

# LETNO POROČILO 2017



**Ljubljana, april 2018**



## KAZALO

<b>1</b>	<b>UVOD</b>	<b>1</b>
1.1	PREDSTAVITEV DRUŽBE	1
1.2	IZJAVA O UPRAVLJANJU	4
1.3	POROČILO POSLOVODSTVA	8
<b>2</b>	<b>POSLOVNO POROČILO</b>	<b>10</b>
2.1	GOSPODARSKA GIBANJA V DRŽAVI	10
2.2	URESNIČEVANJE NAČRTOVANIH CILJEV IN NALOG	11
2.2.1	<i>Zanesljiva proizvodnja in kvalitetno vzdrževanje proizvodnih naprav ter opreme</i>	11
2.2.2	<i>Učinkovita optimizacija vodenja celotnega proizvodnega in distribucijskega sistema daljinskega ogrevanja ter zanesljiva distribucija toplote</i>	12
2.2.3	<i>Zanesljiva in varna distribucija zemeljskega plina</i>	13
2.2.4	<i>Izboljšanje stanja na področju varstva okolja in poslovanja družbe</i>	14
2.2.5	<i>Izboljšanje odnosov do uporabnikov in javnosti</i>	14
2.2.6	<i>Investicijski projekti na proizvodnih virih in omrežju družbe</i>	15
2.3	ZADOVOLJSTVO UPORABNIKOV	17
2.4	POSLOVANJE DRUŽBE	18
2.4.1	<i>Analiza poslovanja</i>	18
2.4.2	<i>Pomembnejši kazalniki poslovanja in finančnega stanja</i>	26
2.4.3	<i>Upravljanje s tveganji</i>	27
2.5	POROČILO O IZVAJANJU DEJAVNOSTI	32
2.5.1	<i>Gospodarske javne službe</i>	33
2.5.1.1	Distribucija in dobava toplote	33
2.5.1.2	Sistemske operater distribucijskega omrežja (SODO)	34
2.5.2	<i>Druge dejavnosti</i>	36
2.5.2.1	Proizvodnja toplote	36
2.5.2.2	Proizvodnja električne energije	37
2.5.2.3	Dobava plina	38
2.5.2.4	Dobava električne energije	39
2.5.2.5	Ostale dejavnosti	40
2.6	POROČILO O NALOŽBENI DEJAVNOSTI	41
2.7	RAZISKAVE IN RAZVOJ	45
2.8	JAVNA NAROČILA	46
2.9	UPRAVLJANJE S KADRI	47
2.10	VARSTVO OKOLJA	48
2.11	DRUŽBENA ODGOVORNOST	50
2.12	RAZVOJNE USMERITVE	52
2.13	POMEMBNEJŠI POSLOVNI DOGODKI PO KONCU POSLOVNEGA LETA	53
2.14	POROČILO O ODNOSIH Z OBVLADUJOČO TER ODVISNO IN PRIDRUŽENO DRUŽBO	53
<b>3</b>	<b>RAČUNOVODSKO POROČILO</b>	<b>54</b>
3.1	POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA	54
3.2	RAČUNOVODSKI IZKAZI	57
3.2.1	<i>Bilanca stanja</i>	57
3.2.2	<i>Izkaz poslovnega izida</i>	59
3.2.3	<i>Izkaz drugega vseobsegajočega donosa</i>	60
3.2.4	<i>Izkaz denarnih tokov</i>	61
3.2.5	<i>Izkaz gibanja kapitala</i>	62
3.2.6	<i>Izkaz bilančnega dobička</i>	63
3.2.7	<i>Predlog razdelitve bilančnega dobička</i>	63
3.3	RAZKRITJA POSTAVK V RAČUNOVODSKIH IZKAZIH	64
3.3.1	<i>Računovodske usmeritve</i>	64

3.3.2	<i>Pojasnilo popravka napake iz preteklih let</i>	71
3.3.3	<i>Pojasnila k bilanci stanja</i>	72
3.3.3.1	Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitev	72
3.3.3.2	Opredmetena osnovna sredstva	73
3.3.3.3	Naložbene nepremičnine	75
3.3.3.4	Dolgoročne finančne naložbe	76
3.3.3.5	Zaloge	77
3.3.3.6	Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev	78
3.3.3.7	Kratkoročne poslovne terjatve do drugih	80
3.3.3.8	Denarna sredstva	80
3.3.3.9	Kapital	80
3.3.3.10	Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitev	81
3.3.3.11	Dolgoročne finančne obveznosti	84
3.3.3.12	Kratkoročne finančne obveznosti	85
3.3.3.13	Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev in družb v skupini	85
3.3.3.14	Druge kratkoročne poslovne obveznosti	86
3.3.3.15	Kratkoročne pasivne časovne razmejitev	87
3.3.4	<i>Pojasnila k izkazu poslovnega izida</i>	87
3.3.4.1	Čisti prihodki od prodaje	87
3.3.4.2	Stroški porabljenega blaga in materiala	87
3.3.4.3	Stroški storitev	88
3.3.4.4	Stroški dela	89
3.3.4.5	Amortizacija in prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS, OOS in NN	90
3.3.4.6	Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami	91
3.3.4.7	Davek iz dobička	91
3.3.4.8	Razčlenitev stroškov po funkcionalnih skupinah	91
3.3.5	<i>Pojasnila k izkazu drugega vseobsegajočega donosa</i>	91
3.3.6	<i>Pojasnila k izkazu denarnih tokov</i>	92
3.3.7	<i>Druga razkritja</i>	93
3.3.7.1	Zabilančna evidenca	93
3.3.7.2	Posli s povezanimi osebami	93
3.3.7.3	Poslovni dogodki po dnevu bilance stanja	94
3.3.7.4	Dodatna razkritja na podlagi zahtev Energetskega zakona in SRS 32	95
3.4	IZJAVA POSLOVODSTVA	101

## Pomembnejši podatki in nekateri kazalci poslovanja družbe

	LETO 2017	LETO 2016*	LETO 2015	LETO 2014
<b>SISTEM DALJINSKEGA OGREVANJA</b>				
Dolžina vročevodnega omrežja v km	269,7	268,6	267,2	260,8
Dolžina parovodnega omrežja v km	9,7	9,7	10	10,5
Priključna moč - vročevodni sistem v MW	1.188,6	1.189,3	1.192,2	1.190,4
Število priključenih toplotnih števecv	4.852	4.797	4.765	4.714
Število priključenih parnih števecv	19	19	19	21
Proizvodnja toplote (vroča voda in para) v MWh	1.343.609	1.304.735	1.258.117	1.149.516
Prodaja toplote (vroča voda in para) v MWh	1.183.425	1.166.466	1.108.107	964.934
Toplotne izgube na vročevodnem omrežju	13,5 %	12,2 %	12,8 %	17,9 %
<b>SISTEM OSKRBE S PLINOM</b>				
Dolžina plinovodnega omrežja v km	704,8	696,1	688,0	672,5
Priključna moč - plinovodni sistem v MW	1.647,5	1.639,1	1.646,9	1.643,2
Število priključenih plinomerov	57.233	57.298	57.450	57.624
Distribuirane količine zemeljskega plina v MWh	804.380	792.095	744.116	642.586
Prodaja zemeljskega plina - distr. omrežje v MWh	704.607	520.911	512.728	478.056
Prodaja zemeljskega plina - CNG v MWh	41.031	31.102	22.385	15.223
<b>ELEKTRIČNA ENERGIJA</b>				
Proizvodnja el. energije iz soproizvodnje v MWh	461.685	454.064	413.855	429.196
Proizvodnja el. energije iz sončne elektrarne v MWh	88	79	79	78
Prodaja el. energije na pragu (pasovna) v MWh	403.900	405.700	403.900	402.199
Prodaja el. energije končnim uporabnikom v MWh	3.694	688	-	-
<b>IZ BILANCE STANJA NA DAN 31. 12. (v EUR)</b>				
Bilančna vsota	249.109.965	253.101.442	252.594.436	251.270.733
Neopredmetena in opredmetena sredstva, nal. nep.	196.922.130	196.320.096	193.380.935	190.341.424
Finančne naložbe	5.137.802	6.234.324	8.238.217	12.008.719
Terjatve	30.950.566	31.849.411	31.382.025	30.307.343
Zaloge, denarna sred. in kratkoročne AČR	16.099.467	18.697.611	19.593.259	18.613.247
Kapital	202.668.211	206.693.344	204.879.180	203.130.481
Rezervacije in dolgoročne PČR	9.751.279	10.300.941	8.654.960	5.779.863
Obveznosti in kratkoročne PČR - od tega:	36.690.475	36.107.157	39.060.296	42.360.389
- dolgoročna zadolžitev pri bankah	7.010.776	10.217.672	13.200.431	18.977.401
- kratkoročna zadolžitev pri bankah	7.221.308	3.112.648	3.119.605	5.114.922
<b>IZ IZKAZA POSLOVNEGA IZIDA ZA LETO (v EUR)</b>				
Prihodki iz poslovanja	123.473.701	125.293.764	128.747.030	118.858.926
Odhodki iz poslovanja	123.764.897	115.460.186	123.718.172	118.515.095
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	-291.196	9.833.578	5.028.858	343.831
Rezultat iz poslovanja pred odbitjem amortizacije (EBITDA)	12.712.962	22.919.284	17.993.373	12.938.828
Rezultat iz finančnega in izrednega poslovanja	1.691.915	306.842	437.229	-815.396
Čisti dobiček/izguba poslovnega leta	1.400.719	8.618.939	5.223.293	-471.565
<b>STROŠKI DELA IN PLAČ</b>				
Stroški dela v EUR	20.935.551	20.776.087	20.966.833	19.524.432
Stroški plač v EUR	15.520.743	15.160.098	15.036.398	14.612.136
Povprečno število zaposlenih iz ur	576,28	578,14	581,98	578,15
Povprečna bruto plača v EUR	2.244,39	2.185,18	2.153,05	2.106,16
Povprečna stopnja izobrazbe	5,0	5,0	5,0	5,0
<b>KAZALNIKI POSLOVANJA DRUŽBE</b>				
Gospodarnost iz poslovanja	1,00	1,09	1,04	1,00
Čista dobičkonosnost kapitala	0,01	0,04	0,03	0,00
<b>ŠTEVILO ZAPOSLENIH OB KONCU LETA</b>				
POVPREČNO ŠTEVILO ZAPOSLENIH V LETU	589	588	590	594
	593,9	593,4	595,8	590,2

\* V letu 2017 je družba evidentirala neizkoriščene dopuste zaposlenih za nazaj in jih obravnavala kot popravek napake iz preteklih let s 1. 1. 2016. Bilančni podatki za leto 2016 so ustrezno korigirani.



# 1 UVOD

## 1.1 Predstavitev družbe

Družba: JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.  
(skrajšan naziv: ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.)  
Naslov: Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana

Telefon: 01 588 90 00  
Telefaks: 01 588 91 09

E-pošta: info@energetika-lj.si  
Spletna stran: <http://www.energetika-lj.si>

Matična številka: 5226406000  
Davčna številka: SI23034033  
Šifra dejavnosti: 35.300 Oskrba s paro in vročo vodo

Osnovni kapital: 57.602.057 EUR  
Številka registrskega vložka pri Okrožnem sodišču v Ljubljani: 1/01757/00

### ➤ Ustanovitev in statusne spremembe družbe

Družba je nastala leta 1981 po združitvi dejavnosti in znanja dveh podjetij. Z distribucijo plina se je do tedaj ukvarjala Plinarna, preko svojega vročevodnega sistema pa je mesto oskrbovala Komunalna Energetika Ljubljana. Pravno – formalno preoblikovanje družbe v JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. (v nadaljevanju: Energetika Ljubljana) je bilo izvedeno v letu 1991.

Od leta 1994 dalje Energetika Ljubljana deluje kot odvisno podjetje JAVNEGA HOLDINGA Ljubljana, d.o.o. (Javni holding), ki je v lasti Mestne občine Ljubljana in šestih sosednih občin (Medvode, Brezovica, Dobrova - Polhov Gradec, Škofljica, Dol pri Ljubljani in Horjul). Lokalne skupnosti preko Sveta ustanoviteljev javnih podjetij, povezanih v JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. izvršujejo ustanoviteljske pravice v razmerju do družbe ter usklajujejo odločitve lokalnih skupnosti v zvezi z zagotavljanjem javne službe na tem področju.

Dne 31. 1. 2014 Energetika Ljubljana pripoji družbo TERMoeLEKTRARNA TOPLARNA LJUBLJANA d.o.o. in postane največji energetskega sistema v Sloveniji za daljinsko oskrbo s toploto in zemeljskim plinom.

### ➤ Dejavnost družbe

Primarna dejavnost Energetike Ljubljana je celovita oskrba s toploto in zemeljskim plinom, ki jo izvaja na območju Mestne občine Ljubljana (MOL) ter oskrba s plinom v občinah Medvode, Dol pri Ljubljani, Dobrova - Polhov Gradec, Škofljica, Brezovica, Ig in Log - Dragomer. Energetika Ljubljana načrtuje širitev dejavnosti distribucije zemeljskega plina tudi v občino Grosuplje, kjer bo v prvih letih oskrba z zemeljskim plinom potekala iz novozgrajenega skladišča za utekočinjen zemeljski plin.

Skladno z občinskimi odloki družba izvaja izbirne gospodarske javne službe: distribucija in dobava toplote ter distribucija zemeljskega plina (oziroma dejavnost systemskega operaterja

distribucijskega omrežja). Distribucijo zemeljskega plina v občini Log – Dragomer pa opravlja na osnovi koncesijske pogodbe, podpisane v marcu 2010. V novembru 2017 je bila podpisana koncesijska pogodba tudi z občino Grosuplje, koncesijsko obdobje pa prične teči šele z dnem dejanske priključitve distribucijskega sistema v občini Grosuplje na distribucijski sistem v občini Škofljica (predvidoma čez 4 leta).

Med drugimi dejavnostmi družba vodi dejavnost proizvodnja toplote, proizvodnja električne energije, dobava plina in električne energije ter ostale dejavnosti. Prihodke družba dosega tudi z drugimi storitvami, ki niso neposredno povezane z opravljanjem gospodarskih javnih služb ali energetske dejavnosti, kot so: storitve vzdrževanja toplotnih in parnih postaj, vzdrževanja merilnih naprav in druge storitve po naročilu.

V sklopu izvajanja gospodarske javne službe ima Energetika Ljubljana javna pooblastila za izdajo projektnih pogojev in soglasij za načrtovane posege v območje varovalnih pasov distribucijskih omrežij, za gradnjo komunalne infrastrukture ter izdajanje soglasij za priključitev stavb na distribucijsko omrežje (vročevod, parovod in plinovod). V skladu s poslanstvom in razvojno strategijo družba nenehno skrbi za širitev osnovne dejavnosti ter dodatne ponudbe in novih storitev.

## ➤ **Organi vodenja in upravljanja**

### ***Poslovodstvo družbe***

Družba ima enega direktorja, ki vodi in zastopa družbo ter uresničuje sprejeto poslovno politiko družbe. Z dnem 31. 1. 2014 je funkcijo direktorja prevzel Samo Lozej za mandatno dobo petih let.

Zadnja sprememba akta o ustanovitvi družbe je bila v sodni register vpisana dne 17. 1. 2014.

### ***Družbenik***

Edini družbenik Energetike Ljubljana je Javni holding. Pristojnosti družbenika obsegajo odločanje o vplačilih osnovnih vložkov, delitvi in prenehanju poslovnih deležev, ukrepih za pregled in nadzor dela poslovodje, sprejem poslovnega načrta, polletnega in letnega poročila, predloga za uporabo bilančnega dobička ter odločanje o drugih zadevah v skladu z zakonom ali ustanovitvenim aktom, ki niso izrecno prenesene v odločanje Svetu ustanoviteljev javnih podjetij, povezanih v JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o.

Družbenik je v letu 2017 med drugim sprejel letno poročilo Energetike Ljubljana za leto 2016 s poročilom neodvisnega revizorja in sklep o razporeditvi bilančnega dobička poslovnega leta 2016, in sicer za prenos na družbenika v višini 4.500.000 EUR, preostali bilančni dobiček v višini 4.244.335 EUR ostane nerazporejen. Seznanil se je s poročilom o razmerjih s povezanimi družbami za leto 2016 s poročilom neodvisnega revizorja družbe in s stališčem nadzornega sveta družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. Sprejel je tudi poročilo o poslovanju za obdobje I - VI 2017 ter sklep o pričetku izvajanja notranje revizije poslovnih procesov v sektorju za distribucijo toplote v letih 2015 in 2016. Ob koncu leta 2017 je še sprejel poslovni načrt družbe za leto 2018.

### ***Svet ustanoviteljev***

Mestni svet MOL in občinski sveti občin Brezovica, Dobrova – Polhov Gradec, Dol pri Ljubljani, Horjul, Ig, Medvode, Škofljica in Velike Lašče so v letu 2004 sprejeli Akt o ustanoviteljskih pravicah in ustanovitvi sveta ustanoviteljev javnih podjetij povezanih v Holding Ljubljana, d.o.o.



Z navedenim aktom so sveti občin za izvrševanje ustanoviteljskih pravic v javnih podjetjih, povezanih v Javni holding in za usklajevanje odločitev v zvezi z zagotavljanjem obveznih in izbirnih gospodarskih javnih služb, ustanovili skupni organ, imenovan Svet ustanoviteljev javnih podjetij povezanih v Holding Ljubljana, d.o.o., s sedežem v Ljubljani, Mestni trg 1. V letu 2008 je bila, zaradi prenosa poslovnega deleža v Javnem holdingu z občine Ig in Velike Lašče na MOL, sprejeta novela v prejšnjem odstavku omenjenega akta, s katero je bilo izvedeno tudi preimenovanje organa v Svet ustanoviteljev javnih podjetij, povezanih v JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. (v nadaljevanju: Svet ustanoviteljev).

Svet ustanoviteljev sestavljajo aktualni župani občin ustanoviteljic. V okviru izvrševanja ustanoviteljskih pravic družbe je Svet ustanoviteljev pristojen za odločanje o cenah oziroma tarifah za uporabo javnih dobrin, ki jih zagotavlja družba, dajanje soglasij k nakupu oziroma odprodaji poslovnega deleža v drugi družbi, dajanje soglasij za najemanje kreditov in drugo zadolževanje ter za obremenitev nepremičnin, ki je nad 5 % vrednosti osnovnega kapitala družbe.

Svet ustanoviteljev je v letu 2017 obravnaval ter soglašal s prodajo stanovanja na Zakotnikovi ulici 5 v Ljubljani ter menjavo parcel na lokaciji Karlovško predmestje. Sprejel je tudi sklep o soglasju k povečanju osnovnega kapitala v družbi GGE Netherlands B.V. s strani Energetike Ljubljana v višini 800.000 EUR. V decembru 2017 je dal soglasje družbi, da se za potrebe uravnavanja finančne likvidnosti kratkoročno zadolži pri bankah v višini 5.000.000 EUR za obdobje do enega leta. Obravnaval in soglašal je s predlogom družbe, da se za oblikovanje prodajnih cen pare vpelje model, ki upošteva gibanje borznih cen zemeljskega plina in emisijskih kuponov ogljikovega dioksida z namenom, da družba odjemalce pare obdrži na lastnem distribucijskem sistemu.

#### ➤ **Podatki o skupini Javni holding**

Energetika Ljubljana je v 100 % lasti družbe Javni holding in je vključena v skupino javnih podjetij, ki so v lasti navedene obvladujoče družbe.

Skupino Javni holding sestavljajo:

- matična družba JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o.,
- odvisna družba JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA d.o.o.,
- odvisna družba JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.,
- odvisna družba SNAGA Javno podjetje d.o.o. in
- odvisna družba JAVNO PODJETJE LJUBLJANSKI POTNIŠKI PROMET, d.o.o.

Konsolidirano letno poročilo je mogoče pridobiti na sedežu obvladujoče družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., Verovškova 70, Ljubljana.

#### ➤ **Podatki o pridruženih družbah**

GGE NETHERLANDS B.V.  
MARTINUS NIJHOFFLAAN 2,  
2600 BA DELFT, NIZOZEMSKA

GGE Netherlands B.V. (v nadaljevanju GGE B.V.) je družba z omejeno odgovornostjo po nizozemskem pravu, ustanovljena v letu 2016 kot holdinška družba na Nizozemskem.

V GGE B.V. ima Energetika Ljubljana 20 % poslovni delež. Energetika Ljubljana je, s soglasjem pristojnega organa družbe, 2. 10. 2017 družbi GGE B.V. zagotovila sredstva v višini 800.000 EUR za povečanje osnovnega kapitala. Po izvedeni dokapitalizaciji družbe GGE B.V. s strani preostalih družbenikov je Energetika Ljubljana obdržala 20 % poslovni delež v tej družbi. Skupna vrednost naložbe v družbi GGE B.V. na dan 31. 12. 2017 je 1.440.000 EUR.

Pridružena družba GGE B.V. za leto 2017 izkazuje negativni čisti poslovni izid v višini 83.457 EUR. Konsolidiran čisti poslovni izid na nivoju skupine GGE B.V. je za leto 2017 pozitiven v višini 258.458 EUR.

Pridružena družba GGE B.V. je lastnica več odvisnih družb. Energetika Ljubljana posluje le z odvisno družbo GGE d.o.o., ki je bila v začetku leta 2018 preimenovana v Resalta d.o.o. (v nadaljevanju Resalta).

## 1.2 Izjava o upravljanju

V skladu z določbo petega odstavka 70. člena Zakona o gospodarskih družbah-1 (ZGD-1) poslovodstvo družbe Energetika Ljubljana izjavlja, da je bilo v obdobju poslovnega leta 2017 upravljanje družbe skladno z zakoni, Aktom o ustanovitvi družbe z omejeno odgovornostjo JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. (v nadaljevanju: Akt o ustanovitvi) in drugimi veljavnimi predpisi.

Poslovodstvo družbe Energetika Ljubljana v skladu s 60.a členom ZGD-1 izjavlja, da je letno poročilo z vsemi sestavnimi deli, vključno z izjavo o upravljanju družbe, sestavljeno in objavljeno v skladu z ZGD-1 in Slovenskimi računovodskimi standardi.

V skladu s petim odstavkom 70. člena ZGD-1, ki določa minimalne vsebine izjave o upravljanju, družba Energetika Ljubljana podaja naslednja pojasnila:

- Kodeks o upravljanju

Družba Energetika Ljubljana izjavlja, da deluje skladno z veljavno zakonodajo ter si aktivno prizadeva za odgovorno upravljanje in transparentno komuniciranje z vsemi deležniki. V letu 2017 je bil sprejet Kodeks upravljanja družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. in odvisnih družb (v nadaljevanju: kodeks), ki je objavljen na spletni strani [www.energetika-lj.si](http://www.energetika-lj.si). Kodeks za vse družbe v skupini upošteva poenotena merila za doseganje visokih standardov vodenja in nadzora ter oblikovanje transparentnega in razumljivega sistema korporativnega upravljanja.

Omenjenemu kodeksu družba pri poslovanju sledi, upoštevajoč posebnosti družbe, ki izhajajo iz akta o ustanovitvi družbe, zlasti v delu, ki se nanaša na skupščino družbenikov in vse v zvezi s tem, ker družba kot enoosebna družba z enim družbenikom Javnim holdingom, ki ima 100 % poslovni delež, nima skupščine družbenikov ter v delu, ki se nanaša na nadzorni svet in njegove člane in vse v zvezi s tem, ker v skladu z aktom o ustanovitvi nima nadzornega sveta, ki po ZGD-1 ni obvezen.

- Opis glavnih značilnosti sistemov notranjih kontrol in upravljanja tveganj v družbi v povezavi s postopkom računovodskega poročanja

Sistem notranjih kontrol je opredeljen kot sestav računovodskih in drugih kontrol, vključno z organizacijskim ustrojem, metodami in postopki, ki jih vzpostavi vodstvo v sklopu svojih združenih ciljev z namenom, da si z njimi pomaga pri gospodarnem, učinkovitem in uspešnem izvajanju dejavnosti.

Notranje kontrole imajo pomembno vlogo pri odkrivanju in preprečevanju goljufij ter zaščiti tako premoženja kot ugleda družbe. Namen notranjih kontrol je zagotoviti učinkovitost in uspešnost delovanja, pravilnost, popolnost in resničnost računovodskega poročanja in skladnost z veljavnimi zakoni in drugimi zunanjimi in notranjimi predpisi, kar skušamo doseči predvsem z zagotavljanjem in izvajanjem naslednjih ukrepov in notranjih kontrol:

- oblikovanje učinkovite in transparentne organizacijske strukture,
- oblikovanje jasnih in poenotnih računovodskih usmeritev ter njihova dosledna uporaba,

- kontrola popolnosti zajemanja podatkov, ki obsega preverjanje ali so vsi poslovni dogodki nesporni, ali so odobreni s strani pooblaščenih oseb, ali so vsi poslovni dogodki pravočasno knjiženi, v pravih zneskih in pravilno kontirani,
- kontrola pravilnosti računovodskih podatkov, v okvir katere sodi preverjanje mesečnih uskladitev prometa in stanj med pomožnimi knjigami, analitičnimi evidencami in glavno knjigo ter kontrola izvajanja letnega popisa (inventura) stanja sredstev in obveznosti do njihovih virov in uskladitev stanj po knjigah z dejanskim stanjem, ugotovljenim s popisom,
- kontrola razmejitev dolžnosti in odgovornosti, ki obsega ločevanje izvajanja nalog, na primer evidentiranja poslovnih dogodkov od upravljanja s finančnimi sredstvi družbe (plačila),
- kontrola odgovornosti zadolžencev za sredstva, varovanje sredstev pred krajo, izgubami, neučinkovito uporabo,
- kontrola omejitve dostopa - poenoten računovodski in poslovni informacijski sistem tako v matični družbi Javni holding, kot v odvisnih družbah, zagotavlja ustrezne omejitve dostopa do omrežja, aplikacij in podatkov ter nadzor nad dostopi in ima že vgrajene nekatere kontrole popolnosti zajemanja in obdelovanja podatkov ter usklajenosti prometov analitičnih evidenc z glavno knjigo, oziroma se izvajajo tudi kontrole prenosov prometnih podatkov, kjer je to potrebno,
- nadziranje se izvaja tudi na način, da se preverja pravilnost računovodskih podatkov v okviru funkcije poročanja oziroma analiziranja in preučevanja odmikov od načrtovanih ali preteklih prometov in stanj (redna mesečna in občasna obdobja poročila o poslovanju družbe).

Menimo, da nam sistem notranjih kontrol v vseh pomembnih pogledih daje ustrezna zagotovila za doseganje ciljev na področju skladnosti poslovanja z zakoni, predpisi, sprejetimi notranjimi akti družbe in drugimi navodili; uspešnega poslovanja ter zagotavljanja kakovostnih storitev; varovanja sredstev pred izgubo zaradi malomarnosti, zlorab, slabega upravljanja, napak, poneverb ter drugih nepravilnosti; razvijanja in ohranjanja zanesljivih računovodskih in drugih podatkov ter pravilnosti prikazovanja le-teh v računovodskih poročilih in uporabe enotne metodologije dela, vključno z enotno predpisanimi obrazci in dokumenti.

Za stalno in celovito preverjanje pravilnosti in zakonitosti, gospodarnosti in urejenosti poslovanja skrbi tudi Služba za notranjo revizijo kot samostojna organizacijska enota v Javnem holdingu. Izvaja neodvisno in objektivno revizijsko aktivnost znotraj družbe in v skupini Javnega holdinga.

Notranji revizorji preverjajo skladnost poslovanja z zakoni in drugimi predpisi, skladnost z usmeritvami, načrti, ustreznost delovanja notranjih kontrol, računovodskih informacij, varovanje premoženja, gospodarno in učinkovito uporabo dejavnikov ter doseganje namenov in ciljev v zvezi s poslovanjem.

Notranja revizija svoje poslanstvo izvaja v skladu s Temeljno listino Službe za notranjo revizijo in v skladu s Pravilnikom o notranji reviziji Javnega holdinga. Notranje revidiranje se je izvajalo v skladu z mednarodnimi standardi strokovnega ravnanja pri notranjem revidiranju, kodeksom notranje revizijskih načel in kodeksom poklicne etike notranjih revizorjev.

Dodana vrednost notranje revizije je bila dosežena s svetovanjem in v obliki predlaganih priporočil po izvedenih revizijskih pregledih, katerih izvajanje oziroma uresničevanje tudi redno preverja. O svojem celovitem delu je Služba za notranjo revizijo redno medletno in na letni ravni poročala oziroma seznanjala poslovodstvo družbe in druge nadzorne organe.

Družba Energetika Ljubljana ima, z namenom zagotavljanja transparentnosti, učinkovitosti ter odgovornega poslovanja, vzpostavljen delujoč sistem notranjih kontrol in upravljanja s tveganji preko organizacijske strukture družbe, sistema vodenja kakovosti ISO 9001:2015, sistema ravnanja z okoljem ISO 14001:2015, standardov SISI EN ISO/IEC 17025:2005 in SISI EN ISO/IEC 17020:2012, tip C v laboratoriju goriva in merilnih naprav ter internih aktov družbe z natančno izdelanim sistemom poročanja po posameznih organizacijskih enotah. Sistem notranjih kontrol je podprt s sistemom kontrol informacijske tehnologije, s katerim se med drugim zagotavljajo ustrezne omejitve in nadzor nad omrežjem ter natančno, ažurno in popolno obdelovanje podatkov.

- Podatki o delovanju Sveta ustanoviteljev javnih podjetij, povezanih v JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. in njegovih ključnih pristojnostih

Pristojnosti in delovanje Sveta ustanoviteljev opredeljuje Akt o ustanovitvi. Svet ustanoviteljev sestavljajo župani občin ustanoviteljic javnih podjetij, povezanih v Javni holding in ima naslednje pristojnosti:

- odloča o cenah oziroma tarifah za uporabo javnih dobrin, ki jih zagotavlja družba, če se le-te ne sprejemajo v obliki odloka,
- daje soglasje k nakupu oziroma odprodaji poslovnega deleža v drugi družbi,
- daje soglasje za najemanje kreditov in drugo zadolževanje, ki je nad 5 % vrednosti osnovnega kapitala družbe,
- daje soglasje za obremenitev nepremičnin, ki je nad 5 % vrednosti osnovnega kapitala družbe.

- Podatki o delovanju in pristojnostih družbenika

Edini družbenik družbe Energetika Ljubljana je Javni holding, kateremu pripada poslovni delež v družbi v celoti. Pristojnosti družbenika opredeljuje Akt o ustanovitvi in so naslednje:

- sprejema letno poročilo družbe ter predlog za uporabo bilančnega dobička,
- sprejema poslovni načrt družbe,
- sprejema pisna poročila o poslovanju družbe na koncu vsakega polletja,
- imenuje in odpokliče direktorja družbe,
- odloča o zahtevi za vplačilo osnovnih vložkov,
- odloča o vračanju naknadnih vplačil,
- odloča o delitvi in prenehanju poslovnih deležev,
- odloča o ukrepih za pregled in nadzor dela poslovođij,
- odloča o postavitvi prokurista in poslovnega pooblaščenca,
- odloča o uveljavljanju zahtevkov družbe proti poslovodjem ali družbenikom v zvezi s povračilom škode, nastale pri ustanavljanju ali poslovodenju,
- odloča o drugih zadevah, za katere tako določa zakon ali družbena pogodba in katere niso z Aktom o ustanovitvi izrecno prenesene v odločanje Svetu ustanoviteljev.

