

## **CENE STORITEV, KI JIH OPRAVLJA SEKTOR ZA DISTRIBUCIJO TOPLOTE**

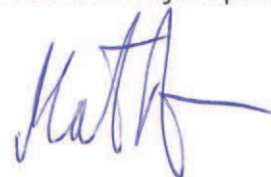
Osnova za izračun cen je storitvena ura Energetike Ljubljana ter normativi, določeni s strani sektorja, ki opravlja storitve.

V ceniku storitev so določene cene vzdrževanja merilnih naprav in cene dodatnih storitev, ki jih Energetika Ljubljana, d.o.o. kot distributer toplote izvaja in zaračunava na osnovi Sistemskih obratovalnih navodil za distribucijski sistem toplote za geografsko območje Mestne občine Ljubljana.

**Nove cene veljajo od 1. januarja 2017 dalje.**

Ljubljana, december 2016

Primož Matičič  
Sektor za distribucijo toplote

 **energetika ljubljana**

Energetika Ljubljana, d.o.o.

Verovškova 62, 1001 Ljubljana 4/2

## SEKTOR ZA DISTRIBUCIJO TOPLOTE

### CENE PAVŠALNEGA VZDRŽEVANJA

	<b>Cena brez DDV</b>	<b>22% DDV</b>	<b>Cena z DDV</b>
<b>1. CENE VZDRŽEVANJA MERILNIH NAPRAV</b>			
<b>1.1. MERILNIKI TOPLOTE (Toplotni števc)</b>			
<b>Dimenzija</b>			
KOMP.	5,5503 EUR/mes.	1,2211 EUR/mes.	6,7714 EUR/mes.
DN 15	11,5333 EUR/mes.	2,5373 EUR/mes.	14,0706 EUR/mes.
DN 20	11,5367 EUR/mes.	2,5381 EUR/mes.	14,0748 EUR/mes.
DN 25	13,1974 EUR/mes.	2,9034 EUR/mes.	16,1008 EUR/mes.
DN 32	13,2128 EUR/mes.	2,9068 EUR/mes.	16,1196 EUR/mes.
DN 40	15,4044 EUR/mes.	3,3890 EUR/mes.	18,7934 EUR/mes.
DN 50	18,6504 EUR/mes.	4,1031 EUR/mes.	22,7535 EUR/mes.
DN 65	23,5324 EUR/mes.	5,1771 EUR/mes.	28,7095 EUR/mes.
DN 80	24,4084 EUR/mes.	5,3698 EUR/mes.	29,7782 EUR/mes.
DN 100	29,0837 EUR/mes.	6,3984 EUR/mes.	35,4821 EUR/mes.
DN 125	38,2274 EUR/mes.	8,4100 EUR/mes.	46,6374 EUR/mes.
DN 150	40,7264 EUR/mes.	8,9598 EUR/mes.	49,6862 EUR/mes.

### 1.2. INTERNI MERILNIKI

	<b>Cena brez DDV</b>	<b>22% DDV</b>	<b>Cena z DDV</b>
- Merilnik toplote	3,73 EUR/mes.	0,82 EUR/mes.	4,55 EUR/mes
- Vodomer za toplo vodo	1,40 EUR/mes.	0,31 EUR/mes.	1,71 EUR/mes
- Vodomer za hladno vodo	1,40 EUR/mes.	0,31 EUR/mes.	1,71 EUR/mes

### 1.3. MERILNIKI ZA PARO

	<b>Cena brez DDV</b>	<b>22% DDV</b>	<b>Cena z DDV</b>
- Z merjenjem energije	147,80 EUR/mes.	32,52 EUR/mes.	180,32 EUR/mes
- Z merjenjem mase	147,80 EUR/mes.	32,52 EUR/mes.	180,32 EUR/mes
- Brez merjenja konice odjema	23,80 EUR/mes.	5,24 EUR/mes.	29,04 EUR/mes

