI

Q3 m^3/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	3/4	165	1 535,00
4	3/4	1	165	1 754,00
4	3/4	1	190	1 754,00
6,3	1	1 1/4	260	5 790,00
10	1	1 1/4	260	5 790,00

Magnetoindukční vodoměry Sensus s radiomoduly



SENSUS iPERL

R 800 (Q3/Q1)
libovolná montážní poloha
životnost až 15 let
radiová technologie 868 nebo 433 MHz
pro využití dálkových odečtů jsou nutné
další komponenty
PN 16 bar
Tmax 50 °C

Q3 m^3/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	3/4	165	3 507,00
4	3/4	1	165	3 717,00
4	3/4	1	190	3 717,00
6,3	1	1 1/4	260	5 040,00
10	1	1 1/4	260	5 040,00
10	1 1/4	1 1/2	260	5 040,00
16	1 1/2	2	300	5 460,00
16	DN 50	-	270	8 610,00

Impulzní a datový systém pro domovní vodoměry Sensus



Systém HRI
pro vodoměry Sensus 420, 620, 820
HRI Pulse Unit A4/Dx
HRI Pulse Unit Bx/Dx

Název	Cena Kč
HRI induktivní sensor s výstupem (D)1, 10, nebo 100 l / imp.	988,00
HRI ind. sen. s datovým výstupem M-Bus/MiniBus a výst. 1, 10, 100 nebo 1000 l / imp.	1 199,00
kabelová spojka IP68 (5 vodičů)	364,00

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

Varianta:	Výstup:	Pulzy:
A/B1	I1:	Impulzní výstup proteč. množství (zpět. tok kompenzovaný)
	I2:	otevřen - aktivní kompenzace; uzavřen - není kompenzace
A/B2	I1:	Impulzní výstup proteč.o množství
	I2:	Impulzní výstup proteč. množství ve zpětném toku
A/B3	I1:	Impulzní výstup proteč. množství v dopředném i zpětném toku
	I2:	Směr toku (dopředný tok - kontakt otevřený)
A/B4	I1:	Impulzní výstup proteč. množství (zpět. tok kompenzovaný)
	I2:	Hlášení přerušení kabelu



Orbit Merret 602UQC -
čítač pulzů z vodoměrů
6místný univerzální program. přístroj

Popis	Cena Kč
602UQC	6 700,00



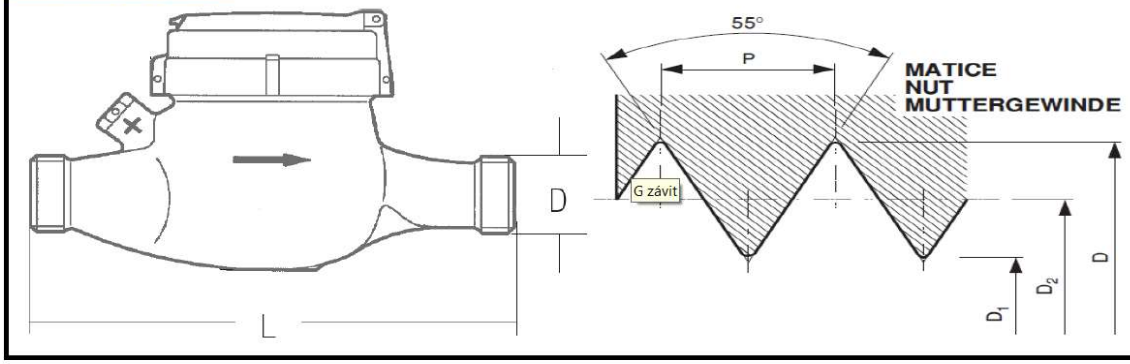
Pasivní rozbočovač PR1
pro rozdělení impulzního signálu

Popis	Cena Kč
PR1	1 600,00

Orientace v dimenzích vodoměrů - zavitové vodoměry

Parametr	označení	jednotka	velikost vodoměru					
Dimenze vodoměru	DN	-	15	20	25	30	40	50
Dimenze vodoměru	R	"	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Připojení	G (B)	"	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2
Vnější rozměr závitu	D	mm	26,441	33,249	41,91	47,803	59,614	75,184
Stavební délka	l	mm	80; 110;	165; 190	175; 260	260	300	270
			130; 165					

www.kapka-vodomery.cz



Domovní vodoměry SENSUS

Horká voda 130 °C

Vícevtokové **suchoběžné** vodoměry - závitové připojení



SENSUS AN130

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

PN 16
Tmax 130 °C

Qp m³/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,5	1/2	3/4	165	3 822,00
1,5	3/4	1	190	3 875,00
2,5	3/4	1	190	3 822,00
3,5	1	1 1/4	260	4 620,00
6	1	1 1/4	260	4 725,00
10	6/4	2	300	5 460,00