- Podatki o sestavi in delovanju organov vodenja

Družba ima enega poslovodjo, ki ima naziv direktor. Direktorja imenuje in odpokliče skupščina edinega družbenika za mandatno dobo petih let in je po poteku mandatne dobe lahko ponovno imenovan. Direktor družbe vodi redne posle, ki izvirajo iz narave dejavnosti družbe, uresničuje sprejeto poslovno politiko družbe, zlasti pa:

- organizira in vodi delovni proces, izdela temelje poslovne politike in poslovni načrt družbe in ga predlaga v sprejem družbeniku,
- sestavi letno poročilo z vsemi računovodskimi izkazi in drugimi sestavnimi deli, vključno s predlogom uporabe bilančnega dobička in ga predlaga v sprejem družbeniku,
- določa notranjo organizacijo in sistemizacijo delovnih mest družbe,

- imenuje vodilne delavce in sklepa z njimi pogodbe o zaposlitvi,
- izvršuje sklepe družbenika in Sveta ustanoviteljev,
- izdeluje poročila o poslovanju na zahtevo družbenika,
- skrbi za obveščanje družbenika in Sveta ustanoviteljev in predlaga sprejem sklepov,
- opravlja druge naloge v skladu z veljavnimi predpisi in akti družbe.

Direktor potrebuje soglasje Sveta ustanoviteljev za naslednje vrste poslov:

- za nakup oziroma odprodajo poslovnega deleža v drugi družbi,
  - za najemanje kreditov in drugo zadolževanje, ki je nad 5 % vrednosti osnovnega kapitala družbe,
  - za obremenitev nepremičnin, ki je nad 5 % vrednosti osnovnega kapitala družbe.
- Opis politike raznolikosti

V zvezi z zastopanostjo v organih vodenja ali nadzora družba ne izvaja posebne politike raznolikosti glede vidikov kot so spol, starost ali izobrazba.



### 1.3 Poročilo posloводства

Z zadovoljstvom ugotavljamo, da vsa prizadevanja Energetike Ljubljana vodijo k povečanju prepoznavnosti in ugleda družbe ter ohranjanju visokega nivoja zadovoljstva s storitvami. Za naše obstoječe in nove kupce smo izvedli več prodajnih akcij in jih podprli skladno z aktualnimi trendi na področju tržnega komuniciranja. Ponudili smo številne dodatne mesečne ugodnosti za člane Kluba Zvestoba ogreva. Sledili smo cilju uvajanja novih storitev in v letu 2017 postali eden od dveh certificiranih upravljavcev brezpilotnih zrakoplovov (dronov) v Sloveniji v najzahtevnejši kategoriji, to je v urbanih območjih. S storitvami, ki jih izvajamo z uporabo dronov, smo pomembno nadgradili našo paleto storitev. Izdelali smo tudi mobilno aplikacijo za brezplačno SMS obveščanje o delih na omrežju in s tem prispevali k nadgradnji kakovostnega odnosa z našimi uporabniki.

Povečuje se tudi zadovoljstvo zaposlenih v Energetiki Ljubljana. Poročilo raziskave o organizacijski klimi, ki smo jo izvajali konec januarja in začetek februarja 2017, potrjuje, da se zadovoljstvo z delom in ugled naše družbe v očeh zaposlenih povečujeta.

Našega dela pa ne presojuje le naši kupci, temveč tudi certifikacijski organi, ki preverjajo naše sisteme vodenja. V začetku junija 2017 je bila uspešno opravljena zunanja presoja sistemov vodenja kakovosti in ravnanja z okoljem po zahtevah novih standardov ISO 9001:2015 in ISO 14001:2015. Uspešno so bili opravljeni pregledi v merilnih laboratorijih za toplotne števce in plinomere ter laboratoriju za gorivo in tehnološko pripravo vod, kar pomeni za družbo podaljšanje akreditacijskih listin. Kot prvo podjetje v Sloveniji smo prejeli tudi potrdilo poslovno tehnične odličnosti za področje plina (TSM) s strani nemškega združenja DVGW.

V začetku leta 2017 smo uskladili obračun toplote z novimi sistemskimi obratovalnimi navodili ter obračun distribucije in dobave zemeljskega plina s spremembami zadnje sprejete Uredbe o delovanju trga z zemeljskim plinom. Začeli smo obračunavati toploto za vročevodni sistem na osnovi novih tarifnih skupin in novih razmerij med cenami za priključno moč in dobavljeno toploto. Na strani obračuna pare se je spremenila tudi izhodiščna cena, saj so do konca leta 2016 veljale pogodbene obveznosti do parnih odjemalcev. Zaradi novih cen pare za parovodni sistem TOŠ in TE-TOL, ki so od začetka leta 2017 regulirane in se oblikujejo skladno z Aktom o metodologiji za oblikovanje cene toplote za daljinsko ogrevanje, smo se soočili s problematiko, s katero se srečujejo večji parni odjemalci in zaradi česar so nasprotovali takemu načinu oblikovanja cen pare. Po pogajanjih z odjemalci smo sprejeli odločitev, da se cene pare oblikujejo po metodologiji, vezani na gibanje cen zemeljskega plina in emisijskih kuponov na borznem trgu v Evropi. O tem smo seznanili tudi Agencijo za energijo. Na osnovi sprejete metodologije in izračunanih cen pare od junija 2017 dalje, so bili prihodki nižji kot so znašali stroški proizvodnje in distribucije pare. Tržnim razmeram, s katerimi se soočajo naši parni odjemalci in s prilagojeno ceno pare po omenjeni metodologiji, ki bo konkurenčna z drugimi primerljivimi energenti, bomo sledili tudi v prihodnje.

V poslovnem letu 2017 smo realizirali večji del načrtovanih nalog in ciljev, kar se odraža tudi na poslovnem izidu družbe. Čisti poslovni izid je realiziran v višini 1.400.719 EUR in je nad načrtovanim dobičkom (272.177 EUR). Celotni prihodki so znašali 125.732.959 EUR in celotni odhodki v višini 124.332.240 EUR. V obravnavanem letu smo povečali prodajo energije, delno zaradi večjega obsega potreb energije za ogrevanje, pri prodaji zemeljskega plina po plinovodnem omrežju in CNG pa tudi zaradi povečanja števila uporabnikov. Posledično so realizirani višji stroški materiala v primerjavi s preteklim letom. Zaradi nižjih povprečnih prodajnih cen zemeljskega plina v letu 2017 glede na predhodno leto ter nižjih prihodkov na strani pare, celotni prihodki ne sledijo v celoti povišanim stroškom in so na nivoju leta 2016.

Investicijski načrt smo v letu 2017 realizirali v višini 14.147.931 EUR, kar je 80,0 % načrtovane vrednosti, od tega je bilo 72,7 % investicijskih vlaganj namenjenih za obnove in nadomestitve ter 27,3 % za razvojne projekte.

V letu 2017 so potekale obsežne obnove na proizvodnih napravah, večji del v enoti TE-TOL, kjer je bil med drugim opravljen generalni remont turbine 3. Obsežne obnove so potekale tudi na vročevodnem in plinovodnem omrežju na območju Mestne občine Ljubljana, kjer smo večji del obnov izvajali s sočasnimi gradnjami drugih izvajalcev komunalne infrastrukture ali rekonstrukcije cestišč. Prav sočasne gradnje pa vplivajo na letna odstopanja realiziranih investicij družbe.

Pomemben premik v letu 2017 je vezan na postavitve plinske parne enote (PPE-TOL), ki predstavlja največjo razvojno naložbo Energetike Ljubljana doslej. Z njo bomo nadomestili dva najstarejša od sicer treh premogovnih blokov v enoti TE-TOL in s tem zmanjšali uporabo premoga za dobrih 70 odstotkov. Premogovni blok 3, ki je bil leta 2008 predelan z namenom sokurjenja premoga in lesnih sekancev, bo ostal v obratovanju ter zagotavljal možnost uporabe različnih primarnih goriv in obnovljivih virov energije v enoti TE-TOL. V začetku leta 2017 smo se prijavi na Javni poziv Agencije za energijo za vstop v podporno shemo in konec junija prejeli sklep o uvrstitvi projekta v shemo. Oktobra smo objavili razpis za pridobitev ponudb glavne tehnološke opreme - 1. faza, ki pomeni izbor gospodarskih subjektov, ki jim je priznana usposobljenost oz. izpolnjujejo pogoje in zahteve iz razpisne dokumentacije. Aktivnosti tega postopka bodo zaključene v prvem kvartalu leta 2018.

V letu 2017 smo prejeli s strani občine Grosuplje Odločbo o podelitvi koncesije in Soglasje za izvajanje tržne distribucije za obdobje do izgradnje distribucijskega sistema in priključitve distribucijskega sistema občine Grosuplje na distribucijski sistem občine Škofljica. Na osnovi tega smo že v septembru pričeli z gradnjo plinovodnega omrežja in ostalimi aktivnostmi za pričetek oskrbe odjemalcev z utekočinjenim zemeljskim plinom.

Na osnovi pridobljenih soglasij pristojnih organov smo v oktobru 2017 pridruženi družbi GGE Netherlands B.V. zagotovili sredstva v višini 800.000 EUR za povečanje osnovnega kapitala. Z njeno odvisno družbo Resalta sodelujemo na projektu Pametni sistemi toplotne energije, ki ga sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj in Republika Slovenija.

Poslanstvo Energetike Ljubljana je tudi skrb za okolje. Ta ni vezana zgolj na zagotavljanje okolju prijazne proizvodnje energije in spodbujanje priklopov na daljinsko energetske oskrbo, temveč tudi v izvajanje ukrepov na drugih področjih, ki ravno tako pomembno vplivajo na kakovost bivanja. Mednje sodi tudi promet in s tem spodbujanje uporabe okolju prijaznih vozil. Energetika Ljubljana je že vrsto let zelo aktivna v spodbujanju uporabe vozil na stisnjen zemeljski plin (CNG) in od konca leta 2017 tudi v uporabi okolju prijaznih tovornih vozil na utekočinjen zemeljski plin (LNG). Novembra 2017 smo namreč v Ljubljani, v sklopu slovensko - španskega partnerskega projekta, odprli prvo javno LNG polnilnico za tovorna vozila v Sloveniji. S tem smo naredili nov korak za čistejši zrak v Ljubljani in širše.

  
Samo Lozej  
Direktor

 **energetika ljubljana**

Energetika Ljubljana, d.o.o.  
Verovškova 62, 1001 Ljubljana 2/1

## 2 POSLOVNO POROČILO

### 2.1 Gospodarska gibanja v državi<sup>1</sup>

V Sloveniji so se nadaljevala ugodna gospodarska gibanja in izboljšali pomembnejši kazalci gospodarske aktivnosti v letu 2017 glede na preteklo leto. Povišala se je produktivnost dela na zaposlenega in stopnja rasti bruto družbenega proizvoda ter zmanjšala stopnja brezposelnosti.

Leto 2017 smo v Sloveniji zaključili z 1,7 % inflacijo. Letno inflacijo so najbolj zaznamovale višje cene hrane in naftnih derivatov. Cene tekočih goriv so bile višje za 13,4 %, cene dizelskega goriva in bencina pa za 10,6 % oziroma 6,1 %.

#### ➤ **Gibanje cen energentov, emisijskih kuponov in tečaja USD**

Cene premoga družba spremlja preko objavljenih cen premoga Newcastle Export Index na spletni strani IHS Inc. (Information Handling Services). Objavljene cene služijo kot podlaga za vsakoletni izračun nabavne cene premoga, ki ga družba kupuje od dobavitelja. Medtem ko je bil v letih 2014 in 2015 zabeležen trend padanja cen, pa se je le-ta že v letu 2016 popolnoma obrnil in nadaljeval rast v letu 2017 in 2018. Vrednost indeksa NEX konec leta 2017 je znašala 105,28, konec leta 2016 pa 94,84 (konec leta 2015 52,28).

Cene lesne biomase se v zadnjih dveh letih niso bistveno spremenile in so nekoliko nižje od cen v letu 2015.

Na spremembo cen goriv in energije posredno vpliva gibanje cene nafte. Cene za sod nafte brent so se v letu 2017 zvišale in konec decembra 2017 dosegle 64,0 USD za sod (decembra 2016 55,00 USD za sod). Rast cen se je nadaljevala tudi v začetku leta 2018.

Cene zemeljskega plina na avstrijski borzi CEGHIX so se v zadnjem četrtletju leta 2017 gibale med 17,626 in 22,138 EUR/MWh (enako obdobje preteklega leta med 15,000 in 20,000 EUR/MWh). Najvišja cena je bila dosežena 13. decembra, ko je bila zaradi eksplozije na avstrijskem plinovodnem vozlišču Baumgarten, za pol dneva zaustavljena dobava zemeljskega plina tudi v Slovenijo. V tem dnevu je cena preseгла 23,600 EUR/MWh. K rasti cen so pripomogli tudi drugi trendi na energetske trgu. Najbolj pomembni faktorji, ki vplivajo na dvig cen zemeljskega plina, so visoka rast cene premoga, nafte in emisijskih kuponov.

Cene električne energije so se po rekordno nizkih v letu 2016, ko je povprečna dnevna cena na slovenski borzi BSP SouthPool znašala 35,52 EUR/MWh, v letu 2017 zvišale za kar 39 % oz. na 49,52 EUR/MWh. Najvišja povprečna dnevna cena je bila dosežena za dobavo 27. januarja, ko je cena dosegla 114,24 EUR/MWh, najnižja povprečna cena pa na zadnji dan leta 2017, ko je cena zaradi nižje porabe in presežkov energije iz obnovljivih virov, znašala samo 3,21 EUR/MWh. Sicer pa so leto 2017 zaznamovale izredno nizke temperature v mesecu januarju in februarju, kar je vplivalo na povečano porabo ter posledično bistveno višje cene v tem obdobju. Omeniti velja še ekstremno sušo v poletnih mesecih, ko je zaradi slabih hidroloških razmer in povišane porabe električne energije, cena dosegla poletni vrhunec 3. avgusta pri 111,87 EUR/MWh.

Trg emisijskih kuponov je bil tudi v letu 2017 volatilen. V začetku leta 2017 so bile cene emisijskih kuponov nižje od cene ob koncu leta 2016 (6,57 EUR za kupon), v zadnjem kvartalu leta pa so cene narasle in v decembru 2017 dosegle ceno 8,30 EUR za kupon. V primerjavi s preteklim letom, so bile cene emisijskih kuponov v letu 2017 v povprečju

<sup>1</sup> Vir: UMAR, Ekonomsko ogledalo, št. 1, letnik XXIV, 2018; Banka Slovenije, Gospodarska in finančna gibanja, januar 2018; Statistični urad RS in drugi spletni viri.



nekoliko višje. Konec leta 2017 je cena na trgu znašala 8,09 EUR za kupon. V januarju leta 2018 se je cena emisijskih kuponov na trgu povišala nad 9 EUR.

Tečaj evra se je od decembra 2016, ko je dosegel dolgoletno dno, krepil vse do septembra 2017, ko je dosegel 1,21 USD za EUR. Po septembru, ko se je mesečna apreciacija ustavila, se je tečaj gibal med 1,15 in 1,21 USD za EUR, kjer je ostal tudi do sredine januarja 2018.

Spremljanje gibanja razmerja med USD in EUR je za družbo izredno pomembno, saj neposredno vpliva na ceno premoga ter s tem na višino stroška energetskega goriva.

### ➤ **Zakonodaja in drugi predpisi, ki vplivajo na delovanje družbe**

Za poslovanje družbe so najbolj pomembni dokumenti, ki jih sprejemata EU in Slovenija na energetskega področju in področju varstva okolja.

Za Energetski zakon, ki velja od leta 2014 dalje, je Vlada RS v letu 2017 pripravila spremembe in dopolnitve, in sicer na področju: določil vezanih na sistemske operaterje in distribucijske operaterje električne energije, določil vezanih na sistemske operaterje prenosnega sistema zemeljskega plina, učinkovitega ogrevanja in hlajenja in obvezne izdelave energetske izkaznice. Postopek obravnave in sprejetja sprememb se nadaljuje v letu 2018.

Od leta 2017 je potekala tudi prenova Zakona o varstvu okolja. Pomembnejše spremembe ali dopolnitve zakona so vezane na področje izdajanja okoljevarstvenih soglasij in dovoljenj, ureditev sanacije v preteklosti onesnaženih območij ter na izboljšave na področju gospodarskih javnih služb varstva okolja, kjer občinam nalaga nove pristojnosti glede urejanja varstva pred hrupom in kakovost zunanjskega zraka.

Družba pozorno spremlja spremembe v zakonodaji in aktivno sodeluje s pristojnimi organi, predvsem na področjih, kjer lahko spremembe povzročijo omejevanje obratovanja družbe ali vplivajo na bistveno višje stroške poslovanja.

## **2.2 Uresničevanje načrtovanih ciljev in nalog**

V skladu s poslanstvom in strateškimi cilji družbe so letni cilji in naloge usmerjeni k izboljšanju proizvodnih procesov in varovanja okolja ter izboljšanju odnosov do uporabnikov.

### **2.2.1 Zanesljiva proizvodnja in kvalitetno vzdrževanje proizvodnih naprav ter opreme**

Proizvodnja toplote in električne energije poteka na lokaciji Šiška – enota TOŠ in Moste – enota TE-TOL. Glavni cilj je vezan na zanesljivo proizvodnjo in doseganje optimalnih stroškov proizvodnje in porabe goriva ob danih tehničnih zmožnostih posameznih naprav.

V letu 2017 nismo zabeležili večjih okvar na proizvodnih napravah, manjše okvare smo sproti odpravili ter tako dosegli visoko stopnjo razpoložljivosti soproizvodnje. Proizvodnjo in obratovanje posameznih proizvodnih virov smo sprotno (urno in dnevno) spremljali in usklajevali z zunanjimi temperaturnimi gibanji. V letu 2017 je bilo proizvedeno 94,7 % vroče vode za potrebe daljinskega ogrevanja iz soproizvodnje (načrtovano 94,8 %), od tega večji del na lokaciji Moste. Preostali del toplote je iz reducirane proizvodnje ali vršnih virov. Proizvodnja pare za tehnološke namene je potekala glede na potrebe končnih odjemalcev, ki so vezani na ločeni parovodni omrežji na lokaciji Most in Šiške. Zaradi sprotne optimizacije proizvodnje energije iz soproizvodnih virov je količina kondenzacijsko proizvedene električne energije v obravnavanem obdobju manjša (-3,7 %) kot izhaja iz pogodbenih obveznosti. Manjkajoče količine smo kupili na trgu. Podatki o obsegu proizvodnje toplote in električne energije so predstavljeni v okviru poročila o izvajanju dejavnosti družbe.

Optimalno obratovanje proizvodnih virov smo ohranjali z rednimi vzdrževalnimi deli in z izvedbo večjih popravil, ki smo jih načrtovali za leto 2017. Večji obseg popravil in obnov smo izvedli v enoti TE-TOL, v glavnem na bloku 3, ki vključuje tudi generalni remont turboagregata 3. V enoti TOŠ je bila zaključena zamenjava transformatorjev in preureditev VN stikališč, ki je potekala fazno več let. Prav tako je v zaključni fazi zamenjava vročevodnih kotlov VK1 in VK2, parnega kotla PK1 ter oljnih gorilnikov kotla VK5. V letu 2017 so bile izvedene garancijske meritve, končni prevzem sledi po odpravi manjših napak v začetku leta 2018.

Za nemoten potek proizvodnje so se v laboratoriju za goriva izvajale naloge, ki se nanašajo na vhodno kontrolo energentov (premog in lesni sekanci), kontrolo energentov ter ugaskov v proizvodnem procesu, izvajanje monitoringa CO<sub>2</sub>, kontrolo kvalitete in kondicioniranje tehnoloških vod, kontrolo olj, kontrolo produktov gorenja in depozitov, vzdrževanje opreme in vzdrževanje akreditacije. Za zunanje naročnike smo izvedli 46 analiz premoga, 63 analiz trdnih biogoriv in 77 analiz tehnološke vode. S strani Slovenske akreditacije je bil uspešno opravljen nadzor akreditiranih metod.

### **2.2.2 Učinkovita optimizacija vodenja celotnega proizvodnega in distribucijskega sistema daljinskega ogrevanja ter zanesljiva distribucija toplote**

Cilji in naloge zaposlenih na tem področju so vezane na zagotavljanje visoke zanesljivosti obratovanja distribucijskih omrežij daljinskega ogrevanja. Letno se izvajajo aktivnosti vezane na odkrivanje in sanacijo puščanja omrežja. Skladno z internim načrtom se izvedejo vzdrževalna dela, sistemske obnove omrežja ter zamenjave iztrošenih zapornih armatur.

V letu 2017 smo nadaljevali pregled vročevodnega omrežja s termografskim snemanjem iz zraka, odkrita puščanja pa so bila podrobno preverjena tudi z ročno IR kamero. Odkritih in odpravljenih poškodb omrežja je bilo na 50-ih mestih (11 več kot v letu 2016). Ob zaustavitvah vročevodnega omrežja smo izvedli tudi druga vzdrževalna dela, tako na omrežju kot tudi na jaških in toplotnih postajah. V okviru sistemske obnove omrežja, ki je potekala na območju Ljubljane, je bilo v obravnavanem letu obnovljenega 4,3 km vročevodnega omrežja. Odjemalce smo sprotno obveščali o vseh aktivnostih, hkrati pa poskrbeli, da so občutili čim manj motenj v oskrbi s toploto. Sprotno smo izvajali tudi intervencijska dela in ostala vzdrževanja na parovodnem omrežju.

S ciljem doseči čim bolj učinkovito izrabo toplote iz sistema daljinskega ogrevanja in zagotoviti čim nižji temperaturni povratek, smo sodelovali pri izdaji pogojev za projektiranje in prevzemih novih ali predelanih toplotnih postaj oz. merilnih mest v obratovanje. Izvajali smo tudi nadzore nad križanjem komunalnih vodov na omrežju, da ni prihajalo do poškodb infrastrukture Energetike Ljubljana. Letno izvajamo kontrole in vzdrževanja merilnih naprav na terenu ter opravimo periodične menjave merilnih naprav zaradi poteka roka overitve ali izredne zamenjave.

V letu 2017 je sistem daljinske oskrbe s toploto deloval brez večjih prekinitev in z optimalnimi parametri. Povprečna zunanja temperatura v ogrevalni sezoni je bila 6,91 °C, kar je nekoliko več kot v letu 2016 (6,75 °C). Zabeleženih je bilo 235 ogrevalnih dni oziroma 6 dni več kot leta 2016. Povprečna poraba dodane vode v vročevodnem omrežju se je, glede na leto 2016, zvišala za 18,0 %.

Za optimalno in varno delovanje daljinskega sistema se podatki zbirajo, obdelujejo, napovedujejo in povezujejo v informacijskih sistemih SCADA, TERMIS, MePIS PROCIS in PROZIS, ki se letno dopolnjujejo in nadgrajujejo. Aktivnosti v letu 2017 so bile usmerjene v razvoj posameznih modulov MePIS-a, hkrati pa smo prehajali na fleksibilnejše spletne tehnologije. Izdelali smo model za pregled nabav zemeljskega plina in delno električne energije od dobaviteljev, ki so se vodile v okviru »bilančne skupine« Energetike Ljubljana.

Pripravili smo spletni modul za kontinuirano spremljanje učinkovitosti toplotnih postaj ter nadgradnjo izračunov učinkovitosti in uporabniških vmesnikov.

Na učinkovitost sistema daljinskega ogrevanja, kjer je že vzpostavljena visoka stopnja optimizacije virov in dovodnih parametrov distribucije, pomembno vpliva kvalitetno delovanje toplotnih postaj. Na tem področju smo v letu 2017, skupaj z družbo Resalta, uspešno konkurirali na razpisu Javne agencije SPIRIT Slovenija za podelitev evropskih in državnih nepovratnih sredstev za projekt »Pametna mesta – pretvorba, distribucija in upravljanje energije«. Projekt zajema vgradnjo naprav za aktivni nadzor nad kvaliteto delovanja toplotnih postaj odjemalcev ter vzpostavitev informacijske platforme za obdelavo in prikaz podatkov. Tako pridobljene informacije bodo osnova za kvalitetno vzdrževanje toplotnih postaj, kar bo omogočalo realizacijo prihrankov pri proizvodnji in distribuciji toplote. Projekt bo potekal do leta 2020.

Dejavnost distribucija toplote in tržne storitve v povezavi z vzdrževanjem toplotnih in parnih postaj ter vzdrževanjem in umerjanjem toplotnih števcov so predstavljene v okviru poročila o izvajanju dejavnosti družbe.

### **2.2.3 Zanesljiva in varna distribucija zemeljskega plina**

Kot operater distribucijskega sistema zemeljskega plina smo na območju MOL in sedmih primestnih občin oskrbovali odjemalce zemeljskega plina brez večjih motenj, izrednih dogodkov in nepredvidenih prekinitev distribucije plina. Izvajali smo redne kontrolne preglede omrežja in regulacijskih postaj ter vzdrževalna dela in obnove, ki so bile načrtovane za leto 2017. Redno izvajamo predpisana izobraževanja ter usposabljanja zaposlenih, med drugim je v letu 2017 opravilo izobraževanje 60 odgovornih oseb na področju protieksplzijske zaščite.

V letu 2017 smo pregledali 230 km glavnih in priključnih plinovodov. Pri tem smo ugotovili 67 primerov uhajanj plina in podali 90 prijav o okvari, poškodbi oziroma uhajanju na plinovodnem omrežju. Sproti smo izvajali tudi kontrolo uhajanja zemeljskega plina na notranjih plinskih napeljavah v starejših večstanovanjskih objektih. Izvedli smo 611 prvih priklopov novih odjemalcev z montažo plinmera in regulatorja tlaka ter 1.061 preizkusov tesnosti plinskih napeljav.

Vsako letno izvajamo kontrole in vzdrževanja plinomerov na terenu ter opravimo periodične menjave plinomerov zaradi poteka roka overitve ali izredne zamenjave.

Že nekaj let izvajamo aktivnosti na področju izvedbe prehoda objektov iz uporabe utekočinjenega naftnega plina za ogrevanje na sistem daljinskega ogrevanja z zemeljskim plinom. V letu 2017 smo tako izvedli 52 takih prehodov, največ na območju Brezovice in Dola pri Ljubljani.

Brez večjih izpadov sta delovali polnilnici stisnjenega zemeljskega plina na lokaciji LPP in P+R Dolgi most. Vsako leto beležimo povečanje prodaje metana v Ljubljani, največji delež od skupno prodanih količin (85 %) pa odpade na javno podjetje LPP.

Velik dosežek nam je uspel konec novembra 2017, ko smo po izvedenem šestdnevnem ocenjevanju s strani nemškega združenja za plin in vodo DVGW kot prvo podjetje v Sloveniji pridobili certifikat poslovno tehnične odličnosti (TSM), ki dokazuje našo tehnično usposobljenost in izpolnjevanje zakonskih obveznosti.

V sodelovanju z družbama ENOS in HAM CRIOGENICA, S.L. smo ob koncu leta 2017 postavili prvo polnilnico utekočinjenega zemeljskega plina (LNG) v Sloveniji. Mobilna polnilnica je postavljena na lokaciji obrata v Kosezah in predstavlja začetek uvajanja alternativnih goriv tudi v tovornem prometu. Investicija je financirana s strani sodelujočih družb ter evropskih sredstev.

Dejavnost distribucija zemeljskega plina in tržne storitve v povezavi z vzdrževanjem in umerjanjem plinomerov so predstavljene v okviru poročila o izvajanju dejavnosti družbe.

#### **2.2.4 Izboljšanje stanja na področju varstva okolja in poslovanja družbe**

Smo okoljsko in energetska odgovorna družba, z vpeljanim celovitim sistemskim pristopom do varstva okolja, ki trajnostno zagotavlja prilagajanje proizvodnje okoljsko vedno ostrejšim zahtevam. Visokim okoljskim standardom sledijo tudi investicije, ki omogočajo zmanjševanje in preprečevanje onesnaževanja ter večjo varnost z vidika obvladovanja večjih nesreč ter učinkovitejšo rabo energije in s tem hkrati zmanjšano rabo primarnih naravnih virov.

Zaradi naprav na lokacijah Moste in Šiška, ki lahko povzročijo onesnaževanje večjega obsega, imamo pridobljeni okoljevarstveni dovoljenji, t. i. IPPC dovoljenji. Prav tako imamo pridobljeni tudi t. i. SEVESO dovoljenji, ker spadamo zaradi količine nevarnih snovi med obrate večjega oz. manjšega tveganja za okolje. Kontrole delovanja skladnosti iz okoljevarstvenih dovoljenj se izvajajo redno preko inšpekcijskih pregledov ter izdelave vsakoletnih poročil, ki jih moramo pravočasno posredovati na pristojne institucije. V letu 2017 smo uspešno opravili inšpekcijski pregled dovoljenja SEVESO za lokacijo Šiška. Obveznosti, povezane z letnimi obratovalnimi monitoringi za leto 2016, smo izpolnili in pristojnim organom oddali poročila za področje emisij snovi v zraku, vodi, meritev hrupa, nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi, o hladilnih in klimatskih napravah ter postopkih ravnanja s hladilnimi sredstvi. Poleg omenjenih dovoljenj imamo za IPPC napravi na obeh lokacijah pridobljeni tudi dovoljenji za izpust toplogrednih plinov (TGP) in vodna dovoljenja. Več o tem je predstavljeno v točki 2.10 Varstvo okolja.

V letu 2017 smo aktivno spremljali spremembe zakonskih zahtev, ki omejujejo delovanje naše družbe oziroma imajo negativen vpliv na poslovanje družbe, predvsem z vidika stroškov. Zakonodaja na področju hrupa naši družbi ne omogoča prekomerne ravni hrupa v okolje, pa naj bo to zaradi gradnje ali načrtovanih dogodkov (npr. prepihanje parovoda) oziroma nenačrtovanih dogodkov (npr. izpust pare iz varnostnega ventila). Tudi v letu 2017 smo posredovali pripombe na spremembo Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

Naše poslovanje je usklajeno s pridobljenimi novimi certifikati sistema vodenja kakovosti ISO 9001:2015 in sistema ravnanja z okoljem po ISO 14001:2015 (pred menjavo smo imeli sisteme vodenja po ISO 9001:2008 in ISO 14001:2004). V letu 2017 smo obravnavali poročila kakovosti in ravnanja z okoljem, pregledali realizirane cilje kakovosti in okolja ter definirali cilje za leto 2018. V aplikacijo DNA modul za dokumentiranje obvladovanja tveganj smo vključili vsa tveganja iz sprejetega registra tveganj družbe. Izvedli smo integrirano notranjo presojo obeh sistemov kakovosti in okolja za celotno družbo. Uspešen prehod na nova standarda ISO 9001:2015 in ISO 14001:2015 smo dobili potrjen tudi s strani izvedene zunanje presoje, opravljene v juniju 2017.

#### **2.2.5 Izboljšanje odnosov do uporabnikov in javnosti**

Pomembne naloge v letu 2017 so bile vezane na dokončanje prehoda SAP CRM v SAP ISU (celovita informacijska podpora za upravljanje odnosov s strankami) ter dopolnitev informacijskega sistema za obračun toplote in zemeljskega plina (implementacija novega tarifnega sistema toplote in sprememba merske enote za obračun distribucije in dobave zemeljskega plina). S tem povezane aktivnosti smo pričeli že v letu 2016 ter jih zaključili v prvi polovici leta 2017.

Skladno s strategijo in letnim načrtom smo izvajali aktivnosti, usmerjene k povečevanju priključevanja objektov na vročevodno in plinovodno omrežje, k povečanju oz. ohranjanju obsega prodaje energije in krepitvi zadovoljstva uporabnikov storitev Energetike Ljubljana. S

svetovanji in finančnimi ugodnostmi zaposleni pomagajo strankam, ki želijo spremeniti obstoječi način ogrevanja in se priključiti na vročevodno ali plinovodno omrežje. V letu 2017 je bilo sklenjenih 19 pogodb o finančnem najemu za izvedbo ali predelavo toplotnih postaj in priključitev objektov na vročevodno omrežje. Na področju zemeljskega plina je bila sklenjena 1 pogodba za izvedbo plinske kotlovnice in 119 pogodb za izvedbo paketa »notranje plinske napeljave«. Skupaj je bilo sklenjenih 139 pogodb o finančnem najemu, zaradi časovnega zamika pri izvedbi del je bilo do konca leta 2017 danih v obračun 27 pogodb, ostale bodo dane v obračun v letu 2018.