## 2. CENE VZDRŽEVANJA TOPLOTNIH POSTAJ

	<b>Cena brez DDV</b>	<b>22% DDV</b>	<b>Cena z DDV</b>
<b>1. Cenik za posamezen ogrevalni sistem z ločeno regulacijo (CO, TO, KL, STAN, POSL, LOK)</b>			

TP moč – kW			
komp. – 30	7,93 EUR/mes	1,74 EUR/mes	9,67 EUR/mes
0 – 50	11,90 EUR/mes	2,62 EUR/mes	14,52 EUR/mes
50 – 110	23,80 EUR/mes	5,24 EUR/mes	29,04 EUR/mes
110 – 700	33,72 EUR/mes	7,42 EUR/mes	41,14 EUR/mes
700 – 1740	53,55 EUR/mes	11,78 EUR/mes	65,33 EUR/mes
nad 1740	57,52 EUR/mes	12,65 EUR/mes	70,17 EUR/mes

## 2. Cenik storitev za posamezen sistem priprave sanitarne tople vode

TP moč – kW			
0 – 50	9,92 EUR/mes	2,18 EUR/mes.	12,10 EUR/mes
nad 50	11,90 EUR/mes	2,62 EUR/mes.	14,52 EUR/mes

## SEKTOR ZA DISTRIBUCIJO TOPLOTE

	<b>Cena brez DDV</b>	<b>22% DDV</b>	<b>Cena z DDV</b>
--	----------------------	----------------	-------------------

### 3. Cena za daljinsko upravljanje, kontrolo in nadzor nad delovanjem toplotne postaje:

(Ta storitev se zaračuna samo v primeru, da TP to omogoča in se tudi uporablja)

TP moč-kW			
Za vse moči	24,79 EUR/mesec	5,45 EUR/mesec	30,24 EUR/mesec

**Navedeni cenik velja za daljinsko upravljanje, kontrolo in nadzor nad delovanjem toplotne postaje, ki so sklenjene po 1.8.2005, pogodbe o vzdrževanju toplotnih postaj sklenjene pred tem datumom upoštevajo cene določene z veljavno pogodbo.**

### 4. CENE STORITEV DALJINSKEGA ODČITAVANJA IN RAZDELJEVANJA STROŠKOV

	<b>Cena brez DDV</b>	<b>22% DDV</b>	<b>Cena z DDV</b>
--	----------------------	----------------	-------------------

#### 4.1. Daljinsko odčitavanje števnih stanj na merilni napravi in na internih merilnikih

v EUR/etažno enoto mesečno	V EUR/etažno enoto mesečno	v EUR/etažno enoto mesečno
2,62	0,58	3,20

#### 4.2. Razdeljevanje stroškov za dobavljeno toploto in drugih storitev

v EUR/etažno enoto mesečno	V EUR/etažno enoto mesečno	v EUR/etažno enoto mesečno
0,86	0,19	1,05