Vodoměry do vertikálního potrubí - stoupající proud vody

Q3 m³/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,5	3/4	1	105	5 387,00
2,5	3/4	1	105	5 544,00
3,5	1	1 1/4	150	6 248,00
6	1	1 1/4	150	6 605,00
10	1 1/2	2	200	8 106,00

Vodoměry do vertikálního potrubí - klesající proud vody

Q3 m³/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,5	3/4	1	105	5 303,00
2,5	3/4	1	105	5 450,00
3,5	1	1 1/4	150	6 090,00
6	1	1 1/4	150	6 479,00
10	1 1/2	2	200	7 991,00

Vícevtokové **suchoběžné** vodoměry - přírubové připojení



SENSUS AN130 FL

vodorovná montážní poloha
R 80 (Q3/Q1)
PN 16 bar
Tmax 130 °C
integrovaný impulsní výstup 10 l/pulz

Qp m³/hod.	DN mm	Staveb. délka mm	Cena Kč
1,5	20	190	5 271,00
2,5	20	190	5 282,00
3,5	25	260	5 765,00
6	25	260	5 796,00
10	40	300	7 781,00

Domovní vodoměry ITRON

Studená voda

Objmové **suchoběžné** vodoměry na studenou vodu



ITRON AQUADIS + (HR) TVM

libovolná montážní poloha
R 160 (Q3/Q1)
PN 16 bar
Tmax 30 °C

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:
Itron Cyble NF nebo VF

Q3 m³/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	3/4	110	1 220,00
2,5	1/2	3/4	165	1 310,00
2,5	3/4	1	165	1 380,00
4	3/4	1	190	1 700,00
6,3	1	1 1/4	260	4 860,00
6,3	1 1/4	1 1/2	260	4 860,00

Koaxiální provedení - Aquadis + TVM DN 15 Coaxial

Q3 m³/hod.	R "	G "	Cena Kč
2,5	1/2	1 1/2	1 560,00

Aquadis 4x4
PN 16 bar
Tmax 30 °C
Nemá posouzení shody CE (MID)
Umožňuje výstup 0,1 litr/pulz

Q3 m³/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	3/4	110	1 720,00
2,5	3/4	1	190	2 300,00

Jednovtokové **suchoběžné** vodoměry na studenou vodu



ITRON FLODIS TVM

vodorovná montážní poloha
R 160 (Q3/Q1), PN 16 bar, Tmax 30 °C
Počítadlo sklo-měď
vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:
Itron Cyble NF nebo VF

Q3 m³/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
2,5	1/2	3/4	165	1 200,00
2,5	3/4	1	165	1 300,00
4	3/4	1	190	1 640,00
6,3	1	1 1/4	260	3 320,00
10	1 1/4	1 1/2	260	3 430,00

Průmyslové jednovtokové lopatkové vodoměry na studenou vodu



ITRON FLOSTAR M

vodorovná montážní poloha
R 160 (Q3/Q1)
PN 16 bar
Tmax 30 °C

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:
Itron Cyble NF nebo VF

závitová verze:

Q3 m³/hod.	R "	G "	Staveb. délka mm	Cena Kč
16	1 1/2	2	300	7 150,00
25	2	2 1/2	300	9 450,00
25	2	2 1/2	270	9 110,00

přírubová verze:

Q3 m³/hod.	DN mm	Staveb. délka mm	Cena Kč
25	50	300	10 620,00
25	50	270	10 620,00
40	65	300	15 300,00
63	80	300	22 050,00
63	80	350	22 050,00
100	100	350	26 800,00
100	100	360	29 010,00
160	150	450	59 130,00

Příslušenství - impulzní a datový snímač pro Itron



CYBLE NF

jeden výstup s kompenzací zpětných toků

Název	počet litrů na pulz	Cena Kč
Cyble NF 001	1	1 490,00
Cyble NF 010	10	1 490,00
Cyble NF 100	100	1 490,00
Cyble NF 002	2,5	1 490,00



CYBLE VF

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

Název	počet litrů na pulz	Cena Kč
Cyble VF 001	1	1 740,00
Cyble VF 010	10	1 740,00
Cyble VF 100	100	1 740,00

S certifikací ATEX

pro prostředí s nebezpčím výbuchu

Cyble ATEX	1		2 470,00

Cyble MBUS

výstup MBUS

Cyble MBUS	MBUS protokol		1 700,00

Průmyslové vodoměry ELSTER

Studená voda

Horizontální vodoměry Woltmannova typu



Pozastaven prodej

ELSTER H5000

HELIX WP

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

Q3 m^3/hod.	DN mm	Staveb. délka mm	Cena Kč
40	40	300	24 200,00
63	50	200, 270	24 810,00
63	65	200, 300	26 020,00
63 LowFlow	80	300	27 830,00
160	80	225, 300	27 830,00
160	100	250, 360	33 280,00
160	125	250	33 880,00
160	150	300, 500	50 220,00
63 LowFlow	150	300, 500	50 220,00