V letu 2017 smo izvedli več tržnih akcij (Toploti in plinu dodajamo elektriko, 55 nagrad za 55 let daljinskega ogrevanja, Ohrani in prihrani 2017, Vedno polni energije), s katerimi smo dodatno nudili ugodnosti za dobavo energije in storitev v paketih. Energetika Ljubljana je v letu 2017 ohranila vse velike odjemalce na dobavi zemeljskega plina, pridobila nove člane kluba ter povečala število sklenjenih paketov.

Družba ima javno pooblastilo za izdajanje projektnih pogojev in soglasij za načrtovane posege v območje varovalnih pasov distribucijskih omrežij, za gradnjo komunalne infrastrukture, za namen prostorskega načrtovanja ter izdajanje soglasij za priključitev stavb na vročevodno, parovodno ali plinovodno omrežje. V letu 2017 smo za namen pridobivanja gradbenih dovoljenj izdali 887 projektnih pogojev in soglasij, 292 soglasij za priključitev na sistem daljinskega ogrevanja ter 1.245 soglasij za priključitev na sistem zemeljskega plina. Število vseh izdanih dokumentov je bilo večje kot leto poprej.

V letu 2017 smo že šesto leto uspešno izvajali program za doseganje prihrankov energije, pri čemer je bilo to tretje leto, ko smo ta program financirali iz lastnih sredstev. Prihranke energije je možno dosegati pri končnih uporabnikih energije in v procesih proizvodnje, distribucije in prenosa energije. V okviru Programa za doseganje prihrankov energije pri končnih uporabnikih smo tudi v letu 2017 objavili javni poziv za dodeljevanje nepovratnih finančnih spodbud za uporabnike, ki izvajajo ukrepe za prihranek energije v lastni režiji. Poleg tega smo nudili ugodnosti v obliki komercialnih popustov na energetske storitve, ki jih za stranke izvaja Energetika Ljubljana. Popusti so bili dani skladno s »Pogoji ugodnosti pri nakupu energetskih storitev Energetike Ljubljana d.o.o.«, ki so vsebinsko enaki pogojem v javnem pozivu. V letu 2017 smo prejeli 208 vlog za dodelitev nepovratnih finančnih spodbud in 212 vlog, vezanih na energetske storitve, kjer so uporabniki prejeli komercialni popust. Vloge so se reševale sproti, glede na rok izvedbe del po pogodbi (9 mesecev) pa bodo vse vloge zaključene šele v letu 2018. Sredstva za te namene so v letu 2017 znašala 251.048 EUR.

Pomen učinkovite rabe energije je vedno večji, zato v družbi izpolnjevanje zakonskih obveznosti učinkovito povezujemo z izvajanjem ukrepov, ki hkrati koristijo tudi poslovanju družbe, pri zgotovitvi odjema in širjenju našega vročevodnega in plinovodnega omrežja.

## **2.2.6 Investicijski projekti na proizvodnih virih in omrežju družbe**

V skladu z načrtom investicij za leto 2017 smo izvajali aktivnosti na investicijskih projektih v obnovo in razvoj proizvodnih virov in omrežja. Skupna realizacija investicij je znašala 14.147.931 EUR, in sicer v proizvodne vire 5.379.271 EUR ter v distribucijske sisteme 6.829.057 EUR, ostalo se nanaša na druge obnove in nadomestitve. Več o realizaciji investicij je predstavljeno v okviru poročila o naložbeni dejavnosti družbe.

Na lokaciji Šiška smo v letu 2017 zaključili obsežne obnove na proizvodnih virih, ki vključujejo rekonstrukcijo rezervoarjev za skladiščenje ekstra lahkega kurilnega olja ter zamenjavo dveh vročevodnih kotlov moči vsak po 58 MW, zamenjavo parnega kotla s kapaciteto 16 t/h pare in zamenjavo gorilnikov na vročevodnem 116 MW kotlu. Z izvedeno obnovo kotlovnice enote TOŠ (zaključena v letu 2017, prevzem v začetku leta 2018) in

rekonstrukcijo rezervoarjev (zaključena v letu 2013), Energetika Ljubljana izpolnjuje vse okoljske zahteve in zahteve BAT tehnologije na lokaciji Šiška. Za vsa izvedena dela so pridobljena uporabna dovoljenja, energetska dovoljenja in odobritev Energetskega inšpektorata. Izvedene so bile meritve emisij, hrupa in izdelan načrt požarne varnosti. V fazi pridobivanja je še certifikat o skladnosti elaborata eksplozijske ogroženosti. Celotna vrednost obeh investicij je znašala 20,7 mio EUR.

Sedaj poteka obsežnejša obnova na lokaciji Moste, kjer je načrtovana postavitve plinske parne enote PPE-TOL, ki bo nadomeščala soproizvodnjo iz blokov B1 in B2 po letu 2020. Konec junija 2017 smo prejeli sklep, s katerim Agencija za energijo potrjuje projekt, Energetika Ljubljana pa je dolžna pridobiti deklaracijo za proizvodno napravo v petih letih od vročitve sklepa. Nadaljnje aktivnosti smo načrtovali v letu 2018, ko bomo zaključili postopke javnega naročila za izvajalca investicije. Ocenjena vrednost investicije je 127,7 mio EUR. Tudi ta obnova je potrebna zaradi tehnološke zastarelosti in zadostitvi okoljskim zahtevam glede mejnih vrednosti emisij.

Gradnje pri obnovi omrežja in razvoju distribucijskih sistemov so potekale skladno z načrti in ob prilagajanju drugim posegom v prostor. Večina gradenj je vezana na načrte lokalnih skupnosti, kjer pa zaradi časovnih zamikov pričetka del, prihaja da največjega odstopanja med načrtovanimi in realiziranimi sočasnimi gradnjami, kar se je pokazalo tudi v letu 2017. V letu 2017 smo imeli v obdelavi 109 investicijskih projektov v distribucijska omrežja, za katere je bila v okviru inženiringa družbe izdelana celotna projektna dokumentacija, pridobljena soglasja ostalih udeležencev urejanja prostora, pridobljena pravica graditi in izvedeni upravni postopki. Kvaliteto opravljenega dela izkazuje dejstvo, da smo imeli v obravnavanem obdobju samo dva inšpekcijska postopka, ki sta bila zaradi nespornosti izdelane dokumentacije in ravnanja Energetike Ljubljana, tudi ustavljena.

Pri investicijskih vlaganjih v širitev distribucijskega sistema zemeljskega plina se je nadaljevala praksa predhodnega preverjanja vračljivosti investicijskih vlaganj v glavne plinovode na nivoju dejansko izvedenih priključkov in potenciala, ki izhaja iz prve priključitve. Pri vlaganjih v vročevodno omrežje so bile naše aktivnosti usmerjene predvsem v povečanje odjema na obstoječem vročevodnem omrežju in priključevanje novih odjemalcev.

V letu 2017 smo zaključili tudi vse postopke z občino Grosuplje za nadaljnjo širitev distribucijskega omrežja zemeljskega plina na območju te občine.

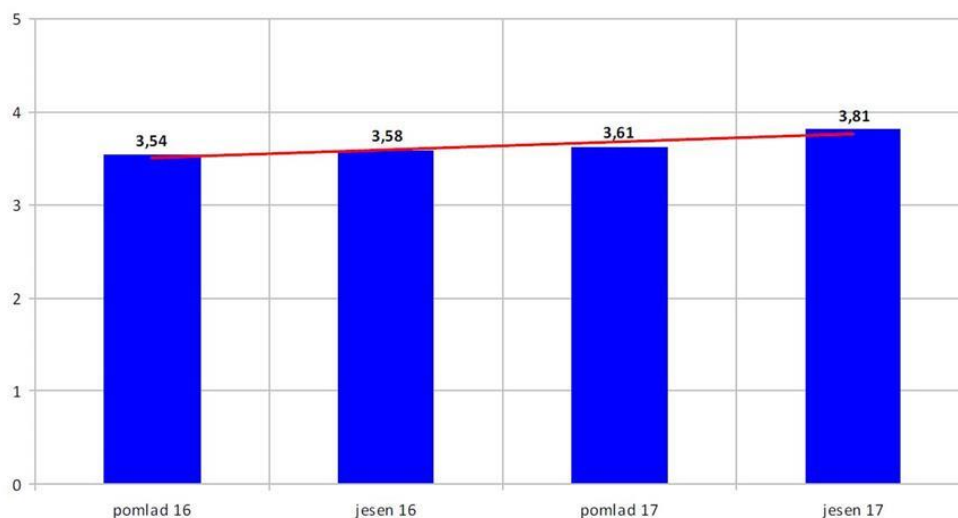
Na področju letalskih operacij z brezpilotnim zrakoplovom (dronom) smo v letu 2017 zaključili šolanje 4 delavcev za pridobitev D licence. S podelitvijo licenc s strani Agencije za civilno letalstvo smo, kot drugi v Sloveniji, prejeli dovoljenje za opravljanje letov nad urbanimi območji. Na podlagi zunanjih naročil smo opravili že nekaj komercialnih letov: Aerofotografiranje občine Vrhnika, spremljanje poteka del na zadrževalniku Brdnikova, dokumentiranje arheoloških izkopavanj na območju Gosposvetske ulice za potrebe MOL, izdelava 3D modela objektov ob strugi Ljubljanice za Geodetski inštitut Slovenije. Prvič smo sami opravili tudi posnetek in izračun zaloge premoga na deponiji v Mostah, ki jo je sprejel in potrdil tudi davčni organ FURS. Za potrebe nadzora nad energetska sanacijo stavb in delovanja sončnih elektrarn smo se v letu 2017 dodatno usposobili na področju letalske termovizije in pridobili nivo 1.

## 2.3 Zadovoljstvo uporabnikov

Zadovoljstvo uporabnikov s storitvami ter prepoznavnostjo in ugledom Energetike Ljubljana spremljamo v okviru panelnih javnomnenjskih raziskav, ki potekajo na nivoju Javnega holdinga. Raziskave se izvajajo kontinuirano že več let in potekajo štirikrat letno.

Rezultati raziskav kažejo, da prepoznavnost in ugled Energetike Ljubljana naraščata.

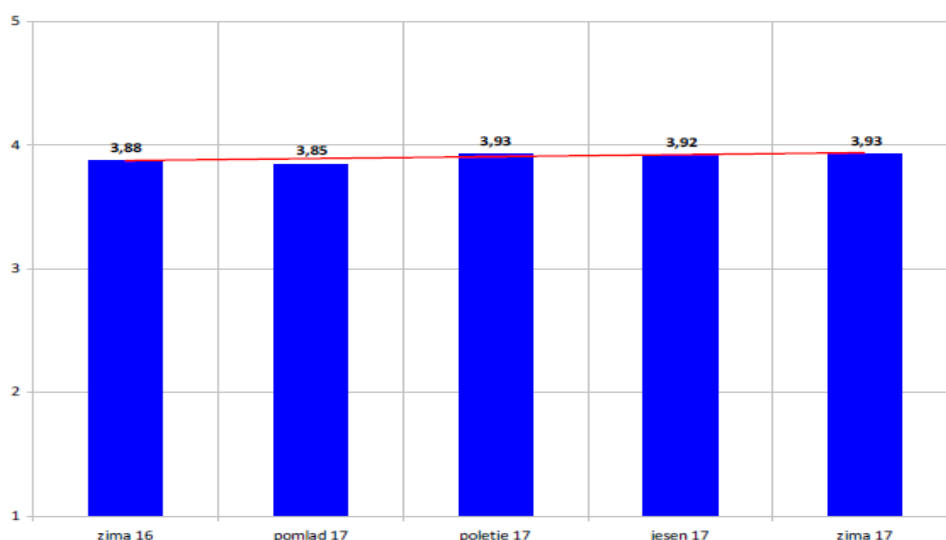
### Gibanje ocene ugleda družbe 2016 - 2017



Vir: Rezultati kontinuiranega raziskovanja: Panel jesen 2017

Povprečna ocena zadovoljstva s storitvami družbe ostaja visoka, pri čemer je, kot kaže panelna raziskava za obdobje »Zima 2017« zadovoljnih in zelo zadovoljnih 79,8 % ter nezadovoljnih le 2,3 %.

### Gibanje povprečnih ocen zadovoljstva s storitvami Energetike Ljubljana



Vir: Rezultati kontinuiranega raziskovanja: Panel zima 2017

Prizadevamo si ohranjati ustrezen nivo komunikacije z našimi uporabniki in z izboljševanjem obstoječih ter dodajanjem novih storitev še povečati nivo zadovoljstva. S tem namenom

želimo povečati tudi prepoznavnost Kluba Zvestoba ogreva, ki ga je Energetika Ljubljana ustanovila v decembru leta 2016. Članstvo v klubu je brezplačno in brez časovne vezave, člani pa lahko ugodnosti kluba spremljajo na spletni strani [www.bivanjudajemoutrip.si](http://www.bivanjudajemoutrip.si).

V letu 2017 smo, skupaj z ostalimi družbami v okviru Javnega holdinga, začeli s prenovo korporativnih spletnih strani, ki se je zaključila v januarju 2018. Uporabniška in hkrati vizualna izkušnja spletnih strani je zasnovana kot sistem izpostavljenih vsebin, to pomeni, da z naslovom, kratkim opisom in ponekod fotografijo sporočajo bistvo. Za vsako od njih se nato nahaja še razširjena vsebina ali več njih. Ker ima Energetika Ljubljana tudi ločeno uporabniško spletišče »bivanjudajemoutrip.si«, je prenova korporativnih strani temeljila na povezovanju, združevanju in tudi prenašanju posameznih vsebin.

Ponudbo storitev družbe pa objavljamo tudi preko družbenih omrežij. Prizadevamo si, da je uporabniška izkušnja pozitivna, zato objavljamo vsebine, ki so poučne in zanimive ter uporabniku enostavno in hitro dosegljive. Z ustvarjanjem vsebine in njeno promocijo gradimo tudi na vsesplošni prepoznavnosti Energetike Ljubljana.

## **2.4 Poslovanje družbe**

### **2.4.1 Analiza poslovanja**

Energetika Ljubljana je energetska družba, poslovanje energetskih dejavnosti pa je odvisno na eni strani od regulativnih predpisov s strani Agencije za energijo in na drugi strani od konkurenčnosti ponudbe na odprtih trgih zemeljskega plina in električne energije.

Poslovni načrt za leto 2017 smo pripravili na osnovi predpostavk in izhodišč, ki so bila poznana v oktobru leta 2016. Ugodna gibanja na konkurenčnih trgih in odraz drugih dejavnikov v letu 2017, ki so na poslovanje družbe pomembno vplivali, so navedeni v nadaljevanju.

Družba je v letu 2017 izvedla evidentiranje popravka napake za pretekla leta iz naslova neizkoriščenih dopustov zaposlenih, ki je podrobno pojasnjeno v računovodskem delu letnega poročila, v točki 3.3.2. V letu 2017 je bila izvedena tudi prerazporeditev prihodkov iz naslova zavarovalniških odškodnin iz postavke Drugi prihodki na Druge poslovne prihodke. Posledično so korigirani primerjalni podatki za leto 2016.

#### ***Prodaja energije***

V letu 2017 smo prodali 1.183.425 MWh toplote (vroče vode in pare), na osnovi sklenjenih pogodb oddali 403.900 MWh električne energije v omrežje in po plinovodnem omrežju distribuirali 804.380 MWh zemeljskega plina. Na konkurenčnem trgu plina smo uspeli povečati obseg prodaje zemeljskega plina glede na preteklo leto, skupno je bilo prodano 745.638 MWh, od tega 41.031 MWh na dveh polnilnicah CNG. Prodaja električne energije končnim uporabnikom, ki poteka od preteklega leta, je v letu 2017 znašala 3.694 MWh.

Na prodajo energije v večjem obsegu vplivajo gibanja zunanjih temperatur ter število dni ogrevanja v ogrevalnih mesecih. V primerjavi z načrtom in preteklim letom smo v letu 2017 dosegli večjo prodajo energije za ogrevanje. Primerjava prodaje z načrtovanim obsegom leta 2017 in preteklim letom je podana pri posameznih dejavnostih v okviru poročila o izvajanju dejavnosti.

#### ***Prodajne cene***

Cene omrežnine za distribucijski sistem zemeljskega plina in cene toplote za vročevodni ter parovodni sistem so v pristojnosti Agencije za energijo.



Cene omrežnine za distribucijski sistem zemeljskega plina so potrjene s strani Agencije za energijo za regulativno obdobje 2016 – 2018. Energetika Ljubljana je prejela soglasje za povišanje cene omrežnine v letu 2017 v povprečju za 3,0 %.

V skladu z Aktom o metodologiji za oblikovanje cene toplote za daljinsko ogrevanje, ki velja od začetka leta 2017, Energetika Ljubljana usklajuje dejanske stroške goriv z variabilnim delom cene toplote. Fiksni del cene toplote je bil določen v okviru novo izračunane izhodiščne cene in velja od 1. 7. 2016 dalje. Z novo sprejetimi Sistemskimi obratovalnimi navodili za distribucijski sistem toplote za geografsko območje MOL (v nadaljevanju SON) je Energetika Ljubljana s 1. 1. 2017 uveljavila nov tarifni sistem.

V letu 2017 je družba spremenila variabilni del cene toplote za vročevodni sistem trikrat, fiksni del cene toplote se ni spremenil. Cene toplote za parovodni sistem so bile do 31. 12. 2016 določene z letnimi pogodbami. S 1. 1. 2017 so cene pare del tarifnega dela SON in v pristojnosti Agencije za energijo. Skladno z Aktom o metodologiji za oblikovanje cene toplote za daljinsko ogrevanje so cene pare bile oblikovane v višini upravičenih stroškov proizvodnje in distribucije parovodnega sistema TOŠ in TE-TOL. Večji odjemalci pare niso sprejeli tako oblikovanih cen, zato je Energetika Ljubljana pripravila metodologijo, s katero je oblikovanje in spreminjanje cen pare približala tržnim razmeram uporabnikov pare za industrijo.

Cene za dobavo zemeljskega plina in CNG ter za dobavo električne energije družba oblikuje na podlagi stroškov ter z upoštevanjem tržnih pogojev.

### ➤ Poslovni izid družbe

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
Prihodki iz poslovanja	123.473.701	122.651.297	125.293.764	100,7	98,5
Odhodki iz poslovanja	123.764.897	122.296.489	115.460.186	101,2	107,2
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>-291.196</b>	<b>354.808</b>	<b>9.833.578</b>	-	-
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	2.259.258	300.000	982.655	753,1	229,9
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	567.343	318.787	675.813	178,0	83,9
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>1.400.719</b>	<b>336.021</b>	<b>10.140.420</b>	<b>416,9</b>	<b>13,8</b>
Davek iz dobička	0	63.844	1.521.481	0,0	0,0
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>1.400.719</b>	<b>272.177</b>	<b>8.618.939</b>	<b>514,6</b>	<b>16,3</b>

Opombe: Prihodki iz poslovanja vključujejo postavke 1, 2, 3 in 4 iz izkaza poslovnega izida.  
 Odhodki iz poslovanja vključujejo postavke 5, 6, 7 in 8 iz izkaza poslovnega izida.  
 Prihodki od financiranja in drugi prihodki vključujejo postavke 9, 10, 11 in 15 iz izkaza poslovnega izida.  
 Odhodki od financiranja in drugi odhodki vključujejo postavke 12, 13, 14 in 16 iz izkaza poslovnega izida.

Čisti poslovni izid Energetike Ljubljana je v letu 2017 v višini 1.400.719 EUR. V primerjavi z načrtom smo dosegli višji dobiček, kar je v glavnem rezultat realiziranih finančnih prihodkov v višini 1.652.789 EUR od prodaje delnic Krke, ki v načrtu niso bili vključeni. Rezultat iz poslovanja v višini -291.196 EUR je nižji od načrtovanega, predvsem zaradi doseženih nižjih prihodkov iz poslovanja, več o tem pa je obrazloženo v nadaljevanju.

V primerjavi z letom 2016 smo dosegli nižji čisti poslovni izid, v glavnem iz naslova nižjih prihodkov od prodaje toplote ter nižje dosežene povprečne pogodbene cene za prodajo pasovne električne energije v letu 2017 glede na preteklo leto. Na dober rezultat v letu 2016 pa so dodatno vplivala ugodna gibanja cen na borzah in s tem povezani nižji stroški nakupa zemeljskega plina in emisijskih kuponov.

Več o prihodkih in odhodkih je obrazloženo v nadaljevanju.

## ➤ Prihodki

Celotni prihodki v letu 2017 znašajo 125.732.959 EUR in so 2,3 % nad načrtovano višino oz. približno enaki kot preteklo leto.

### ***Prihodki iz poslovanja***

Prihodki iz poslovanja vključujejo čiste prihodke od prodaje (prodaja energije, omrežnine ter storitev), prihodke od usredstvenih lastnih proizvodov ali storitev in druge poslovne prihodke.

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
<b>Prihodki iz poslovanja</b>	<b>123.473.701</b>	<b>122.651.297</b>	<b>125.293.764</b>	<b>100,7</b>	<b>98,5</b>
Čisti prihodki od prodaje	121.361.995	121.288.210	122.323.503	100,1	99,2
- prodaja vroče vode	55.448.260	55.963.849	57.076.516	99,1	97,1
- prodaja pare	8.376.083	10.500.224	8.931.844	79,8	93,8
- prihodek omrežnine zemeljskega plina	14.576.245	13.877.591	14.066.807	105,0	103,6
- prodaja plina in CNG	16.603.308	15.469.878	14.569.159	107,3	114,0
- prodaja električne energije	21.634.342	21.674.245	23.603.850	99,8	91,7
- storitve	4.723.757	3.802.423	4.075.327	124,2	115,9
Usredstveni lastni proizvodi ali storitve	932.705	998.250	1.091.489	93,4	85,5
Drugi poslovni prihodki	1.179.001	364.837	1.878.772	323,2	62,8

V okviru čistih prihodkov od prodaje v višini 121.361.995 EUR zavzema večji del prihodek od prodaje vroče vode, ki znaša 55.448.260 EUR. Obseg prodaje vroče vode je v letu 2017 nad načrtovanim in obsegom preteklega leta. Kljub večjemu obsegu prodaje je prihodek v primerjavi z načrtovano višino in prihodkom preteklega leta nižji, predvsem zaradi nižje variabilne cene toplote, kot posledica nižjih stroškov energentov. Skupna povprečna prodajna cena toplote na vročevodnem sistemu je bila v letu 2017 dosežena v višini 57,7690 EUR/MWh, v letu 2016 pa je znašala 60,2775 EUR/MWh.

Prihodki iz naslova prodaje pare so glede na načrt in preteklo leto nižji predvsem zaradi znižanja cen pare TOŠ in TE-TOL s 1. 6. 2017. Posledično so bili v letu 2017 realizirani nižji prihodki v višini 1.619.888 EUR.

Na višje prihodke iz naslova omrežnine zemeljskega plina vplivajo, poleg večjega obsega distribucije zemeljskega plina, tudi višje cene od 1. 1. 2017.

Prihodek od prodaje plina vključuje prodajo plina po plinovodnem omrežju ter prihodek dosežen s prodajo CNG. V letu 2017 je dosežen višji prihodek predvsem zaradi večjega obsega prodaje.

Prihodki električne energije vključujejo prihodke iz naslova prodaje pasovne električne energije, prihodke od sistemskih storitev na področju rezerve jalove moči za regulacijo napetosti, rezerve delovne moči za sekundarno regulacijo frekvence in rezerve delovne moči za terciarno regulacijo napetosti ter podpore za proizvedeno električno energijo iz lesnih sekancev in sončne elektrarne s strani Borzena. Manjši del pa predstavljajo prihodki od prodaje električne energije končnim uporabnikom. V primerjavi z letom 2016 je prihodek od prodaje električne energije nižji, na kar vpliva nižja povprečna prodajna cena pasovne električne energije (v letu 2017 je znašala 37,888 EUR/MWh, v letu 2016 41,578 EUR/MWh).

Na povečanje prihodkov od storitev v letu 2017 vplivajo prihodki, ki jih je družba realizirala v okviru delovanja lastne bilančne skupine (obračun dnevnikih količinskih odstopanj oz. pozitivne bilančne razlike).

Drugi poslovni prihodki vključujejo prihodke iz naslova dotacij in donacij, prihodek iz naslova emisijskih kuponov, ki jih je družba prejela od države ter druge prihodke, ki jih družba ne načrtuje, kot so prodaja sredstev, prevrednotovalni poslovni prihodki iz naslova terjatev,

zavarovalniške odškodnine in drugi poslovni prihodki, povezani s poslovnimi učinki. Skupna višina nenačrtovanih prihodkov je v letu 2017 znašala 796.113 EUR in 1.474.558 EUR v letu 2016.

### **Prihodki od financiranja in drugi prihodki**

V letu 2017 so finančni prihodki realizirani v skupni višini 2.094.503 EUR in drugi prihodki v znesku 164.755 EUR.

Finančni prihodki iz deležev vključujejo tudi prodajo delnic Krke. Ob prodaji je družba realizirala finančne prihodke v višini 1.652.789 EUR, kot razliko med prodajno in nabavno vrednostjo delnic (34.790 delnic v skupni nabavni vrednosti 231.420 EUR). Ostali finančni prihodki predstavljajo prihodke iz poslovnih terjatev (230.181 EUR), prihodke iz naslova dividend (166.542 EUR) in prihodki iz danih posojil (44.991 EUR), ki vključujejo obresti od finančnega najema.

### ➤ **Odhodki**

Celotni odhodki v letu 2017 znašajo 124.332.240 EUR in so 1,4 % nad načrtovano višino in 7,1 % nad višino v preteklem letu. Več kot polovico celotnih odhodkov zavzemajo stroški blaga in materiala, kjer je v letu 2017 zabeleženo največje povečanje v primerjavi z načrtom in preteklim letom, predvsem zaradi večjega obsega porabe energentov.

### **Odhodki iz poslovanja**

Dosežena višina odhodkov iz poslovanja je 123.764.897 EUR, kar je 1,2 % nad načrtovano višino in 7,2 % več kot v letu 2016.

Glavnina **stroškov porabljenega materiala**, ki v strukturi celotnih odhodkov zavzema 54,7 %, se nanaša na strošek goriva za proizvodnjo toplote in električne energije ter dobavo plina in električne energije končnim uporabnikom. Za proizvodnjo v enoti TOŠ je to predvsem strošek zemeljskega plina in kurilnega olja (ELKO), v enoti TE-TOL pa strošek premoga in lesne biomase. Med variabilne stroške oz. stroške goriva so vključeni še stroški odlaganja pepela in žlindre, porabe električne energije, tehnološke vode in kemikalij.

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
<b>Stroški porabljenega blaga, materiala</b>	<b>67.992.905</b>	<b>65.550.986</b>	<b>58.201.833</b>	<b>103,7</b>	<b>116,8</b>
Stroški goriva - lokacija Moste	39.542.909	39.101.474	34.846.020	101,1	113,5
Nakup električne energije lokacija Moste	1.477.812	292.517	871.687	505,2	169,5
Stroški goriva - lokacija Šiška	24.359.866	23.546.416	20.007.900	103,5	121,8
Material za tekoče vzdrževanje	1.596.143	1.578.984	1.336.915	101,1	119,4
Stroški materiala, pokriti s prihodki od storitev	518.653	525.904	457.235	98,6	113,4
Ostali materialni stroški	497.522	505.691	682.076	98,4	72,9

Odstopanje stroškov goriva s primerjalnimi obdobji je v glavnem posledica obsega proizvodnje energije in gibanja nabavnih cen energentov. Dodatno na strošek goriva, v primerjavi z načrtovanim, vpliva tudi struktura proizvodnje toplote v enotah TE-TOL in TOŠ, saj se optimalne možnosti sočasne proizvodnje toplote in električne energije ugotavljajo sproti, ob upoštevanju gibanja zunanjih temperatur in potreb po ogrevalni toploti.

V letu 2017 je dejanski obseg proizvodnje višji tako od načrtovanega kot od preteklega leta. Na višji strošek goriva v enoti TE-TOL je poleg višje proizvodnje toplote vplivala tudi višja cena premoga v letu 2017. V enoti TOŠ so stroški goriva v primerjavi s predhodnim letom višji predvsem zaradi večjih količin nabavljenega zemeljskega plina za prodajo končnim uporabnikom. Na osnovi Uredbe o okoljski dajatvi za obremenjevanje okolja z emisijo

ogljikovega dioksida, je bila družba od 1. 7. 2016 dalje dodatno obremenjena z okoljsko dajatvijo na porabljeno gorivo za proizvodnjo toplote (v strošku goriva polletnega obdobja 2016 še ni vključeno).

Med stroški porabljenega blaga in materiala je vključen strošek nakupa električne energije za potrebe dobave električne energije končnim uporabnikom, ki ga je družba načrtovala. Nakup električne energije med letom pa družba izvede tudi za morebitno pokrivanje mesečnih količin, ki jih mora zagotoviti po sklenjenih letnih pogodbah za oddajo pasovne električne energije, v kolikor je proizvodnja iz lastnih virov zaradi optimizacije soproizvodnje ali okvare manjša od načrtovane (ta nakup v načrtu ni predviden).

Stroški materiala, neposredno pokriti s prihodki, so stroški povezani z izvajanjem storitev po naročilu kupcev. Ostali materialni stroški vključujejo stroške porabe pisarniškega materiala, drobnega inventarja, stroške nabave strokovne literature, osebna varovalna sredstva ter stroške drugega drobnega materiala, ki nastajajo v skladu s potrebami zaposlenih.

**Stroški storitev** zavzemajo 13,4 % delež od celotnih odhodkov in so v letu 2017 nižji od načrtovanih in nekoliko višji od doseženih v predhodnem letu.

	v EUR				
	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
<b>Stroški storitev</b>	<b>16.599.738</b>	<b>17.254.178</b>	<b>16.432.507</b>	<b>96,2</b>	<b>101,0</b>
Stroški storitev, pokriti s prihodki od storitev	732.060	378.907	602.582	193,2	121,5
Stroški poštnih storitev in telefonije	399.684	443.850	423.838	90,0	94,3
Stroški storitev povezani s transportom, vodo in kanalščino	387.020	392.603	344.309	98,6	112,4
Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem	4.272.432	5.082.766	4.379.982	84,1	97,5
- stroški vzdrževanja in večjih vzdrževalnih del	3.592.285	4.302.891	3.811.755	83,5	94,2
- vzdrževanje računalniške opreme	680.147	779.875	568.227	87,2	119,7
Stroški najemnin in licenc	483.665	470.353	457.616	102,8	105,7
Stroški plačilnega prometa	153.776	153.974	165.172	99,9	93,1
Zavarovalne premije	1.804.214	2.062.583	1.881.941	87,5	95,9
Stroški intelektualnih storitev	4.713.571	4.551.238	4.613.357	103,6	102,2
- stroški strokovnih služb JHL	4.267.412	4.147.205	4.264.028	102,9	100,1
- strok. izobraževanje, službena potovanja, šolnine	199.488	201.105	141.089	99,2	141,4
- stroški svetovanja, študije, odvetniške storitve in revizorski stroški	219.339	148.178	178.927	148,0	122,6
- zdravstvene storitve	27.332	54.750	29.313	49,9	93,2
Stroški sejmov, reklame in reprezentance	1.467.593	1.485.196	1.317.076	98,8	111,4
- stroški reprezentance	106.669	99.800	124.703	106,9	85,5
- stroški reklam, sponzorstev, informiranje javnosti	1.360.924	1.385.396	1.192.373	98,2	114,1
Stroški storitev fizičnih oseb (podjemne pogodbe, študentski servis, delo upokojencev)	60.899	71.328	83.630	85,4	72,8
Stroški drugih storitev	2.124.824	2.161.380	2.163.004	98,3	98,2
- varovanje premoženja, požarna varnost	727.148	709.475	710.322	102,5	102,4
- storitve izterjave neplačnikov - upravniki	562.476	512.960	515.694	109,7	109,1
- takse, sodni stroški in stroški izvršiteljev	141.382	155.000	171.912	91,2	82,2
- čiščenje prostorov in komunalne storitve	285.829	283.511	286.210	100,8	99,9
- stroški tiskanja in kuvertiranje izdanih računov	66.334	59.784	56.795	111,0	116,8
- spremljanje medijev, raziskave in analize	110.433	142.880	206.306	77,3	53,5
- ostalo	231.222	297.770	215.765	77,7	107,2

V okviru stroškov storitev zavzemajo večji delež (25,7 %) stroški storitev, ki vključujejo tekoča in večja vzdrževalna dela na proizvodnih napravah, omrežju in drugih sredstvih ter objektih. Stroški vzdrževanja računalniške opreme v letu 2017 so povezani z novimi programi

za potrebe izvajanja maloprodaje električne energije, spremljanja članstva Kluba zvestobe, izvedbe sprememb merske enote pri prodaji in distribuciji zemeljskega plina ter tarifnega sistema na toploti.

