

Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote za leto 2016

Agencija za energijo v skladu s tretjim odstavkom 311. člena Energetskega zakona (EZ-1) (Uradni list RS, [17/14](#), [81/15](#)) objavlja analizo cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote za leto 2016. Analiza zajema primerjalno analizo stroškov oskrbe s toploto za namene ogrevanja stanovanjskih prostorov za značilnega gospodinjskega odjemalca toplote iz različnih distribucijskih sistemov toplote v Sloveniji.

Primerjalna analiza stroškov oskrbe s toploto za ogrevanje stanovanjskih prostorov temelji na predpostavljenih odjemnih karakteristikah značilnega gospodinjskega odjemalca eno in več-stanovanjske stavbe. Okvirne stroške oskrbe s toploto za ogrevanje stanovanjskih prostorov, pripravo sanitarne tople vode, ogrevanje poslovnih prostorov itd. si lahko odjemalec izračuna na podlagi lastnih odjemnih karakteristik in javno objavljenih tarifnih postavk toplote iz cenikov lokalnega distributerja toplote.

Cena toplote

Končni znesek za plačilo dobavljene toplote iz distribucijskih sistemov toplote je sestavljen iz naslednjih postavk:

- cena toplote:
 - fiksni del – obračunska moč [EUR/MW/leto],
 - variabilni del – prevzeta količina toplote [EUR/MWh],
- prispevki:
 - prispevek za zagotavljanje podpor proizvodnji električne energije v soproizvodnji z visokim izkoristkom in iz obnovljivih virov energije (OVE in SPTE) [EUR/MWh],
 - prispevek za energetske učinkovitost (URE) [EUR/MWh] in
- davek na dodano vrednost (DDV).

Analiza cen toplote in letnega stroška ogrevanja

Analiza cen toplote je izvedena na podlagi veljavnih tarifnih postavk distributerjev toplote (december 2016), ki opravljajo distribucijo toplote kot tržno dejavnost, izbirno gospodarsko javno službo (GJS) ali kot lastniški distribucijski sistem. Primerjalna analiza cen toplote med različnimi distribucijskimi sistemi, ki oskrbujejo gospodinjne odjemalce, je narejena za dva značilna gospodinjna odjemalca toplote, ki uporabljata toploto za ogrevanje stanovanjskih površin. Gospodinjni odjemalci so v letu 2016 predstavljali 90,4-odstotni delež vseh oskrbovanih odjemalcev toplote.

Karakteristike značilnega gospodinjne odjemalca toplote¹:

- Ogrevanje 2,5-sobnega stanovanja v večstanovanjskem objektu – 69 m² ogrevanih površin
 - Specifična poraba toplote0,080 MWh/m²/leto
 - Kvadratura ogrevanih prostorov69 m²
 - Letna poraba odjemalca6,21 MWh
 - Obračunska moč toplotne postaje210,00 kW
 - Število odjemalcev v ogrevanem objektu30
 - Pripadajoča obračunska moč odjemalca7,00 kW
- Ogrevanje enostanovanjskega objekta – 110 m² ogrevanih površin
 - Specifična poraba toplote0,100 MWh/m²/leto
 - Kvadratura ogrevanih prostorov110,00 m²
 - Letna poraba odjemalca11,00 MWh
 - Obračunska moč toplotne postaje14,90 kW
 - Število odjemalcev v ogrevanem objektu1
 - Pripadajoča obračunska moč odjemalca14,90 kW

¹ Agencija za energijo je v analizi cen toplote za leto 2016 spremenila specifično letno rabo toplote ogrevanih objektov značilnega gospodinjne odjemalca. Ogrevani objekti so sedaj glede na klasifikacijo energetske učinkovitosti stavb uvrščeni v razred energetske učinkovitosti D.

V primerjalni analizi so prikazani stroški za oskrbo s toploto na posameznem distribucijskem sistemu kot cena MWh porabljene toplote ali kot letni znesek značilnega odjemalca toplote za prevzeto toploto.

Cene toplote so prikazane brez prispevkov in DDV ali z vsemi prispevki in DDV, medtem ko prikazani letni zneski za ogrevanje zajemajo pripadajoče prispevke in DDV.

Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Cene toplote iz distribucijskih sistemov (brez prispevkov in DDV) - December 2016

Cena MWh toplote za značilnega odjemalca –

Večstanovanjska stavba / 30 x 2,5 sobno stanovanje / 69m² ogrevanih površin

Vir: Ceniki distributerjev toplote - December 2016

Karakteristike odjemalca toplote uporabljene pri primerjavi zneskov oskrbe

Tip odjema

Tip oskrbovanega objekta

Tarifni sistem / Tarifna skupina

Specifična poraba toplote [MWh/m²/leto]

Kvadratura ogrevanih prostorov [m²]

Letna poraba odjemalca [MWh]

Obračunska moč toplotne postaje [MW]

Pripadajoča obračunska moč odjemalca [kW]