ELSTER H4000

HELIX WP

libovolná montážní poloha
R 125 (Q3/Q1) (možno 63 - 160)
stavební délky pro WP i WS
Tmax 50 °C
PN 10/16 bar

vodoměr lze osadit:
Merlin 868 - dálkový odečet wMBus
Elster Falcon PR7 - vysílač pulzů

Q3 m^3/hod.	DN mm	Staveb. délka mm	Cena Kč
63	50	200, 270	11 680,00
63	65	200, 300	11 840,00
160	80	225, 300	11 980,00
160	100	250, 360	13 960,00
160	125	250	19 150,00
400	150	300	29 950,00
630	200	350	37 800,00
1600	300	500	78 070,00

Měř. vložky - komplet. Měř. mechanismus

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)
Tmax 50 °C
PN 10/16 bar

vodoměr lze osadit:
Merlin 868 - dálkový odečet wMBus
Elster Falcon PR6, PR7 - vysílač pulzů

Q3 m^3/hod.	DN mm	Staveb. délka mm	Cena Kč
25 (R630)	50	270	33 280,00
63 (R1250)	80	300	39 810,00
100 (R2000)	100	360	44 650,00

Měř. vložky - komplet. Měř. mechanismus

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

Průmyslové vodoměry SENSUS

Studená voda

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 a 300 má R 63)
Tmax 50 °C
PN 16 bar

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:
HRI - Mei

Q3 m^3/hod.	DN mm	Staveb. délka mm	Cena Kč
25	40	220	10 010,00
40	50	200	10 390,00
40	50	270, 300	11 110,00
63	65	200	10 890,00
63	65	300	11 100,00
100	80	200, 225	11 110,00
100	80	300	12 375,00
160	100	250	13 805,00
160	100	360	18 150,00
160	125	250	18 700,00
400	150	300	28 710,00
400	150	500	36 960,00
630	200	350	34 540,00
630	250	450	61 820,00
1000	300	500	77 990,00

Měřicí vložky - komplet. měřící mechanismus

Položka	Cena Kč
DN 40	na dotaz
DN 50	na dotaz
DN 65	na dotaz
DN 80	na dotaz
DN 100	na dotaz
DN 125	na dotaz
DN 150	na dotaz



SENSUS MeiStream Plus

Stavební délky totožné s typy Meijet WS-Dynamic, WP-Dynamic
vodorovná montážní poloha
R 315 (Q3/Q1)
Tmax 50 °C
PN 16 bar

Q3 m^3/hod.	DN mm	Staveb. délka mm	Cena Kč
25	50	200	11 480,00
25	50	270	12 900,00
25	50	300	12 900,00
40	65	200	15 675,00
40	65	300	16 380,00
63	80	225, 300	20 680,00
63	80	350	21 390,00
100	100	250, 350, 360	22 990,00
250	150	300, 500	39 820,00

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:
HRI - Mei

Měřicí vložky - komplet. měřící mechanismus

Položka	Cena Kč
DN 50	na dotaz
DN 65	na dotaz
DN 80	na dotaz
DN 100	na dotaz

Průmyslové sdružené vodoměry SENSUS
Teplá voda

Sdružené vodoměry Sensus



SENSUS MEITWIN / 612MT

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

Tmax 50 °C
PN 16 bar

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:
Sensus HRI-Mei - velký vodoměr
Sensus HRI Mei - malý vodoměr

Qp		DN	Stav. délka	Cena
m^3/hod.		mm	mm	Kč
25	R1600	50	270	30 910,00
40	R2500	65	300	32 780,00
63	R4000	80	300	36 740,00
100	R6300	100	360	38 940,00

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

Tmax 90 °C
PN 16 bar

qp	DN	Stav. délka	Cena
m^3/hod.	mm	mm	Kč
25	50	200	11 330,00
25	50	270	11 770,00
25	65	200	12 210,00
25	65	300	12 925,00
60	80	225	13 090,00
60	80	300	14 300,00
60	100	250	17 490,00
60	100	360	19 360,00

Průmyslové vodoměry SENSUS
na horkou vodu 130°C

Horizontální vodoměry Woltmannova typu



SENSUS WPD FS
průtokoměrný člen měřičů tepla

horizontální / vertikální poloha

vodoměr lze osadit vysílačem pulzů:
REED RD
OPTO OD

Tmax 130 °C
PN 16 bar

qp	DN	Stav. délka	Cena
m^3/hod.	mm	mm	Kč
15	50	200	12 650,00
15	50	270	12 980,00
25	65	200	13 090,00
25	65	300	13 695,00
40	80	225	13 970,00
40	80	300	15 180,00
60	100	250	18 370,00
60	100	360	20 240,00
100	125	250	25 190,00
150	150	300	38 610,00

Průmyslové vodoměry - příslušenství

Příslušenství pro Woltmannovy vodoměry ELSTER (vysílače impulzů)