Večji delež v okviru stroškov storitev predstavljajo še stroški intelektualnih storitev (28,4 %), ki zajemajo tudi storitve strokovnih služb, ki se izvajajo na osnovi pogodbe o izvajanju strokovno - tehničnih in organizacijskih storitev v Javnem holdingu. Glede na načrt in preteklo leto so se v letu 2017 povišali stroški svetovanja, predvsem iz naslova svetovanja na področju nabave in prodaje zemeljskega plina ter električne energije.

V primerjavi z načrtom in preteklim letom so v letu 2017 realizirani višji stroški storitev, ki so pokriti s prihodki od storitev. Ti stroški so vezani na izvajanje storitev po naročilu kupcev. V okviru te postavke so evidentirani tudi stroški popravil, ki so pokriti s strani zavarovalnice na osnovi zavarovalnih polic. To so nepredvidljivi stroški in jih družba v načrtu ne vključuje ne na strani stroškov, ne prihodkov.

Stroški storitev, povezani s transportom, vodo in kanalščino v večji meri vključujejo stroške storitev, povezane z odvozom pepela in žindre na lokaciji Moste, ki so vezani na obseg proizvodnje toplote in električne energije in predstavljajo variabilne stroške družbe.

V sklopu stroški sejmov, reklame in reprezentance so tudi stroški sponzorstev, ki so v letu 2017 višji kot v preteklem letu, na drugi strani pa je družba nižji znesek sredstev namenila za donacije (skupaj sredstva za sponzorstva in donacije v letu 2017 774.608 EUR, v letu 2016 805.471 EUR).

Storitve izterjave neplačnikov izvajajo upravniki po pogodbi, Energetika Ljubljana pa pokriva njihove stroške izterjave, ki se gibljejo v skladu z dinamiko prihodkov od prodaje toplote in plina.

V okviru postavke »ostalo« so vključeni stroški fotokopiranja, mikrografije in digitalizacije dokumentov e-hrambe, storitve projektantskih del, stroški vzdrževanja počitniških objektov, posredovanje podatkov od ARSO, Elektro Ljubljana in AJPES ter vzdrževanja akreditacije SIQ.

**Stroški dela** zavzemajo v strukturi celotnih odhodkov družbe 16,8 % delež.

v EUR

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
<b>Stroški dela</b>	<b>20.935.551</b>	<b>20.825.136</b>	<b>20.776.087</b>	<b>100,5</b>	<b>100,8</b>
Stroški plač	15.520.743	15.352.003	15.160.098	101,1	102,4
Stroški pokojninskih zavarovanj	2.159.498	2.112.206	2.086.011	102,2	103,5
Drugi stroški socialnih zavarovanj	1.132.363	1.113.020	1.105.623	101,7	102,4
Drugi stroški dela	2.122.947	2.247.907	2.424.355	94,4	87,6

Družba je v letu 2017 obračunavala plače, druge prejemke iz delovnega razmerja ter povračila stroškov v zvezi z delom delavcem v skladu z veljavnimi predpisi in splošnimi akti, ki veljajo za družbo. Na osnovi kolektivne pogodbe družbe in panožne Kolektivne pogodbe elektrogospodarstva Slovenije se je izhodiščna plača Energetike Ljubljana usklajevala vsake tri mesece, za naslednje trimesečje v višini 85 % indeksa rasti cen na drobno v RS v zadnjem trimesečju. Od 1. 8. 2017 velja nova panožna Kolektivna pogodba elektrogospodarstva Slovenije, ki določa, da se o znesku najnižjih osnovnih plač in o politiki plač dogovarja enkrat letno (najpozneje do konca meseca maja).

Povprečna mesečna bruto plača na zaposlenega iz ur je v letu 2017 znašala 2.244,39 EUR, v letu 2016 pa 2.185,18 EUR.

Stroški pokojninskih zavarovanj vključujejo, poleg prispevkov za pokojninsko in invalidsko zavarovanje, še premije prostovoljnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, ki jih za

zaposlene vplačuje Energetika Ljubljana in ki jih zaposleni prispevajo sami iz svoje bruto plače.

Drugi stroški dela v glavnini predstavljajo povračila za prevoz na delo in z dela, povračila za prehrano (ki se izplačujejo v okviru zakonskih omejitev in glede na dejanske prisotnosti delavca na delu), izplačilo regresa za letni dopust ter druge prejemke. Drugi prejemki zaposlenih se nanašajo na nezgodno kolektivno zavarovanje delavcev, izplačilo socialne in solidarnostne pomoči, stroške neizkoriščenih dopustov ter stroške oblikovanja rezervacij za jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi.

V okviru celotnih odhodkov za leto 2017 predstavljajo **odpisi vrednosti** 11,0 % delež, vključujejo pa stroške amortizacije, prevrednotovalne poslovne odhodke pri neopredmetenih sredstvih in opredmetenih osnovnih sredstvih ter prevrednotovalne poslovne odhodke pri obratnih sredstvih.

v EUR

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
<b>Odpisi vrednosti</b>	<b>13.658.228</b>	<b>14.109.922</b>	<b>14.616.692</b>	<b>96,8</b>	<b>93,4</b>
Amortizacija	13.004.158	13.109.922	13.085.705	99,2	99,4
Prevred. poslovni odhodki pri neopred. sredstvih in opredm. osnov. sredstvih	258.238	0	886.977	-	29,1
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	395.832	1.000.000	644.010	39,6	61,5

Prevrednotovalni poslovni odhodki pri neopredmetenih sredstvih in opredmetenih osnovnih sredstvih predstavljajo odpise sredstev zaradi dotrajanosti oz. zamenjave z novimi sredstvi. Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih se večinoma nanašajo na oblikovane popravke terjatev do kupcev.

Terjatve ob koncu leta 2017 znašajo 21,0 % od celotne fakturirane realizacije z DDV (v preteklem letu 22,7 %). Znesek zapadlih terjatev konec decembra 2017 znaša 6,7 mio EUR, kar predstavlja 4,3 % letne realizacije družbe. V primerjavi s stanjem konec leta 2016 so se zapadle terjatve v letu 2017 znižale za 10,6 %. Zmanjšanje vrednosti zapadlih terjatev je posledica boljše plačljivosti in uspešne izterjave zapadlih terjatev.

V okviru zapadlih terjatev konec leta 2017 znaša delež terjatev nad 91 dni 77,8 %, kar je enako kot konec leta 2016. Stanje popravkov terjatev ob koncu leta 2017 se je v primerjavi s preteklim koncem leta povišalo in znaša 74,8 % od zapadlih terjatev družbe (konec leta 2016 72,0 %).

Družba skrbi za sprotno izterjavo dolžnikov z opominjanjem in tožbami. V letu 2017 je bilo vloženih 1.070 predlogov za izvršbo, zaključenih pa je bilo 1.334 postopkov izterjave (225 manj kot leto poprej). Vloženih je bilo še 228 tožb, 70 prijav v stečajnih postopkih oz. postopkih prisilne poravnave in izvedenih 31 sodnih obravnav. V primerjavi z letom 2016 je bilo izvršenih manj tožb in prijav v stečajnih postopkih oz. postopkih prisilne poravnave.

V okviru **drugih poslovnih odhodkov**, ki zajemajo 3,7 % delež med celotnimi odhodki, so evidentirani odhodki za okoljevarstvene analize, nadomestila za uporabo stavbnega zemljišča, članarine, odhodki za pokritje emisijskih kuponov in drugi odhodki.

v EUR

	LETO 2017	NACRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>4.578.475</b>	<b>4.556.267</b>	<b>5.433.066</b>	<b>100,5</b>	<b>84,3</b>
Nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča	218.546	217.594	217.533	100,4	100,5
Vodna povračila	141.040	286.033	231.854	49,3	60,8
Okoljevarstvene analize, pregledi, meritve	314.636	395.250	272.159	79,6	115,6
Emisijski kuponi	3.254.686	3.256.098	2.379.767	100,0	136,8
Spodbude za učinkovito rabo energije	143.824	150.000	239.897	95,9	60,0
Druge rezervacije	0	0	1.632.697	-	0,0
Članarine	77.213	60.686	70.021	127,2	110,3
Ostali poslovni odhodki	428.530	190.606	389.138	224,8	110,1

Na višino drugih poslovnih odhodkov najbolj vpliva strošek emisijskih kuponov, ki je odvisen od dejanskega obsega proizvodnje toplote in električne energije ter porabe posameznih vrst goriv. V strošku emisijskih kuponov za leto 2017, v višini 3.254.686 EUR, so upoštevani podeljeni emisijski kuponi s strani države v višini 160.157 EUR (v celoti evidentirani na dejavnosti proizvodnja toplote) ter vrednost nakupa manjkajočih kuponov v višini 3.094.529 EUR. Višina stroška v letu 2017 je v primerjavi z letom 2016 višja zaradi višje nakupne cene emisijskih kuponov in večje količine potrebnih kuponov. Povprečna nakupna cena kuponov v letu 2017 je znašala 6,27 EUR (v načrtu upoštevana 6,00 EUR), v letu 2016 pa 5,21 EUR za kupon.

Okoljevarstvene analize, pregledi in meritve zajemajo odhodke izvajanja monitoringov emisij, servisiranja merilnih naprav ter preverjanja poročil s strani preveriteljev. Višina letnih stroškov je vezana na periodike izvajanja meritev in poročanja (mesečno, letno, dvoletno ali triletno).

V okviru drugih poslovnih odhodkov so evidentirani odhodki, v letu 2017 v višini 143.824 EUR, ki predstavljajo dodeljene nepovratne finančne spodbude za ukrepe v večjo energijsko učinkovitost pri odjemalcih toplote in plina iz omrežja Energetike Ljubljana.

V okviru postavke ostali poslovni odhodki so vključeni odhodki, ki nastajajo ob izvajanju obnov in gradenj vročevodnega in plinovodnega omrežja ob sočasnosti gradnje ostale infrastrukture ter ne predstavljajo neposredne vrednosti posameznega osnovnega sredstva Energetike Ljubljana (v letu 2017 v višini 361.434 EUR). Ostala vrednost se nanaša na nagrade na delovni praksi ter štipendije dijakom in študentom, stroški preventivnega zdravljenja in rekreacije.

### ***Odhodki od financiranja in drugi odhodki***

V letu 2017 znašajo odhodki od financiranja skupaj 307.653 EUR, od tega so odhodki iz finančnih obveznosti v višini 157.612 EUR in odhodki iz poslovnih obveznosti v višini 150.041 EUR.

Ob koncu leta 2017 družba izkazuje dolgoročno zadolžitev v višini 10.231.918 EUR (vključene obračunane in še neplačane obresti), od tega je na kratkoročnem delu izkazano 3.221.142 EUR. Skupaj s črpanjem kratkoročnega posojila je družba ob koncu leta 2017 izkazovala kratkoročne finančne obveznosti do bank v višini 7.221.308 EUR.

Drugi odhodki v obravnavanem obdobju znašajo 259.690 EUR, od katerih 29,6 % predstavljajo donacije, s katerimi družba podpira izvajanje športnih in kulturnih dejavnosti v MOL in sosednjih občinah, kjer izvaja dejavnosti oskrbe z daljinsko toploto in zemeljskim plinom. Ostali odhodki so povezani z danimi odškodninami in centnimi izravnkami.

## 2.4.2 Pomembnejši kazalniki poslovanja in finančnega stanja

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016
<b>Temeljni kazalniki stanja financiranja</b>			
Stopnja lastniškosti financiranja	0,81	0,80	0,82
Stopnja dolgoročnosti financiranja	0,88	0,87	0,90
<b>Temeljni kazalniki stanja investiranja</b>			
Stopnja osnovnosti investiranja	0,78	0,79	0,77
Stopnja dolgoročnosti investiranja	0,81	0,82	0,80
<b>Temeljni kazalniki vodoravnega finančnega ustroja</b>			
Koeficient kapitalske pokritosti osnovnih sredstev	1,04	1,01	1,06
Koeficient neposredne pokritosti kratkoročnih obveznosti (hitri koeficient)	0,05	0,03	0,12
Koeficient pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti (pospešeni koeficient)	1,14	0,89	1,41
Koeficient kratkoročne pokritosti kratkoročnih obveznosti (kratkoročni koeficient)	1,69	1,33	2,07
<b>Temeljni kazalniki gospodarnosti</b>			
Koeficient gospodarnosti poslovanja	1,00	1,00	1,09
<b>Temeljni kazalniki dobičkonosnosti</b>			
Koeficient čiste dobičkonosnosti kapitala	0,01	0,00	0,04

Kapital družbe predstavlja 81 % vseh obveznosti do virov sredstev, kar pomeni, da se družba v tej višini financira iz lastnih virov, 88 % pa je dolgoročnih. Kazalnika stanja financiranja sta glede na leto 2016 nekoliko nižja. Novih dolgoročnih zadolžitev družba v letu 2017 ni imela.

Osnovna sredstva družbe predstavljajo 78 % vseh sredstev, dolgoročna sredstva pa 81 %, kar pomeni, da družba dolgoročna sredstva financira pretežno iz dolgoročnih virov.

Kapitalska pokritost osnovnih sredstev se je glede na leto 2016 znižala, neodpisana vrednost osnovnih sredstev pa je v celoti pokrita s kapitalom.

Kazalniki pokritosti kratkoročnih obveznosti glede na leto 2016 izkazujejo nižje vrednosti (znižanje vrednosti finančnih naložb zaradi prodaje vrednostnih papirjev); likvidna sredstva so nižja od kratkoročnih dolgov, ob upoštevanju skupaj s kratkoročnimi terjatvami pa družba pokriva kratkoročne obveznosti, kar pomeni, da je družba praviloma zagotavljala odplačevanje obveznosti v rokih.

Koeficienta gospodarnosti poslovanja in čiste dobičkonosnosti kapitala sta, glede na višino čistega poslovnega izida leta 2017, nižja kot preteklo leto.



### 2.4.3 Upravljanje s tveganji

V družbi Energetika Ljubljana sledimo pravilom skrbnega finančnega poslovanja in izvajamo ukrepe upravljanja tveganj skladno z zakonom, ki ureja finančno poslovanje podjetij. V ta namen izvajamo aktivnosti za ugotavljanje, ocenjevanje, obvladovanje in spremljanje tveganj ter poročanje o tveganjih, ki jim je oziroma bi jim družba lahko bila izpostavljena pri svojem poslovanju.

Družba Energetika Ljubljana je v mesecu juliju 2017 sprejela register tveganj na podlagi Metodologije za vzpostavitev in vodenje registra tveganj v JAVNEM HOLDINGU Ljubljana, d.o.o. in povezanih javnih podjetij, št. JHL-060-007/2016-001 z dne 27. 9. 2016, v kateri so podrobneje opisani postopki za upravljanje tveganj. Glavni cilj vzpostavitve registra tveganj je bil:

- pripraviti seznam ključnih tveganj, ki bo podlaga za vzpostavitev učinkovitega in ažurnega procesa obvladovanja tveganj,
- opredeliti stopnjo pomembnosti posameznega tveganja z vidika vpliva na izvajanje procesov, doseganje ciljev in samo poslovanje družbe.

Register tveganj je sestavljen iz zbira tabel, v katerih so opisana identificirana tveganja družbe po vrstah in po področjih oziroma procesih. Vsakemu tveganju je pripisana skupna ocena tveganja, skrbnik tveganja, ukrep s katerim bo tveganje obvladovano, odločitev vodstva o sprejemu ukrepa ter rok za izvedbo ukrepa.

Register tveganj je dokument, ki se ga stalno spremlja in dopolnjuje, saj se dejavniki in okoliščine poslovanja nenehno spreminjajo. Glede na pridobljene izkušnje iz spremljanja tveganj se lahko, ob prepoznanih potrebah po izboljšavi, dopolnjuje tudi omenjena Metodologija za vzpostavitev in vodenje registra tveganj.

Glavni cilj upravljanja s tveganji je ohranjanje dolgoročne stabilnosti družbe in podpora poslovodstvu pri upravljanju družbe ter doseganju njenih ciljev. Obvladovanje tveganj je stalen, enoten in kontinuiran proces.

#### ➤ **Strateška - poslovna in operativna tveganja**

V okviru strateških - poslovnih tveganj so opredeljene nevarnosti, ki bi lahko privedle do negativnih odstopanj v poslovanju družbe, kot so: nepravilne poslovne odločitve, neustrezno izvajanje odločitev, premajhne odzivnosti družbe na spremembe poslovnega okolja, nedoseganje strateških ciljev, upad ugleda, nevarnost negativnih vplivov na okolje in podobno.

Pri operativnih tveganjih obravnavamo nevarnost, ki lahko pripelje do negativnih odstopanj zaradi neprimerne in neuspešne izvajanja notranjih procesov, ravnanja ljudi, delovanja informacijske tehnologije ter izvajanja najetih podpornih služb.

<b>Strateška - poslovna in operativna tveganja</b>		
<b>Področja tveganja</b>	<b>Opis tveganj</b>	<b>Ukrepanje</b>
Regulatorna tveganja	Tveganja nejasnosti v zakonodajnih ali podzakonskih določbah, spremembe zakonodaje ali podrejenih predpisov, nedosledna obravnava regulacije cen	Sodelovanje s pristojnimi organi v procesu priprave aktov, sistematično spremljanje in pravočasno odzivanje na spremembe
Okoljska tveganja	Prekomerne emisije snovi v vode in zrak, nesreča z vplivi na okolje, dvig meje ekološko sprejemljivega pretoka reke	Izvajanje vseh tehničnih in organizacijskih postopkov v skladu z dokumentacijo, izvedba potrebnih projektov za zmanjševanje emisij, usklajeno izvajanje obratovalnih in vzdrževalnih ukrepov, vzdrževanje navodil za postopke v izrednih razmerah, redno preverjanje praktične uporabe predvidenih postopkov
Obratovalna tveganja	Okvare in strojelomi na pasovnih in vršnih proizvodnih virih ter na omrežju, (ne)razpoložljivost obratovalnih virov, uničenje zalog, nedobavljivost energentov, nerazpoložljivost rezervnih delov, nepoznavanje proizvodnih procesov, zamude pri izvajanju javnih naročil, nedoseganje pogodbenih količin	Načrtovanje in upoštevanje tehničnih kriterijev za zagotavljanje zanesljivosti obratovanja, redno vzdrževanje, zmanjševanja izpadov, pravočasno izvajanje javnih naročil in sklepanje pogodb, ustrezna količina zaloge energentov in rezervnih delov, ustrezno varovanje zalog, zavarovanje izpada prihodka, usposabljanje obratovalne skupine
Razvojno investicijska tveganja	Tveganja povezana z doseganjem načrtovane ekonomike naložb in zagotavljanjem finančnih sredstev za investicije, zamude pri realizaciji izvedbe in odstopanja investicijske vrednosti, prepočasno prilagajanje novim razmeram na trgu	Skrbna priprava investicij z ustreznim popisom obsega del in preverjanjem rešitev, angažiranje strokovne pomoči pri zahtevnih projektih, ustrezen in natančen nadzor pri izvedbi, vzdrževanje ustrezne finančne kondicije družbe in stalni kontakti s finančnimi institucijami, redno spremljanje poteka projektov
Kadrovska tveganja	Tveganja povezana s strukturo, številom in usposobljenostjo in motiviranostjo zaposlenih, kršitve pravil varnosti pri delu, ekologije, varstva podatkov	Stalno izobraževanje, razvoj kadrov, zdravo delovno okolje, zagotovitev in uporaba osebne varovalne opreme, kontrola upoštevanja navodil, pravočasno nadomeščanje ustrezne delovne sile, ustrezen sistem nagrajevanja
Informacijska tveganja	Zastoji pri delovanju in posodabljanju informacijske opreme, nepooblaščen dostopi, neažurna podpora, neustrezen razvoj, neustrezno testiranje popravkov programov, zamude pri vpeljavi potrebnih rešitev, onemogočenje poslovnih procesov zaradi nenapovedanih vzdrževalnih del na programski in strojni opremi	Sistemi za varnostno kopiranje in arhiviranje, nadomestna lokacija sistema, upravljanje pooblastil za dostop, sprotno nadomeščanje zastarele opreme, skrbništva za posamezne informacijske rešitve, nadzorovani projekti razvoja in sprememb (tudi časovno), vrednotenje informacijskih rešitev, z uporabniki usklajeno izvajanje del na programski in strojni opremi
Nabavna in prodajna tveganja	Nedobavljivost za proizvodnjo potrebnih energentov (tudi ustrezne kakovosti), nihanje cen energentov, zamude pri izvajanju javnih naročil, odpoved pogodb o dobavi (zaradi nekonkurenčnosti ali prehoda na drug energent), nedoseganje pogodbenih količin, nezadovoljstvo uporabnikov, napačne tržne odločitve	Dolgoročni odnosi z dobavitelji in kupci s pripravo rezervnih scenarijev, obvladovanje stroškov, nudenje celovite energetske oskrbe in iskanje novih tržnih priložnosti, širitev dejavnosti na druga komplementarna področja, ščitenje tečajnih razlik, aktivno delovanje pri nakupu energentov, dolgoročno grajenje odnosov z odjemalci
Druga poslovna in operativna tveganja	Kvaliteta in ažurnost podpornih storitev, nezadostna ali nepravočasna zagotovitev delovnih sredstev, oteženo izvajanje nalog zaradi zunanjih vplivov, sprememba okoljskih, energetskih in drugih predpisov, nepravočasna implementacija zakonodaje, naravne nesreče	Ažurno sodelovanje z izvajalci podpornih storitev, sodelovanje s pristojnimi ministrstvi, regulatorjem, pripravljalci zakonodaje in MOL, ažurno spremljanje predpisov, upravljanje postopkov dela, informiranje, sodelovanje, načrtovanje, svetovanje
Tveganje razkritja osebnih podatkov	Zloraba osebnih, občutljivih in zaupnih podatkov zaposlenih ali poslovnih partnerjev s strani nepooblaščenih oseb	Uvedba avtorizacij dostopa do osebnih podatkov pooblaščenih oseb in omejitev dostopa nepooblaščenim osebam ter vzdrževanje zaščite pred vdorom v baze podatkov

### ***Regulatorna tveganja***

Poslovanje Energetike Ljubljana je tesno povezano z državnimi in lokalnimi predpisi ter sprejetimi strategijami na področju okolja in energetike. Okvir delovanja družbe določa državna zakonodaja in občinski odloki. Dejavnosti proizvodnja in distribucija toplote ter distribucija zemeljskega plina so regulirane. Energetika Ljubljana samostojno in preko strokovnih organov Energetske in Gospodarske zbornice ter drugih strokovnih in interesnih združenj aktivno sodeluje pri postopkih priprave novih predpisov, ki posegajo na področje njenega delovanja in s tem skuša poskrbeti za strokovno in razumsko ter vsebinsko ustrezno pripravo predpisov, za katere bo po sprejetju omogočena pravočasna in učinkovita vpeljava.

### ***Okoljska tveganja***

Energetika Ljubljana je neposredno vpeta v okolje, zato so okoljska tveganja pomembno prisotna. Zaradi izpustov emisij snovi v vode in zrak izvajamo stalni obratovalni monitoring, zaostrovanje okoljskih zahtev pa lahko privede do omejevanja obratovanja naprav. V primeru kršitve okoljskih določb družba lahko prejme kazen ali pa odvzem odločb za obratovanje in jo s tem doleti prepoved obratovanja. Večja nesreča lahko povzroči občuten vpliv na okolje. Zaradi narave proizvodnje je prisotna tudi nevarnost požara in ponekod eksplozije. Tveganja obvladujemo z izvajanjem tehničnih in organizacijskih postopkov in ukrepov, spremljanjem zakonodaje, vzdrževanjem navodil za postopke v izrednih razmerah.

### ***Obratovalna tveganja***

Glavno obratovalno tveganje v Energetiki Ljubljana je povezano z možnostjo okvar in strojelomov na pasovnih in vršnih obratovalnih virih ter na distribucijskem omrežju, bolj vročevodnem kot plinovodnem. Na obratovanje lahko vpliva tudi pomanjkanje energentov, uničenje zalog ali pa nerazpoložljivost rezervnih delov, vse pa je povezano s pravočasno izvedbo postopkov javnega naročanja. Zaradi težav v obratovanju lahko pride do nedoseganja ciljev proizvodnje in s tem tudi pogodbenih količin. Za obvladovanje obratovalnih tveganj se izvaja skrbno planirano tekoče vzdrževanje naprav in distribucijskega omrežja z ustrežno količino rezervnih delov na zalogi in pravočasno izvedenimi postopki javnega naročanja. Zagotovljena je tudi ustrezna zaloga energentov.

### ***Razvojno investicijska tveganja***

Navedena tveganja se nanašajo na tveganje za pravočasno izvedbo načrtovanih projektov novogradenj in posodobitev proizvodnih virov ter širitvev distribucijskih omrežij. Tveganja obvladujemo s pazljivim načrtovanjem in tekočim spremljanjem izvedbe investicij.

### ***Kadrovska tveganja***

Kadrovska tveganja obsegajo morebitne odhode zaposlenih zaradi sporazumnega prenehanja pogodb o zaposlitvi, povečanja števila sodelavcev s krajšim delovnim časom od polnega zaradi nastanka invalidnosti ter povečanja števila delavcev z omejitvami pri delu. Morebitne nastale situacije se sprotno presoja in se odloča o nadomestitvah in možnostih razporeditve dela na druge sodelavce, predvsem v primeru odhoda ključnih kadrov.

Družba izvaja načrtovanje in gibanje kadrov, s čimer se zagotavlja ustrezna struktura in število zaposlenih. Z namenom zmanjšanja kadrovskega tveganja se ažurno odziva na spremembe in rešuje nepredvidene situacije. Veliko pozornosti namenja ustrezni in pravočasni informiranosti zaposlenih. V skrbi za zagotavljanje ustrezne strokovnosti kadrov nadaljuje s politikom spodbujanja izobraževanja.

### ***Informacijska tveganja***

Na nivoju matične družbe Javni holding sprejeta enotna informacijska varnostna politika, ki je zasnovana na podlagi stalnih ocen tveganj, predstavlja enotno izhodišče za ukrepe, s katerimi se ščiti informacijsko premoženje ter se z dodatnimi pravili in navodili izboljšuje

učinkovita in varna uporaba informacijske telekomunikacijske opreme. Informacijsko varnost se razume kot varovanje zaupnosti, celovitosti in razpoložljivosti. Tveganja se obvladuje z različnimi tehnološko tehničnimi prijemi in uporabo dobrih praks, ki upoštevajo skladnost z varnostnimi standardi. Osnovni izzivi so zagotavljanje razpoložljivosti in odzivnosti informacijskih sistemov, varovanje informacijskih virov, zagotavljanje kontinuitete delovanja ter upravljanje pooblastil za dostop in uporabo informacijskih storitev.

### ***Nabavna in prodajna tveganja***

Na nabavni strani pomembno tveganje predstavlja nabava treh energentov, in sicer premoga, lesnih sekancev in zemeljskega plina. Premog je energent, za katerega je pomembna tehnološka in okoljska kakovost, ki pomeni »ozko« dobavljivost. Tako poleg kakovosti predstavlja tveganje tudi dolga transportna pot in nihanje cen na trgu. Lesni sekanci so za družbo pomembni za doseganje okoljskih parametrov, obstaja pa tveganje dobavljivosti potrebnih količin ter doseganje primernih nabavnih cen. Pri zemeljskem plinu tvegamo obseg nedobavljenih količin in nihanje nabavne cene. Tveganja se obvladuje z ustreznimi pogodbami, ponekod z več dobavitelji ter formiranjem usposobljene ekipe, ki spremlja stanje na trgih in ustrezno hitro ukrepa. Ustrezno se ščiti tudi tečajne razlike. Pomembno je tudi dobro sodelovanje v postopkih javnega naročanja.

Na prodajni strani obstajajo tveganja pri prodaji toplote, zemeljskega plina in elektrike, ki jih obvladujemo z večanjem odziva na potrebe in želje odjemalcev/kupcev, tudi z uvajanjem novih storitev in celovite energetske oskrbe ter vzpostavitev dolgoročnega odnosa s kupci.

### ***Tveganje razkritja osebnih podatkov***

Tveganje razkritja osebnih podatkov predstavlja veliko odgovornost pri obvladovanju pretoka informacij z osebnimi podatki uporabnikov in zaposlenih, kakor tudi hramba in informacijska obdelava. S preprečevanjem nepooblaščenega dostopanja do podatkov znotraj družbe in v odnosu do naših pogodbenih partnerjev, kakor tudi zagotavljanjem ustrezne zaščite pred nepooblaščenim dostopanjem tretjih oseb izven informacijskega sistema poslovanja družbe, se tveganje zmanjšuje. S posodabljanjem, nadgrajevanjem sistema avtorizacij dostopa do osebnih podatkov pooblaščenih oseb in omejitev dostopa nepooblaščenim osebam ter vzdrževanje zaščite pred vdorom v baze podatkov, pa nenehno sledimo načelu ničelne tolerance do nepooblaščenih dostopov ali zlorabe osebnih podatkov tako naših uporabnikov kot naših zaposlenih.

Splošna uredba o varstvu podatkov (GDPR - General Data Protection Regulation) ki se začne uporabljati od 25. 5. 2018 dalje, postavlja dodatne zahteve na področju varstva podatkov ter zahteva imenovanje pooblaščenih oseb za družbo. Aktivnosti pri izvajanju določb GPRD za vse družbe v skupini Javnega holdinga že potekajo.

### **➤ Finančna tveganja**

Obvladovanje finančnih tveganj je nujno za uspešno poslovanje in obstoj vsakega podjetja. Gre za stalen proces, glavni cilj pa je doseganje stabilnosti poslovanja, povečanje finančnih prihodkov, zmanjšanje finančnih odhodkov ter zmanjšanje učinka izjemnih škodnih dogodkov.

Izpostavljenost posameznim vrstam finančnih tveganj ter ukrepe za varovanje pred njimi izvajamo in presojamo na podlagi učinkov na denarni tok.

V skladu z Zakonom o finančnem poslovanju, postopkih zaradi insolventnosti in prisilnem prenehanju družba upošteva pravila skrbnega finančnega poslovanja ter spremlja in obvladuje tveganja, ki jim je izpostavljena pri svojem poslovanju.

Finančna tveganja delimo na: likvidnostno, kreditno, obrestno in valutno tveganje.