Število odjemalcev v ogrevanem objektu

Gospodinjski odjem / Ogrevanje prostorov

Večstanovanjska stavba / 30 x 2,5 sobno stanovanje / 69m² ogrevanih površin

Ogrevanje prostorov/Gospodinjski odjem

0,090 MWh/m²/leto

69,00 m²

6,21 MWh

210,00 kW

7,00 kW

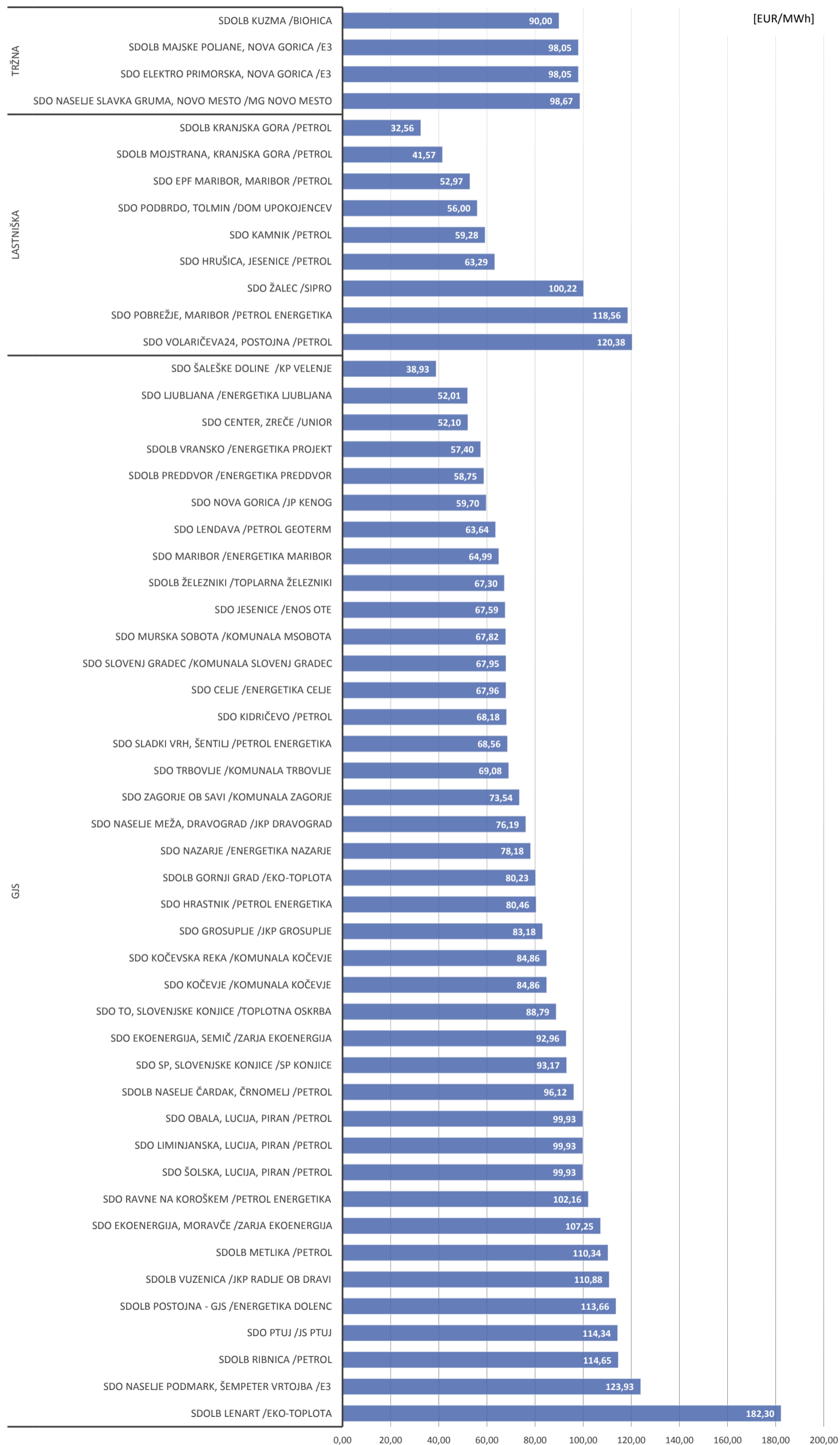
30

Način izvajanja dejavnosti / Distribucijski sistem / Izvajalec	Cena toplote (brez prispevkov in DDV) [EUR/MWh]
GJS	
SDOLB Lenart /EKO-TOPLOTA	182,30
SDO naselje Podmark, Šempeter Vrtojba /E3	123,93
SDOLB Ribnica /PETROL	114,65
SDO Ptuj /JS PTUJ	114,34
SDOLB Postojna - GJS /ENERGETIKA DOLENC	113,66
SDOLB Vuzenica /JKP RADLJE OB DRAVI	110,88
SDOLB Metlika /PETROL	110,34
SDO Ekoenergija, Moravče /ZARJA EKOENERGIJA	107,25
SDO Ravne na Koroškem /PETROL ENERGETIKA	102,16
SDO Šolska, Lucija, Piran /PETROL	99,93
SDO Liminjanska, Lucija, Piran /PETROL	99,93
SDO Obala, Lucija, Piran /PETROL	99,93
SDOLB naselje Čardak, Črnomelj /PETROL	96,12
SDO SP, Slovenske Konjice /SP KONJICE	93,17
SDO Ekoenergija, Semič /ZARJA EKOENERGIJA	92,96
SDO TO, Slovenske Konjice /TOPLLOTNA OSKRBA	88,79
SDO Kočevje /KOMUNALA KOČEVJE	84,86
SDO Kočevska reka /KOMUNALA KOČEVJE	84,86
SDO Grosuplje /JKP GROSUPLJE	83,18
SDO Hrastnik /PETROL ENERGETIKA	80,46
SDOLB Gornji Grad /EKO-TOPLOTA	80,23
SDO Nazarje /ENERGETIKA NAZARJE	78,18
SDO naselje Meža, Dravograd /JKP DRAVOGRAD	76,19
SDO Zagorje ob Savi /KOMUNALA ZAGORJE	73,54
SDO Trbovlje /KOMUNALA TRBOVLJE	69,08
SDO Sladki Vrh, Šentilj /PETROL ENERGETIKA	68,56
SDO Kidričevo /PETROL	68,18
SDO Celje /ENERGETIKA CELJE	67,96
SDO Slovenj Gradec /KOMUNALA SLOVENJ GRADEC	67,95
SDO Murska Sobota /KOMUNALA MSOBOTA	67,82
SDO Jesenice /ENOS OTE	67,59
SDOLB Železniki /TOPLARNA ŽELEZNIKI	67,30
SDO Maribor /ENERGETIKA MARIBOR	64,99
SDO Lendava /PETROL GEOTERM	63,64
SDO Nova Gorica /JP KENOG	59,70
SDOLB Preddvor /ENERGETIKA PREDDVOR	58,75
SDOLB Vransko /ENERGETIKA PROJEKT	57,40
SDO Center, Zreče /UNIOR	52,10
SDO Ljubljana /ENERGETIKA LJUBLJANA	52,01
SDO Šaleške doline /KP VELENJE	38,93
Lastniška	
SDO Volaričeva24, Postojna /PETROL	120,38
SDO Pobrežje, Maribor /PETROL ENERGETIKA	118,56
SDO Žalec /SIPRO	100,22
SDO Hrušica, Jesenice /PETROL	63,29
SDO Kamnik /PETROL	59,28
SDO Podbrdo, Tolmin /DOM UPOKOJENCEV	56,00
SDO EPF Maribor, Maribor /PETROL	52,97
SDOLB Mojstrana, Kranjska gora /PETROL	41,57
SDOLB Kranjska Gora /PETROL	32,56
Tržna	
SDO naselje Slavka Gruma, Novo mesto /MG NOVO MESTO	98,67
SDO Elektro Primorska, Nova Gorica /E3	98,05
SDOLB Majske poljane, Nova Gorica /E3	98,05
SDOLB Kuzma /BIOHICA	90,00

Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Cene toplote iz distribucijskih sistemov (brez prispevkov in DDV) - December 2016

Cena MWh toplote za značilnega odjemalca – Večstanovanjska stavba / 30 x 2,5 sobno stanovanje / 69m² ogrevanih površin



Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Cene toplote iz distribucijskih sistemov (s prispevki in DDV) - December 2016

Cena MWh toplote za značilnega odjemalca –

Večstanovanjska stavba / 30 x 2,5 sobno stanovanje / 69m² ogrevanih površin

Vir: Ceniki distributerjev toplote - December 2016

Karakteristike odjemalca toplote uporabljene pri primerjavi zneskov oskrbe

Tip odjema

Tip oskrbovanega objekta

Tarifni sistem / Tarifna skupina

Specifična poraba toplote [MWh/m²/leto]

Kvadratura ogrevanih prostorov [m²]

Letna poraba odjemalca [MWh]

Obračunska moč toplotne postaje [MW]

Pripadajoča obračunska moč odjemalca [kW]