	Popis	Cena Kč
T160	Reed Kontakt, vodoměry Helix WP 4000, Elster ABB WS 4000	2 650,00
T180	Optoelektronický, vodoměry Helix WP 4000, Elster ABB WS 4000	4 710,00



Merin MJ	vodoměry M100i, wMBus	1 990,00
Merlin 868 wMBus	vodoměry V200, H4000, wMBus	1 990,00
Falcon MJ	vodoměry M100i, 1 … 1000 l / imp, nastavitelný	1 990,00
Falcon PR6	vodoměry V200, C4000, 1 l / imp. + 10, 100 nebo 1000 l / imp.	1 990,00
Falcon PR7	vodoměry H4000, C4000, 1 l / imp. + 10, 100 nebo 1000 l / imp.	2 410,00
Falcon PR7 pro DN 150 - 300	vodoměry H4000, C4000, 10 l / imp. + 10, 100 nebo 1000 l / imp.	2 410,00

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	2 849,00

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	2 024,00
REED R 02	do 130°C	2 343,00



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

Popis		Cena Kč
REED RD 01	do 50°C	2 024,00
REED RD 02	do 130°C	2 343,00



OPTO OP
Pro vodoměry WP, WS, WP QF
Meinecke

Popis			Cena Kč
OPTO OP 01	do 50°C	K=1000	3 696,00
OPTO OP 02	do 130°C	K=1000	5 071,00
OPTO OP 01	do 50°C	K=100	5 071,00
OPTO OP 02	do 130°C	K=100	7 095,00



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

Popis			Cena Kč
OPTO OD 01	do 50°C	K=1000	3 696,00
OPTO OD 02	do 130°C	K=1000	5 071,00
OPTO OD 03	do 50°C	K=100	5 071,00
OPTO OD 04	do 130°C	K=100	7 095,00
OD 02/EX	prostředí s nebezpečím výbuchu		5 071,00
OPTO OD 07 - 24 V	přímá identifikace impulzů v obou směrech proudění		6 325,00



Orbit Merret 602UQC -
čítač pulzů z vodoměrů
6místný univerzální program. přístroj

Popis	Cena Kč
602UQC	6 700,00



Pasivní rozbočovač PR1
pro rozdělení impulzního signálu

Popis	Cena Kč
PR1	1 600,00



Anténa MBWBLUE
zobrazuje údaje wMBus měřidel
vhodný pro odečty wMBus radiomodulů

Popis	Cena Kč
MBWBLUE	15 200,00

Dálkové odečty

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

Společnost Kapka spol. s r.o. nabízí kromě prodeje, oprav a ověřování vodoměrů také komplexní řešení dálkových odečtů vodoměrů.

Bytové vodoměry

Pro řešení dálkových odečtů bytových vodoměrů používáme vodoměry Multical 21. Jejich odečet probíhá pomocí aplikace nainstalované na PC a USB antény, která zprostředkovává komunikaci mezi aplikací a vodoměrem. V praxi stačí spustit odečítání na chodbě bytového domu a do aplikace se stáhnou stavy vodoměrů.

Nabídka vyhodných bytových vodoměrů je v sekci Bytové vodoměry, strana 3 ceníku.

Domovní vodoměry

Našimi zákazníky pro systémy dálkových odečtů domovních vodoměrů jsou hlavně vodárenské společnosti a města a obce provozující vodovod.

Jsme schopni navrhnout a dodat řešení dálkových odečtů vhodných pro vodárenskou společnost nebo obec tak, aby byly v maximální míře využity stávající vodoměry a technické řešení spolehlivě fungovalo v dané lokalitě. Spolupracujeme s různými výrobci vodoměrů a podporujeme mnoho různých radiových technologií.

Důležitou součástí implementace řešení dálkových odečtů vodoměrů je přenos naměřených hodnot do informačních (fakturačních) systémů našich zákazníků. Pro implementaci využíváme našeho partnera společnost Macro Components a jsme schopni spolupracovat s dodavatelem Vašeho informačního systému, ať se jiná o SAP, USYS, QI, či jiné.

Nabídka domovních vodoměrů s dálkovým odečtem je individuální, prosím, kontaktujte nás na:
info@kapka-vodomery.cz.

Předmětem nabídky obvykle jsou:
Vodoměry + Radiomoduly - posoudíme možnost využití stávajících vodoměrů, případně nabídneme vhodné nové vodoměry
Anténa pro dálkové odečty - anténu volíme dle technologie použitých radiomodulů nebo vodoměrů
Aplikace WnetWalkBy pro mobilní telefony pro provádění odečtů - jak vizuálních, tak i dálkových
Licence na použití systému WnetAMR pro správu odběrných míst, zákazníků a vodoměrů s možností připojení na Vás informační systém.