<b>Finančna tveganja</b>		
<b>Področja tveganja</b>	<b>Opis tveganj</b>	<b>Ukrepanje</b>
Likvidnostno tveganje	Nevarnost pomanjkanja likvidnih sredstev za poravnavo obveznosti iz poslovanja ali financiranja, kapitalska neustreznost	Načrtovanje in uravnavanje potreb po likvidnih sredstvih, izvajanje ukrepov za izboljšanje poslovanja družbe, najetje revolving kredita
Kreditno tveganje	Tveganje neizpolnitve druge strani (kupci), neplačane terjatve	Preverjanje bonitete, sklepanje dolgoročnih pogodb, sprotna izterjava in opominjanje, izvajanje pobotov, tožbe
Obrestno tveganje	Spremembe pogojev financiranja in najemanja kreditov	Spremljanje denarnih trgov in analiziranje obrestnih mer
Valutno tveganje	Nevarnost izgube zaradi neugodnega gibanja deviznih tečajev	Terminske pogodbe, predčasna plačila

### ***Likvidnostno tveganje***

Likvidnostno tveganje pomeni možnost pomanjkanja denarnih sredstev za poplačilo zapadlih obveznosti. Zakon o finančnem poslovanju, postopkih zaradi insolventnosti in prisilnem prenehanju pa definira likvidnostno tveganje kot tveganje nastanka izgube zaradi kratkoročne plačilne nesposobnosti.

Družba plačilno sposobnost spremlja oziroma analizira tako s kratkoročnega, kot tudi dolgoročnega vidika, saj je le-to temelj za uspešno poslovanje družbe. Svoje obveznosti do dobaviteljev in izvajalcev poravnava pravočasno (praviloma) v 30 dneh oziroma v pogodbenih rokih. Ključni dejavnik za uspešno upravljanje z likvidnostnim tveganjem je nadzor nad denarnim tokom. Tako je pomemben del letnega načrta družbe tudi projekcija denarnega toka, ki se sproti spremlja, spreminja in dopolnjuje glede na dejanske okoliščine in nova predvidevanja, zato se posledično prilivi in odlivi spremljajo dnevno, mesečno ter letno. Likvidnostno tveganje družba obvladuje z rednim spremljanjem in načrtovanjem denarnega toka ter v primeru potrebe po dodatnih finančnih sredstvih z najetjem revolving kredita. V letu 2017 je imela družba z banko pogodbo o revolving kreditu za uravnavanje finančne likvidnosti v višini 5,0 mio EUR. Konec leta 2017 je družba zaradi manjših prilivov in večjih odlivov iz naslova tekočega in investicijskega poslovanja družbe svoje obveznosti plačevala v okviru razpoložljivih finančnih sredstev. Družba ni uspela poravnati vseh zapadlih obveznosti po stanju na dan 31. 12. 2017. Vse zapadle obveznosti je družba poplačala v začetku leta 2018.

V primeru večjih prilivov se presežki denarnih sredstev plasirajo v obliki kratkoročnih depozitov oziroma depozitov na odpoklic. Obrestne mere družba spremlja in analizira na osnovi povpraševanja pri bankah, posli vezave sredstev pa se sklepajo na osnovi izbora med najugodnejšimi dnevnimi ponudbami bank. Pri vezavi denarnih sredstev se upoštevajo kriteriji razpršenosti, konservativnosti in varnosti naložb.

Izpostavljenost likvidnostnemu tveganju ocenjujemo kot nizko, saj družba trajno ustvarja denarni tok iz poslovanja, izkazuje ustrezno kapitalsko strukturo, svoje obveznosti pa praviloma poravnava v pogodbenih rokih.

### ***Kreditna tveganja***

Kreditnim tveganjem je družba izpostavljena predvsem pri prodaji svojih storitev, saj ne prejema takojšnjega plačila. Družba dnevno, mesečno ter letno spremlja gibanje terjatev tako do fizičnih kot pravnih oseb.

Izterljivost terjatev se rešuje sproti z dogovori, sprotnim opominjanjem dolžnikov, vlaganjem izvršb in tožbami. Tveganje neporavnave terjatev se izravna z dogovori z upravniki večstanovanjskih stavb o popolni poravnavi terjatev in s sprotnim oblikovanjem popravkov terjatev.

### ***Obrestno tveganje***

Obrestno tveganje pomeni možnost izgube zaradi neugodnega gibanja obrestnih mer na trgu. Neugodno gibanje je lahko tako dvig kot tudi znižanje obrestne mere. Obrestne mere se na denarnih trgih nenehno spreminjajo, in sicer kot posledica ponudbe in povpraševanja po denarju ter zaradi drugih makroekonomskih dejavnikov. Družba redno spremlja gibanje obrestnih mer in napovedi na bančnih trgih. Obrestne mere depozitov so bile v letu 2017 nizke, družba pa je prosta sredstva plasirala v depozite pri bankah, ki so imele najboljše pogoje glede na razpoložljiv rok vezave. Prav tako se pri vezavi denarnih sredstev upoštevajo kriteriji razpršenosti, konservativnosti in varnosti naložb.

### ***Valutno tveganje***

Valutno tveganje se odraža kot finančna izguba zaradi sprememb vrednosti ene valute v primerjavi z drugo. Energetika Ljubljana je valutnemu tveganju izpostavljena pri nakupu premoga, ki je vezan na tečaj ameriškega dolarja.

Za obvladovanje valutnega tveganja pri nakupu premoga družba sklepa z banko valutne terminske pogodbe. S terminsko pogodbo družba z banko dogovori, koliko ameriških dolarjev bo od banke kupila ob zapadlosti obveznosti za premog, po podjetniškem prodajnem tečaju za ameriške dolarje iz posameznega računa za dobavo premoga. V izogib finančnim tveganjem družba občasno ob zadostnih finančnih sredstvih poravnava obveznost za premog ob izstavitvi računa za premog ob upoštevanju dogovorjenega popusta za predčasno plačilo.

## **2.5 Poročilo o izvajanju dejavnosti**

Energetika Ljubljana izkazuje ločene računovodske izkaze za izbirni gospodarski javni službi Distribucija in dobava toplote ter Sistemski operater distribucijskega omrežja zemeljskega plina (v nadaljevanju SODO). V okviru drugih dejavnosti pa spremlja dejavnost Proizvodnja toplote, Proizvodnja električne energije, Dobava plina in Dobava električne energije ter Ostale dejavnosti.

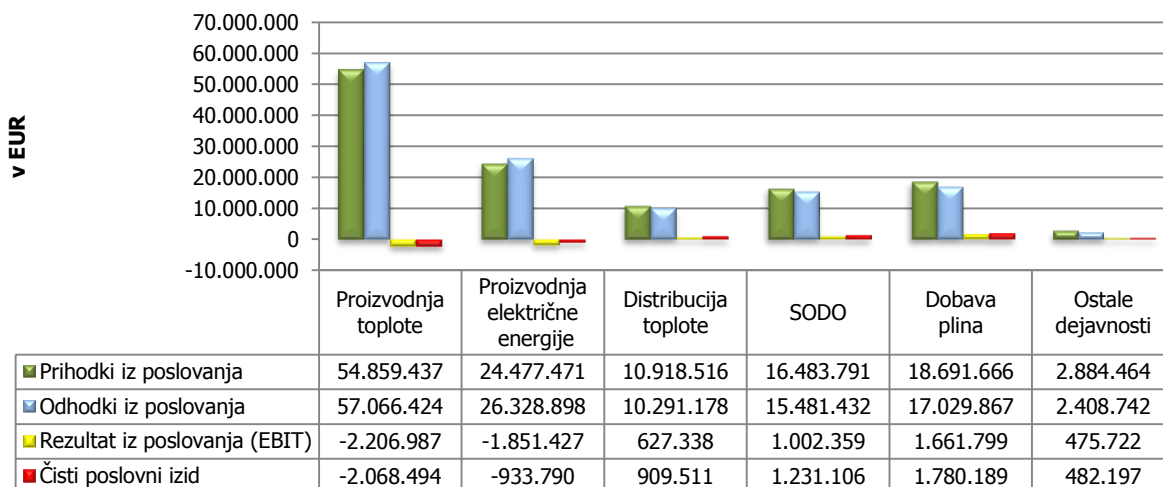
Računovodski izkazi po dejavnostih ter sodila, ki so podloga za ločeno izkazovanje poslovanja posameznih dejavnosti družbe, so navedeni v točki 3.3.7.4 Dodatna razkritja na podlagi Energetskega zakona in SRS 32.

Zaradi vključevanja internih obračunov med dejavnostmi so skupni doseženi prihodki in odhodki v poslovnih izkazih vseh dejavnosti družbe za obravnavano obdobje višji od izkazanih v poslovnem izkazu družbe, kar pa ne vpliva na rezultat družbe.

Od leta 2016 dalje je Energetika Ljubljana v ponudbo svojih storitev vključila tudi dobavo električne energije končnim uporabnikom, v glavnem s ponudbo povezanih oziroma paketnih storitev, kot so prodaja električne energije skupaj s toploto, plinom in drugimi storitvami. V pregledu poslovanja posameznih dejavnosti so podatki, ki se nanašajo na dejavnost Dobava električne energije, predstavljeni v točki 2.5.2.4.

Zaradi majhnih vrednosti prihodkov (v višini 158.238 EUR, kar predstavlja 0,1 % od celotnih prihodkov družbe) in odhodkov (v višini 150.264 EUR) dejavnosti Dobava električne energije so le-ti v grafu in v računovodskih izkazih v točki 3.3.7.4 združeni v okviru dejavnosti Dobava plina.

## Pregled poslovanja posameznih dejavnosti v letu 2017



### 2.5.1 Gospodarske javne službe

V skladu s predpisi, ki urejajo delovanje družbe, sta izbirni gospodarski javni službi Dejavnost distribucija in dobava toplote ter SODO.

#### 2.5.1.1 Distribucija in dobava toplote

##### ➤ Izvajanje dejavnosti

Dejavnost distribucije in dobave toplote družba izvaja v skladu s Sistemskimi obratovalnimi navodili za distribucijski sistem toplote za geografsko območje MOL, ki veljajo od 1. 1. 2017 dalje. Dokument ureja področje obratovanja in način vodenja distribucijskega sistema, splošne pogoje za dobavo in odjem toplote, pravice in obveznosti odjemalcev, pogoje priključevanja na sistem ter tarifni sistem, ki določa način zaračunavanja dobave in tarifne elemente za dobavo.

Priključevanje na vročevodno omrežje je omejeno na območju MOL ter je odvisno od dinamike gradnje novih objektov in izvajanja obnov na obstoječih starih objektih, ki še niso priključeni na daljinski sistem. Na drugi strani družba vsako leto beleži zmanjšanje priključne moči pri obstoječih odjemalcih, predvsem v primerih rušenja ali obnove objektov oz. toplotnih postaj, po obnovi pa so objekti priključeni z nižjo priključno močjo. Ob koncu leta 2017 je bilo na vročevodnem omrežju priključenih 4.852 toplotnih števecov, skupna priključna moč je znašala 1.188,6 MW. Kljub večjemu številu priključenih merilnih mest v letu 2017 (konec leta 2016 skupaj 4.797), pa je priključna moč v primerjavi s stanjem konec leta 2016 nižja za 0,7 MW.

Na parovodnem omrežju TE-TOL in TOŠ se število priključenih parnih števecov (skupaj 19) v zadnjih treh letih ne spreminja.

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
Prodaja vroče vode	962.083	922.842	949.272	104,3	101,3
Prodaja pare	221.342	214.733	217.194	103,1	101,9
<b>Skupaj toplota</b>	<b>1.183.425</b>	<b>1.137.575</b>	<b>1.166.466</b>	<b>104,0</b>	<b>101,5</b>

Prodaja toplote v letu 2017 je znašala 1.183.425 MWh, kar je 1,5 % več kot leta 2016 in 4,0 % nad načrtovanim obsegom. Glavni razlogi, ki vplivajo na odstopanje prodaje energije

za ogrevanje, so na strani gibanja zunanjih temperatur in števila ogrevalnih dni v kurilni sezoni.

Dejavnost distribucija in dobava toplote (vroča voda in para) prevzema energijo iz dveh lokacij. V letu 2017 je bilo iz enote TE-TOL pokrito 94,5 % potreb po vroči vodi in 66,4 % potreb po pari, ostalo iz enote TOŠ.

### **Toplotne izgube**

V letu 2017 so izgube na vročevodnem omrežju znašale 13,5 % (delež neprodanih količin glede na proizvedene količine) in so višje od načrtovanih (11,5 %) in dejansko doseženih v preteklem letu (12,2 %). V obravnavanem letu je bila povprečna poraba dodane vode v vročevodno omrežje 23,6 m<sup>3</sup>/h, kar je 3,6 m<sup>3</sup>/h več kot v letu 2016.

### ➤ **Poslovni izid**

	v EUR				
	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
Prihodki iz poslovanja	10.918.516	11.267.666	12.405.073	96,9	88,0
Odhodki iz poslovanja	10.291.178	10.681.298	10.678.602	96,3	96,4
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>627.338</b>	<b>586.368</b>	<b>1.726.471</b>	<b>107,0</b>	<b>36,3</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	312.940	28.522	216.833	-	144,3
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	30.767	144.127	67.676	21,3	45,5
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>909.511</b>	<b>470.763</b>	<b>1.875.628</b>	<b>193,2</b>	<b>48,5</b>
Davek iz dobička	0	9.985	252.870	0,0	0,0
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>909.511</b>	<b>460.778</b>	<b>1.622.758</b>	<b>197,4</b>	<b>56,0</b>

Dejavnosti distribucija in dobava toplote (točka 2.5.1.1) ter proizvodnja toplote (točka 2.5.2.1) dosejata prihodke na osnovi prodajnih cen toplote, ki so oblikovane v skladu z Aktom o metodologiji za oblikovanje cene toplote za daljinsko ogrevanje (zadnji objavljen akt v Uradnem listu RS št. 2 z dne 13. 1. 2017).

Prihodki iz poslovanja so realizirani v višini 10.918.516 EUR, od tega je delež prihodkov od prodaje vroče vode 87,9 %, od prodaje pare 3,6 % in drugih storitev 8,5 %. Na dejavnosti distribucija in dobava toplote (vroče vode in pare) so evidentirani prihodki iz naslova prodaje toplote v sorazmernem deležu odhodkov iz poslovanja te dejavnosti ter dejavnosti proizvodnja toplote.

Celotni prihodki dejavnosti so v letu 2017 znašali 11.231.456 EUR, celotni odhodki pa 10.321.945 EUR. V strukturi celotnih odhodkov predstavljajo stroški dela 35,4 %, stroški storitev 32,2 % in amortizacije 25,4 % (v glavnini amortizacija omrežja).

Čisti poslovni izid leta 2017 je dosežen v višini 909.511 EUR in je višji v primerjavi z načrtovanim rezultatom predvsem iz naslova višjih prihodkov od storitev in finančnih prihodkov (prodaja delnic Krke). Skladno z novo potrjenimi izhodiščnimi cenami in tarifnim sistemom toplote od 1. 1. 2017 dalje ter spreminjanjem cen v skladu z aktom Agencije za energijo, družba iz naslova prodaje toplote ne dosega donosa kot je bil priznan v preteklih letih.

Več o prihodkih in odhodkih je obrazloženo v točki 2.4.1 Analiza poslovanja.

## 2.5.1.2 **Sistemske operater distribucijskega omrežja (SODO)**

### ➤ **Izvajanje dejavnosti**

Dejavnost SODO družba izvaja v skladu s sistemskimi obratovalnimi navodili, splošnimi pogoji ter aktom o določitvi omrežnine za distribucijsko omrežje zemeljskega plina na geografskih



območjih, kjer ima podeljene pravice z občinskim odlokom ali koncesijsko pogodbo. V pripravi so nova Sistemska obratovalna navodila za distribucijo zemeljskega plina, ki bodo sprejeta v letu 2018.

V skladu z 219. členom Energetskega zakona je Agencija za energijo v oktobru leta 2016 izdala odločbo o imenovanju Energetike Ljubljana za operaterja distribucijskega sistema zemeljskega plina na območju Mestne občine Ljubljana ter občin Brezovica, Dobrova – Polhov Gradec, Dol pri Ljubljani, Ig, Medvode, Škofljica in Log – Dragomer. Imenovanje velja za čas podelitve izključne pravice opravljanja izbirne lokalne gospodarske javne službe dejavnosti operaterja distribucijskega sistema zemeljskega plina oz. za čas trajanja koncesije in najdlje 35 let od podelitve te pravice.

Na plinovodnem omrežju je imela Energetika Ljubljana konec leta 2017 priključenih 57.233 plinomerov, skupna priključna moč je znašala 1.647,5 MW. V primerjavi s stanjem preteklega leta je zabeleženo zmanjšanje števila merilnih mest ter povečanje priključne moči (konec leta 2016 število merilnih mest 57.298 in priključna moč 1.639,1 MW).

Na omrežju Energetike Ljubljana je v letu 2017 zemeljski plin, poleg Energetike Ljubljana, dobavljalo še štirinajst dobaviteljev. Od skupno distribuiranih količin končnim odjemalcem (804.380 MWh) je 36,2 % količin Energetika Ljubljana distribuirala za druge dobavitelje zemeljskega plina.

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
Distribuirane količine zemeljskega plina	804.380	742.584	792.095	108,3	101,6

v MWh

Distribuirane količine zemeljskega plina končnim odjemalcem so za 8,3 % višje od načrtovanih in 1,6 % višje od količin leta 2016. Realiziran obseg distribucije je soodvisen od prodaje plina, ki je v večjem obsegu namenjena za potrebe ogrevanja.

Dodatno so bile za leto 2017 obračunane količine distribuiranega zemeljskega plina 212.715 Nm<sup>3</sup> v okviru obračuna med SODO in CNG Dolgi most.

### ➤ Poslovni izid

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
Prihodki iz poslovanja	16.483.791	15.514.527	15.757.736	106,2	104,6
Odhodki iz poslovanja	15.481.432	15.129.250	14.053.516	102,3	110,2
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>1.002.359</b>	<b>385.277</b>	<b>1.704.220</b>	<b>260,2</b>	<b>58,8</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	275.599	35.867	121.554	768,4	226,7
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	46.852	15.672	98.700	299,0	47,5
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>1.231.106</b>	<b>405.472</b>	<b>1.727.074</b>	<b>303,6</b>	<b>71,3</b>
Davek iz dobička	0	8.600	232.939	0,0	0,0
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>1.231.106</b>	<b>396.872</b>	<b>1.494.135</b>	<b>310,2</b>	<b>82,4</b>

v EUR

Prihodki iz poslovanja so doseženi v višini 16.483.791 EUR in vključujejo prihodke od omrežnine v deležu 88,4 %, ostalo se nanaša na prihodke od drugih storitev. Celotni prihodki dejavnosti SODO so v letu 2017 znašali 16.759.390 EUR, celotni odhodki pa 15.528.284 EUR. V strukturi celotnih odhodkov predstavljajo stroški dostopa do prenosnega omrežja 18,4 %, stroški storitev 25,6 %, stroški dela 30,8 % in amortizacija 17,3 % (v glavnini amortizacija omrežja).

Čisti poslovni izid dejavnosti je v višini 1.231.106 EUR in je glede na načrtovan znesek višji predvsem zaradi večjega obsega distribucije zemeljskega plina. V primerjavi z letom 2016 pa na nižji čisti poslovni izid vpliva višji strošek prenosnega omrežja v letu 2017.

Več o prihodkih in odhodkih je obrazloženo v točki 2.4.1 Analiza poslovanja.

## 2.5.2 Druge dejavnosti

Druge dejavnosti družbe so Proizvodnja toplote, Proizvodnja električne energije, Dobava plina, Dobava električne energije ter Ostale dejavnosti.

### 2.5.2.1 Proizvodnja toplote

#### ➤ Izvajanje dejavnosti

Obratovalni režimi vročevodnega sistema in posledično delitev proizvodnje vroče vode med proizvodnimi napravami v enoti TE-TOL in enoti TOŠ so načrtovani tako, da je v okviru tehničnih parametrov zagotovljena zanesljiva oskrba, ob čim večjem izkoriščanju sočasne proizvodnje toplote in električne energije. Optimalne možnosti izkoriščanja sočasne proizvodnje toplote in električne energije se ugotavljajo sproti.

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
<b>Proizvodnja vroče vode</b>	<b>1.111.635</b>	<b>1.042.810</b>	<b>1.080.990</b>	<b>106,6</b>	<b>102,8</b>
- lokacija Šiška - enota TOŠ	60.660	83.425	45.768	72,7	132,5
- lokacija Moste - enota TE-TOL	1.050.975	959.385	1.035.222	109,5	101,5
<b>Proizvodnja pare</b>	<b>231.974</b>	<b>224.713</b>	<b>223.745</b>	<b>103,2</b>	<b>103,7</b>
- lokacija Šiška - enota TOŠ	77.938	79.343	77.026	98,2	101,2
- lokacija Moste - enota TE-TOL	154.036	145.370	146.719	106,0	105,0
<b>Skupaj proizvodnja toplote</b>	<b>1.343.609</b>	<b>1.267.523</b>	<b>1.304.735</b>	<b>106,0</b>	<b>103,0</b>

v MWh

V letu 2017 je bilo proizvedeno 1.111.635 MWh vroče vode, kar je 6,6 % več od načrtovanega in 2,8 % več v primerjavi z letom 2016. Obseg proizvodnje je večji predvsem zaradi nižje zunanje povprečne temperature v času spomladanskega dela ogrevalne sezone.

Glede na zunanja temperaturna gibanja ter posledično potreb po toploti za vročevodni sistem, je bilo dejansko obratovanje proizvodnih virov v enoti TE-TOL nad načrtovanim obsegom in posledično manjši obseg proizvodnje v vršnih proizvodnih virih TOŠ. Od skupne proizvodnje vroče vode je dosežena kombinirana proizvodnja v enoti TE-TOL 1.018.602 MWh, kar predstavlja 91,6 % delež. Kljub visoki starosti blokov B1 in B2, je družba zagotovila večji del proizvodnje vroče vode z dejansko najnižjimi stroški goriva na MWh.

Skupna proizvodnja pare je v obravnavanem obdobju znašala 231.974 MWh, od tega je delež za oskrbo odjemalcev pare na lokaciji Šiška 33,6 % in Moste 66,4 %.

#### ➤ Poslovni izid

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
Prihodki iz poslovanja	54.859.437	56.536.090	55.900.006	97,0	98,1
Odhodki iz poslovanja	57.066.424	56.555.606	51.956.578	100,9	109,8
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>-2.206.987</b>	<b>-19.516</b>	<b>3.943.428</b>	-	-
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	418.216	134.299	339.024	311,4	123,4
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	279.723	101.791	291.925	274,8	95,8
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>-2.068.494</b>	<b>12.992</b>	<b>3.990.527</b>	-	-
Davek iz dobička	0	275	538.148	0,0	0,0
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>-2.068.494</b>	<b>12.717</b>	<b>3.452.379</b>	-	-

v EUR

Dejavnost proizvodnja toplote dosega prihodke iz naslova prodaje toplote v sorazmernem deležu glede na odhodke te dejavnosti ter dejavnosti distribucije in dobave toplote.

V letu 2017 znašajo prihodki iz poslovanja 54.859.437 EUR in celotni prihodki 55.277.653 EUR. V strukturi prihodkov iz poslovanja je delež prihodkov iz naslova vroče vode 83,6 %, od prodaje pare 14,5 % in drugih storitev 1,9 %.

Odhodki iz poslovanja so realizirani v višini 57.066.424 EUR in celotni odhodki v višini 57.346.147 EUR. V strukturi celotnih odhodkov največji delež zavzemajo stroški goriva (64,1 %), stroški dela (13,6 %) in stroški amortizacije (8,5 %).

Čisti poslovni izid leta 2017 je negativen v višini -2.068.494 EUR. V letu 2017 je družba uveljavila nove izhodiščne cene toplote, ki jih je potrdila Agencija za energijo. Skladno z akti nove cene toplote ne vključujejo donosa na dejavnosti proizvodnja in distribucija toplote kot je bil priznan v preteklih letih. V primerjavi z načrtovanim rezultatom, dodatno na izgubo dejavnosti v letu 2017 vplivajo nižje doseženi prihodki od prodaje pare v znesku 1.619.888 EUR, kar je posledica znižanja cen pare TOŠ in TE-TOL s 1. 6. 2017.

Več o prihodkih in odhodkih je obrazloženo v točki 2.4.1 Analiza poslovanja.

## 2.5.2.2 Proizvodnja električne energije

### ➤ Izvajanje dejavnosti

Skupna proizvodnja električne energije je v letu 2017 znašala 461.773 MWh, od tega je bilo 388.947 MWh namenjeno nadaljnji prodaji, ostalo pa porabljeno za lastne potrebe (pogon strojev pri proizvodnji električne in toplotne energije, luči,...).

V bloku B3 poteka soproizvodnja toplote in električne energije z uporabo lesne biomase. V letu 2017 je bilo proizvedeno 46.903 MWh električne energije, za katero je družba prejela državno podporo v višini 4.079.138 EUR. Manjši znesek podpore (30.204 EUR) družba prejema tudi za električno energijo proizvedeno iz sončne elektrarne na lokaciji Šiška.

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
<b>Proizvodnja električne energije</b>	<b>461.773</b>	<b>478.689</b>	<b>454.143</b>	<b>96,5</b>	<b>101,7</b>
- lokacija Šiška – enota TOŠ (CPP)	49.342	43.955	49.528	112,3	99,6
- lokacija Šiška - sončna elektrarna	88	74	79	119,4	111,7
- lokacija Moste - enota TE-TOL	412.343	434.660	404.536	94,9	101,9
<b>Od tega proizvodnja el. energije na pragu</b>	<b>388.947</b>	<b>403.933</b>	<b>383.332</b>	<b>96,3</b>	<b>101,5</b>

v MWh

Zaradi optimiziranja proizvodnje celotne energije iz soproizvodnje, dejanske količine proizvedene električne energije za prodajo odstopajo od količin, ki jih družba mora zagotoviti v pogodbenih višinah. Ta razlika je pokrita z nakupi električne energije na trgu, nakupna cena pa je bila nižja od lastne cene proizvedene električne energije.

Družba je prodala skupaj 403.900 MWh električne energije kupcem, s katerimi je imela sklenjene pogodbe za odkup in prevzem pasovne električne energije za leto 2017. Iz lastne proizvodnje je zagotovila 388.947 MWh, razliko je pokрила z nakupi električne energije na borzi.

Poleg prodaje pasovne električne energije in prejete podpore za električno energijo proizvedeno iz lesnih sekancev in sončne elektrarne, je družba realizirala prihodke tudi z zagotavljanjem sistemskih storitev ter prodaje električne energije na prostem trgu.

## ➤ Poslovni izid

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
Prihodki iz poslovanja	24.477.471	24.310.814	27.157.365	100,7	90,1
Odhodki iz poslovanja	26.328.898	27.009.676	26.478.171	97,5	99,4
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>-1.851.427</b>	<b>-2.698.862</b>	<b>679.194</b>	<b>68,6</b>	<b>-</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	1.057.009	59.105	152.379	-	693,7
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	139.372	33.355	122.907	417,8	113,4
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>-933.790</b>	<b>-2.673.112</b>	<b>708.667</b>	<b>34,9</b>	<b>-</b>
Davek iz dobička	0	0	95.549	-	0,0
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>-933.790</b>	<b>-2.673.112</b>	<b>613.118</b>	<b>34,9</b>	<b>-</b>

v EUR

Prihodki iz poslovanja v obravnavanem obdobju znašajo 24.477.471 EUR in celotni prihodki 25.534.480 EUR. V primerjavi z načrtom in preteklim letom so v letu 2017 realizirani nižji prihodki od prodaje pasovne električne energije zaradi nižjih pogodbenih cen. Povprečna pogodbeni cena električne energije v letu 2017 je znašala 37,888 EUR/MWh, v letu 2016 pa 41,578 EUR/MWh.

Odhodki iz poslovanja znašajo 26.328.898 EUR, celotni odhodki pa 26.468.270 EUR. V strukturi celotnih odhodkov največji delež zavzemajo stroški goriva (62,3 %), stroški dela (13,5 %) in amortizacija (8,8 %).

V primerjavi z načrtom za leto 2017 je družba dosegla manjšo izgubo, kar je posledica nižjih stroškov poslovanja, zaradi optimizacije obratovanja sproizvodnje ter ugodnih nakupov manjkajoče električne energije na borzi.

Več o prihodkih in odhodkih je obrazloženo v točki 2.4.1 Analiza poslovanja.

### 2.5.2.3 Dobava plina

#### ➤ Izvajanje dejavnosti

Energetika Ljubljana večji del zemeljskega plina dobavlja odjemalcem, kjer hkrati nastopa tudi s storitvami systemskega operaterja distribucijskega omrežja ter na dvanajstih plinovodnih omrežjih, ki jih upravljajo drugi systemski operaterji distribucijskega omrežja v Sloveniji. Na območju, kjer izvaja dejavnost SODO, je prodala 513.260 MWh zemeljskega plina, na distribucijskih omrežjih drugih systemskih operaterjev pa 191.347 MWh plina.

Prodane količine zemeljskega plina v omrežje v letu 2017 so glede na načrtovane višje za 8,2 %, v primerjavi s preteklim letom 2016 pa za 35,3 %. Energetika Ljubljana je ob koncu leta 2016 pridobila nove odjemalce z večjo zakupljeno letno zmogljivostjo, kar v večjem obsegu vpliva na višjo prodajo plina v letu 2017.

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
Prodaja zemeljskega plina - omrežje	704.607	651.001	520.911	108,2	135,3
Prodaja zemeljskega plina - CNG	41.031	37.380	31.102	109,8	131,9
<b>Skupaj</b>	<b>745.638</b>	<b>688.381</b>	<b>552.013</b>	<b>108,3</b>	<b>135,1</b>

v MWh

Prodaja plina CNG je potekala že šesto leto in v letu 2017 preseglala prodajo predhodnega leta za 31,9 %. Močan porast prodaje na CNG je zabeležen tako pri enkratnih kupcih, kot tudi s strani javnih podjetij v okviru Javnega holdinga.

## ➤ Poslovni izid

v EUR

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
Prihodki iz poslovanja	18.691.666	17.413.582	16.160.204	107,3	115,7
Odhodki iz poslovanja	17.029.867	15.813.192	13.247.946	107,7	128,5
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>1.661.799</b>	<b>1.600.390</b>	<b>2.912.258</b>	<b>103,8</b>	<b>57,1</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	181.608	37.262	143.643	487,4	126,4
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	63.218	21.627	74.366	292,3	85,0
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>1.780.189</b>	<b>1.616.025</b>	<b>2.981.535</b>	<b>110,2</b>	<b>59,7</b>
Davek iz dobička	0	34.291	401.975	0,0	0,0
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>1.780.189</b>	<b>1.581.734</b>	<b>2.579.560</b>	<b>112,5</b>	<b>69,0</b>

Prihodki iz poslovanja v obravnavanem obdobju znašajo 18.691.666 EUR in celotni prihodki 18.873.274 EUR. V primerjavi z načrtom 2017 in letom 2016 so prihodki iz poslovanja višji predvsem iz naslova večjega obsega prodanih količin.

Odhodki iz poslovanja znašajo 17.029.867 EUR in celotni odhodki 17.093.085 EUR, od tega predstavlja delež stroška nakupa zemeljskega plina od dobavitelja 96,5 %.

V okviru celotnih prihodkov so vključeni tudi prihodki od prodaje plina na CNG v višini 1.962.655 EUR in dobave električne energije 158.238 EUR. Od celotnih odhodkov pa so odhodki povezani s prodajo plina na CNG 1.639.256 EUR in dobavo električne energije 150.264 EUR.

V letu 2017 je družba na področju dobave plina ustvarila čisti poslovni izid v višini 1.780.189 EUR, ki je v glavnini realiziran iz naslova prodaje zemeljskega plina po distribucijskem omrežju. Kljub večji količinski prodaji plina v letu 2017 pa, zaradi močne konkurence na trgu zemeljskega plina, ni dosegla rezultata preteklega leta.