Število odjemalcev v ogrevanem objektu

Gospodinjski odjem / Ogrevanje prostorov

Večstanovanjska stavba / 30 x 2,5 sobno stanovanje / 69m² ogrevanih površin

Ogrevanje prostorov/Gospodinjski odjem

0,090 MWh/m²/leto

69,00 m²

6,21 MWh

210,00 kW

7,00 kW

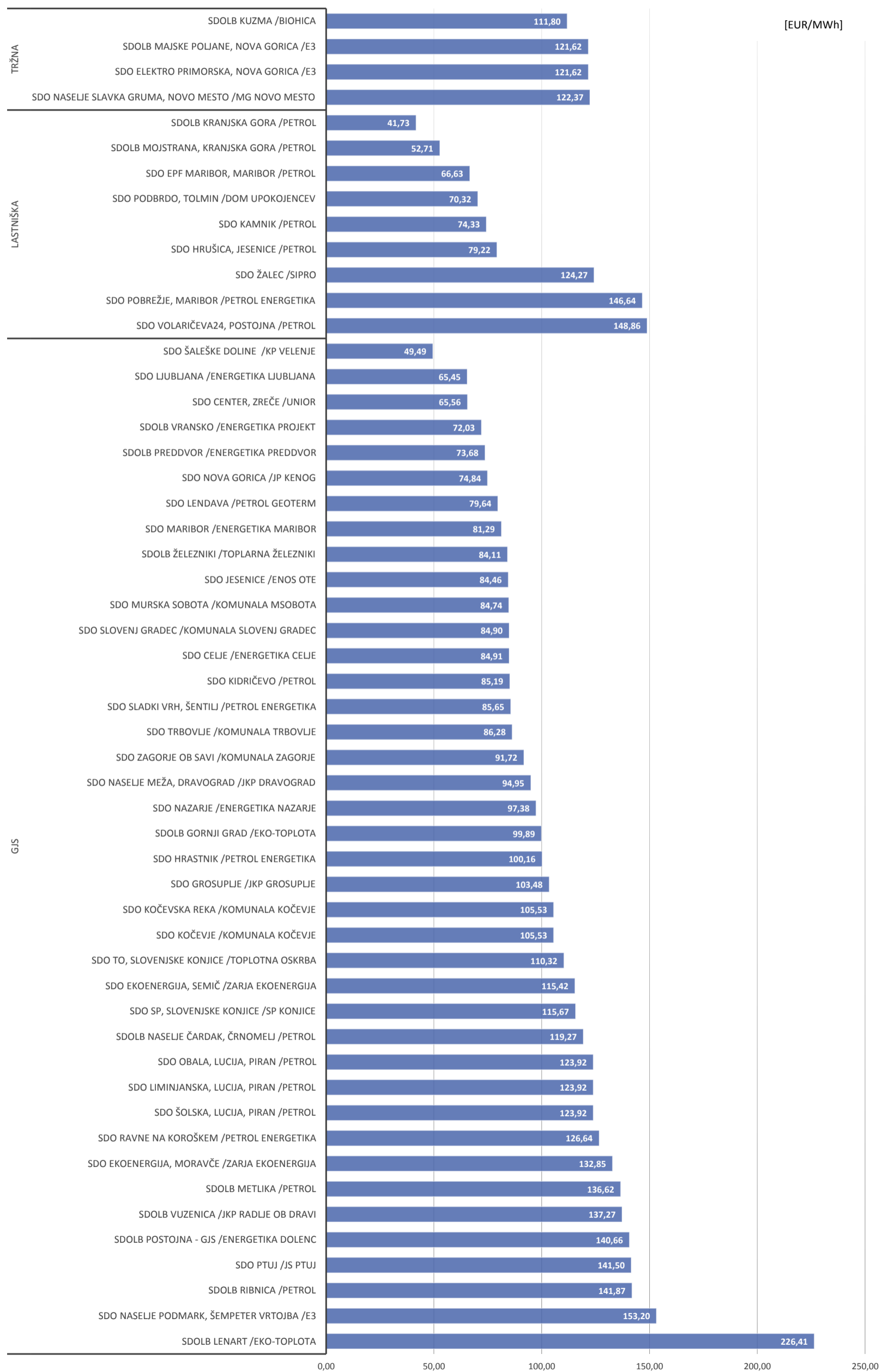
30

Način izvajanja dejavnosti / Distribucijski sistem / Izvajalec	Cena toplote (s prispevki in DDV) [EUR/MWh]
GJS	
SDOLB Lenart /EKO-TOPLOTA	226,41
SDO naselje Podmark, Šempeter Vrtojba /E3	153,20
SDOLB Ribnica /PETROL	141,87
SDO Ptuj /JS PTUJ	141,50
SDOLB Postojna - GJS /ENERGETIKA DOLENC	140,66
SDOLB Vuzenica /JKP RADLJE OB DRAVI	137,27
SDOLB Metlika /PETROL	136,62
SDO Ekoenergija, Moravče /ZARJA EKOENERGIJA	132,85
SDO Ravne na Koroškem /PETROL ENERGETIKA	126,64
SDO Šolska, Lucija, Piran /PETROL	123,92
SDO Liminjanska, Lucija, Piran /PETROL	123,92
SDO Obala, Lucija, Piran /PETROL	123,92
SDOLB naselje Čardak, Črnomelj /PETROL	119,27
SDO SP, Slovenske Konjice /SP KONJICE	115,67
SDO Ekoenergija, Semič /ZARJA EKOENERGIJA	115,42
SDO TO, Slovenske Konjice /TOPLLOTNA OSKRBA	110,32
SDO Kočevje /KOMUNALA KOČEVJE	105,53
SDO Kočevska reka /KOMUNALA KOČEVJE	105,53
SDO Grosuplje /JKP GROSUPLJE	103,48
SDO Hrastnik /PETROL ENERGETIKA	100,16
SDOLB Gornji Grad /EKO-TOPLOTA	99,89
SDO Nazarje /ENERGETIKA NAZARJE	97,38
SDO naselje Meža, Dravograd /JKP DRAVOGRAD	94,95
SDO Zagorje ob Savi /KOMUNALA ZAGORJE	91,72
SDO Trbovlje /KOMUNALA TRBOVLJE	86,28
SDO Sladki Vrh, Šentilj /PETROL ENERGETIKA	85,65
SDO Kidričevo /PETROL	85,19
SDO Celje /ENERGETIKA CELJE	84,91
SDO Slovenj Gradec /KOMUNALA SLOVENJ GRADEC	84,90
SDO Murska Sobota /KOMUNALA MSOBOTA	84,74
SDO Jesenice /ENOS OTE	84,46
SDOLB Železniki /TOPLARNA ŽELEZNIKI	84,11
SDO Maribor /ENERGETIKA MARIBOR	81,29
SDO Lendava /PETROL GEOTERM	79,64
SDO Nova Gorica /JP KENOG	74,84
SDOLB Preddvor /ENERGETIKA PREDDVOR	73,68
SDOLB Vransko /ENERGETIKA PROJEKT	72,03
SDO Center, Zreče /UNIOR	65,56
SDO Ljubljana /ENERGETIKA LJUBLJANA	65,45
SDO Šaleške doline /KP VELENJE	49,49
Lastniška	
SDO Volaričeva24, Postojna /PETROL	148,86
SDO Pobrežje, Maribor /PETROL ENERGETIKA	146,64
SDO Žalec /SIPRO	124,27
SDO Hrušica, Jesenice /PETROL	79,22
SDO Kamnik /PETROL	74,33
SDO Podbrdo, Tolmin /DOM UPOKOJENCEV	70,32
SDO EPF Maribor, Maribor /PETROL	66,63
SDOLB Mojstrana, Kranjska gora /PETROL	52,71
SDOLB Kranjska Gora /PETROL	41,73
Tržna	
SDO naselje Slavka Gruma, Novo mesto /MG NOVO MESTO	122,37
SDO Elektro Primorska, Nova Gorica /E3	121,62
SDOLB Majske poljane, Nova Gorica /E3	121,62
SDOLB Kuzma /BIOHICA	111,80

Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Cene toplote iz distribucijskih sistemov (s prispevki in DDV) - December 2016

Cena MWh toplote za značilnega odjemalca – Večstanovanjska stavba / 30 x 2,5 sobno stanovanje / 69m² ogrevanih površin



Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Letni znesek za toploto iz distribucijskih sistemov (s prispevki in DDV) - December 2016

Letni znesek za toploto za značilnega odjemalca –

Večstanovanjska stavba / 30 x 2,5 sobno stanovanje / 69m² ogrevanih površin

Vir: Ceniki distributerjev toplote - December 2016

Karakteristike odjemalca toplote uporabljene pri primerjavi zneskov oskrbe

Tip odjema

Tip oskrbovanega objekta

Tarifni sistem / Tarifna skupina

Specifična poraba toplote [MWh/m²/leto]

Kvadratura ogrevanih prostorov [m²]

Letna poraba odjemalca [MWh]

Obračunska moč toplotne postaje [MW]

Pripadajoča obračunska moč odjemalca [kW]