Vlastnosti aplikace WnetWalkBy pro pochůzkové odečty:
Kompatibilní s Android
Manuální vkládání stavů vodoměrů
Elektronická výměna dat
Podpora map
Čtení čárkových a QR kódů
Fotodokumentace
Výměna dat: WiFi, GSM/GPRS/kabel
Filtrování
Ověření zadávaných dat
Radiové technologie: Elster - wMBus, Merlin, Wavenis, Sensus - Iperl, Kamstrup, ostatní dle aktuálního stavu implementace
Autonomní sběr dat pochůzkou/pojezdem

Vlastnosti web aplikace WnetAMR:
Přístup na různých úrovních (odběratel, odečítač, správce, …)
Správa odběratelů
Správa odběrných míst
Správa vodoměrů
Správa radiomodulů
Správa pevné radiové sítě
Mapy
Správa odečtů pochůzkou/pojezdem (Wnet WalkBy)
Interpretace dat v grafech a tabulkách
Technologie fixních sítí: wMBus 169 MHz, LoRa, Sigfox, NB IoT
Alarmy
SMS, Email notifikace

Průmyslové vodoměry

Průmyslové vodoměry jsou používány nejčastěji jako fakturační vodoměry pro velkoodběratele vody, případně jako sekční vodoměry pro analýzu vodovodní sítě. Jsme připraveni nabídnout řešení dálkových odečtů průmyslových vodoměrů (DN 40+). Včetně jejich propojení do fakturačních systémů dodavatelů vody, stejně, jako je tomu u domovních vodoměrů. Jsme také schopni nabídnout jednoduché řešení pravidelného přenosu stavu vodoměru a jeho prezentaci ve webovém rozhraní.

Nabídka na řešení dálkových přenosů pro průmyslové vodoměry je individuální, prosím, kontaktujte nás na:
info@kapka-vodomery.cz.

Příslušenství pro dálkové odečty



Anténa wMBus MBWBLUE
Bluetooth připojení k PC/tabletu/telefonu
komunikuje s wMBus vodoměry

Popis	Cena Kč
MBWBLUE	15 200,00

Indukční průtokoměry SIEMENS

Síťové napájené indukční průtokoměry na studenou vodu



SIEMENS MAG 5100 W
SIEMENS MAG 5000
s výstelkou z tvrdé gumy
pro surovou vodu
senzor + elektronika
kompaktní provedení
libovolná montážní poloha
napájení 230 VAC, případně 24 V DC

PN 16 bar
Tmax 70 °C

Q3 m³/hod.	DN mm	PN bar	St. délka mm	průtokoměr Kč	elektronika Kč	Cena celkem Kč
16	25	10 / 40	200	14 602,00	17 985,00	32 587,00
40	40	10 / 40	200	14 798,00	17 985,00	32 783,00
63	50	16	200	15 276,00	17 985,00	33 261,00
100	65	16	200	15 444,00	17 985,00	33 429,00
160	80	16	200	15 584,00	17 985,00	33 569,00
250	100	16	250	16 272,00	17 985,00	34 257,00
400	125	16	250	19 122,00	17 985,00	37 107,00
630	150	16	300	21 720,00	17 985,00	39 705,00
1000	200	10	350	25 244,00	17 985,00	43 229,00
1000	200	16	350	26 114,00	17 985,00	44 099,00

SIEMENS MAG 5100 W
SIEMENS MAG 5000
s výstelkou EPDM
pro pitnou vodu
senzor + elektronika
kompaktní provedení
libovolná montážní poloha
napájení 230 VAC, případně 24 V DC

Tmax 70 °C

Q3 m³/hod.	DN mm	PN bar	délka mm	průtokoměr Kč	elektronika Kč	Cena celkem Kč
16	25	10 / 40	200	15 360,00	17 985,00	33 345,00
40	40	10 / 40	200	15 500,00	17 985,00	33 485,00
63	50	16	200	16 020,00	17 985,00	34 005,00
100	65	16	200	16 216,00	17 985,00	34 201,00
160	80	16	200	16 399,00	17 985,00	34 384,00
250	100	16	250	17 115,00	17 985,00	35 100,00
400	125	16	250	20 105,00	17 985,00	38 090,00
630	150	16	300	22 801,00	17 985,00	40 786,00
1000	200	10	350	26 479,00	17 985,00	44 464,00
1000	200	16	350	27 448,00	17 985,00	45 433,00

Indukční průtokoměr MAG 5100 W vyžaduje specifikaci typu a příslušenství.
- možnost odděleného provedení v krytí IP67 s délkou kabelu až 30 m

Bateriově napájené indukční průtokoměry na studenou vodu



SIEMENS MAG 8000
s výstelkou EPDM pro pitnou vodu
jiné varianty jsou možné po domluvě
kompaktní provedení
libovolná montážní poloha