**Cene veljajo od 1. 1. 2017 dalje.**

## SEKTOR ZA DISTRIBUCIJO TOPLOTE

### CENE STORITEV

	<b>Cena brez DDV</b>	<b>22% DDV</b>	<b>Cena z DDV</b>
1. Cena storitvene ure JP Energetika	23,80 EUR	5,24 EUR	29,04 EUR
2. Intervencijska popravila na vročevodnem in parnem omrežju			
Intervencija delavca – monterja	35,70 EUR/h	7,85 EUR/h	43,55 EUR/h
Intervencija delavca s srednjo izobrazbo	47,60 EUR/h	10,47 EUR/h	58,07 EUR/h
Intervencija delavca z visoko izobrazbo	71,40 EUR/h	15,71 EUR/h	87,11 EUR/h
3. Poseg po naročilu v pogodbenih TP	23,80 EUR/h	5,24 EUR/h	29,04 EUR/h
4. Poseg po naročilu v nepogodbenih TP	47,60 EUR/h	10,47 EUR/h	58,07 EUR/h
5. Voda za polnjenje sistema	3,81 EUR/m <sup>3</sup>	0,84 EUR/m <sup>3</sup>	4,65 EUR/m <sup>3</sup>
6. Meritve z ultrazvokom z izdelavo poročila	47,60 EUR/h	10,47 EUR/h	58,07 EUR/h
7. Snemanje s termovizijsko kamero z izdelavo poročila	47,60 EUR/h	10,47 EUR/h	58,07 EUR/h
8. Meritev upornosti v predizoliranem cevovodu	47,60 EUR/h	10,47 EUR/h	58,07 EUR/h
9. Stroški prekinitve dobave toplotne energije			
a) stroški izterjave	23,80 EUR	5,24 EUR	29,04 EUR
b) stroški prekinitve	71,40 EUR	15,71 EUR	87,11 EUR
c) stroški ponovne vključitve	71,40 EUR	15,71 EUR	87,11 EUR
d) stroški kontrole po tej točki	23,80 EUR	5,24 EUR	29,04 EUR
10. Vzdrževanje naprav, ki preprečujejo izločanje vodnega kamna			
<b>Materialni strošek se upošteva po uradnem ceniku proizvajalca:</b>			
Delo			
Doziranje trdnih polifosfatov enega sistema	71,40 EUR	15,71 EUR	87,11 EUR
Doziranje trdnih polifosfatov dveh sistemov	107,10 EUR	23,56 EUR	130,66 EUR

## SEKTOR ZA DISTRIBUCIJO TOPLOTE

	<b>Cena brez DDV</b>	<b>22% DDV</b>	<b>Cena z DDV</b>
Doziranje tekočih polifosfatov SL enega sistema			
	71,40 EUR	15,71 EUR	87,11 EUR
Doziranje tekočih polifosfatov SL dveh sistemov			
	107,10 EUR	23,56 EUR	130,66 EUR

### 11. Izdelava odcepa z navrtavanjem vključno z nastavki, varjenjem in tlačnim preizkusom

DN 25	500,40 EUR	110,09 EUR	610,49 EUR
DN 32	501,80 EUR	110,40 EUR	612,20 EUR
DN 50	545,20 EUR	119,94 EUR	665,14 EUR
DN 65	849,80 EUR	186,96 EUR	1.036,76 EUR
DN 80	903,00 EUR	198,66 EUR	1.101,66 EUR
DN 100	1.131,20 EUR	248,86 EUR	1.380,06 EUR

Opomba: Cene veljajo za 1 par nastavkov.

**OPOMBA:** Vse storitve, ki niso zajete v teh storitvenih cenah se opravijo na podlagi pogodbe oz. naročilnice v skladu z veljavno storitveno uro in ceno vgrajenega materiala.

**Cene veljajo od 1. 1. 2017 dalje.**

## SEKTOR ZA DISTIBUCIJO TOPLOTE

### CENIK STORITEV LABORATORIJA ZA TOPLOTNE ŠTEVCE

	<b>Cena brez DDV</b>	<b>22% DDV</b>	<b>Cena z DDV</b>
<b>1. Kontrola točnosti merilnikov toplote</b> (merilnik pretoka, računsko enota in par temperaturnih zaznaval)			
Dimenzija			
Kompaktni	30,33 EUR/kos	6,67 EUR/kos	37,00 EUR/kos
DN 15	58,84 EUR/kos	12,94 EUR/kos	71,78 EUR/kos
DN 20	58,84 EUR/kos	12,94 EUR/kos	71,78 EUR/kos
DN 25	63,39 EUR/kos	13,95 EUR/kos	77,34 EUR/kos
DN 32	63,39 EUR/kos	13,95 EUR/kos	77,34 EUR/kos
DN 40	67,94 EUR/kos	14,95 EUR/kos	82,89 EUR/kos
DN 50	83,10 EUR/kos	18,28 EUR/kos	101,38 EUR/kos
DN 65	84,62 EUR/kos	18,62 EUR/kos	103,24 EUR/kos
DN 80	92,20 EUR/kos	20,28 EUR/kos	112,48 EUR/kos
DN 100	110,40 EUR/kos	24,29 EUR/kos	134,69 EUR/kos
DN 125/150	174,09 EUR/kos	38,30 EUR/kos	212,39 EUR/kos
DN 200	322,89 EUR/kos	71,04 EUR/kos	393,93 EUR/kos