Število odjemalcev v ogrevanem objektu

Gospodinjiski odjem / Ogrevanje prostorov

Večstanovanjska stavba / 30 x 2,5 sobno stanovanje / 69m² ogrevanih površin

Ogrevanje prostorov/Gospodinjiski odjem

0,090 MWh/m²/leto

69,00 m²

6,21 MWh

210,00 kW

7,00 kW

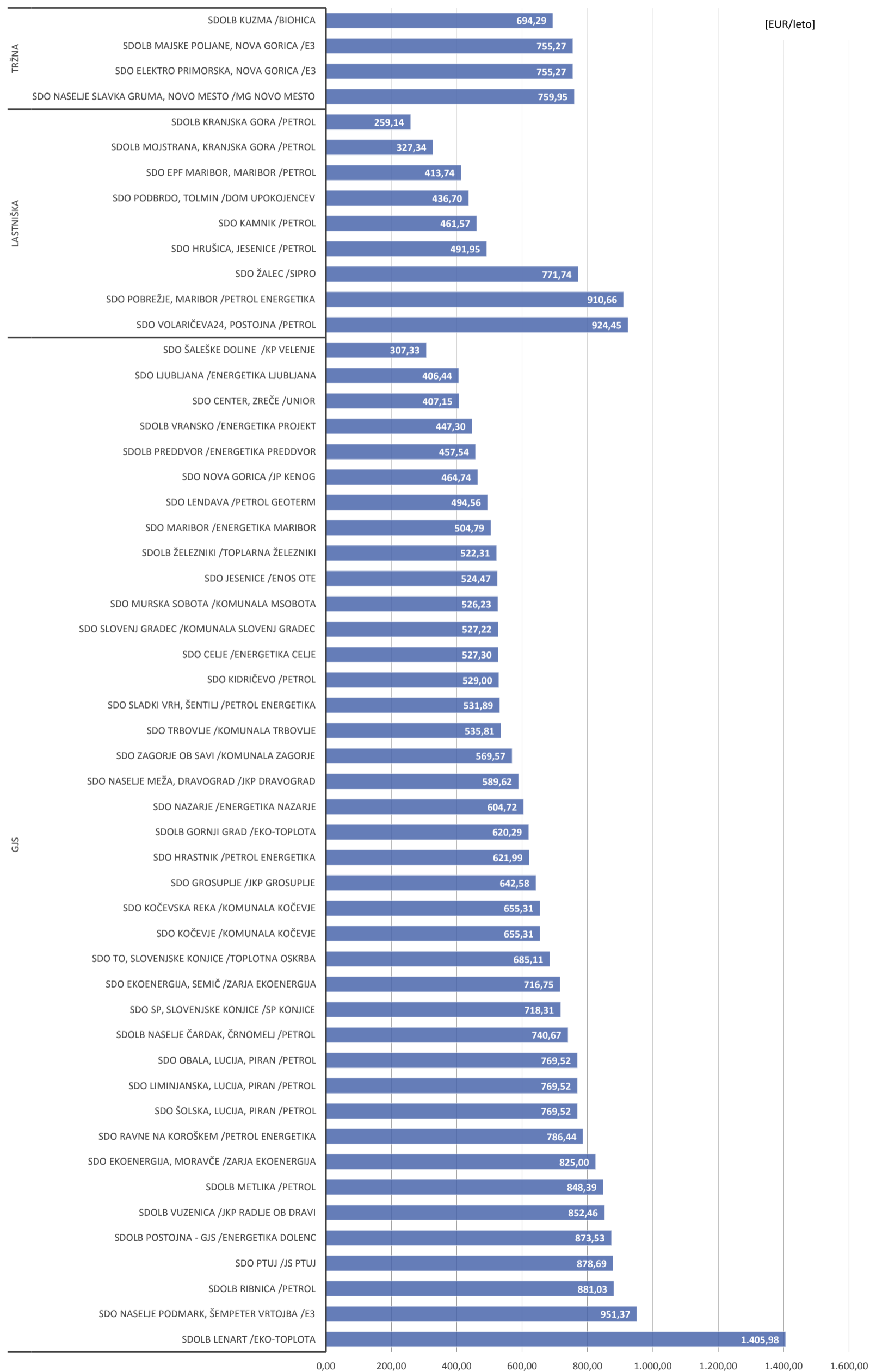
30

Način izvajanja dejavnosti / Distribucijski sistem / Izvajalec	Letni znesek za ogrevanje [EUR/leto]
GJS	
SDOLB Lenart /EKO-TOPLOTA	1.405,98
SDO naselje Podmark, Šempeter Vrtojba /E3	951,37
SDOLB Ribnica /PETROL	881,03
SDO Ptuj /JS PTUJ	878,69
SDOLB Postojna - GJS /ENERGETIKA DOLENC	873,53
SDOLB Vuzenica /JKP RADLJE OB DRAVI	852,46
SDOLB Metlika /PETROL	848,39
SDO Ekoenergija, Moravče /ZARJA EKOENERGIJA	825,00
SDO Ravne na Koroškem /PETROL ENERGETIKA	786,44
SDO Šolska, Lucija, Piran /PETROL	769,52
SDO Liminjanska, Lucija, Piran /PETROL	769,52
SDO Obala, Lucija, Piran /PETROL	769,52
SDOLB naselje Čardak, Črnomelj /PETROL	740,67
SDO SP, Slovenske Konjice /SP KONJICE	718,31
SDO Ekoenergija, Semič /ZARJA EKOENERGIJA	716,75
SDO TO, Slovenske Konjice /TOPLLOTNA OSKRBA	685,11
SDO Kočevje /KOMUNALA KOČEVJE	655,31
SDO Kočevska reka /KOMUNALA KOČEVJE	655,31
SDO Grosuplje /JKP GROSUPLJE	642,58
SDO Hrastnik /PETROL ENERGETIKA	621,99
SDOLB Gornji Grad /EKO-TOPLOTA	620,29
SDO Nazarje /ENERGETIKA NAZARJE	604,72
SDO naselje Meža, Dravograd /JKP DRAVOGRAD	589,62
SDO Zagorje ob Savi /KOMUNALA ZAGORJE	569,57
SDO Trbovlje /KOMUNALA TRBOVLJE	535,81
SDO Sladki Vrh, Šentilj /PETROL ENERGETIKA	531,89
SDO Kidričevo /PETROL	529,00
SDO Celje /ENERGETIKA CELJE	527,30
SDO Slovenj Gradec /KOMUNALA SLOVENJ GRADEC	527,22
SDO Murska Sobota /KOMUNALA MSOBOTA	526,23
SDO Jesenice /ENOS OTE	524,47
SDOLB Železniki /TOPLARNA ŽELEZNIKI	522,31
SDO Maribor /ENERGETIKA MARIBOR	504,79
SDO Lendava /PETROL GEOTERM	494,56
SDO Nova Gorica /JP KENOG	464,74
SDOLB Preddvor /ENERGETIKA PREDDVOR	457,54
SDOLB Vransko /ENERGETIKA PROJEKT	447,30
SDO Center, Zreče /UNIOR	407,15
SDO Ljubljana /ENERGETIKA LJUBLJANA	406,44
SDO Šaleške doline /KP VELENJE	307,33
Lastniška	
SDO Volaričeva24, Postojna /PETROL	924,45
SDO Pobrežje, Maribor /PETROL ENERGETIKA	910,66
SDO Žalec /SIPRO	771,74
SDO Hrušica, Jesenice /PETROL	491,95
SDO Kamnik /PETROL	461,57
SDO Podbrdo, Tolmin /DOM UPOKOJENCEV	436,70
SDO EPF Maribor, Maribor /PETROL	413,74
SDOLB Mojstrana, Kranjska gora /PETROL	327,34
SDOLB Kranjska Gora /PETROL	259,14
Tržna	
SDO naselje Slavka Gruma, Novo mesto /MG NOVO MESTO	759,95
SDO Elektro Primorska, Nova Gorica /E3	755,27
SDOLB Majske poljane, Nova Gorica /E3	755,27
SDOLB Kuzma /BIOHICA	694,29

Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Letni znesek za toploto iz distribucijskih sistemov (s prispevki in DDV) - December 2016

Letni znesek za toploto za značilnega odjemalca – Večstanovanjska stavba / 30 x 2,5 sobno stanovanje / 69m² ogrevanih površin



Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Struktura mesečnega zneska - December 2016

Struktura letnega zneska za toploto za značilnega odjemalca – Večstanovanjska stavba / 30 x 2,5 sobno stanovanje / 69m² ogrevanih površin

Vir: Ceniki distributerjev toplote - December 2016

Karakteristike odjemalca toplote uporabljene pri primerjavi zneskov oskrbe

Tip odjema

Gospodinjiski odjem / Ogrevanje prostorov

Tip oskrbovanega objekta

Večstanovanjska stavba / 30 x 2,5 sobno stanovanje / 69m² ogrevanih površin

Tarifni sistem / Tarifna skupina

Ogrevanje prostorov/Gospodinjiski odjem

Specifična poraba toplote [MWh/m²/leto]

0,090 MWh/m²/leto

Kvadratura ogrevanih prostorov [m²]

69,00 m²

Letna poraba odjemalca [MWh]

6,21 MWh

Obračunska moč toplotne postaje [MW]

210,00 kW

Pripadajoča obračunska moč odjemalca [kW]