Tmax 70 °C

Q3 m³/hod.	DN mm	PN bar	délka mm	Cena Kč
17,7	25	16	200	49 579,00
45	40	16	200	49 824,00
63	50	16	200	50 421,00
100	65	16	200	50 614,00
160	80	16	200	50 807,00
250	100	16	250	51 667,00
400	125	16	250	55 230,00
630	150	16	300	58 477,00
1000	200	10	350	62 882,00
1000	200	16	350	63 970,00

Příslušenství k průtokoměrům Siemens

MAG 5000
převodník (elektronika)
krytí IP 67

Popis	Cena Kč
napájení 230 VAC	17 985,00
napájení 24 VDC	17 985,00

MAG 6000
převodník (elektronika)
krytí IP 67
možnost MODBUS, RS 232

Popis	Cena Kč
napájení 230 VAC	21 172,00
napájení 24 VDC	21 172,00

Příslušenství

Popis	Cena Kč
držák pro oddělené provedení	3 145,00
zalévací gel IP68	1 909,00
sada kabelů 10 m	2 415,00
baterie pro MAG 8000	3 900,00

Systémy ochrany majetku

eVodník



eVODNÍK HOME

Popis		Cena Kč
verze HOME	s vodoměrem do DN 25 (1")	19 900,00
Registrační poplatek		1 000,00

Systém eVodník při zjištění nestandardní „spotřeby“ vody automaticky uzavírá přívod vody a oprávněné uživatele o události okamžitě informuje prostřednictvím emailu nebo SMS.
Systém 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.
Systém 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
Registrační poplatek		3 000,00

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

Registrační poplatek

Registrační poplatek je účtován pouze jedenkrát jednorázově za připojení k aplikaci vzdálené správy VTS, je účtován spolu s dodávkou objednané sestavy/sestav pro každou jednotlivou sestavu eV
Registrační poplatek ve výši 2400,-/3000,- je účtován i pro sestavu eVodník HOME (STANDARD) je-li určena pro komerční provozy, veřejné budovy apod. (IČ).

VODOSTOP



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) (Y

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, HF	44 100,00



VODOSTOP TWINS J

kompletní sestava
jeden přívod vody
1 řídící jednotka pro silný provoz
1 řídící jednotka pro slabý provoz
spínací hodiny, jednočinný ventil, vodoměr pr
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, HI	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-M	60 300,00

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

Vodoměrné příslušenství

Popis	Cena Kč
Matka 1“ s vrtanou hranou, mosaz, ks	41,00
Matka 5/4“ s vrtanou hranou, mosaz, ks	87,00
Nátrubek teleskopický 3/4“ (36-54 mm), ks	250,00
Nátrubek teleskopický 1“ (50-75 mm), ks	329,00
Šroubení redukční 3/4“ x 1/2", 40 mm, ks	139,00
Šroubení redukční 3/4“ x 1/2", 56 mm, ks	145,00
Šroubení 1/2“, 37 mm, vrtané, včetně těsnění, ks	48,00
Šroubení 3/4“, 29 mm, vrtané, včetně těsnění, ks	74,00
Šroubení 3/4“, 46 mm, vrtané, včetně těsnění, ks	74,00
Šroubení 1“, 46 mm, vrtané, včetně těsnění, ks	136,00
Šroubení 1“, 56 mm, vrtané, včetně těsnění, ks	-
Šroubení 5/4“, 56 mm, vrtané, včetně těsnění, ks	220,00
Šroubení 6/4“, 66 mm, vrtané, včetně těsnění, ks	322,00
Šroubení 2“, 76 mm, vrtané, včetně těsnění, ks	638,00
Plombovací kleště	2 000,00
Plomba EURO PL 95 M - voda, modrá	6,00



Plombovací pouzdro CLIPSEAL (číselně označené pouzdro, bez nutnosti plombovacího kolíku)	
CLIPSEAL DN 15	10,00
CLIPSEAL DN 20	10,00
CLIPSEAL DN 25	18,00
CLIPSEAL DN 32	24,00
CLIPSEAL DN 40	32,00
* V případě odběru většího mnonžství je možný tisk vlastního loga	
Samostatné plombovací pouzdro DN 15 (1/2“)	4,00
Samostatné plombovací pouzdro DN 20 (3/4“)	6,00
Samostatné plombovací pouzdro DN 25 (1“)	8,00
Samostatné plombovací pouzdro DN 40 (6/4“)	12,00
Samostatný plombovací kolíček - červený	1,00
Těsnění fíbr 3/4“, 20x15x2, ks	2,30
Těsnění fíbr 1“, 30x22x2, ks	4,60
Těsnění fíbr 1“, 30x20x2, ks	4,10
Těsnění fíbr 5/4“, 38x27x2, ks	5,60
Těsnění fíbr 5/4“, 39x30x2, ks	5,60
Těsnění fíbr 2“, 56x42x2, ks	9,40
Zpětná klapka RV/FK 15 - 1/2“ (plochá na bytový vodoměr)	65,00
Zpětná klapka RV-WM 20 - 3/4“ (vsuvná na domovní vodoměr)	85,00
Zpětná klapka RV-WM 25 - 1“ (vsuvná na domovní vodoměr)	170,00