#### **1.1. Kontrola točnosti in overitev merilnikov toplote** (merilnik pretoka, računsko enota in par temperaturnih zaznaval)

Dimenzija			
Kompaktni	41,33 EUR/kos	9,09 EUR/kos	50,42 EUR/kos
DN 15	73,84 EUR/kos	16,24 EUR/kos	90,08 EUR/kos
DN 20	73,84 EUR/kos	16,24 EUR/kos	90,08 EUR/kos
DN 25	78,39 EUR/kos	17,25 EUR/kos	95,64 EUR/kos
DN 32	78,39 EUR/kos	17,25 EUR/kos	95,64 EUR/kos
DN 40	82,94 EUR/kos	18,25 EUR/kos	101,19 EUR/kos
DN 50	103,10 EUR/kos	22,68 EUR/kos	125,78 EUR/kos
DN 65	104,62 EUR/kos	23,02 EUR/kos	127,64 EUR/kos
DN 80	112,20 EUR/kos	24,68 EUR/kos	136,88 EUR/kos
DN 100	136,40 EUR/kos	30,01 EUR/kos	166,41 EUR/kos
DN 125/150	200,09 EUR/kos	44,02 EUR/kos	244,11 EUR/kos
DN 200	348,89 EUR/kos	76,76 EUR/kos	425,65 EUR/kos

## SEKTOR ZA DISTRIBUCIJO TOPLOTE

### CENIK STORITEV LABORATORIJA ZA TOPLOTNE ŠTEVCE

	<b>Cena brez DDV</b>	<b>22% DDV</b>	<b>Cena z DDV</b>
<b>2. Kontrola točnosti in justiranje / naravnavanje merilnikov toplote</b> (merilnik pretoka, računska enota in par temperaturnih zaznaval)			
Dimenzija			
Kompaktni	60,66 EUR/kos	13,35 EUR/kos	74,01 EUR/kos
DN 15	80,07 EUR/kos	17,62 EUR/kos	97,69 EUR/kos
DN 20	80,07 EUR/kos	17,62 EUR/kos	97,69 EUR/kos
DN 25	89,17 EUR/kos	19,62 EUR/kos	108,79 EUR/kos
DN 32	89,17 EUR/kos	19,62 EUR/kos	108,79 EUR/kos
DN 40	98,27 EUR/kos	21,62 EUR/kos	119,89 EUR/kos
DN 50	128,60 EUR/kos	28,29 EUR/kos	156,89 EUR/kos
DN 65	131,63 EUR/kos	28,96 EUR/kos	160,59 EUR/kos
DN 80	146,80 EUR/kos	32,30 EUR/kos	179,10 EUR/kos
DN 100	183,19 EUR/kos	40,30 EUR/kos	223,49 EUR/kos
DN 125/150	310,58 EUR/kos	68,33 EUR/kos	378,91 EUR/kos
DN 200	459,38 EUR/kos	101,06 EUR/kos	560,44 EUR/kos
<b>3. Kontrola točnosti računske enote</b>			
	18,20 EUR/kos	4,00 EUR/kos	22,20 EUR/kos
<b>4. Kontrola točnosti uporovnih temperaturnih zaznaval</b>			
	19,41 EUR/par	4,27 EUR/par	23,68 EUR/par