Več o prihodkih in odhodkih je obrazloženo v točki 2.4.1 Analiza poslovanja.

### 2.5.2.4 Dobava električne energije

#### ➤ Izvajanje dejavnosti

Energetika Ljubljana je v letu 2016 vključila v ponudbo svojih storitev tudi dobavo električne energije končnim uporabnikom. Za to storitev se odjemalci odločajo predvsem v paketu skupaj z dobavo toplote, plina in/ali drugimi storitvami. Konec leta 2017 smo imeli 1.058 naročnikov paketnih storitev, največ s paketom dobave elektrike in zemeljskega plina. Skupno število končnih odjemalcev, ki so bili priključeni na distribucijsko omrežje širom Slovenije je bilo 1.364, skupni letni odjem pa 3.694 MWh. Celotni odjem je bil realiziran na segmentu gospodinjstvih in malih poslovnih odjemalcev.

v MWh

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
Dobava električne energije	3.694	7.175	688	51,5	537,2

#### ➤ Poslovni izid

V letu 2017 je družba na dejavnosti dobava električne energije realizirala 158.238 EUR prihodkov (lani 29.441 EUR), kar predstavlja 0,1 % od skupnih čistih prihodkov Energetike Ljubljana. Na strani odhodkov v skupni višini 150.264 EUR (lani 25.401 EUR) predstavlja glavni strošek nakup električne energije za nadaljnjo prodajo. Glede na to, da zaposleni

izvajajo postopke povezane s ponudbo dobave električne energije poleg drugih nalog trženja, prodaje ter obračuna, družba v letu 2017 ni spreminjala sodila.

Glede na majhne vrednosti, družba v letnem poročilu za leto 2017 ne izkazuje ločenega izkaza poslovnega izida te dejavnosti v točki 3.3.7.4 (vrednosti so pripisane k dejavnosti Dobava plina).

#### 2.5.2.5 Ostale dejavnosti

##### ➤ Izvajanje dejavnosti

V okviru ostalih dejavnosti Energetika Ljubljana spremlja izvajanje storitev vzdrževanja, umerjanja in žigosanja merilnih naprav (toplotnih števec, vodomero in plinomerov), vzdrževanja toplotnih in parnih postaj, dobavo hladu iz lokalnega hladilnega postrojenja na lokaciji Športnega parka Stožice ter obratovanje treh malih kogeneracij (SPT), ki so na objektih pri končnih odjemalcih. Znotraj ostalih dejavnosti so evidentirani tudi prihodki in odhodki koriščenja počitniških objektov ter druge storitve, ki jih družba nudi uporabnikom daljinskega sistema toplote in zemeljskega plina. Po obsegu prihodkov so za družbo najpomembnejše storitve vzdrževanja merilnih naprav in toplotnih ter parnih postaj, saj iz tega naslova beleži 80,6 % vseh prihodkov ostale dejavnosti v letu 2017.

Storitve umerjanja in žigosanja merilnih naprav se izvajajo tako za lastne potrebe kot tudi za zunanje naročnike. V letu 2017 smo opravili 5.153 overitev merilnikov toplotnih števec in 15.227 kontrol ter overitev plinomerov in elektronskih korektorjev. Laboratorij za toplotne števce in laboratorij za plinome imata za izvajanje storitev podeljene akreditacijske listine, zato sta pod rednim nadzorom Slovenske akreditacije in Urada RS za meroslovje.

##### ➤ Poslovni izid

	LETO 2017	NAČRT 2017	LETO 2016	Indeks L17/N17	Indeks L17/L16
Prihodki iz poslovanja	2.884.464	2.760.352	2.877.619	104,5	100,2
Odhodki iz poslovanja	2.408.742	2.259.201	3.939.415	106,6	61,1
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>475.722</b>	<b>501.151</b>	<b>-1.061.796</b>	<b>94,9</b>	<b>-</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	13.886	4.946	9.693	280,7	143,3
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	7.411	2.216	20.239	334,4	36,6
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>482.197</b>	<b>503.881</b>	<b>-1.072.342</b>	<b>95,7</b>	<b>-</b>
Davek iz dobička	0	10.694	0	0,0	-
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>482.197</b>	<b>493.187</b>	<b>-1.072.342</b>	<b>97,8</b>	<b>-</b>

v EUR

Celotni prihodki so bili realizirani v višini 2.898.350 EUR in celotni odhodki 2.416.153 EUR.

V strukturi celotnih prihodkov ostalih dejavnosti je delež prihodkov od vzdrževanja toplotnih števec, vodomero in plinomerov 67,6 %, vzdrževanja toplotnih in parnih postaj 13,0 %, oddaje počitniških objektov v najem 3,2 %, prodaje hladu 3,9 %, malih kogeneracij na objektih uporabnikov 2,6 % in drugih storitev za končne uporabnike 9,7 %.

V okviru dejavnosti je bil v letu 2016 evidentiran odhodek za oblikovano dolgoročno rezervacijo v višini 1.632.697 EUR, kar je vplivalo na negativni čisti poslovni izid ostalih dejavnosti v letu 2016.

Več o prihodkih in odhodkih je obrazloženo v točki 2.4.1 Analiza poslovanja.

## 2.6 Poročilo o naložbeni dejavnosti

V letu 2017 je družba realizirala investicijske naložbe v višini 14.147.931 EUR kar predstavlja 80,0 % načrtovane vrednosti. Sredstva za investicijske naložbe je Energetika Ljubljana zagotovila iz lastnih virov.

Pri izvajanju investicij v obnove, nadomestitve in razvoj je družba sledila cilju, da tudi v prihodnje zagotovi zanesljivo, varno in okolju prijazno sočasno proizvodnjo toplote in električne energije, daljinsko oskrbo s toploto in plinom ter energetske storitve po konkurenčnih cenah.

Zbirni pregled	NAČRT 2017		LETO 2017		Indeks L17/N17
	Vrednost v EUR	Struk. v %	Vrednost v EUR	Struk. v %	
Obnove in nadomestitve	11.381.665	64,3	10.290.134	72,7	90,4
Razvoj	6.314.000	35,7	3.857.797	27,3	61,1
<b>SKUPAJ</b>	<b>17.695.665</b>	<b>100,0</b>	<b>14.147.931</b>	<b>100,0</b>	<b>80,0</b>

### ➤ Obnove in nadomestitve

Za obnove in nadomestitve neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev je bilo v letu 2017 porabljen 10.290.134 EUR, po posameznih sklopih pa so bila sredstva porabljena za:

- obnove energetskih virov 5.006.559 EUR,
- obnove vročevodnega in parovodnega omrežja 2.512.511 EUR,
- obnove plinovodnega omrežja in regulatorskih postaj 831.461 EUR,
- druge obnove in nadomestitve 1.939.603 EUR.

#### **Obnove energetskih virov**

Za obnovo energetskih virov na lokaciji Moste je družba v letu 2017 porabila skupaj 4.453.810 EUR.

Do konca leta 2017 so bile zaključene investicije večjih vrednosti: generalni remont turbine 3, vstopno ohišje turbo agregata 1 na bloku 1, zamenjava žičnih elektrod 4. celice elektro filtra kotla 3, vgradnja izpihvalcev na grelniku omrežne vode kotla 3, omrežni grelnik 1/1 na toplotni postaji 1, generalni remont parne lokomotive, zamenjava sistema vodenja toplotnih postaj, zamenjava veznega visokotlačnega parovoda NO200 NP 320 med blokoma 1 in 2 ter generalni remont napajalne črpalke 1 kotla 2. Skupna poraba sredstev za navedene investicije je znašala 3.030.313 EUR.

Na lokaciji Šiška je bilo za obnove in nadomestitve energetskih virov v obravnavanem letu porabljen skupaj 552.749 EUR. Najobsežnejša investicija v zadnjih letih je vezana na zamenjavo dveh vročevodnih in enega parnega kotla, vključno z gorilnikom in avtomatiko na obstoječem kotlu VK5. Prva faza investicije, ki je vključevala postavitev dveh vročevodnih in enega parnega kotla ter vzpostavitev tehnološke instalacije, je bila zaključena v letu 2015. Sledila je druga faza, ki je vključevala zamenjavo gorilnika, krmiljenja vročevodnega kotla VK5 in regulacijo mrežnega pretoka na kotlu. Dela so bila zaključena do konca leta 2017, končni prevzem bo izveden v prvem kvartalu leta 2018. Poraba sredstev v letu 2017 je znašala 385.132 EUR. V letu 2017 so bile zaključene tudi vse aktivnosti, vezane na zamenjavo transformatorjev in preureditev visokonapetostnih stikališč na lokaciji Šiška, ki so potekale fazno od leta 2015.

V manjšem obsegu kot je načrtovala je družba izvedla še druge potrebne obnove in nadomestitve opreme, ki so povezane s proizvodnjo in distribucijo energije.

Načrtovana obnova sistema za mešanje vode v nevtralizacijskem bazenu s črpališčem odpadne vode, sistema za pretovarjanje kemikalij iz avtomobilskih cistern ter zamenjava

skladišča kemikalij in sistema za transport kemikalij do kemične priprave vode je prestavljena v leto 2018. Prav tako sta v leto 2018 prestavljeni zamenjava vitalnega dela (CORE ENGINE) plinske turbine in preureditev 0,4 kV stikališča TP 612 TOŠ. To posledično vpliva na nižjo realizacijo investicij kot je bilo načrtovano.

### ***Obnove omrežja***

V letu 2017 je realizacija investicij v obnovo vročevodnega, parovodnega in plinovodnega omrežja znašala skupaj 3.343.972 EUR. Vse obnove omrežja so potekale na območju Mestne občine Ljubljana. Večji del načrtovanih obnov je vključenih v sočasne gradnje drugih udeležencev, ki posegajo na območje urejanja prostora.

Za obnove vročevodnega in parovodnega omrežja je bilo porabljeno skupaj 2.512.511 EUR.

Najobsežnejša obnova vročevodnega omrežja je potekala na odseku Celovška – Dravljje, za kar je bilo porabljeno 1.353.828 EUR. Do konca leta 2017 so se zaključile še obnove vročevoda T600 med Drenikovo cesto in Rusko ulico – 1. faza, vročevoda po Malenškovi ulici, obnova konzol v kolektorju Bežigrad, gradbena sanacija sedmih jaškov in zaščita toplotne izolacije vročevoda in parovoda.

V letu 2018 se bodo nadaljevale aktivnosti na obnovi vročevoda T2118 – ulica Angelce Ocepkeve, obnovi omrežja po Gosposvetski in Slovenski cesti – sever ter na odseku MF – UKC, po Kersnikovi ulici ter sanaciji kolektorja na Dalmatinovi.

Obnove plinovodnega omrežja so realizirane v višini 831.461 EUR.

Do konca leta 2017 so se zaključila dela vezana na dogradnjo in prevezavo plinovodov pred MRP Koseze, prestavitve in obnovo plinovoda ob Jamnikarjevi ulici ter menjavo zapornih pip na odseku Koseze – Rudnik. Na območju Kosez je bila načrtovana zadnja 5. faza obnove plinovoda, ki poteka sočasno z obnovo kanalizacije in bo zaključena v letu 2018.

V obnove vročevodnega in plinovodnega omrežja so vključene tudi investicije, za katere je družba v letu 2017 pripravljala investicijsko tehnično dokumentacijo, izvedba pa je načrtovana v prihodnjem letu.

### ***Druge obnove in nadomestitve***

V okviru drugih obnov in nadomestitev, v skupni vrednosti 1.939.603 EUR, odpade večji delež porabe sredstev za računalniško strojno in programsko opremo 37,8 %, obnovo opreme ter naprav področja daljinskega ogrevanja 32,2 %, zamenjavo službenih motornih vozil 14,0 % ter obnovo objektov, pisarniške opreme in zunanje ureditve 10,3 %.

Na postavki računalniška strojna in programska oprema je bilo v letu 2017 porabljeno 733.328 EUR. Za nabave osebnih računalnikov, monitorjev, ročnih terminalov za terensko delo, delovnih postaj, multifunkcijskih naprav, aktivne mrežne opreme, strežnike in diskovnih sistemov je bilo skupaj porabljeno 164.633 EUR. Ostala vrednost se nanaša na programsko opremo. Največji del vrednosti v višini 329.533 EUR se nanaša na postavko SAP CRM Billing, kjer je bila realizirana implementacija dodatnih modulov in funkcionalnosti. Sredstva so bila porabljena za implementacijo sprememb vezanih na Uredbo o delovanju trga z zemeljskim plinom, sprememb obračunskih enot zemeljskega plina, novega tarifnega sistema toplote, ki je pričel veljati s 1. 1. 2017 dalje ter razširitev aplikacij za podporo terenskemu delu – Movilizer in pilotni projekt za napoved porabe plina. Ostale vrednosti se nanašajo na licence in izvedbo prehoda na SAP HANA ter dopolnitev aplikacij GIS zaradi prehoda na platformo ESRI ArcGIS 10.

Pri obnovah opreme ter naprav področja daljinskega ogrevanja gre za zamenjavo delovnega in ročnega orodja, merilnih instrumentov ter programske opreme za sistem daljinskega



ogrevanja. V letu 2017 je skupna poraba znašala 624.153 EUR, od tega večji del na lokaciji Moste, kjer je večji obseg proizvodnje.

V okviru obnove prostorov in pisarniške opreme ter zunanje ureditve je Energetika Ljubljana porabila 200.445 EUR. Na Toplarniški ulici 19 je bila zaključena celovita prenova sanitarij v objektu buldožerske delavnice, dokončana nadstrešnica za kolesa in motorje v JV delu glavnega parkirišča ter zamenjan video nadzorni sistem v Kosezah. Ostale nabave so bile manjše vrednosti ter se nanašajo na pisarniško in drugo opremo za logistiko in varstvo pri delu.

Pri ostalih nabavah in nadomestitvah sredstev je družba sledila varčevalnim ukrepom in je zato skrčila načrtovane nabave le na nujno potrebne.

### ➤ **Razvoj**

Za realizacijo razvojnih nalog je bilo v letu 2017 porabljeno 3.857.797 EUR, po posameznih sklopih pa so bila sredstva porabljena za:

- razvoj energetskih virov 372.712 EUR,
  - razvoj vročevodnega omrežja 1.629.111 EUR,
  - razvoj plinovodnega omrežja 1.855.974 EUR,
- od tega v MOL 1.144.353 EUR ter v drugih občinah 711.621 EUR.

#### ***Razvoj energetskih virov***

Investicija v izgradnjo plinsko parne enote PPE-TOL je na področju proizvodnih virov družbe pomemben projekt, vezan na postavitve nadomestnega vira za blok 1 in 2, ki predvidoma od leta 2020 dalje ne bosta več v obratovanju. Z novim proizvodnim virom v enoti TE-TOL bo Energetika Ljubljana še naprej zagotavljala zanesljivo proizvodnjo in oskrbo s toploto v MOL, ohranila visok delež soproizvodnje toplote ter zadostila vsem okoljskim zahtevam, ki so predvidene po letu 2020. Porabo premoga v bloku 1 in 2 bo z novim virom nadomestila uporaba zemeljskega plina, kar bo dodatno zmanjšalo negativne vplive na okolje z zmanjšanjem emisij toplogrednih plinov.

V prvem polletju 2017 je Energetika Ljubljana, na osnovi posredovane vloge za vstop v podporno shemo, prejela s strani Agencije za energijo sklep, s katerim le-ta potrjuje projekt. Energetika Ljubljana je dolžna pridobiti deklaracijo za proizvodno napravo v petih letih od vročitve tega sklepa. Vstop v podporno shemo pomeni, da bo družba upravičena do podpore za proizvedeno električno energijo iz visoko učinkovite soproizvodnje. V mesecu oktobru 2017 je družba objavila javni razpis za oddajo javnega naročila po postopku konkurenčnega dialoga za dobavo in postavitve dveh plinskih turbo agregatov in dveh parnih utilizatorjev za plinsko parno enoto, ki po obsegu zajema dobavo glavne tehnološke opreme – LOT1 v okviru izvedbe PPE-TOL. V prvi fazi bo gospodarskim subjektom priznana usposobljenost, v kolikor bodo izpolnjevali pogoje in zahteve iz razpisne dokumentacije. V letu 2018 se načrtuje objava podrobnejše razpisne dokumentacije in vodenje dialoga z usposobljenimi subjekti, s ciljem oblikovanja končne tehnološke rešitve. Po zaključeni fazi dialoga bo oblikovano končno povabilo k oddaji ponudbe, ki bo vodilo v izbor ekonomsko najugodnejše ponudbe oz. ponudnika, kateremu bo oddano javno naročilo. Predviden zaključek postopka je do konca poletja 2018.

Posodobitev nizkotlačne kotlovnice (NTK) je načrtovana zaradi izpolnjevanja okoljskih zahtev, kar bo omogočilo pridobitev novega okoljskega dovoljenja in s tem podaljšanje obratovanja NTK. V okviru tega je v bila v letu 2016 zaključena obnova dveh parnih kotlov BKG1 in BKG2, dobavljena oprema za kemijske vzorce in doziranje kemikalij ter vgrajena vodotesna lovilna skleda v kleti NTK. Zamenjava 0,4 kV močnostnega stikalnega bloka BLT (TP4) se je začela v

letu 2016 in nadaljevala v letu 2017, zaključeno pa bo v letu 2018 po spomladanskem delu ogrevalne sezone.

V enoti TOŠ je potekala nadgradnja PROZIS ter širitev sistema v okolju PROCIS. Nadgradnja PROZIS vključuje postavitve spletnega portala (SPEL), optimizacijo delovanja toplotnih jaškov ter implementacijo pošiljanja poročil. Širitev sistema v okolju PROCIS je izvedena v delu, ki se nanaša na napoved plina in obračun pare za Mepis. Obe investiciji se bosta nadaljevali v letu 2018.

V okviru energetskih virov so se izvajale še druge investicije manjših vrednosti.

### ***Razvoj omrežja***

Na področju gradnje vročevodnega omrežja, ki poteka znotraj MOL, družba izvaja aktivnosti za priključevanje obstoječih objektov (z lastnim virom ogrevanja) na sistem daljinskega ogrevanja. Za izgradnjo priključnih vročevodov in toplotnih postaj družba nudi finančni najem.

Zaradi sočasnih gradenj ali zaradi izkazanega interesa za priključitev na sistem daljinske oskrbe s toploto so v letu 2017 potekale gradnje in obnove vročevoda po Šubičevi in Slovenski cesti, na območju Andreaševe ulice ter v križišču Litostrojske ceste in Gorazdove ulice. Sočasna dela na vročevodnem omrežju in drugi komunalni infrastrukturi ter rekonstrukcije cestišča, ki potekajo na območju Kotnikove in Metelkove ulice ter po Adamič Lundrovem nabrežju, bodo zaključena v letu 2018.

Do konca leta 2017 so se zaključile gradnje glavnega vročevoda na območju Inštituta Jožef Stefan in Ob železnici 14, na območju Povšetova – Gortanova ulica in po Jarnikovi ulici ter vgradnja jaška in zapornih armatur na vročevodnem omrežju Dimičeva 16. Gradnja vročevoda na območju Riharjeve ulice, s priključnim vročevodom za stavbi Riharjeva 26 in 30, bo dokončana po zaključku ogrevalne sezone v letu 2018.

Skupna poraba sredstev za izgradnjo vročevodnega omrežja je znašala 1.629.111 EUR, dolžina vročevodnega omrežja ob koncu leta 2017 znaša 269,7 km in se je v primerjavi s stanjem preteklega leta povečala za 1,1 km.

V okviru gradnje plinovodnega omrežja v MOL in drugih občinah Energetika Ljubljana vsako leto nameni del sredstev za gradnjo omrežja in priključitev na že zgrajeno plinovodno omrežje na pozidanem delu območja in s tem povečuje izkoriščenost že obstoječega omrežja. Za priklop na distribucijsko omrežje zemeljskega plina in predelave obstoječih kotlovnice na zemeljski plin, daje družba novim in obstoječim odjemalcem tudi finančni najem. Družba je izvajala tudi storitve »izgradnja notranjih plinovodnih napeljav« za stanovanjske in druge objekte, prav tako z možnostjo finančnega najema.

Skupna poraba sredstev za izgradnjo plinovodnega omrežja v MOL in drugih občinah je znašala 1.855.974 EUR, dolžina plinovodnega omrežja (brez upoštevanja priključnih plinovodov) ob koncu leta 2017 znaša 704,8 km, kar je 8,7 km več kot konec leta 2016.

Na območju MOL je bilo v letu 2017 načrtovanih šest gradenj plinovoda v sočasni gradnji z ostalimi udeleženci. Do konca leta so bila zaključena dela na Gallusovem nabrežju, v leto 2018 pa se nadaljujejo gradnje po Hradeckega cesti, Vidičevi ulici, Cesti v Šmartno, Sneberski cesti in po Cesti vstaje. Prav tako se v prihodnje leto nadaljuje investicija vezana na postavitve CNG polnilnice na Letališki cesti.

V obravnavanem letu se je zaključila gradnja plinovoda na območju Cvetlične poti in ob Cesti Andreja Bitenca od št. 130 do 130F.

V drugih občinah (izven MOL), kjer Energetika Ljubljana izvaja dejavnost systemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina, je za izgradnjo plinovodnega sistema porabljeno 711.621 EUR, in sicer:

• v občini Medvode	209.956 EUR,
• v občini Brezovica	56.188 EUR,
• v občini Škofljica	201.747 EUR,
• v občini Dobrova - Polhov Gradec	85.247 EUR,
• v občini Dol pri Ljubljani	7.003 EUR,
• v občini Ig	82.196 EUR,
• v občini Log - Dragomer	2.761 EUR,
• v občini Grosuplje	66.523 EUR.

V občini Medvode se je zaključila gradnja plinovoda v Zbiljah, v sočasni gradnji z ostalo komunalno in cestno infrastrukturo. Posledično je bil izveden večji obseg del kot je družba načrtovala za leto 2017. V občini Škofljica je potekala gradnja plinovoda na odseku Škofljica – Lanišče (1. del). Investicija, ki istočasno predstavlja del glavne povezave Škofljice – Grosuplje, se nadaljuje v letu 2018. V občini Brezovica in Dol pri Ljubljani so se v obravnavanem obdobju izvajale priključitve objektov na plinovodni sistem na že obstoječih pozidavah. V občini Dobrova - Polhov Gradec se je zaključila gradnja plinovoda Šujica – Sela in pričela gradnja na območju Hruševa, ki se bo nadaljevala v letu 2018. V občini Ig se je zaključila gradnja plinovoda Matena – Brest. V občini Log – Dragomer se je zaključila gradnja investicije v plinovodno omrežje pod Lovrencem in Staro cesto, ki je potekala kot sočasna gradnja z elektro - kabelsko kanalizacijo, javno razsvetljavo in obnovo vodovoda.

Novo plinovodno omrežje Energetika Ljubljana načrtuje v občini Grosuplje. V letu 2017 je pričela z gradnjo plinovoda Škofljica – Grosuplje 1. faza, ki se bo nadaljevala v letu 2018. Izdelana je bila projektna dokumentacija in pridobljeno gradbeno dovoljenje. V drugi polovici leta se je pričela gradnja, ki poteka kot sočasna gradnja z obnovo kanalizacije, vodovoda in novogradnjo kabelske kanalizacije za telekomunikacije. Izvedba plinifikacije bo potekala fazno, in sicer najprej z gradnjo plinovodnega omrežja z obratovanjem na UZP (utekočinjen zemeljski plin) in skladišča UZP, ki bo postavljeno v Grosupljem. V novembru 2017 je bila podpisana koncesijska pogodba tudi z občino Grosuplje, koncesijsko obdobje pa prične teči šele z dnem dejanske priključitve distribucijskega sistema v občini Grosuplje na distribucijski sistem v občini Škofljica (predvidoma čez 4 leta).

## 2.7 Raziskave in razvoj

Razvojne aktivnosti Energetike Ljubljana so vezane na širjenje sistemov oskrbe z zemeljskim plinom, vročo vodo in paro ter na optimizacijo obratovanja sistemov in uvajanje novih storitev.

Pri pripravi tehničnih rešitev za priključevanje novih objektov izdelujemo razvojne rešitve za širitev omrežja in hidravlične analize plinovodnega in vročevodnega omrežja, s ciljem racionalizacije obratovanja sistemov in znižanja obratovalnih stroškov. Na področju optimizacije obratovanja sistema daljinskega ogrevanja izvajamo aktivnosti za vzpostavitev metode spremljanja učinkovitosti obratovanja toplotnih postaj. V skladu s trendom razvoja na področju povezljivosti s pametnimi napravami razvijamo aplikacije v okolju MePIS WEB, z izgradnjo modulov za kontinuirano spremljanje učinkovitosti toplotnih postaj, modula za spremljanje trgovanja z električno energijo in zemeljskim plinom bilančne skupine Energetika Ljubljana, modula za spremljanje obratovalnih stanj in obratovalne pripravljenosti proizvodnih naprav ter drugih manjših modulov.

Skupaj z Resalto smo v letu 2017 pričeli s projektom »Pametna mesta – pretvorba, distribucija in upravljanje energije«, ki bo delno pokrit z nepovratnimi sredstvi s strani Javne agencije SPIRIT Slovenija. Projekt zajema vgradnjo naprav za aktivni nadzor nad kvaliteto delovanja toplotnih postaj odjemalcev ter vzpostavitev informacijske platforme za obdelavo in prikaz podatkov. Tako pridobljene informacije bodo osnova za kvalitetno vzdrževanje toplotnih postaj. Projekt bo potekal do leta 2020.

Pomemben razvojni projekt Energetike Ljubljana je načrtovana izgradnja plinovodnega omrežja in oskrba odjemalcev z utekočinjenim zemeljskim plinom (UZP) v občini Grosuplje. Trenutno predstavlja tovrstni projekt v Sloveniji nov mejnik pri razvoju daljinske oskrbe strjenih naselij ali manjših občin.

Raziskovalne dosežke na energetskem področju in svoje razvojne usmeritve družba aktivno vključuje tudi pri sodelovanju z občinami, državnimi organi in drugimi interesnimi subjekti. Energetika Ljubljana je članica Energetske zbornice Slovenije, Gospodarskega interesnega združenja distributerjev zemeljskega plina, Slovenskega društva za daljinsko energetiko in mednarodnega združenja Euroheat & Power, CIGRE in COGEN<sup>2</sup>. Zaposleni s svojimi prispevki sodelujejo na konferencah s področja daljinske oskrbe s toploto in zemeljskim plinom tako v Sloveniji kot v tujini.

Vsakoletna skrb družbe je posodobitev in nadgradnja sistemov kakovosti ISO 9001:2015 in ISO 14001:2015. Skladno z letnim planom so bile izvedene notranje in zunanje presoje. Prav tako so bile ob rednih nadzornih pregledih podaljšane akreditacije in imenovanja na področju ugotavljanja skladnosti in overjanja meril za toplotne števec, vodomere in plinomere ter laboratorija za gorivo (SIST EN ISO/IEC 17020:2012, tip C in SIST EN ISO/IEC 17025:2005).

## **2.8 Javna naročila**

Postopke oddaje javnih naročil za potrebe izvajanja dejavnosti ter izvajanja načrtovanih investicijskih projektov smo vodili v skladu z Zakonom o javnem naročanju (ZJN-3) ter internimi akti. Postopke javnih naročil smo izvajali tudi v sodelovanju s Sektorjem za javna naročila Javnega holdinga, ki izvaja skupna javna naročila in javna naročila, ki presegajo mejne vrednosti za postopek oddaje naročila male vrednosti, skladno z organizacijskim navodilom med Javnim holdingom in povezanimi družbami o izvajanju javnih naročil.

V letu 2017 je bilo za Energetiko Ljubljana izvedenih in zaključenih 324 postopkov oddaje javnih naročil, od tega 53 postopkov za oddajo naročil blaga, 187 postopkov za oddajo naročil gradenj in 84 postopkov za oddajo naročil storitev. V 19 postopkih smo sodelovali v skupnih javnih naročilih (2 še nista bila zaključena ob koncu leta 2017), ki jih je za povezane družbe izvedel Sektor za javna naročila Javnega holdinga.

Vrednost podpisanih pogodb, okvirnih sporazumov in aneksov je znašala 23.475.503 EUR brez DDV. Vsa javna naročila smo izvedli transparentno in v okviru zakonskih predpisov.

Podatki o oddanih javnih naročilih veljajo za vse zaključene postopke oddaje javnih naročil, ki smo jih izvedli v Energetiki Ljubljana (podatki o oddanih naročilih z naročilnico niso upoštevani) in vse zaključene postopke, ki jih je na podlagi pooblastil izvedel Javni holding ter so bili izpeljani preko aplikacije za javna naročila v letu 2017.

---

<sup>2</sup> CIGRE – Conseil International Des Grands Reseaux Electriques, COGEN – The European Association for The Promotion of Cogeneration

## 2.9 Upravljanje s kadri

Energetika Ljubljana je ob koncu leta 2017 zaposlovala 589 delavcev, kar je eden več kot konec leta 2016 in trije delavci manj od načrtovanega števila. V obravnavanem obdobju je bilo sklenjenih 24 novih pogodb o zaposlitvi, od tega 17 za nedoločen in 7 za določen čas. Nove pogodbe o zaposlitvah so bile sklenjene v primerih, ko dela ni bilo možno prerazporediti med ostale delavce. Ob koncu leta 2017 je bilo 7 delavcev, ki imajo status invalida, zaposlenih s polovičnim delovnim časom.

Veljavnost pogodb o zaposlitvi je prenehala 23 delavcem, od tega je bilo 13 starostnih in 2 invalidski upokojitvi, 5 sporazumnih prekinitev delavnega razmerja, 1 iztek delovnega razmerja za določen čas, 1 izredna odpoved delodajalca in 1 smrt delavca.

Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v letu 2017 je 576,28, medtem ko je za leto 2016 znašalo 578,14.

### ➤ Struktura zaposlenih

Na dan 31. 12. 2017 je bilo v družbi zaposlenih 488 moških in 101 žensk. Povprečna skupna delovna doba je bila 23,9 let, povprečna delovna doba v družbi pa 17,5 let. Povprečna izobrazba zaposlenih ob koncu leta 2017 je V. stopnja.

Povprečna starost zaposlenih na dan 31. 12. 2017 je bila 46 let. Status starejšega delavca je imelo 128 zaposlenih, kar predstavlja 21,7 % vseh zaposlenih (19,7 % konec leta 2016).

Stopnja izobrazbe	Število zaposlenih na dan 31.12.2017	Delež v %	Število zaposlenih na dan 31.12.2016	Delež v %	Indeks L17/L16
I.	8	1,4	8	1,4	100,0
II.	20	3,4	21	3,6	95,2
III.	9	1,5	10	1,7	90,0
IV.	142	24,1	142	24,1	100,0
V.	169	28,7	168	28,6	100,6
VI.	81	13,8	84	14,3	96,4
VII.	143	24,3	139	23,6	102,9
VIII.	15	2,5	15	2,6	100,0
IX.	2	0,3	1	0,2	200,0
<b>Skupaj</b>	<b>589</b>	<b>100,0</b>	<b>588</b>	<b>100,0</b>	<b>100,2</b>

### ➤ Invalidi

Konec leta 2017 je bilo v družbi zaposlenih 29 invalidov z različnimi omejitvami, kar predstavlja 4,9 % vseh zaposlenih.

Poleg zaposlenih s statusom invalida, je Energetika Ljubljana zaposlovala še 32 delavcev, ki so imeli ugotovljene določene zdravstvene omejitve pri delu na podlagi zdravniškega spričevala medicine dela. To je za družbo pomenilo, da je v letu 2017 zaposlovala skupaj 61 delavcev (10,4 % od vseh zaposlenih) z določenimi zdravstvenimi omejitvami oz. nezmožnostjo opravljanja vseh nalog na delovnem mestu, za katero imajo sklenjeno pogodbo o zaposlitvi. V primerjavi s preteklim letom se je to število zmanjšalo za dva delavca.