Vodoměrná sestava FEST KOM 19.58.1.321 32x1“	2 199,00
Složení: nerezový držák, kulový kohout, vodoměrné šroubení, kulový kohout pro vodoměr 170 - 205 mm	



Vodoměrná sestava FEST ROH 19.58.3.321 32x1“	2 379,00
Složení: nerezový držák, rohový kulový kohout, vodoměrné šroubení, rohový kulový ventil pro vodoměry 170 - 205 mm	



Vodoměrná sestava FEST KOM 19.58.6.321 32x1“	1 971,00
Složení: nerezový držák, kulový kohout, kulový kohout	

Názvosloví:

Ověření: Ověřením se potvrzuje, že stanovené měřidlo má požadované metrologické vlasntosti a může být použito pro obchodní styk. Ověřené měřidlo je opatřeno úřední značkou a na přání zákazníka může být za úplatu vydán ověřovací list.

Kalibrace: Kalibrací se stanoví metrologické charakteristiky kalibrovaného měřidla - vztah mezi hodnotou indikovanou kalibrovaným měřidlem a etalonovou hodnotou. Vystavuje se kalibrační list.

Základní ceník služeb

Kompletní opravy a ověřování vodoměrů

Mechanické rozebiratelné vodoměry

Např.: Elster M100i, M100, Sensus 420, … dopsat časté typy

DN	oprava	ověření	povrch. úprava	justování	materiál	celkem
15	147,00	144,00	38,00	11,00	108,00	448,00
20	147,00	144,00	38,00	11,00	108,00	448,00
25	153,00	204,00	38,00	11,00	108,00	514,00
32	153,00	204,00	38,00	11,00	108,00	514,00
40	642,00	340,00	42,00	11,00	*	1 035,00
50	876,00	633,00	55,00	11,00	*	1 575,00
65	876,00	633,00	55,00	11,00	*	1 575,00
80	986,00	863,00	55,00	11,00	*	1 915,00
100	986,00	863,00	55,00	11,00	*	1 915,00
125	1 155,00	1 438,00	66,00	11,00	*	2 670,00
150	1 438,00	1 438,00	66,00	11,00	*	2 953,00
200	1 438,00	1 438,00	66,00	11,00	*	2 953,00

Kompletní oprava mechanického rozebiratelného vodoměru zahrnuje jeho evidenci, rozebrání, vyčištění, posouzení opotřebení jednotlivých součástí, výměnu součástích k povinné výměně, výměnu opotřebených součástí až do výše paušální ceny za materiál, vynulování počítadla (kde lze), složení vodoměru, tlakovou zkoušku, justování,
* Cena materiálu je paušální u vodoměrů DN 15 - 32, přičemž pokud je u vodoměru poškozena hlava, sklíčko nebo měřící mechanismus, účtují se ceny skutečně použitých náhradních dílů. U vodoměrů DN 40 a více jsou účtovány skutečně použité náhradní díly.
K opravám používáme pouze nové originální náhradní díly. Nepoužíváme díly z vyřazených vodoměrů.

Mechanické nerozebiratelné vodoměry

Např.: Elster V200(P), doplnit další

DN	čištění	ověření	celkem
15	100,00	144,00	244,00
20	100,00	144,00	244,00
25	100,00	204,00	304,00
32	100,00	204,00	304,00
40	120,00	340,00	460,00
50	200,00	633,00	833,00
65	200,00	633,00	833,00
80	200,00	863,00	1 063,00
100	450,00	863,00	1 313,00
125	450,00	1 438,00	1 888,00
150	650,00	1 438,00	2 088,00
200	650,00	1 438,00	2 088,00

Kompletní oprava mechanického nerozebiratelného vodoměru zahrnuje evidenci, vyčištění vně a uvnitř dle doporučení výrobcem, ověření a opatření úřední značkou, vydání

Elektronické vodoměry

Např.: Kamstrup Multical, FlowIQ, Sensus iPerl, doplňovat další, nezahrnuje složitější průtokoměry jako Siemens, Krone, Elis, Ela apod.

DN	čištění	ověření	celkem
15	100,00	550,00	650,00
20	100,00	550,00	650,00
32	100,00	640,00	740,00
40	120,00	640,00	760,00

Kompletní ověření elektronického vodoměru zahrnuje jeho očištění vně a uvnitř dle výrobcem doporučeného postupu, přepnutí do ověřovacího režimu, ověření, vyulování počítadla a promazání alarmových hlášení (kde lze), opatření úřední značkou a vydání zákazníkovi.