## SEKTOR ZA DISTRIBUCIJO TOPLOTE

### CENIK STORITEV LABORATORIJA ZA TOPLOTNE ŠTEVCE

	<b>Cena brez DDV</b>	<b>22% DDV</b>	<b>Cena z DDV</b>
<b>5. Kontrola točnosti vodomero</b>			
Dimenzija			
DN 15	21,23 EUR/kos	4,67 EUR/kos	25,90 EUR/kos
DN 20	21,23 EUR/kos	4,67 EUR/kos	25,90 EUR/kos
DN 25	25,78 EUR/kos	5,67 EUR/kos	31,45 EUR/kos
DN 30	25,78 EUR/kos	5,67 EUR/kos	31,45 EUR/kos
DN 40	30,33 EUR/kos	6,67 EUR/kos	37,00 EUR/kos
DN 50	45,59 EUR/kos	10,03 EUR/kos	55,62 EUR/kos
DN 65	47,01 EUR/kos	10,34 EUR/kos	57,35 EUR/kos
DN 80	54,59 EUR/kos	12,01 EUR/kos	66,60 EUR/kos
DN 100	72,79 EUR/kos	16,01 EUR/kos	88,80 EUR/kos
DN 125/150	136,48 EUR/kos	30,03 EUR/kos	166,51 EUR/kos
DN 200	285,28 EUR/kos	62,76 EUR/kos	348,04 EUR/kos

### 6. Kontrola točnosti in justiranje / naravnavanje vodomero

Dimenzija			
DN 15	42,46 EUR/kos	9,34 EUR/kos	51,80 EUR/kos
DN 20	42,46 EUR/kos	9,34 EUR/kos	51,80 EUR/kos
DN 25	51,56 EUR/kos	11,34 EUR/kos	62,90 EUR/kos
DN 30	51,56 EUR/kos	11,34 EUR/kos	62,90 EUR/kos
DN 40	60,66 EUR/kos	13,35 EUR/kos	74,01 EUR/kos
DN 50	90,99 EUR/kos	20,02 EUR/kos	111,01 EUR/kos
DN 65	94,02 EUR/kos	20,68 EUR/kos	114,70 EUR/kos
DN 80	109,19 EUR/kos	24,02 EUR/kos	133,21 EUR/kos
DN 100	145,58 EUR/kos	32,03 EUR/kos	177,61 EUR/kos
DN 125/150	272,97 EUR/kos	60,05 EUR/kos	333,02 EUR/kos
DN 200	570,57 EUR/kos	125,53 EUR/kos	696,10 EUR/kos

## SEKTOR ZA DISTRIBUCIJO TOPLOTE

### CENIK STORITEV LABORATORIJA ZA TOPLOTNE ŠTEVCE

#### 7. Kalibracije merilnikov pretoka in vodomerov z izdajo certifikata

(V ceni je vključen certifikat o kalibraciji)

##### Dimenzija

DN 15	135,09 EUR/kos	29,72 EUR/kos	164,81 EUR/kos
DN 20	135,09 EUR/kos	29,72 EUR/kos	164,81 EUR/kos
DN 25	148,74 EUR/kos	32,72 EUR/kos	181,46 EUR/kos
DN 30	148,74 EUR/kos	32,72 EUR/kos	181,46 EUR/kos
DN 40	162,39 EUR/kos	35,73 EUR/kos	198,12 EUR/kos
DN 50	207,88 EUR/kos	45,73 EUR/kos	253,61 EUR/kos
DN 65	212,43 EUR/kos	46,73 EUR/kos	259,16 EUR/kos
DN 80	235,18 EUR/kos	51,74 EUR/kos	286,92 EUR/kos
DN 100	289,77 EUR/kos	63,75 EUR/kos	353,52 EUR/kos
DN 125/150	480,85 EUR/kos	105,79 EUR/kos	586,64 EUR/kos

#### 8. Programiranje računske enote

11,90 EUR/kos      2,62 EUR/kos      14,52 EUR/kos

#### 9. Obnova kompaktnega merilnika toplote – DELO IN PORABLJEN MATERIAL

##### 9.1. Integral MK MaXX- zamenjava hidravličnega dela in tesnil, programiranje računske enote, kontrola točnosti in overitev

71,56 EUR/kos      15,74 EUR/kos      87,30 EUR/kos

##### 9.2. Integral MK MaXX- zamenjava hidravličnega dela, baterije in tesnil, programiranje računske enote, kontrola točnosti in overitev

79,98 EUR/kos      17,60 EUR/kos      97,58 EUR/kos

#### 10. Standardna storitev obnove kompaktnega merilnika toplote v okviru redne overitve Merilnik toplote Integral MK MaXX –opravljeno delo