Glede na obveznosti po Zakonu o zaposlitveni rehabilitaciji in zaposlovanju invalidov bi morala družba zaposlovati predpisano kvoto invalidov, to je 6 % od vseh zaposlenih oz. 35 delavcev. Manjkajoče število zaposlenih invalidov je Energetika Ljubljana v letu 2017 zagotovila s sklenjeno pogodbo z družbo Sintal IPO.

### ➤ **Varnost in zdravje zaposlenih**

Družba skrbi za varnost pri delu in zdravje zaposlenih z zagotavljanjem varnega delovnega okolja ter z usposabljanjem in preverjanjem znanja, ki ga vsako leto organizira za zaposlene.

V skladu z zdravstveno oceno tveganja se po predvidenem terminskem načrtu izvajajo periodični zdravstveni preventivni pregledi, le teh je bilo v obravnavanem obdobju 2017. Medicinsko programirani aktivni oddih je koristilo 22 zaposlenih. S ciljem zmanjšanja bolniških odsotnosti je vsako leto organizirano tudi prostovoljno cepljenje proti sezonski gripi in proti klopnemu meningoencefalitisu.

Zaposlenim v Energetiki Ljubljana je omogočena tudi vključitev v nezgodno zavarovanje. V obravnavanem obdobju je bilo v družbi zabeleženih skupaj 9 lažjih nezgod pri delu, kar sta dva manj kot preteklo leto.

Z namenom dolgoročnega povečanja socialne varnosti oziroma boljšega življenjskega standarda po upokojitvi, družba zaposlenim sofinancira dodatno pokojninsko zavarovanje v okviru Skupne pokojninske družbe d.d. Ljubljana in Modre zavarovalnice d.d. Ljubljana.

### ➤ **Izobraževanje in usposabljanje zaposlenih**

V družbi si prizadevamo, da zaposlenim zagotavljamo usposabljanje ter izobraževanje in jim na ta način omogočimo pridobivanje novih strokovnih znanj, spremljanje sprememb in novosti na področju dejavnosti in opravljanje vseh potrebnih strokovnih izpitov.

Delavci so bili vključeni v različne oblike zunanjega in notranjega strokovno tehničnega ter splošnega usposabljanja, računalniških izobraževanj in jezikovnih tečajev ter se udeležili seminarjev in konferenc doma in v tujini. Poleg tega so bila organizirana periodična usposabljanja s področja varnosti in zdravja pri delu, varstva pred požarom in usposabljanja s področja protieksplzijske zaščite. Organizirani so bili tudi obdobjni strokovni izpiti za upravljalce energetskega naprav in atestiranje varilcev.

V letu 2017 se je 308 zaposlenih udeležilo 835 različnih vrst strokovnih in splošnih usposabljanj. Za namene vseh vrst usposabljanj je bilo realiziranih 27.135 ur, kar v povprečju predstavlja 46,1 ur usposabljanja na zaposlenega.

V obravnavanem letu so študij ob delu zaključili 3 delavci, 1 na VII. in 2 na VIII. stopnji izobraževanja. Šestindvajset delavcev je za študij ob delu in dva za opravljanje certifikata Eurem skupaj porabilo 130 dni študijskega dopusta, kar v povprečju znaša 4,6 dni na delavca v letu 2017.

Na dan 31. 12. 2017 je bilo sklenjenih 22 pogodb za študij ob delu, in sicer 3 na V. stopnji, 10 na VI/0., 6 na VII/0. in 3 na VIII. stopnji izobraževanja.

Za usposabljanja in izobraževanje ob delu je bilo v letu 2017 porabljenih 199.488 EUR sredstev, kar predstavlja 99,2 % načrtovane vrednosti.

V letu 2017 je Energetika Ljubljana 15 dijakom in študentom omogočila opravljanje strokovne prakse, v glavnem s področij strojne in elektro usmeritve. Priložnost, da na taki praksi družba spozna potencialne kandidate za bodoče sodelavce, se je v preteklosti že izkazala kot dobra praksa.

## **2.10 Varstvo okolja**

Skladno s predpisi s področja varstva okolja smo v Energetiki Ljubljana dolžni izvajati vrsto aktivnosti, ki izhajajo iz pridobljenih dovoljenj in so opisane v nadaljevanju ter o tem poročati Agenciji RS za okolje in drugim pristojnim organom.

Družba ima sprejeto okoljevarstveno politiko in okoljske cilje ter izdelane programe za uspešno delovanje sistema ravnanja z okoljem.

➤ **Dovoljenje za naprave, ki povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (IPPC)**

Energetika Ljubljana ima za obe lokaciji okoljevarstveni dovoljenji, ki predpisujeta mejne vrednosti emisij, monitoring emisij in monitoring stanja okolja za vse segmente okolja in področja onesnaževanja (voda, zrak, tla, hrup, odpadki, hladilne in klimatske naprave). Skladno z zakonodajo, redne ali občasne monitoringe izvajajo zunanje pooblašene institucije.

Poročila, vezana na izdana dovoljenja, smo za leto 2016 oddali do 31. 3. 2017, za leto 2017 pa jih bomo oddali v marcu leta 2018.

S 4. 1. 2016 je začela veljati Uredba o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav (v nadaljevanju Uredba VKN), ki je zaostri la okoljske zahteve na področju emisije snovi v zrak. Na Agencijo RS za okolje smo že posredovali prijavi o nameravanih spremembah obstoječih okoljevarstvenih dovoljenj. Posredovati moramo podrobnejše tehnične podatke vezane na naprave, ki bi morale skladno z zakonodajo prenehati obratovati s 1. 1. 2016 v kolikor ne dosegajo mejnih vrednosti emisij za nove naprave. Prav tako bomo morali posredovati tudi podrobnejše tehnične podatke vezane na novo napravo, to je plinsko parno turbino na lokaciji Moste.

Izvedli smo občasni obratovalni monitoring emisij snovi v zrak ter zagotovili umerjanje merilnih naprav za izvajanje trajnih meritev. S sprejetjem Uredbe VKN se je poleg mejnih vrednosti emisij snovi v zrak spremenil tudi način vrednotenja mejnih emisijskih vrednosti, kar narekuje spremembe tudi pri poročanju.

Poleg doseganja mejnih emisijskih vrednosti, imajo naprave predpisane tudi volumske in masne pretoke za nekatera onesnaževala emisij snovi v zrak. Do sedaj so volumski in masni pretoki predpisani zgolj za lokacijo Šiška. Volumski pretoki so prekoračeni skoraj na vseh virih, masni pa občasno na posameznih virih. Zaradi preseganja masnih pretokov emisij snovi v zrak smo za nekatera onesnaževala (SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> in delcev PM10) zavezani izvajati monitoring kakovosti zunanjega zraka. Kakovost zunanjega zraka spremljamo na dveh merilnih mestih: Zadobrova in Bežigrad, ki sta bili s strani države določeni kot reprezentativni mesti za enoto TE-TOL. Tako kakovost zunanjega zraka kot meritve emisij snovi v zrak prikazujemo na spletni strani enote TE-TOL kot na mobilnem portalu, ki je bil v lanskem letu nadgrajen še z dvema merilnima postajama.

Za lokaciji Moste in Šiška smo občasno izvajali monitoring hladilnih voda in monitoring tehnološke vode nevtralizacijskega bazena. Poleg občasnih meritev smo zagotavljali tudi trajne meritve količine in temperature odpadnih vod iz pretočnih hladilnih sistemov.

V letu 2016 smo posodobili Načrt gospodarjenja z odpadki v Energetiki Ljubljana, v letu 2017 pa dodatno izdelali še navodila, v katerih je zajet celoten postopek ravnanja z odpadki.

➤ **Dovoljenje za obrat manjšega/večjega tveganja za okolje (SEVESO<sup>3</sup>)**

V skladu z Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list št. 22/2016) smo začeli posodabljati dokumenta Zasnova zmanjšanja tveganja za okolje (vezano na lokacijo Moste) in Varnostno poročilo (vezano na lokacijo Šiška). Zaradi prenehanja uporabe rezervoarja B, kot tudi trenutne neuporabe rezervoarja A, na lokaciji

<sup>3</sup> Beseda SEVESO je naziv Direktive; glavna cilja direktive SEVESO imata dva namena: preprečevanje večjih nesreč z nevarnimi snovmi in obvladovanje ter zmanjševanje posledic večjih nesreč za ljudi in okolje.

Šiška, enota TOŠ ne sodi več med obrate večjega, temveč med obrate manjšega tveganja za okolje. V zvezi s tem smo na spletni strani objavili novo informacijo za javnost.

Ob nabavi nevarnih snovi zakon določa, da mora nabavljeni material spremljati tudi varnostni list, ki ga je dolžan priskrbeti dobavitelj. V njem so opredeljene nevarnosti nabavljenega materiala ter zaščitni ukrepi vezani predvsem na varovanje človeka, v določeni meri pa tudi na varovanje okolja. Da bi se izognili neskladnostim, in da bi delovno osebje bilo pred samo uporabo vedno seznanjeno z vsebino varnostnega lista, smo pristopili k izdelavi dodatnega postopka vezanega na ravnanje z nevarnimi snovmi. S tem bomo zagotovili dodatno kontrolo ob nabavi in nadaljnjem rokovanju z nevarnimi snovmi.

#### ➤ **Vodno dovoljenje**

Glede na lokacijo proizvodnih enot imamo za Energetiko Ljubljana dve vodni dovoljenji, na osnovi katerih je dovoljena raba vode. Delno vodno dovoljenje imamo na lokaciji Šiška, kjer lahko vodo dobivamo iz javnega vodovoda na dveh odjemnih mestih. Na lokaciji Moste pa delno vodno dovoljenje omogoča odvzem vode iz Ljubljanice in dveh vodnjakov V-1 in V-2. Poleg samega odvzema vodna dovoljenja opredeljujejo tudi količino vode, ki jo lahko odvezamemo.

Vsako leto, do konca januarja tekočega leta za preteklo leto, oddamo napoved vodnega povračila ter podatke o monitoringu podzemne vode, diagrame odvzema in diagrame gladin.

#### ➤ **Dovoljenje za izpust toplogrednih plinov**

Energetika Ljubljana je vključena v Evropsko emisijsko trgovalno shemo in ima pridobljeno dovoljenje za izpuščanje emisij toplogrednih plinov. Monitoring emisij toplogrednih plinov se izvaja letno, skladno z zahtevami odobrenega načrta monitoringa emisij toplogrednih plinov.

Za leto 2017 so rezultati monitoringa CO<sub>2</sub> pokazali, da je Energetika Ljubljana emitirala skupaj 653.362 ton CO<sub>2</sub>. V primerjavi z letom 2016 so emisije CO<sub>2</sub> višje za 6,1 %, na kar je vplival večji obseg proizvodnje toplote in električne energije ter posledično količina porabe goriva.

Energetika Ljubljana bo za obravnavano obdobje emisije CO<sub>2</sub> delno pokrila s podeljeno kvoto emisijskih kuponov s strani države, manjkajoči del pa z nakupom na trgu. Družba je vsako leto obremenjena s stroški nakupa potrebnih emisijskih kuponov na trgu. Pomemben dejavnik na višino odhodka predstavlja cena kuponov, ki je odvisna od razmer na evropskem trgu. Ob koncu leta 2017 je cena na trgu znašala 8,09 EUR za kupon, konec decembra 2016 pa 6,57 EUR za kupon (konec decembra 2015 8,22 EUR za kupon).

## **2.11 Družbena odgovornost**

Družbena odgovornost temelji na odnosu med posameznikom in družbo, ki mora biti odkrit, etičen, usmerjen v trajnostni razvoj in spodbudo vrednot ter v izboljševanje kakovosti življenja na vseh ravneh, tako za človeka kot njegovo okolje. Gre za trajen in dinamičen odnos med notranjim (zaposleni) in zunanjim okoljem (deležniki, uporabniki, lokalna in širša javnost,...).

V Energetiki Ljubljana imamo družbeno odgovorno ravnanje tesno vpeto v temeljne procese delovanja družbe. Družbeno in hkrati okoljsko odgovorno vlogo krepimo tudi v okolju, v katerem delujemo kot energetska družba in na katerega imamo, zaradi izvajanja svojih dejavnosti, največji vpliv.



### ***Odgovornost do zaposlenih***

Motivirati zaposlene ter zadržati zavzete in sposobne delavce je stalna skrb in odgovornost družbe. Posebno skrb, poleg izobraževanja, namenjamo zdravstveni preventivi zaposlenih, in sicer skozi redne periodične zdravniške preglede in s programiranim aktivnim oddihom za zaposlene, ki so skozi delo izpostavljeni večjim obremenitvam in s tem tveganjem za zdravje. Zaposlenim omogočamo možnost koriščenja prostega časa v okviru organiziranih športnih aktivnosti ter v počitniških kapacitetah, s katerimi razpolaga družba. Periodično (štirikrat letno) izdajamo interno glasilo Megavat, ki je namenjeno vsem zaposlenim ter zainteresirani zunanji javnosti.

### ***Odgovornost do uporabnikov storitev***

Temeljna usmeritev Energetike Ljubljana je oblikovanje energetske učinkovite, okoljsko odgovorne ter tržno uspešne družbe, ki zagotavlja celovito energetske oskrbo prebivalcem osrednje Slovenije. V letu 2017 smo nadaljevali aktivnosti na področju povezovanja storitev po načelu »vse na enem mestu«. Pomemben korak v povezovanju storitev smo, po uvedbi maloprodaje električne energije, nadgradili še s »Klubom Zvestoba ogreva«, članom kluba pa smo skozi vse leto nudili številne dodatne ugodnosti in celokupno prispevali k dvigu energetske - okoljske ozaveščenosti.

Da bi bili, zaradi izvajanja potrebnih tekočih ali intervencijskih del na toplovodnem in plinovodnem omrežju, naši uporabniki čim manj prikrajšani z oskrbo, smo v letu 2017 izdelali aplikacijo za brezplačno SMS obveščanje o delih na omrežju. Na aplikacijo se lahko prijavijo uporabniki na spletni strani »bivanjudajemoutrip.si« ali preko mobilnega portala »m.te-tol.si«. Z dodatno storitvijo obveščanja smo tako naredili še en pomemben korak v izgradnji kakovostnega odnosa z našimi uporabniki.

Aktivnosti so potekale tudi na področju učinkovite rabe energije in uporabe zemeljskega plina v prometu. Uporabnike oskrbujemo s CNG na dveh polnilnicah, ob koncu leta 2017 pa smo postavili še prvo javno polnilnico za tovorna vozila na utekočinjen zemeljski plin (LNG) v Sloveniji. Uvedba LNG kot pogonskega goriva v tovornem prometu predstavlja nov korak k zmanjšanju ogljičnega odtisa in emisij iz prometa. Težki tovorni promet prispeva približno četrtno emisij CO<sub>2</sub>, saj je še vedno v največji meri odvisen od nafte. LNG predstavlja v prihodnosti gorivo, ki bo ključno v tovornem in ladijskem prometu.

V družbi potekajo panelne raziskave zadovoljstva uporabnikov storitev gospodarskih javnih služb, več o tem pa je predstavljeno v točki 2.3 Zadovoljstvo uporabnikov.

### ***Odgovornost do okolja***

Družbeno odgovornost izkazujemo tudi na področju varovanja okolja, kjer delujemo, več o tem pa je predstavljeno v točki 2.10 Varstvo okolja.

Energetika Ljubljana ozavešča in obvešča interno in zunanjo javnost po vseh razpoložljivih komunikacijskih kanalih (spletna stran, direktno obveščanje, na dogodku sejem Narava in zdravje).

### ***Odgovornost do različnih javnosti***

Zavedamo se svoje odgovornosti in vloge v razvoju lokalnega okolja, zato aktivno podpiramo različne projekte društev ali organizacij, ki pomembno prispevajo k izboljšanju pogojev za kakovostno življenje oz. prispevajo k ustvarjanju boljših socialnih razmer v okolju. Z vsemi zainteresiranimi javnostmi komuniciramo odprto, celovito in ažurno ter v ta namen uporabljamo številne komunikacijske kanale in orodja. Med temi so tudi različni redni dogodki: poleg strokovnih ogledov visoko učinkovite soproizvodnje v enoti TE-TOL, ki jih omogočamo zainteresiranim ciljnim skupinam v izobraževalne namene, redno izvajamo tudi

letna srečanja s predstavniki četrtne skupnosti Moste – ta se ponašajo že z več kot desetletno tradicijo. Sodelujemo na sejnih Narava – zdravje ter na Areni mladih. Kot družba smo vključeni tudi v projekte Mestne občine Ljubljana, ki zadevajo področje energetike oz. trajnostnega razvoja. V letu 2017 smo med drugim sodelovali tudi pri pripravi publikacije o desetletnih dosežkih Mestne občine Ljubljana, ki bo izšla v letu 2018.

Pozornost s ciljem ozaveščanja o varni in učinkoviti rabi energije še naprej namenjamo skupini najmlajših, in sicer v Tovarni energije v Kreativnem mestu za otroke (Minicityju). V letu 2017 smo kot dodatno komunikacijsko orodje uvedli tudi maskoto, in sicer Meda Eda - njegovo ime izvira iz našega poslanstva oskrbe z energijo, in sicer: E-energija, D-dom, O-okolje. Medo Edo predstavlja tudi dodatno orodje za pospeševanje prodaje oz. komunikacijsko orodje za ozaveščanje.

V obliki sponzorstva in donacij smo podprli tudi različne športne klube in društva, ki delujejo na območju Mestne občine Ljubljana in okolice. V letu 2017 je iz tega naslova izkazan odhodek Energetike Ljubljana v višini 774.608 EUR.

## **2.12 Razvojne usmeritve**

Razvojne usmeritve izhajajo iz poslanstva, vizije in strategije razvoja družbe ter sledijo pogojem delovanja, ki jih narekujejo evropske direktive in slovenska zakonodaja na energetskem področju.

V okviru daljinske oskrbe s toploto, ki poteka le na območju MOL, bomo nadaljevali s priključitvami novozgrajenih ali obstoječih objektov, ki še niso priključeni na območju obstoječega vročevodnega omrežja. Širitev omrežja bo le v primerih večjih novogradenj na obrobju MOL, kjer bo to dopuščalo že zgrajeno primarno vročevodno omrežje. Zamenjave plinovodnega sistema z vročevodnim bomo izvajali tudi v prihodnje na tistih zaokroženih območjih v MOL, kjer bo to racionalno in upravičeno.

Širitev distribucijskega omrežja zemeljskega plina načrtujemo na območjih, kjer so predvidene nove gradnje ali na določenih strnjenih naseljih v MOL ter v občinah Medvode, Dol pri Ljubljani, Škofljica, Ig, Brezovica, Dobrova – Polhov Gradec in Log – Dragomer. Večji obseg gradnje distribucijskega omrežja zemeljskega plina načrtujemo na območju občine Grosuplje, s povezavo na obstoječe plinovodno omrežje na območju občine Škofljica. Več o tem je zapisanega v poročilu o naložbeni dejavnosti.

Pomembni razvojni projekt Energetike Ljubljana je vezan tudi na izgradnjo polnilnic CNG, kjer se načrtujejo nove postavitve teh polnilnic na strateško pomembnih lokacijah. Uporaba stisnjene zemeljskega plina oz. metana postaja vse širša. Letno povečanje porabe je predvideno v javnih podjetjih, ki so si postavila cilj, da obnovo voznega parka nadomestijo z novimi vozili na metan. Uporaba tega goriva pa se, zaradi konkurenčne cene goriva in vpliva na zmanjšanje emisij toplogrednih plinov in trdih delcev v ozračje, povečuje tudi pri osebnih vozilih.

Na strani obnove in posodobitve proizvodnih virov potekajo aktivnosti skladno s strateškim in letnimi načrti družbe. Najpomembnejši projekt predstavlja postavitev plinsko parne enote na lokaciji Moste, o kateri je več zapisanega v poročilu o naložbeni dejavnosti.

Realizacija načrtanih nalog bo močno odvisna od sposobnosti financiranja načrtovanih projektov, zato bomo prioritarno izvajali aktivnosti z največ dodane vrednosti oz. projekte, ki bodo zagotavljali varnost in zanesljivost obratovanja sistema oskrbe z energijo.

### 2.13 Pomembnejši poslovni dogodki po koncu poslovnega leta

- Za uravnavanje finančne likvidnosti je družba v aprila 2018 sklenila pogodbi o revolving kreditu v skupni višini 5.000.000 EUR, z zapadlostjo konec leta 2018. Kratkoročna zadolžitev družbe v letu 2018, skupaj z najetim revolving kreditom iz decembra 2017, znaša 10.000.000 EUR.

### 2.14 Poročilo o odnosih z obvladujočo ter odvisno in pridruženo družbo

V poslovnem letu 2017 je družba Energetika Ljubljana poslovala z obvladujočo družbo in z njo povezanimi družbami. Z navedenimi družbami je družba Energetika Ljubljana poslovala v okviru svoje dejavnosti. Družba Energetika Ljubljana v letu 2017 ni bila v nobenem primeru prikrajšana, oškodovana ali da bi ji bil s strani obvladujoče družbe ali druge povezane družbe vsiljen posel, ki bi povzročil družbi Energetika Ljubljana poslovno škodo, niti ni družba nikdar opustila sodelovanja v poslih na pobudo obvladujoče oziroma z njo povezanih družb, za kar bi družba zaradi opustitvenega dejanja ali posla bila prikrajšana. Posledično družba tudi ni prejela od obvladujoče in z njo povezanih družb, povračil oziroma nadomestil zaradi tovrstnega oškodovanja.

Ljubljana, 16. april 2018

  
**Samo Lozej**  
**Direktor**

 **energetika ljubljana**

*Energetika Ljubljana, d.o.o.*  
*Verovškova 62, 1001 Ljubljana 2/1*

### 3 RAČUNOVODSKO POROČILO

#### 3.1 Poročilo neodvisnega revizorja



Deloitte Revizija d.o.o.  
Dunajska cesta 165  
1000 Ljubljana  
Slovenija

Tel: + 386 (0)1 3072 800  
Fax: + 386 (0)1 3072 900  
www.deloitte.si

#### POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA lastnikom družbe Energetika Ljubljana, d.o.o.

##### Poročilo o reviziji računovodskih izkazov

###### Mnenje

Revidirali smo računovodske izkaze gospodarske družbe Energetika Ljubljana, d.o.o. (v nadaljevanju 'Družba'), ki vključujejo bilanco stanja na dan 31. decembra 2017, izkaz poslovnega izida, izkaz drugega vseobsegajočega donosa, izkaz gibanja kapitala in izkaz denarnih tokov za tedaj končano leto ter pojasnila k računovodskim izkazom, vključno s povzetkom bistvenih računovodskih usmeritev.

Po našem mnenju priloženi računovodski izkazi v vseh pomembnih pogledih pošteno predstavljajo finančni položaj družbe na dan 31.12.2017 ter njen poslovni izid in denarne tokove za tedaj končano leto v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi (SRS).

###### Osnova za mnenje

Revizijo smo opravili v skladu z mednarodnimi standardi revidiranja (MSR). Naše odgovornosti na podlagi teh standardov so podrobneje opisane v odstavku *Revizorjeva odgovornost za revizijo računovodskih izkazov* našega poročila. V skladu s Kodeksom etike za računovodske strokovnjake, ki ga je izdal Odbor za mednarodne standarde etike za računovodske strokovnjake (Kodeks IESBA), ter etičnimi zahtevami, ki se nanašajo na revizijo računovodskih izkazov v Sloveniji, potrjujemo svojo neodvisnost od družbe in izpolnjevanje vseh drugih etičnih obveznosti v skladu s temi zahtevami in Kodeksom IESBA. Verjamemo, da so pridobljeni revizijski dokazi zadostna in ustrezna podlaga za naše mnenje.

###### Poudarjanje zadeve

Opozarjamo na pojasnilo *Pojasnilo popravka napake iz preteklih let*, kjer poslovodstvo opisuje izvedeni popravek napake v primerjalnih izkazih v skladu s SRS. Naše mnenje v zvezi s tem ni prilagojeno.

###### Druga zadeva

Računovodske izkaze družbe Energetika Ljubljana, d.o.o. za leto, ki se je končalo 31.12.2016, je revidiral drug pooblaščen revizor, ki je na računovodske izkaze dne 14. aprila 2017 izdal neprilagojeno mnenje.

###### Druge informacije

Druge informacije obsegajo informacije v letnem poročilu, razen računovodskih izkazov in revizorjevega poročila o njih. Za druge informacije je odgovorno poslovodstvo.

Naše mnenje o računovodskih izkazih se ne nanaša na druge informacije.

Naša odgovornost v povezavi z opravljeno revizijo računovodskih izkazov je druge informacije prebrati in pri tem presoditi, ali so pomembno neskladne z računovodskimi izkazi, zakonskimi zahtevami ali našim poznavanjem, pridobljenim pri revidiranju, oziroma ali se kako drugače kažejo kot pomembno napačne. Prav tako ocenimo, ali so druge informacije v vseh pomembnih pogledih pripravljene v skladu z veljavno zakonodajo in predpisi, predvsem, ali so z njimi skladne z vidika uradnih zahtev in postopka za pripravo drugih informacij v kontekstu pomembnosti, torej ali bi lahko kakršnakoli neskladnost s temi zahtevami vplivala na presoje, ki temeljijo na teh drugih informacijah.

Ime Deloitte se nanaša na Deloitte Touche Tohmatsu Limited, pravno osebo, ustanovljeno v skladu z zakonodajo Združenega kraljestva Velike Britanije in Severne Irske (v izvirniku «UK private company limited by guarantee»), in mrežo njenih članic, od katerih je vsaka ločena in samostojna pravna oseba. Podroben opis pravne organiziranosti združenja Deloitte Touche Tohmatsu Limited in njenih družb članic je na voljo na <http://www2.deloitte.com/si/en/pages/about-deloitte/articles/about-deloitte.html>

Družba članica Deloitte Touche Tohmatsu Limited.

Deloitte Revizija d.o.o. - Družba vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani - Matična številka: 1647105000 - ID št. za DDV: SI62560085 - Osnovni kapital: 74.214,30 EUR

Na podlagi opravljenih postopkov in v obsegu, v katerem to lahko ocenimo, poročamo o naslednjem:

- Druge informacije, ki opisujejo dejstva, ki so predstavljena tudi v računovodskih izkazih, so v vseh pomembnih pogledih skladne z računovodskimi izkazi.
- Druge informacije so pripravljene v skladu z veljavno zakonodajo oziroma predpisi.

Poleg tega smo dolžni na podlagi našega znanja in razumevanja družbe, ki smo ju pridobili med revizijo, poročati tudi o tem, ali druge informacije vsebujejo kakršnekoli pomembno napačne navedbe dejstev. Na podlagi izvedenih postopkov v povezavi z drugimi informacijami, ki smo jih pridobili, pomembno napačnih navedb dejstev nismo zaznali.

### **Odgovornosti posloводства za računovodske izkaze**

Posloводство je odgovorno za pripravo in pošteno predstavitev teh računovodskih izkazov v skladu s SRS in za takšen notranji nadzor, ki je po mnenju posloводства potreben za pripravo računovodskih izkazov, ki ne vsebujejo pomembno napačne navedbe zaradi prevare ali napake.

Posloводство je pri pripravi računovodskih izkazov družbe odgovorno za oceno sposobnosti, da nadaljuje kot delujoče podjetje, razkritje zadev, povezanih z delujočim podjetjem in uporabo predpostavke delujočega podjetja kot podlago za računovodenje, razen če namerava posloводство družbo likvidirati ali zaustaviti poslovanje, ali če nima druge realne možnosti, kot da napravi eno ali drugo.

Posloводство je odgovorno za nadzor nad procesom računovodskega poročanja v družbi.

### **Revizorjeva odgovornost za revizijo računovodskih izkazov**

Naš cilj je pridobiti sprejemljivo zagotovilo o tem, da računovodski izkazi kot celota ne vsebujejo pomembno napačnih navedb zaradi prevare ali napake, in izdati revizorjevo poročilo, ki vključuje naše mnenje. Sprejemljivo zagotovilo je visoka stopnja zagotovila, ki pa ni jamstvo, da bo revizija v skladu z mednarodnimi standardi revidiranja (MSR) vedno odkrila pomembno napačne navedbe, če te obstajajo. Napačne navedbe lahko izhajajo iz prevare ali napake in se smatrajo za pomembne, če je mogoče upravičeno pričakovati, da posamično ali skupaj vplivajo na gospodarske odločitve uporabnikov, sprejete na podlagi teh računovodskih izkazov.

Med izvajanjem revidiranja v skladu z MSR uporabljamo strokovno presojo in ohranjamo poklicno nezaupljivost. Prav tako:

- Prepoznamo in ocenimo tveganja pomembno napačne navedbe v računovodskih izkazih, bodisi zaradi prevare ali napake, oblikujemo in izvajamo revizijske postopke kot odziv na ocenjena tveganja ter pridobivamo zadostne in ustrezne revizijske dokaze, ki zagotavljajo podlago za naše mnenje. Tveganje, da ne bomo odkrili pomembno napačne navedbe, ki izvira iz prevare, je večje od tveganja neodkritja pomembno napačne navedbe zaradi napake, saj prevara lahko vključuje skrivne dogovore, ponarejanje, namerno opustitev, zavajajoče prikazovanje ali izogibanje notranjim kontrolam.
- Opravimo postopke preverjanja in razumevanja notranjih kontrol, ki so pomembne za revizijo, z namenom oblikovanja revizijskih postopkov, ki so okoliščinam primerni, vendar ne z namenom izraziti mnenje o učinkovitosti notranjih kontrol družbe.
- Presodimo ustreznost uporabljenih računovodskih usmeritev in sprejemljivost računovodskih ocen ter z njimi povezanih razkritij posloводства.
- Na podlagi pridobljenih revizijskih dokazov o obstoju pomembne negotovosti glede dogodkov ali okoliščin, ki zbujejo dvom v spodobnost organizacije, da nadaljuje kot delujoče podjetje, sprejmemo sklep o ustreznosti poslovodske uporabe predpostavke delujočega podjetja kot podlage računovodenja. Če sprejmemo sklep o obstoju pomembne negotovosti, smo dolžni v revizorjevem poročilu opozoriti na ustreznost razkritja v računovodskih izkazih ali, če so takšna razkritja neustrezna, naše mnenje prilagoditi. Revizorjevi sklepi temeljijo na revizijskih dokazih, pridobljenih do datuma izdaje

revizorjevega poročila, vendar poznejši dogodki ali okoliščine lahko povzročijo prenehanje organizacije kot delujočega podjetja.

- Ovrednotimo splošno predstavitev, strukturo in vsebino računovodskih izkazov, vključno z razkritji, in ocenimo, ali računovodski izkazi predstavljajo zadevne posle in dogodke na način, da je dosežena poštena predstavitev.

Poslovodstvo med drugim obveščamo o načrtovanem obsegu in časovnem okviru revizije ter pomembnih revizijskih ugotovitvah, vključno s pomembnimi pomanjkljivostmi notranjih kontrol, ki smo jih zaznali med našo revizijo.

## Poročilo o drugih zakonskih in regulatornih zahtevah

Družba je razkrila računovodske izkaze po dejavnostih s pojasnili v poglavju 3.3.7.4. *Dodatna razkritja na podlagi zahtev Energetskega zakona in SRS 32*, ki vključujejo bilanco stanja po dejavnostih na dan 31. decembra 2017, izkaz poslovnega izida po dejavnostih ter izkaz denarnih tokov po dejavnostih za tedaj končano leto.

Poslovodstvo družbe je odgovorno za vodenje ločenih računovodskih evidenc po posameznih dejavnostih z uporabo sodil v skladu z Zakonom o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (ZPFOLERD-1) in za upoštevanje določb Energetskega zakona (EZ-1).