Elektronické průtokoměry a vodoměry

Např.: Siemens, Krone, ELA, Elis; Kamstrup Multical, FlowIQ, Sensus iPerl, Cordonel dimenze DN 50 a větší)

DN	ověření
15 - 40	2 300,00
50 - 200	3 800,00

Ověření elektronického průtokoměru zahrnuje jeho přijetí, umístění na ověřovací linku, případné nastavení do ověřovacího režimu a nastavení potřebnných parametrů.
Měřidlo musí být předáno k ověření kompletní a řádně vyčištěné s potřebnou dokumentací a případnými požadavky na jeho nastavení.

Základní ceník služeb

Metrologické služby

DN	mechanický rozebiratelný vodoměr	mechanický nerozebiatelný vodoměr	elektronický vodoměr	elektronický průtokoměr	ověření svislých vodoměrů	ověření hydrantových vodoměrů	kalibrace - mechanický vodoměr	kalibrace elektronický vodoměr	přezkoušení podle § 11a) ZoM
15	144,00	144,00	550,00	2 300,00	-	-	1 100,00	2 400,00	1 295,00
20	144,00	144,00	550,00	2 300,00	800,00	-	1 100,00	2 400,00	1 295,00
25	204,00	204,00	640,00	2 300,00	800,00	-	1 100,00	2 400,00	1 295,00
32	204,00	204,00	640,00	2 300,00	800,00	-	1 100,00	2 400,00	1 295,00
40	340,00	340,00	760,00	2 300,00	800,00	1 500,00	1 100,00	2 400,00	1 295,00
50	633,00	633,00	-	3 800,00	-	1 500,00	2 400,00	3 900,00	2 100,00
65	633,00	633,00	-	3 800,00	-	1 500,00	2 400,00	3 900,00	2 100,00
80	863,00	863,00	-	3 800,00	-	-	2 400,00	3 900,00	2 100,00
100	863,00	863,00	-	3 800,00	-	-	2 400,00	3 900,00	2 100,00
125	1 438,00	1 438,00	-	3 800,00	-	-	2 400,00	3 900,00	2 800,00
150	1 438,00	1 438,00	-	3 800,00	-	-	2 400,00	3 900,00	2 800,00
200	1 438,00	1 438,00	-	3 800,00	-	-	2 400,00	3 900,00	2 800,00

Kalibrace je prováděna ve 3 bodech, další body jsou účtovány hodinovou sazbou. Včetně vystavení kalibračního listu.

Přezkoušení vodoměru podle §11a) Zákona č. 505/1990Sb. O metrologii je včetně vystavení Osvědčení o přezkoušení stanoveného měřídla a Zkušebního protokolu.

Potvrzení o ověření vodoměru - Osvědčení o ověření stanoveného měřidla	150,00

Opravy vodoměrů

DN	Základní oprava	povrchová úprava	justování	tlaková zkouška	diagnostika	výměna měřícího mechanismu	náhradní díly - paušál
15	147,00	38,00	11,00	5,00	60,00	-	108,00
20	147,00	38,00	11,00	5,00	60,00	-	108,00
25	153,00	38,00	11,00	5,00	60,00	-	108,00
32	153,00	38,00	11,00	5,00	60,00	-	108,00
40	642,00	42,00	11,00	5,00	60,00	-	-
50	876,00	55,00	1 000,00	500,00	600,00	690,00	-
65	876,00	55,00	1 000,00	500,00	600,00	690,00	-
80	986,00	55,00	1 000,00	500,00	600,00	690,00	-
100	986,00	55,00	1 000,00	500,00	600,00	690,00	-
125	1 155,00	66,00	1 000,00	500,00	600,00	690,00	-
150	1 438,00	66,00	1 000,00	500,00	600,00	690,00	-
200	1 438,00	66,00	1 000,00	500,00	600,00	690,00	-

Diagnostika měřidla: je účtována, Pokud bylo po započetí opravy zjištěno, že měřidlo nelze opravit. Pokud je měřidlo opraveno, poplatek se neuplatňuje.

Elektronické příslušenství - radiomoduly

Montáž radiomodulu wMBus na vodoměr a jeho nastavení	100,00
Montáž vysílače pulzů na vodoměr a jeho propojení s radiomodulem	1 000,00
Vyčtení dataloggeru a zaslání mailem	200,00

Ostatní služby

Metrologické služby	1 000,00	Kč/hodina
Zaškolení	1 000,00	Kč/hodina
Měření průtoku příložným průtokoměrem	1 000,00	Kč/hodina, při delších projektech cena dohodou
Měření vydatnosti požárního hydrantu	1 500,00	Kč/kus + doprava (sleva při větším množství)
Doprava - cestovné	10,00	Kč/km
Doprava - čas na cestě	1 000,00	Kč/hodina

KAPKA spol. s r.o.
autorizované metrologické středisko K 31

Bylany 85
CZ - 284 01 Kutná Hora

tel: +420 327 512 918

email: info@kapka-vodomery.cz
web: www.kapka-vodomery.cz