(zamenjava hidravličnega dela, baterije in tesnil, programiranje računske enote, kontrola točnosti  
42,23 EUR/kos      9,29 EUR/kos      51,52 EUR/kos

## SEKTOR ZA DISTRIBUCIJO TOPLOTE

### CENIK STORITEV LABORATORIJA ZA TOPLOTNE ŠTEVCE

	Cena brez DDV	22% DDV	Cena z DDV
<b>11. Čiščenje ultrazvočnih merilnikov-odstranjevanje oblog</b>			
Dimenzija			
DN 15 do DN 40	10,03 EUR/kos	2,21 EUR/kos	12,24 EUR/kos
DN 50 do DN150	13,04 EUR/kos	2,87 EUR/kos	15,91 EUR/kos
<b>12. Pretesnitev ultrazvočnih merilnikov</b>			
Dimenzija			
DN 25	7,93 EUR/kos	1,74 EUR/kos	9,67 EUR/kos
DN 40	11,90 EUR/kos	2,62 EUR/kos	14,52 EUR/kos
DN 50	11,90 EUR/kos	2,62 EUR/kos	14,52 EUR/kos
<b>13. Overitev merilnikov</b>			
<b>13.1. Merilniki toplote</b>			
- kompaktni merilnik	11,00 EUR/kos	2,42 EUR/kos	13,42 EUR/kos
- računska enota merilnika toplote s temp. zaznavali	6,00 EUR/kos	1,32 EUR/kos	7,32 EUR/kos
- vodni del merilnika toplote trajnega pretoka qp do 10 m <sup>3</sup> /h	9,00 EUR/kos	1,98 EUR/kos	10,98 EUR/kos
- vodni del merilnika toplote trajnega pretoka qp nad 10 m <sup>3</sup> /h do 40 m <sup>3</sup> /h	14,00 EUR/kos	3,08 EUR/kos	17,08 EUR/kos
- vodni del merilnika toplote trajnega pretoka qp nad 40 m <sup>3</sup> /h	20,00 EUR/kos	4,40 EUR/kos	24,40 EUR/kos

## SEKTOR ZA DISTRIBUCIJO TOPLOTE

### CENIK STORITEV LABORATORIJA ZA TOPLOTNE ŠTEVCE

	<b>Cena brez DDV</b>	<b>22% DDV</b>	<b>Cena z DDV</b>
<b>13.2. Vodomeri</b>			
- do trajnega pretoka 5m <sup>3</sup> /h	2,00 EUR/kos	0,44 EUR/kos	2,44 EUR/kos
- trajnega pretoka nad 5m <sup>3</sup> /h do 40m <sup>3</sup> /h	4,00 EUR/kos	0,88 EUR/kos	4,88 EUR/kos
- trajnega pretoka nad 40 m <sup>3</sup> /h	22,00 EUR/kos	4,84 EUR/kos	26,84 EUR/kos

**Cene veljajo od 1. 1. 2017 dalje.**

## SEKTOR ZA DISTRIBUCIJO TOPLOTE

### CENIK STORITEV DISTRIBUCIJE TOPLOTE

<b>ID Storitvev</b>	<b>Cena brez DDV</b>	<b>22% DDV</b>	<b>Cena z DDV</b>
1. Izredni obračun	8,18 EUR/račun	1,80 EUR	9,98 EUR/račun
2. Ponovni izpis računa in položnice	4,87 EUR/račun	1,07 EUR	5,94 EUR/račun
3. Izredni izpis porabe na zahtevo uporabnika	13,64 EUR/izpis	3,00 EUR	16,64 EUR/izpis
4. Strošek drugega in naslednjih opominov	4,11 EUR/opomin	*	4,11 EUR/opomin

\* Za potrošnika se zaračunajo stroški opomina v skladu z 27. členom ZVPot.

\*\*V skladu z 2. točko 13. člena Pravilnika o izvajanju ZDDV se od zamudnih obresti in opominov ne obračunava in ne plačuje DDV (neobdavčljiv promet).

Cenik velja od 1. 1. 2017 dalje.