7,00 kW

Število odjemalcev v ogrevanem objektu

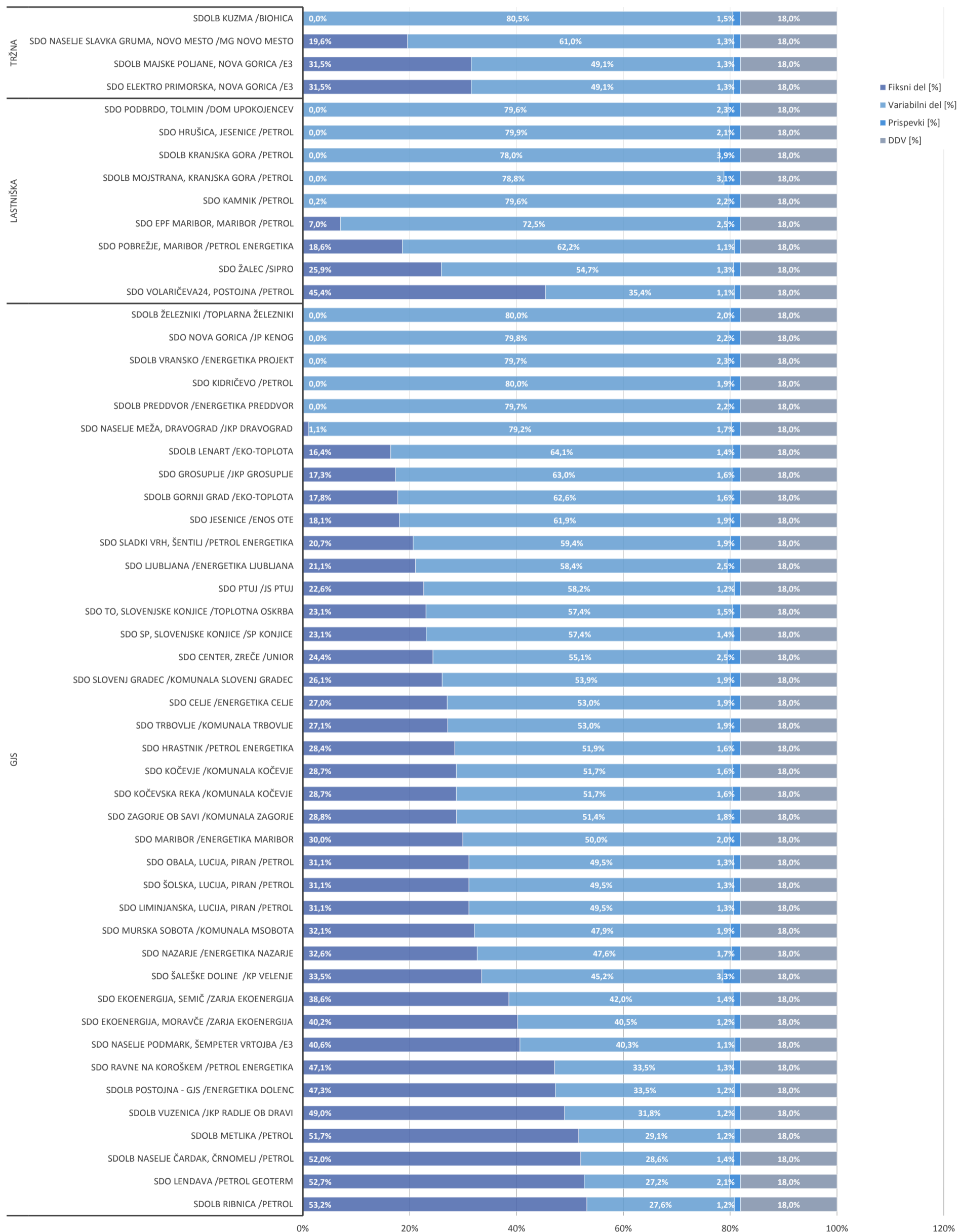
30

Način izvajanja dejavnosti / Distribucijski sistem / Izvajalec	Fiksni del [%]	Variabilni del [%]	Prispevki [%]	DDV [%]
GJS				
SDOLB Ribnica /PETROL	53,2%	27,6%	1,2%	18,0%
SDO Lendava /PETROL GEOTERM	52,7%	27,2%	2,1%	18,0%
SDOLB naselje Čardak, Črnomelj /PETROL	52,0%	28,6%	1,4%	18,0%
SDOLB Metlika /PETROL	51,7%	29,1%	1,2%	18,0%
SDOLB Vuzenica /JKP RADLJE OB DRAVI	49,0%	31,8%	1,2%	18,0%
SDOLB Postojna - GJS /ENERGETIKA DOLENC	47,3%	33,5%	1,2%	18,0%
SDO Ravne na Koroškem /PETROL ENERGETIKA	47,1%	33,5%	1,3%	18,0%
SDO naselje Podmark, Šempeter Vrtojba /E3	40,6%	40,3%	1,1%	18,0%
SDO Ekoenergija, Moravče /ZARJA EKOENERGIJA	40,2%	40,5%	1,2%	18,0%
SDO Ekoenergija, Semič /ZARJA EKOENERGIJA	38,6%	42,0%	1,4%	18,0%
SDO Šaleške doline /KP VELENJE	33,5%	45,2%	3,3%	18,0%
SDO Nazarje /ENERGETIKA NAZARJE	32,6%	47,6%	1,7%	18,0%
SDO Murska Sobota /KOMUNALA MSOBOTA	32,1%	47,9%	1,9%	18,0%
SDO Liminjanska, Lucija, Piran /PETROL	31,1%	49,5%	1,3%	18,0%
SDO Šolska, Lucija, Piran /PETROL	31,1%	49,5%	1,3%	18,0%
SDO Obala, Lucija, Piran /PETROL	31,1%	49,5%	1,3%	18,0%
SDO Maribor /ENERGETIKA MARIBOR	30,0%	50,0%	2,0%	18,0%
SDO Zagorje ob Savi /KOMUNALA ZAGORJE	28,8%	51,4%	1,8%	18,0%
SDO Kočevska reka /KOMUNALA KOČEVJE	28,7%	51,7%	1,6%	18,0%
SDO Kočevje /KOMUNALA KOČEVJE	28,7%	51,7%	1,6%	18,0%
SDO Hrastnik /PETROL ENERGETIKA	28,4%	51,9%	1,6%	18,0%
SDO Trbovlje /KOMUNALA TRBOVLJE	27,1%	53,0%	1,9%	18,0%
SDO Celje /ENERGETIKA CELJE	27,0%	53,0%	1,9%	18,0%
SDO Slovenj Gradec /KOMUNALA SLOVENJ GRADEC	26,1%	53,9%	1,9%	18,0%
SDO Center, Zreče /UNIOR	24,4%	55,1%	2,5%	18,0%
SDO SP, Slovenske Konjice /SP KONJICE	23,1%	57,4%	1,4%	18,0%
SDO TO, Slovenske Konjice /TOPLLOTNA OSKRBA	23,1%	57,4%	1,5%	18,0%
SDO Ptuj /JS PTUJ	22,6%	58,2%	1,2%	18,0%
SDO Ljubljana /ENERGETIKA LJUBLJANA	21,1%	58,4%	2,5%	18,0%
SDO Sladki Vrh, Šentilj /PETROL ENERGETIKA	20,7%	59,4%	1,9%	18,0%
SDO Jesenice /ENOS OTE	18,1%	61,9%	1,9%	18,0%
SDOLB Gornji Grad /EKO-TOPLOTA	17,8%	62,6%	1,6%	18,0%
SDO Grosuplje /JKP GROSUPLJE	17,3%	63,0%	1,6%	18,0%
SDOLB Lenart /EKO-TOPLOTA	16,4%	64,1%	1,4%	18,0%
SDO naselje Meža, Dravograd /JKP DRAVOGRAD	1,1%	79,2%	1,7%	18,0%
SDOLB Preddvor /ENERGETIKA PREDDVOR	0,0%	79,7%	2,2%	18,0%
SDO Kidričevo /PETROL	0,0%	80,0%	1,9%	18,0%
SDOLB Vransko /ENERGETIKA PROJEKT	0,0%	79,7%	2,3%	18,0%
SDO Nova Gorica /JP KENOG	0,0%	79,8%	2,2%	18,0%
SDOLB Železniki /TOPLARNA ŽELEZNIKI	0,0%	80,0%	2,0%	18,0%
Lastniška				
SDO Volaričeva24, Postojna /PETROL	45,4%	35,4%	1,1%	18,0%
SDO Žalec /SIPRO	25,9%	54,7%	1,3%	18,0%
SDO Pobrežje, Maribor /PETROL ENERGETIKA	18,6%	62,2%	1,1%	18,0%
SDO EPF Maribor, Maribor /PETROL	7,0%	72,5%	2,5%	18,0%
SDO Kamnik /PETROL	0,2%	79,6%	2,2%	18,0%
SDOLB Mojstrana, Kranjska gora /PETROL	0,0%	78,8%	3,1%	18,0%
SDOLB Kranjska Gora /PETROL	0,0%	78,0%	3,9%	18,0%
SDO Hrušica, Jesenice /PETROL	0,0%	79,9%	2,1%	18,0%
SDO Podbrdo, Tolmin /DOM UPOKOJENCEV	0,0%	79,6%	2,3%	18,0%
Tržna				
SDO Elektro Primorska, Nova Gorica /E3	31,5%	49,1%	1,3%	18,0%
SDOLB Majske poljane, Nova Gorica /E3	31,5%	49,1%	1,3%	18,0%
SDO naselje Slavka Gruma, Novo mesto /MG NOVO MESTO	19,6%	61,0%	1,3%	18,0%
SDOLB Kuzma /BIOHICA	0,0%	80,5%	1,5%	18,0%

Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Struktura mesečnega zneska - December 2016

Struktura letnega zneska za toploto za značilnega odjemalca –
Večstanovanjska stavba / 30 x 2,5 sobno stanovanje / 69m² ogrevanih površin



Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Cene toplote iz distribucijskih sistemov (brez prispevkov in DDV) - December 2016

Cena MWh toplote za značilnega odjemalca – Enostanovanjska stavba / 110m² ogrevanih površin

Vir: Ceniki distributerjev toplote - December 2016

Karakteristike odjemalca toplote uporabljene pri primerjavi zneskov oskrbe

Tip odjema

Tip oskrbovanega objekta

Tarifni sistem / Tarifna skupina

Specifična poraba toplote [MWh/m²/leto]

Kvadratura ogrevanih prostorov [m²]

Letna poraba odjemalca [MWh]

Obračunska moč toplotne postaje [MW]

Pripadajoča obračunska moč odjemalca [kW]

Število odjemalcev v ogrevanem objektu

Gospodinjski odjem / Ogrevanje prostorov

Enostanovanjska stavba / 110m² ogrevanih površin

Ogrevanje prostorov/Gospodinjski odjem

0,100 MWh/m²/leto

110,00 m²

11,00 MWh

14,90 kW

14,90 kW

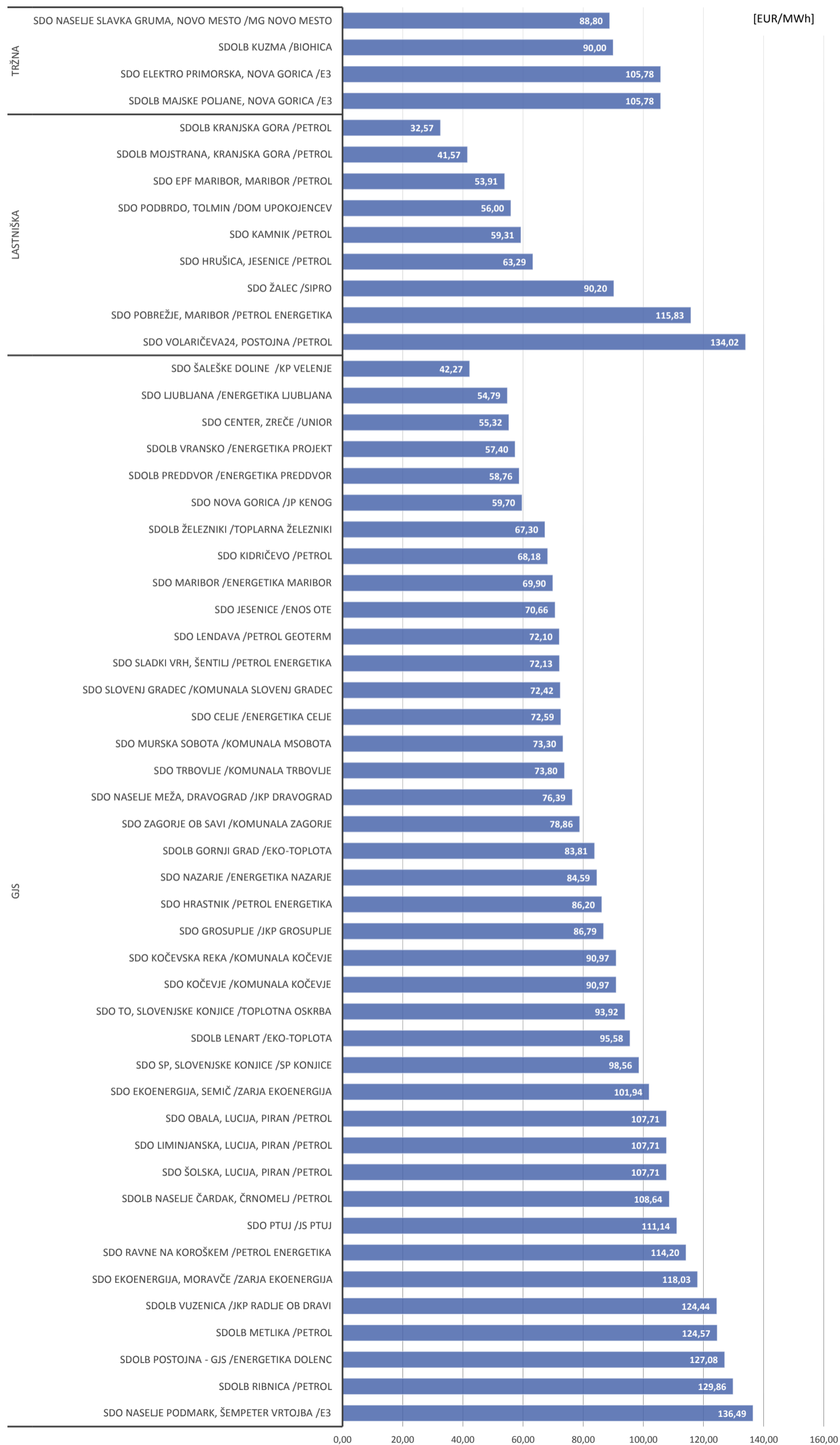
1

Način izvajanja dejavnosti / Distribucijski sistem / Izvajalec	Cena toplote (brez prispevkov in DDV) [EUR/MWh]
GIS	
SDO naselje Podmark, Šempeter Vrtojba /E3	136,49
SDOLB Ribnica /PETROL	129,86
SDOLB Postojna - GIS /ENERGETIKA DOLENC	127,08
SDOLB Metlika /PETROL	124,57
SDOLB Vuzenica /JKP RADLJE OB DRAVI	124,44
SDO Ekoenergija, Moravče /ZARJA EKOENERGIJA	118,03
SDO Ravne na Koroškem /PETROL ENERGETIKA	114,20
SDO Ptuj /JS PTUJ	111,14
SDOLB naselje Čardak, Črnomelj /PETROL	108,64
SDO Šolska, Lucija, Piran /PETROL	107,71
SDO Liminjanska, Lucija, Piran /PETROL	107,71
SDO Obala, Lucija, Piran /PETROL	107,71
SDO Ekoenergija, Semič /ZARJA EKOENERGIJA	101,94
SDO SP, Slovenske Konjice /SP KONJICE	98,56
SDOLB Lenart /EKO-TOPLOTA	95,58
SDO TO, Slovenske Konjice /TOPLITNA OSKRBA	93,92
SDO Kočevje /KOMUNALA KOČEVJE	90,97
SDO Kočevska reka /KOMUNALA KOČEVJE	90,97
SDO Grosuplje /JKP GROSUPLJE	86,79
SDO Hrastnik /PETROL ENERGETIKA	86,20
SDO Nazarje /ENERGETIKA NAZARJE	84,59
SDOLB Gornji Grad /EKO-TOPLOTA	83,81
SDO Zagorje ob Savi /KOMUNALA ZAGORJE	78,86
SDO naselje Meža, Dravograd /JKP DRAVOGRAD	76,39
SDO Trbovlje /KOMUNALA TRBOVLJE	73,80
SDO Murska Sobota /KOMUNALA MSOBOTA	73,30
SDO Celje /ENERGETIKA CELJE	72,59
SDO Slovenj Gradec /KOMUNALA SLOVENJ GRADEC	72,42
SDO Sladki Vrh, Šentilj /PETROL ENERGETIKA	72,13
SDO Lendava /PETROL GEOTERM	72,10
SDO Jesenice /ENOS OTE	70,66
SDO Maribor /ENERGETIKA MARIBOR	69,90
SDO Kidričevo /PETROL	68,18
SDOLB Železniki /TOPLARNA ŽELEZNIKI	67,30
SDO Nova Gorica /JP KENOG	59,70
SDOLB Preddvor /ENERGETIKA PREDDVOR	58,76
SDOLB Vransko /ENERGETIKA PROJEKT	57,40
SDO Center, Zreče /UNIOR	55,32
SDO Ljubljana /ENERGETIKA LJUBLJANA	54,79
SDO Šaleške doline /KP VELENJE	42,27
Lastniška	
SDO Volaričeva24, Postojna /PETROL	134,02
SDO Pobrežje, Maribor /PETROL ENERGETIKA	115,83
SDO Žalec /SIPRO	90,20
SDO Hrušica, Jesenice /PETROL	63,29
SDO Kamnik /PETROL	59,31
SDO Podbrdo, Tolmin /DOM UPOKOJENCEV	56,00
SDO EPF Maribor, Maribor /PETROL	53,91
SDOLB Mojstrana, Kranjska gora /PETROL	41,57
SDOLB Kranjska Gora /PETROL	32,57
Tržna	
SDOLB Majske poljane, Nova Gorica /E3	105,78
SDO Elektro Primorska, Nova Gorica /E3	105,78
SDOLB Kuzma /BIOHICA	90,00
SDO naselje Slavka Gruma, Novo mesto /MG NOVO MESTO	88,80

Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Cene toplote iz distribucijskih sistemov (brez prispevkov in DDV) - December 2016

Cena MWh toplote za značilnega odjemalca – Enostanovanjska stavba / 110m² ogrevanih površin



Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Cene toplote iz distribucijskih sistemov (s prispevki in DDV) - December 2016

Cena MWh toplote za značilnega odjemalca – Enostanovanjska stavba / 110m² ogrevanih površin

Vir: Ceniki distributerjev toplote - December 2016

Karakteristike odjemalca toplote uporabljene pri primerjavi zneskov oskrbe

Tip odjema

Tip oskrbovanega objekta

Tarifni sistem / Tarifna skupina

Specifična poraba toplote [MWh/m²/leto]

Kvadratura ogrevanih prostorov [m²]

Letna poraba odjemalca [MWh]

Obračunska moč toplotne postaje [MW]

Pripadajoča obračunska moč odjemalca [kW]

Število odjemalcev v ogrevanem objektu

Gospodinjski odjem / Ogrevanje prostorov

Enostanovanjska stavba / 110m² ogrevanih površin

Ogrevanje prostorov/Gospodinjski odjem

0,100 MWh/m²/leto

110,00 m²

11,00 MWh

14,90 kW

14,90 kW

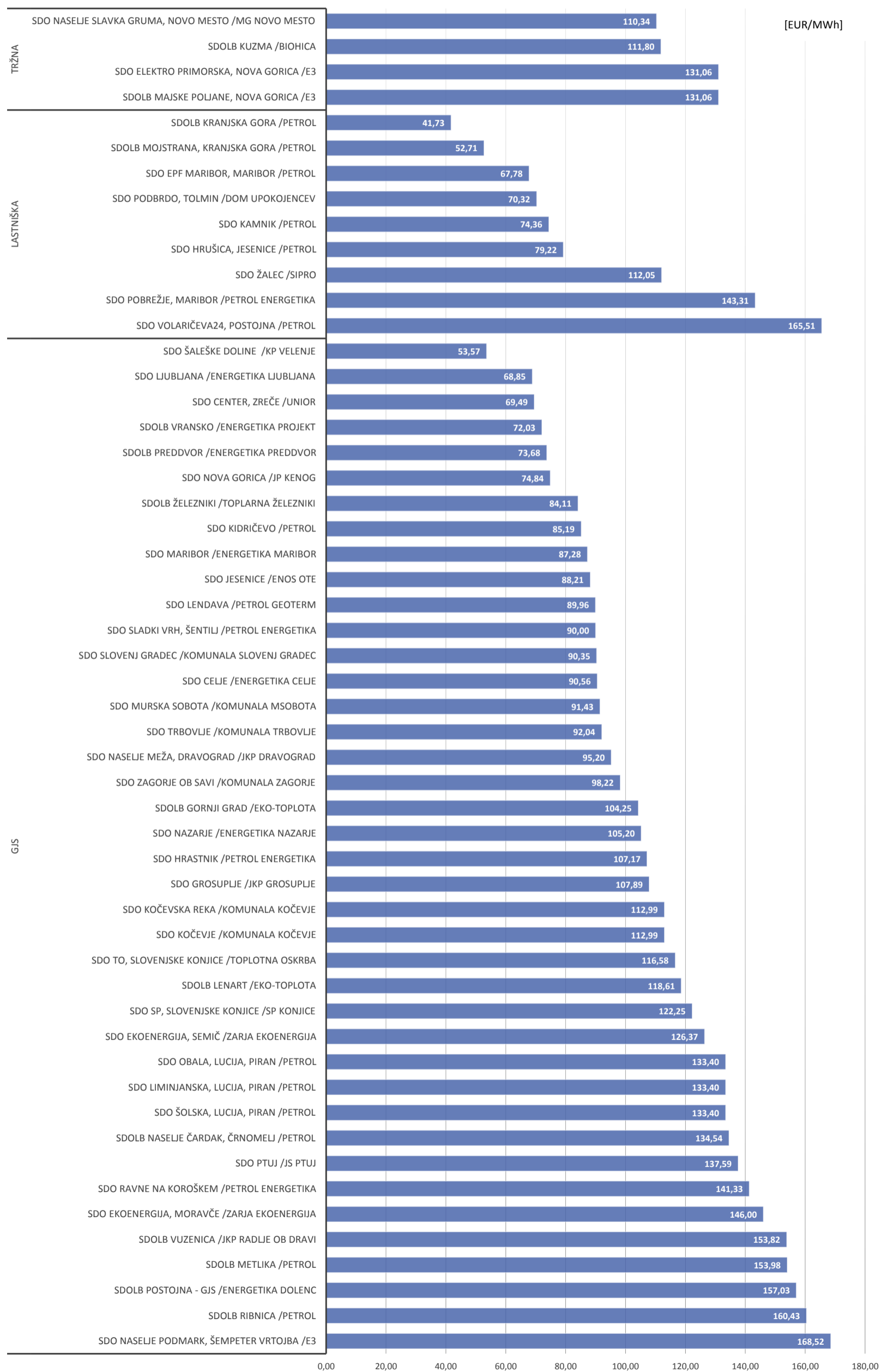
1

Način izvajanja dejavnosti / Distribucijski sistem / Izvajalec	Cena toplote (s prispevki in DDV) [EUR/MWh]
GJS	
SDO naselje Podmark, Šempeter Vrtojba /E3	168,52
SDOLB Ribnica /PETROL	160,43
SDOLB Postojna - GJS /ENERGETIKA DOLENC	157,03
SDOLB Metlika /PETROL	153,98
SDOLB Vuzenica /JKP RADLJE OB DRAVI	153,82
SDO Ekoenergija, Moravče /ZARJA EKOENERGIJA	146,00
SDO Ravne na Koroškem /PETROL ENERGETIKA	141,33
SDO Ptuj /JS PTUJ	137,59
SDOLB naselje Čardak, Črnomelj /PETROL	134,54
SDO Šolska, Lucija, Piran /PETROL	133,40
SDO Liminjanska, Lucija, Piran /PETROL	133,40
SDO Obala, Lucija, Piran /PETROL	133,40
SDO Ekoenergija, Semič /ZARJA EKOENERGIJA	126,37
SDO SP, Slovenske Konjice /SP KONJICE	122,25
SDOLB Lenart /EKO-TOPLOTA	118,61
SDO TO, Slovenske Konjice /TOPLLOTNA OSKRBA	116,58
SDO Kočevje /KOMUNALA KOČEVJE	112,99
SDO Kočevska reka /KOMUNALA KOČEVJE	112,99
SDO Grosuplje /JKP GROSUPLJE	107,89
SDO Hrastnik /PETROL ENERGETIKA	107,17
SDO Nazarje /ENERGETIKA NAZARJE	105,20
SDOLB Gornji Grad /EKO-TOPLOTA	104,25
SDO Zagorje ob Savi /KOMUNALA ZAGORJE	98,22
SDO naselje Meža, Dravograd /JKP DRAVOGRAD	95,20
SDO Trbovlje /KOMUNALA TRBOVLJE	92,04
SDO Murska Sobota /KOMUNALA MSOBOTA	91,43
SDO Celje /ENERGETIKA CELJE	90,56
SDO Slovenj Gradec /KOMUNALA SLOVENJ GRADEC	90,35
SDO Sladki Vrh, Šentilj /PETROL ENERGETIKA	90,00
SDO Lendava /PETROL GEOTERM	89,96
SDO Jesenice /ENOS OTE	88,21
SDO Maribor /ENERGETIKA MARIBOR	87,28
SDO Kidričevo /PETROL	85,19
SDOLB Železniki /TOPLARNA ŽELEZNIKI	84,11
SDO Nova Gorica /JP KENOG	74,84
SDOLB Preddvor /ENERGETIKA PREDDVOR	73,68
SDOLB Vransko /ENERGETIKA PROJEKT	72,03
SDO Center, Zreče /UNIOR	69,49
SDO Ljubljana /ENERGETIKA LJUBLJANA	68,85
SDO Šaleške doline /KP VELENJE	53,57
Lastniška	
SDO Volaričeva24, Postojna /PETROL	165,51
SDO Pobrežje, Maribor /PETROL ENERGETIKA	143,31
SDO Žalec /SIPRO	112,05
SDO Hrušica, Jesenice /PETROL	79,22
SDO Kamnik /PETROL	74,36
SDO Podbrdo, Tolmin /DOM UPOKOJENCEV	70,32
SDO EPF Maribor, Maribor /PETROL	67,78
SDOLB Mojstrana, Kranjska gora /PETROL	52,71
SDOLB Kranjska Gora /PETROL	41,73
Tržna	
SDOLB Majske poljane, Nova Gorica /E3	131,06
SDO Elektro Primorska, Nova Gorica /E3	131,06
SDOLB Kuzma /BIOHICA	111,80
SDO naselje Slavka Gruma, Novo mesto /MG NOVO MESTO	110,34

Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Cene toplote iz distribucijskih sistemov (s prispevki in DDV) - December 2016

Cena MWh toplote za značilnega odjemalca – Enostanovanjska stavba / 110m² ogrevanih površin



Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Letni znesek za toploto iz distribucijskih sistemov (s prispevki in DDV) - December 2016

Letni znesek za toploto za značilnega odjemalca – Enostanovanjska stavba / 110m² ogrevanih površin

Vir: Ceniki distributerjev toplote - December 2016

Karakteristike odjemalca toplote uporabljene pri primerjavi zneskov oskrbe

Tip odjema

Tip oskrbovanega objekta

Tarifni sistem / Tarifna skupina

Specifična poraba toplote [MWh/m²/leto]

Kvadratura ogrevanih prostorov [m²]

Letna poraba odjemalca [MWh]

Obračunska moč toplotne postaje [MW]

Pripadajoča obračunska moč odjemalca [kW]

Število odjemalcev v ogrevanem objektu

Gospodinjiski odjem / Ogrevanje prostorov

Enostanovanjska stavba / 110m² ogrevanih površin

Ogrevanje prostorov/Gospodinjiski odjem

0,100 MWh/m²/leto

110,00 m²

11,00 MWh

14,90 kW

14,90 kW

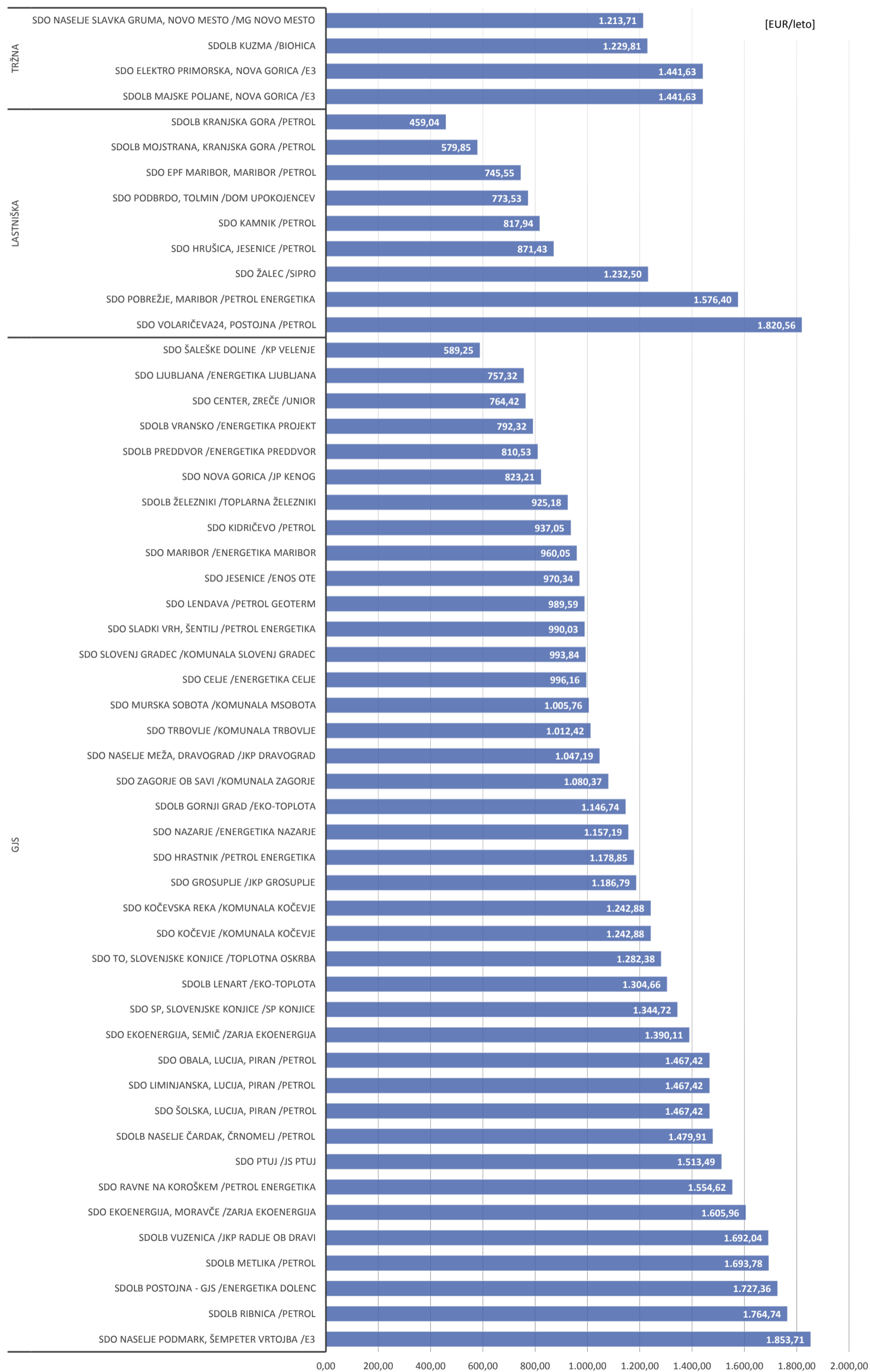
1

Način izvajanja dejavnosti / Distribucijski sistem / Izvajalec	Letni znesek za ogrevanje [EUR/leto]
GJS	
SDO naselje Podmark, Šempeter Vrtojba /E3	1.853,71
SDOLB Ribnica /PETROL	1.764,74
SDOLB Postojna - GJS /ENERGETIKA DOLENC	1.727,36
SDOLB Metlika /PETROL	1.693,78
SDOLB Vuzenica /JKP RADLJE OB DRAVI	1.692,04
SDO Ekoenergija, Moravče /ZARJA EKOENERGIJA	1.605,96
SDO Ravne na Koroškem /PETROL ENERGETIKA	1.554,62
SDO Ptuj /JS PTUJ	1.513,49
SDOLB naselje Čardak, Črnomelj /PETROL	1.479,91
SDO Šolska, Lucija, Piran /PETROL	1.467,42
SDO Liminjanska, Lucija, Piran /PETROL	1.467,42
SDO Obala, Lucija, Piran /PETROL	1.467,42
SDO Ekoenergija, Semič /ZARJA EKOENERGIJA	1.390,11
SDO SP, Slovenske Konjice /SP KONJICE	1.344,72
SDOLB Lenart /EKO-TOPLOTA	1.304,66
SDO TO, Slovenske Konjice /TOPLOTA OSKRBA	1.282,38
SDO Kočevje /KOMUNALA KOČEVJE	1.242,88
SDO Kočevska reka /KOMUNALA KOČEVJE	1.242,88
SDO Grosuplje /JKP GROSUPLJE	1.186,79
SDO Hrastnik /PETROL ENERGETIKA	1.178,85
SDO Nazarje /ENERGETIKA NAZARJE	1.157,19
SDOLB Gornji Grad /EKO-TOPLOTA	1.146,74
SDO Zagorje ob Savi /KOMUNALA ZAGORJE	1.080,37
SDO naselje Meža, Dravograd /JKP DRAVOGRAD	1.047,19
SDO Trbovlje /KOMUNALA TRBOVLJE	1.012,42
SDO Murska Sobota /KOMUNALA MSOBOTA	1.005,76
SDO Celje /ENERGETIKA CELJE	996,16
SDO Slovenj Gradec /KOMUNALA SLOVENJ GRADEC	993,84
SDO Sladki Vrh, Šentilj /PETROL ENERGETIKA	990,03
SDO Lendava /PETROL GEOTERM	989,59
SDO Jesenice /ENOS OTE	970,34
SDO Maribor /ENERGETIKA MARIBOR	960,05
SDO Kidričevo /PETROL	937,05
SDOLB Železniki /TOPLARNA ŽELEZNIKI	925,18
SDO Nova Gorica /JP KENOG	823,21
SDOLB Preddvor /ENERGETIKA PREDDVOR	810,53
SDOLB Vransko /ENERGETIKA PROJEKT	792,32
SDO Center, Zreče /UNIOR	764,42
SDO Ljubljana /ENERGETIKA LJUBLJANA	757,32
SDO Šaleške doline /KP VELENJE	589,25
Lastniška	
SDO Volaričeva24, Postojna /PETROL	1.820,56
SDO Pobrežje, Maribor /PETROL ENERGETIKA	1.576,40
SDO Žalec /SIPRO	1.232,50
SDO Hrušica, Jesenice /PETROL	871,43
SDO Kamnik /PETROL	817,94
SDO Podbrdo, Tolmin /DOM UPOKOJENCEV	773,53
SDO EPF Maribor, Maribor /PETROL	745,55
SDOLB Mojstrana, Kranjska gora /PETROL	579,85
SDOLB Kranjska Gora /PETROL	459,04
Tržna	
SDOLB Majske poljane, Nova Gorica /E3	1.441,63
SDO Elektro Primorska, Nova Gorica /E3	1.441,63
SDOLB Kuzma /BIOHICA	1.229,81
SDO naselje Slavka Gruma, Novo mesto /MG NOVO MESTO	1.213,71

Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Letni znesek za toploto iz distribucijskih sistemov (s prispevki in DDV) - December 2016

Letni znesek za toploto za značilnega odjemalca – Enostanovanjska stavba / 110m² ogrevanih površin



Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Struktura mesečnega zneska - December 2016

Struktura letnega zneska za toploto za značilnega odjemalca – Enostanovanjska stavba / 110m² ogrevanih površin

Vir: Ceniki distributerjev toplote - December 2016

Karakteristike odjemalca toplote uporabljene pri primerjavi zneskov oskrbe

Tip odjema

Gospodinjiski odjem / Ogrevanje prostorov

Tip oskrbovanega objekta

Enostanovanjska stavba / 110m² ogrevanih površin

Tarifni sistem / Tarifna skupina

Ogrevanje prostorov/Gospodinjiski odjem

Specifična poraba toplote [MWh/m²/leto]

0,100 MWh/m²/leto

Kvadratura ogrevanih prostorov [m²]

110,00 m²

Letna poraba odjemalca [MWh]

11,00 MWh

Obračunska moč toplotne postaje [MW]

14,90 kW

Pripadajoča obračunska moč odjemalca [kW]

14,90 kW

Število odjemalcev v ogrevanem objektu

1

Način izvajanja dejavnosti / Distribucijski sistem / Izvajalec	Fiksni del [%]	Variabilni del [%]	Prispevki [%]	DDV [%]
GJS				
SDOLB Ribnica /PETROL	56,5%	24,4%	1,0%	18,0%
SDO Lendava /PETROL GEOTERM	56,0%	24,1%	1,8%	18,0%
SDOLB naselje Čardak, Črnomelj /PETROL	55,4%	25,3%	1,2%	18,0%
SDOLB Metlika /PETROL	55,1%	25,8%	1,1%	18,0%
SDOLB Vuzenica /JKP RADLJE OB DRAVI	52,5%	28,4%	1,1%	18,0%
SDOLB Postojna - GJS /ENERGETIKA DOLENC	50,9%	30,0%	1,0%	18,0%
SDO Ravne na Koroškem /PETROL ENERGETIKA	50,8%	30,1%	1,2%	18,0%
SDO naselje Podmark, Šempeter Vrtojba /E3	44,4%	36,6%	1,0%	18,0%
SDO Ekoenergija, Moravče /ZARJA EKOENERGIJA	44,0%	36,9%	1,1%	18,0%
SDO Ekoenergija, Semič /ZARJA EKOENERGIJA	42,3%	38,3%	1,3%	18,0%
SDO Šaleške doline /KP VELENJE	37,2%	41,7%	3,1%	18,0%
SDO Nazarje /ENERGETIKA NAZARJE	36,3%	44,1%	1,6%	18,0%
SDO Murska Sobota /KOMUNALA MSOBOTA	35,8%	44,4%	1,8%	18,0%
SDO Liminjanska, Lucija, Piran /PETROL	34,7%	46,0%	1,2%	18,0%
SDO Šolska, Lucija, Piran /PETROL	34,7%	46,0%	1,2%	18,0%
SDO Obala, Lucija, Piran /PETROL	34,7%	46,0%	1,2%	18,0%
SDO Maribor /ENERGETIKA MARIBOR	33,5%	46,6%	1,9%	18,0%
SDO Zagorje ob Savi /KOMUNALA ZAGORJE	32,3%	48,0%	1,7%	18,0%
SDO Kočevska reka /KOMUNALA KOČEVJE	32,3%	48,3%	1,5%	18,0%
SDO Kočevje /KOMUNALA KOČEVJE	32,3%	48,3%	1,5%	18,0%
SDO Hrastnik /PETROL ENERGETIKA	31,9%	48,5%	1,5%	18,0%
SDO Trbovlje /KOMUNALA TRBOVLJE	30,5%	49,6%	1,8%	18,0%
SDO Celje /ENERGETIKA CELJE	30,5%	49,7%	1,8%	18,0%
SDO Slovenj Gradec /KOMUNALA SLOVENJ GRADEC	29,5%	50,7%	1,8%	18,0%
SDO Center, Zreče /UNIOR	27,6%	52,0%	2,4%	18,0%
SDO SP, Slovenske Konjice /SP KONJICE	26,3%	54,3%	1,3%	18,0%
SDO TO, Slovenske Konjice /TOPLOTNA OSKRBA	26,2%	54,3%	1,4%	18,0%
SDO Ljubljana /ENERGETIKA LJUBLJANA	24,1%	55,5%	2,4%	18,0%
SDO Sladki Vrh, Šentilj /PETROL ENERGETIKA	23,6%	56,5%	1,8%	18,0%
SDO Ptuj /JS PTUJ	20,9%	59,8%	1,2%	18,0%
SDO Jesenice /ENOS OTE	20,8%	59,3%	1,9%	18,0%
SDOLB Gornji Grad /EKO-TOPLOTA	20,4%	60,0%	1,6%	18,0%
SDO Grosuplje /JKP GROSUPLJE	20,0%	60,5%	1,5%	18,0%
SDOLB Lenart /EKO-TOPLOTA	19,4%	61,2%	1,4%	18,0%
SDO naselje Meža, Dravograd /JKP DRAVOGRAD	1,3%	78,9%	1,7%	18,0%
SDOLB Preddvor /ENERGETIKA PREDDVOR	0,0%	79,7%	2,2%	18,0%
SDO Kidričevo /PETROL	0,0%	80,0%	1,9%	18,0%
SDOLB Vransko /ENERGETIKA PROJEKT	0,0%	79,7%	2,3%	18,0%
SDO Nova Gorica /JP KENOG	0,0%	79,8%	2,2%	18,0%
SDOLB Železniki /TOPLARNA ŽELEZNIKI	0,0%	80,0%	2,0%	18,0%
Lastniška				
SDO Volaričeva24, Postojna /PETROL	49,1%	31,9%	1,0%	18,0%
SDO Žalec /SIPRO	25,9%	54,6%	1,5%	18,0%
SDO Pobrežje, Maribor /PETROL ENERGETIKA	17,2%	63,7%	1,1%	18,0%
SDO EPF Maribor, Maribor /PETROL	8,3%	71,2%	2,4%	18,0%
SDO Kamnik /PETROL	0,2%	79,6%	2,2%	18,0%
SDOLB Mojstrana, Kranjska gora /PETROL	0,0%	78,8%	3,1%	18,0%
SDOLB Kranjska Gora /PETROL	0,0%	78,0%	3,9%	18,0%
SDO Hrušica, Jesenice /PETROL	0,0%	79,9%	2,1%	18,0%
SDO Podbrdo, Tolmin /DOM UPOKOJENCEV	0,0%	79,6%	2,3%	18,0%
Tržna				
SDO Elektro Primorska, Nova Gorica /E3	35,2%	45,6%	1,3%	18,0%
SDOLB Majske poljane, Nova Gorica /E3	35,2%	45,6%	1,3%	18,0%
SDO naselje Slavka Gruma, Novo mesto /MG NOVO MESTO	19,6%	60,9%	1,5%	18,0%
SDOLB Kuzma /BIOHICA	0,0%	80,5%	1,5%	18,0%

Analiza cen toplote iz distribucijskih sistemov toplote v letu 2016

Struktura mesečnega zneska - December 2016

Struktura letnega zneska za toploto za značilnega odjemalca –
Enostanovanjska stavba / 110m² ogrevanih površin