Naša odgovornost je preveriti ustreznost sodil in pravilnost njihove uporabe skladno z zahtevami ZPFOLERD-1 ter ali je družba upoštevala določbe EZ-1 glede razkrivanja računovodskih izkazov po dejavnostih.

Na osnovi postopkov, ki smo jih opravili pri reviziji računovodskih izkazov poročamo, da je družba razkrila računovodske izkaze po dejavnostih in da so sodila, ki jih je uporabila pri pripravi le-teh, ustrezna ter pravilno uporabljena.

DELOITTE REVIZIJA d.o.o.

Matjaž Prešeren  
Pooblaščen revizor



Ljubljana, 16. april 2018

**Deloitte.**

DELOITTE REVIZIJA D.O.O.  
Ljubljana, Slovenija 3

## 3.2 Računovodski izkazi

### 3.2.1 Bilanca stanja

v EUR

	Pojasnila	31.12.2017	31.12.2016*	1.1.2016*	Indeks 17/16
<b>SREDSTVA</b>		<b>249.109.965</b>	<b>253.101.442</b>	<b>252.594.436</b>	<b>98,4</b>
<b>A. DOLGOROČNA SREDSTVA</b>		<b>201.190.374</b>	<b>201.566.145</b>	<b>198.896.144</b>	<b>99,8</b>
<b>I. Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitev</b>					
1. Dolgoročne premoženjske pravice	3.3.3.1	4.045.648	3.773.991	3.639.627	107,2
<b>II. Opredmetena osnovna sredstva</b>	3.3.3.2	<b>190.696.532</b>	<b>190.313.796</b>	<b>187.320.505</b>	<b>100,2</b>
1. Zemljišča in zgradbe		124.957.241	121.849.855	122.038.174	102,6
a) Zemljišča		11.832.752	11.844.381	11.844.381	99,9
b) Zgradbe		113.124.489	110.005.474	110.193.793	102,8
2. Proizvajalne naprave in stroji		50.222.657	51.274.755	52.382.106	97,9
3. Druge naprave in oprema		6.502.440	5.325.469	5.761.126	122,1
4. Opredmetena osnovna sredstva, ki se pridobivajo		9.014.194	11.863.717	7.139.099	76,0
a) Opredmetena osnovna sredstva v gradnji in izdelavi		8.371.209	11.365.215	6.878.833	73,7
b) Predujmi za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev		642.985	498.502	260.266	129,0
<b>III. Naložbene nepremičnine</b>	3.3.3.3	<b>2.179.950</b>	<b>2.232.309</b>	<b>2.420.803</b>	<b>97,7</b>
<b>IV. Dolgoročne finančne naložbe</b>	3.3.3.4	<b>4.262.729</b>	<b>5.240.367</b>	<b>5.508.599</b>	<b>81,3</b>
1. Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil		2.281.642	3.152.399	3.317.960	72,4
b) Delnice in deleži v pridruženih družbah		1.440.000	640.000	369.140	225,0
c) Druge delnice in deleži		841.642	2.512.399	2.948.820	33,5
2. Dolgoročna posojila		1.981.087	2.087.968	2.190.639	94,9
b) Dolgoročna posojila drugim		1.981.087	2.087.968	2.190.639	94,9
<b>V. Dolgoročne poslovne terjatve</b>		<b>5.515</b>	<b>5.682</b>	<b>6.610</b>	<b>97,1</b>
3. Dolgoročne poslovne terjatve do drugih		5.515	5.682	6.610	97,1
<b>VI. Odložene terjatve za davek</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>B. KRATKOROČNA SREDSTVA</b>		<b>47.664.244</b>	<b>51.278.672</b>	<b>53.472.511</b>	<b>93,0</b>
<b>II. Zaloge</b>	3.3.3.5	<b>15.406.917</b>	<b>16.478.980</b>	<b>17.796.766</b>	<b>93,5</b>
1. Material		15.394.023	16.476.457	17.796.766	93,4
4. Predujmi za zaloge		12.894	2.523	0	511,1
<b>III. Kratkoročne finančne naložbe</b>		<b>875.073</b>	<b>993.957</b>	<b>2.729.618</b>	<b>88,0</b>
1. Kratkoročne finančne naložbe, razen posojil		0	153.905	0	-
c) Druge kratkoročne finančne naložbe		0	153.905	0	-
2. Kratkoročna posojila		875.073	840.052	2.729.618	104,2
b) Kratkoročna posojila drugim		875.073	840.052	2.729.618	104,2
<b>IV. Kratkoročne poslovne terjatve</b>		<b>30.945.051</b>	<b>31.843.729</b>	<b>31.375.415</b>	<b>97,2</b>
1. Kratkoročne poslovne terjatve do družb v skupini		353.797	372.797	283.017	94,9
2. Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev	3.3.3.6	27.583.436	29.846.803	29.016.500	92,4
3. Kratkoročne poslovne terjatve do drugih	3.3.3.7	3.007.818	1.624.129	2.075.898	185,2
<b>V. Denarna sredstva</b>	3.3.3.8	<b>437.203</b>	<b>1.962.006</b>	<b>1.570.712</b>	<b>22,3</b>
<b>C. KRATKOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>		<b>255.347</b>	<b>256.625</b>	<b>225.781</b>	<b>99,5</b>

v EUR

	Pojasnila	31.12.2017	31.12.2016*	1.1.2016*	Indeks 17/16
<b>OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV</b>		<b>249.109.965</b>	<b>253.101.442</b>	<b>252.594.436</b>	<b>98,4</b>
<b>A. KAPITAL</b>	3.3.3.9	<b>202.668.211</b>	<b>206.693.344</b>	<b>204.241.239</b>	<b>98,1</b>
<b>I. Vpoklicani kapital</b>		<b>57.602.057</b>	<b>57.602.057</b>	<b>57.602.057</b>	<b>100,0</b>
1. Osnovni kapital		57.602.057	57.602.057	57.602.057	100,0
<b>II. Kapitalske rezerve</b>		<b>81.601.109</b>	<b>81.601.109</b>	<b>81.601.109</b>	<b>100,0</b>
<b>III. Rezerve iz dobička</b>		<b>59.176.715</b>	<b>59.106.679</b>	<b>53.672.198</b>	<b>100,1</b>
1. Zakonske rezerve		4.350.562	4.280.526	3.846.046	101,6
5. Druge rezerve iz dobička		54.826.153	54.826.153	49.826.152	100,0
<b>V. Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti</b>		<b>-544.652</b>	<b>347.774</b>	<b>865.345</b>	<b>-</b>
<b>VI. Preneseni čisti poslovni izid</b>		<b>3.502.299</b>	<b>-148.734</b>	<b>5.538.401</b>	<b>-</b>
<b>VII. Čisti poslovni izid poslovnega leta</b>		<b>1.330.683</b>	<b>8.184.459</b>	<b>4.962.129</b>	<b>16,3</b>
<b>B. REZERVACIJE IN DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	3.3.3.10	<b>9.751.279</b>	<b>10.300.941</b>	<b>8.654.960</b>	<b>94,7</b>
1. Rezervacije za pokojnine in podobne obveznosti		3.978.349	4.345.852	4.116.150	91,5
2. Druge rezervacije		4.039.380	4.039.380	2.406.683	100,0
3. Dolgoročne pasivne časovne razmejitve		1.733.550	1.915.709	2.132.127	90,5
<b>C. DOLGOROČNE OBVEZNOSTI</b>		<b>7.029.305</b>	<b>10.547.872</b>	<b>13.571.087</b>	<b>66,6</b>
<b>I. Dolgoročne finančne obveznosti</b>	3.3.3.11	<b>7.010.776</b>	<b>10.217.672</b>	<b>13.200.431</b>	<b>68,6</b>
2. Dolgoročne finančne obveznosti do bank		7.010.776	10.217.672	13.200.431	68,6
<b>II. Dolgoročne poslovne obveznosti</b>		<b>6.697</b>	<b>24.496</b>	<b>24.385</b>	<b>27,3</b>
5. Druge dolgoročne poslovne obveznosti		6.697	24.496	24.385	27,3
<b>III. Odložene obveznosti za davek</b>		<b>11.832</b>	<b>305.704</b>	<b>346.271</b>	<b>3,9</b>
<b>Č. KRATKOROČNE OBVEZNOSTI</b>		<b>28.237.417</b>	<b>24.724.695</b>	<b>23.553.323</b>	<b>114,2</b>
<b>II. Kratkoročne finančne obveznosti</b>	3.3.3.12	<b>7.221.308</b>	<b>3.112.648</b>	<b>3.119.605</b>	<b>232,0</b>
2. Kratkoročne finančne obveznosti do bank		7.221.308	3.112.648	3.119.605	232,0
<b>III. Kratkoročne poslovne obveznosti</b>		<b>21.016.109</b>	<b>21.612.047</b>	<b>20.433.718</b>	<b>97,2</b>
1. Kratkoročne poslovne obveznosti do družb v skupini	3.3.3.13	925.147	92.077	129.238	-
2. Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	3.3.3.13	12.388.718	13.112.539	14.073.750	94,5
4. Kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov		115.412	171.102	186.698	67,5
5. Druge kratkoročne poslovne obveznosti	3.3.3.14	7.586.832	8.236.329	6.044.032	92,1
<b>D. KRATKOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	3.3.3.15	<b>1.423.753</b>	<b>834.590</b>	<b>2.573.827</b>	<b>170,6</b>

\* V letu 2017 je družba evidentirala neizkoriščene dopuste za nazaj in jih obravnavala kot popravek napake iz preteklih let (točka 3.3.2)

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.



### 3.2.2 Izkaz poslovnega izida

v EUR

	Pojasnila	2017	2016*	Indeks 17/16
<b>1. Čisti prihodki od prodaje</b>	3.3.4.1	<b>121.361.995</b>	<b>122.323.503</b>	<b>99,2</b>
a) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe		663.109	659.608	100,5
b) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe		25.355.737	26.206.245	96,8
c) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem druge dejavnosti		2.276.864	1.901.628	119,7
č) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem druge dejavnosti		92.926.541	93.535.327	99,3
d) Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu		139.744	20.695	675,3
<b>2. Sprememba vrednosti zalog proizvodov in nedokončane proizvodnje</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>3. Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve</b>		<b>932.705</b>	<b>1.091.489</b>	<b>85,5</b>
<b>4. Drugi poslovni prihodki (s prevrednotovalnimi poslovnimi prihodki)</b>		<b>1.179.001</b>	<b>1.878.772</b>	<b>62,8</b>
4.1. Prihodki iz naslova državnih/občinskih podpor		175.261	160.478	109,2
a) Prihodki iz naslova dotacij za pridobitev osnovnih sredstev od občine		158.943	160.478	99,0
b) Drugi prihodki iz naslova državnih/občinskih podpor		16.318	0	-
4.2. Drugi poslovni prihodki (s prevrednot. poslov. prihodki)		1.003.740	1.718.294	58,4
<b>5. Stroški blaga, materiala in storitev</b>		<b>84.592.643</b>	<b>74.634.340</b>	<b>113,3</b>
a.1) Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z družbami v skupini	3.3.4.2	44.974	54.883	81,9
a.2) Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z drugimi družbami	3.3.4.2	67.947.931	58.146.950	116,9
b.1) Stroški storitev povezani z družbami v skupini	3.3.4.3	4.751.780	4.814.191	98,7
b.2) Stroški storitev povezani z drugimi družbami	3.3.4.3	11.847.958	11.618.316	102,0
<b>6. Stroški dela</b>	3.3.4.4	<b>20.935.551</b>	<b>20.776.087</b>	<b>100,8</b>
a) Stroški plač		15.520.743	15.160.098	102,4
b) Stroški socialnih zavarovanj		3.291.861	3.191.634	103,1
b.1) Stroški pokojninskih zavarovanj		2.159.498	2.086.011	103,5
b.2) Drugi stroški socialnih zavarovanj		1.132.363	1.105.623	102,4
c) Drugi stroški dela		2.122.947	2.424.355	87,6
<b>7. Odpisi vrednosti</b>		<b>13.658.228</b>	<b>14.616.692</b>	<b>93,4</b>
a) Amortizacija	3.3.4.5	13.004.158	13.085.705	99,4
b) Prevrednotovalni poslovni odhodki pri neopredmetenih sredstvih in opredmetenih osnovnih sredstvih	3.3.4.5	258.238	886.977	29,1
c) Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih		395.832	644.010	61,5
<b>8. Drugi poslovni odhodki</b>		<b>4.578.475</b>	<b>5.433.066</b>	<b>84,3</b>
b) Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami	3.3.4.6	4.578.475	5.433.066	84,3
<b>9. Finančni prihodki iz deležev</b>		<b>1.819.331</b>	<b>587.829</b>	<b>309,5</b>
b) Finančni prihodki iz deležev v pridruženih družbah		0	270.861	-
c) Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah		1.819.331	163.063	-
č) Finančni prihodki iz drugih naložb		0	153.905	-
<b>10. Finančni prihodki iz danih posojil</b>		<b>44.991</b>	<b>26.720</b>	<b>168,4</b>
b.1) Finančni prihodki iz posojil, danih drugim, povezani z opravljanjem gospodarske javne službe		23.289	12.363	188,4
b.2) Finančni prihodki iz posojil, danih drugim, povezani z opravljanjem drugih dejavnosti		21.702	14.357	151,2
<b>11. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev</b>		<b>230.181</b>	<b>223.824</b>	<b>102,8</b>
b) Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih		230.181	223.824	102,8
<b>12. Finančni odhodki iz oslabitve in odpisov finančnih naložb</b>		<b>0</b>	<b>21.480</b>	<b>-</b>
<b>13. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti</b>		<b>157.612</b>	<b>194.314</b>	<b>81,1</b>
b) Finančni odhodki od posojil, prejetih od bank		157.612	194.314	81,1
<b>14. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti</b>		<b>150.041</b>	<b>88.596</b>	<b>169,4</b>
a) Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini		0	6	-
b) Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti		88.175	19.585	450,2
c) Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti		61.866	69.005	89,7
<b>15. Drugi prihodki</b>		<b>164.755</b>	<b>144.281</b>	<b>114,2</b>
<b>16. Drugi odhodki</b>		<b>259.690</b>	<b>371.423</b>	<b>69,9</b>
<b>17. Davek iz dobička</b>	3.3.4.7	<b>0</b>	<b>1.521.481</b>	<b>-</b>
<b>18. Odloženi davki</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>19. ČISTI POSLOVNI IZID OBRAČUNSKEGA OBDOBJA (1±2+3+4-5-6-7-8+9+10+11-12-13-14+15-16-17±18)</b>		<b>1.400.719</b>	<b>8.618.939</b>	<b>16,3</b>

\* V letu 2017 je družba evidentirala neizkoriščene dopuste za nazaj in jih obravnavala kot popravek napake iz preteklih let (točka 3.3.2). Družba je prilagodila primerljive podatke za prihodke iz naslova odškodnin zavarovalnic (točka 3.3.1 m).

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

### 3.2.3 Izkaz drugega vseobsegajočega donosa

	2017	2016*	v EUR Indeks 17/16
<b>19. Čisti poslovni izid obračunskega obdobja</b>	<b>1.400.719</b>	<b>8.618.939</b>	<b>16,3</b>
<b>21. Spremembe rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti</b>	<b>-1.153.514</b>	<b>-395.855</b>	<b>291,4</b>
<b>23. Druge sestavine vseobsegajočega donosa</b>	<b>227.662</b>	<b>-170.980</b>	<b>-</b>
<b>24. Celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja (19+21+23)</b>	<b>474.867</b>	<b>8.052.104</b>	<b>5,9</b>

\* V letu 2017 je družba evidentirala neizkoriščene dopuste za nazaj in jih obravnavala kot popravek napake iz preteklih let (točka 3.3.2).

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

### 3.2.4 Izkaz denarnih tokov

v EUR

	2017	2016
<b>A. DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU</b>		
<b>a) Postavke izkaza poslovnega izida</b>	<b>11.879.884</b>	<b>25.918.688</b>
Poslovni prihodki (razen za prevrednotenje) in finančni prihodki iz poslovnih terjatev	122.011.683	123.270.145
Poslovni odhodki brez amortizacije (razen za prevrednotenje) in finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	-107.274.108	-96.886.100
Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih	-2.857.691	-465.357
<b>b) Sprememba čistih obratnih sredstev (in časovnih razmejitev, rezervacij ter odlož. terjatev in obveznosti za davek) poslovnih postavk bilance stanja</b>	<b>3.785.548</b>	<b>779.341</b>
Začetne manj končne poslovne terjatve	2.512.020	-948.109
Začetne manj končne aktivne časovne razmejitve	1.279	-38.344
Začetne manj končne zaloge	1.072.063	1.317.786
Končni manj začetni poslovni dolgovi	-157.658	714.744
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitve in rezervacije	357.844	-266.736
<b>c) Pozitivni ali negativni denarni izid pri poslovanju (a + b)</b>	<b>15.665.432</b>	<b>26.698.029</b>
<b>B. DENARNI TOKOVI PRI INVESTIRANJU</b>		
<b>a) Prejemki pri investiranju</b>	<b>2.853.147</b>	<b>5.847.210</b>
Prejemki od dobljenih obresti in deležev v dobičku drugih, ki se nanašajo na investiranje	211.211	188.967
Prejemki od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev	101.326	14.437
Prejemki od odtujitve finančnih naložb	2.540.610	5.643.806
<b>b) Izdatki pri investiranju</b>	<b>-16.287.534</b>	<b>-23.369.915</b>
Izdatki za pridobitev neopredmetenih sredstev	-3.301.548	-4.198.488
Izdatki za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	-11.601.768	-15.499.194
Izdatki za pridobitev finančnih naložb	-1.384.218	-3.672.233
<b>c) Pozitivni ali negativni denarni izid pri investiranju (a + b)</b>	<b>-13.434.387</b>	<b>-17.522.705</b>
<b>C. DENARNI TOKOVI PRI FINANCIRANJU</b>		
<b>a) Prejemki pri financiranju</b>	<b>26.100.000</b>	<b>5.700.000</b>
Prejemki od povečanja finančnih obveznosti	26.100.000	5.700.000
<b>b) Izdatki pri financiranju</b>	<b>-29.855.848</b>	<b>-14.484.030</b>
Izdatki za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje	-161.021	-201.271
Izdatki za odplačila finančnih obveznosti	-25.194.827	-8.682.759
Izdatki za izplačila dividend in drugih deležev v dobičku	-4.500.000	-5.600.000
<b>c) Pozitivni ali negativni denarni izid pri financiranju (a + b)</b>	<b>-3.755.848</b>	<b>-8.784.030</b>
<b>Č. KONČNO STANJE DENARNIH SREDSTEV</b>	<b>437.203</b>	<b>1.962.006</b>
x) Denarni izid v obdobju (seštevek prebitkov Ac, Bc in Cc)	-1.524.803	391.294
+		
y) Začetno stanje denarnih sredstev	1.962.006	1.570.712

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

## 3.2.5 Izkaz gibanja kapitala

### ➤ Izkaz gibanja kapitala za leto 2017

v EUR

	Vpoklicani kapital	Kapitalske rezerve	Rezerve iz dobička		Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po poštenu vrednosti	Preneseni čisti poslovni izid	Čisti poslovni izid poslovnega leta		Skupaj
	Osnovni kapital		Zakonske rezerve	Druge rezerve iz dobička		Preneseni čisti dobiček	Čisti dobiček poslovnega leta	Čista izguba poslovnega leta	
<b>A.1. Stanje konec prejšnjega poročevalskega obdobja</b>	<b>57.602.057</b>	<b>81.601.109</b>	<b>4.280.526</b>	<b>54.826.153</b>	<b>347.774</b>	<b>-148.734</b>	<b>8.184.459</b>	<b>0</b>	<b>206.693.344</b>
<b>A.2. Začetno stanje poročevalskega obdobja</b>	<b>57.602.057</b>	<b>81.601.109</b>	<b>4.280.526</b>	<b>54.826.153</b>	<b>347.774</b>	<b>-148.734</b>	<b>8.184.459</b>	<b>0</b>	<b>206.693.344</b>
<b>B.1. Sprememba lastniškega kapitala - transakcije z lastniki</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-4.500.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-4.500.000</b>
g) Izplačilo deleža	0	0	0	0	0	-4.500.000	0	0	-4.500.000
<b>B.2. Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-892.426</b>	<b>-33.426</b>	<b>1.400.719</b>	<b>0</b>	<b>474.867</b>
a) Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja	0	0	0	0	0	0	1.400.719	0	1.400.719
c) Sprememba rezerv, nastalih zaradi vrednotenja finančnih naložb po poštenu vrednosti	0	0	0	0	-1.153.514	0	0	0	-1.153.514
č) Druge sestavine vseobsegajočega donosa poroč. obdobja	0	0	0	0	261.088	-33.426	0	0	227.662
<b>B.3. Spremembe v kapitalu</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70.036</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.184.459</b>	<b>-8.254.495</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
a) Razporeditev preostalega dela čistega dobička primerjalnega poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala	0	0	0	0	0	8.184.459	-8.184.459	0	0
c) Razporeditev dela čistega dobička poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala po sklepu organov vodenja in nadzornega sveta	0	0	70.036	0	0	0	-70.036	0	0
<b>D. Končno stanje v poročevalskega obdobja</b>	<b>57.602.057</b>	<b>81.601.109</b>	<b>4.350.562</b>	<b>54.826.153</b>	<b>-544.652</b>	<b>3.502.299</b>	<b>1.330.683</b>	<b>0</b>	<b>202.668.211</b>

### ➤ Izkaz gibanja kapitala za leto 2016

v EUR

	Vpoklicani kapital	Kapitalske rezerve	Rezerve iz dobička		Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po poštenu vrednosti	Preneseni čisti poslovni izid	Čisti poslovni izid poslovnega leta		Skupaj
	Osnovni kapital		Zakonske rezerve	Druge rezerve iz dobička		Preneseni čisti dobiček	Čisti dobiček poslovnega leta	Čista izguba poslovnega leta	
<b>A.1. Stanje konec prejšnjega poročevalskega obdobja</b>	<b>57.602.057</b>	<b>81.601.109</b>	<b>3.846.046</b>	<b>49.826.153</b>	<b>865.345</b>	<b>6.176.342</b>	<b>4.962.129</b>	<b>0</b>	<b>204.879.180</b>
b) Prilagoditve za nazaj	0	0	0	0	0	-637.941	0	0	-637.941
<b>A.2. Začetno stanje poročevalskega obdobja</b>	<b>57.602.057</b>	<b>81.601.109</b>	<b>3.846.046</b>	<b>49.826.153</b>	<b>865.345</b>	<b>5.538.401</b>	<b>4.962.129</b>	<b>0</b>	<b>204.241.239</b>
<b>B.1. Sprememba lastniškega kapitala - transakcije z lastniki</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-5.600.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-5.600.000</b>
g) Izplačilo deleža	0	0	0	0	0	-5.600.000	0	0	-5.600.000
<b>B.2. Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-517.571</b>	<b>-49.264</b>	<b>8.618.939</b>	<b>0</b>	<b>8.052.104</b>
a) Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja	0	0	0	0	0	0	8.618.939	0	8.618.939
c) Sprememba rezerv, nastalih zaradi vrednotenja finančnih naložb po poštenu vrednosti	0	0	0	0	-395.855	0	0	0	-395.855
č) Druge sestavine vseobsegajočega donosa poroč. obdobja	0	0	0	0	-121.716	-49.264	0	0	-170.980
<b>B.3. Spremembe v kapitalu</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>434.480</b>	<b>5.000.000</b>	<b>0</b>	<b>-37.871</b>	<b>-5.396.609</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
a) Razporeditev preostalega dela čistega dobička primerjalnega poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala	0	0	0	0	0	4.962.129	-4.962.129	0	0
c) Razporeditev dela čistega dobička poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala po sklepu organov vodenja in nadzornega sveta	0	0	434.480	5.000.000	0	-5.000.000	-434.480	0	0
<b>D. Končno stanje v poročevalskega obdobja</b>	<b>57.602.057</b>	<b>81.601.109</b>	<b>4.280.526</b>	<b>54.826.153</b>	<b>347.774</b>	<b>-148.734</b>	<b>8.184.459</b>	<b>0</b>	<b>206.693.344</b>

V izkazu je izraz dividenda spremenjen v delež, skladno z akti družbe.

V letu 2017 je družba evidentirala neizkoriščene dopuste za nazaj in jih obravnavala kot popravek napake iz preteklih let (točka 3.3.2).

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

### 3.2.6 Izkaz bilančnega dobička

v EUR

	2017
a) Čisti poslovni izid poslovnega leta	1.400.719
b) + Preneseni čisti dobiček / prenesena čista izguba	3.502.299
d) - Povečanje rezerv iz dobička po sklepu uprave	70.036
Zakonske rezerve	70.036
g) = Bilančni dobiček (a+b-d), ki ga družbenik razporedi	4.832.982

V izkazu je izraz skupščina spremenjen v družbenika, skladno z akti družbe.  
Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

Bilančni dobiček za leto 2017 v družbi JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. v višini 4.832.982,44 EUR je sestavljen iz prenesenega čistega dobička preteklih let v višini 3.502.298,96 EUR, dobička poslovnega leta 2017 v višini 1.400.719,45 EUR in zmanjšanega za oblikovanje zakonskih rezerv v višini 70.035,97 EUR.

### 3.2.7 Predlog razdelitve bilančnega dobička

Bilančni dobiček poslovnega leta 2017 v družbi JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. v višini 4.832.982,44 se razporedi za prenos na družbenika v višini 2.900.000,00 EUR, preostanek bilančnega dobička v višini 1.932.982,44 EUR ostane nerazporejen.

### **3.3 Razkritja postavk v računovodskih izkazih**

#### **3.3.1 Računovodske usmeritve**

##### **➤ Temeljne računovodske predpostavke**

Energetika Ljubljana pri pripravi računovodskih izkazov upošteva temeljni računovodski predpostavki in sicer - nastanek poslovnega dogodka ter časovna neomejenost delovanja.

Pri oblikovanju računovodskih usmeritev, pravil in postopkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju računovodskih izkazov in s tem v celotnem računovodstvu, so upoštevane naslednje značilnosti: razumljivost, ustreznost, zanesljivost in primerljivost.

Energetika Ljubljana vodi poslovne knjige v skladu z ZGD-1 in v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi 2016, ki na nekaterih področjih ponujajo več rešitev, o njihovi izbiri pa odloča družba sama. Izbrane računovodske usmeritve in razkrivanje informacij so usklajene s sprejetimi enotnimi računovodskimi usmeritvami JAVNEGA HOLDINGA Ljubljana, d.o.o. in družb v skupin JAVNEGA HOLDINGA Ljubljana, d.o.o. in so povzeta v Pravidniku o računovodstvu Energetike Ljubljana.

Družba razkriva spremembe računovodskih usmeritev ali računovodskih ocen ter zneske (če zneska ni mogoče izračunati, se to dejstvo razkrije), če sprememba presega 1 % vrednosti sredstev oziroma obveznosti do virov sredstev ali 1 % prihodkov poslovnega leta ter vrsto in znesek popravka bistvene napake, ki presega 1 % vrednosti sredstev oziroma obveznosti do virov sredstev, oziroma 1 % celotnih prihodkov poslovnega leta. Kot merilo se upošteva nižja vrednost.

Pomembne kategorije računovodskih izkazov, ki jih Energetika Ljubljana razkriva v letnih poročilih, so v bilanci stanja tiste, katerih vrednost presega 1 % vrednosti sredstev oziroma obveznosti do virov sredstev in postavke, ki pomenijo vsaj 10 % posamezne kategorije sredstev oziroma obveznosti do virov sredstev. V izkazu poslovnega izida je pomembna kategorija tista, ki presega 5 % celotnih prihodkov oziroma odhodkov poslovnega leta in tiste postavke, ki presegajo 10 % posamezne kategorije prihodkov oziroma odhodkov.

##### **➤ Splošne računovodske usmeritve**

Izbrana različica bilance stanja je opisana v SRS 20. Postavke v bilanci stanja so prikazane po neodpisani vrednosti, kot razlika med celotno vrednostjo in popravkom vrednosti. Izbrana različica izkaza poslovnega izida je v SRS 21.6. opredeljena kot različica I, za izkazom poslovnega izida je prikazan izkaz drugega vseobsegajočega donosa. Izbran izkaz denarnih tokov pa je v SRS 22.9. opredeljen kot različica II, sestavljena po posredni metodi in v zaporedni stopenjski obliki. Podatki za izkaz denarnega toka izhajajo iz bilance stanja in iz izkaza poslovnega izida ter dodatnih računovodskih podatkov. Oblika izkaza gibanja kapitala je opredeljena v SRS 23 v obliki sestavljene razpredelnice sprememb vseh sestavin kapitala. Poseben dodatek k izkazu gibanja kapitala je »prikaz bilančnega dobička ali bilančne izgube« (SRS 23.9.).

Poslovno leto Energetike Ljubljana je enako koledarskemu letu.

Terjatve in obveznosti, nominirane v tuji valuti, so preračunane v EUR po Tečajnici Banke Slovenije – referenčni tečaji ECB, veljavni na dan bilance stanja. Tečajne razlike so vključene v izkaz poslovnega izida kot finančni prihodek ali odhodek. Pri preračunu stroškov v EUR, ki se izvirno glasijo na tujo valuto, se uporablja Tečajnice Banke Slovenije – referenčni tečaji ECB.

➤ **Posamezne računovodske usmeritve**

**a) Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve, opredmetena osnovna sredstva in naložbene nepremičnine**

Neopredmetena sredstva, opredmetena osnovna sredstva in naložbene nepremičnine se ob začetnem pripoznanju ovrednotijo po nabavni vrednosti. V nabavno vrednost se vštevajo obresti in stroški izposojanja od pridobljenih posojil za pridobitev teh sredstev.

Pomembnejša opredmetena osnovna sredstva, to so zgradbe in proizvodjalna oprema, lahko po oceni odgovorne osebe vključujejo tudi oceno stroškov razgradnje, odstranitve in obnovitve nahajališča.

V nabavno vrednost neopredmetenih sredstev, opredmetenih osnovnih sredstev in naložbenih nepremičnin, zgrajenih ali izdelanih v družbi, se vštevajo vsi stroški, ki se nanašajo neposredno na posamezno sredstvo, in tisti splošni stroški gradnje in izdelave, ki se mu lahko pripišejo.

Določena opredmetena osnovna sredstva v pridobivanju (toplotne postaje in kotlovnice) se po dokončani izgradnji predajo v finančni najem, ki traja do 10 let. Najemodajalec nima pravice odstopa od pogodbe, življenjska doba najema pa bistveno presega rok trajanja najemne pogodbe, zato je nezajamčena vrednost predmeta najema praktično enaka nič.

Naložbene nepremičnine so nepremičnine, ki so posedovane z namenom, da bi prinašale najemnino. Energetika Ljubljana izkazuje med naložbenimi nepremičninami dele zgradb in zemljišč, ki se oddajajo in jih je možno kot ločene funkcionalne dele tudi prodati. V kolikor se kot naložbena nepremičnina uporablja več kot 25 % nepremičnine, jo družba izkazuje med naložbenimi nepremičninami. Če delov ni mogoče ločeno prodati, se nepremičnina obračunava kot naložbena nepremičnina le, v kolikor je za opravljanje dejavnosti posedovan nepomemben del. Razdelitev se določi na podlagi m<sup>2</sup>.

Za merjenje vrednosti neopredmetenih sredstev, opredmetenih osnovnih sredstev in naložbenih nepremičnin po njihovem pripoznanju družba uporablja model nabavne vrednosti.

Neopredmetena sredstva s končnimi dobami koristnosti so dolgoročne premoženjske pravice, emisijski kuponi in avtorske pravice pa so neopredmetena sredstva z nedoločenimi dobami koristnosti. Za nove vrste neopredmetenih sredstev določijo vrste in čas dobe koristnosti odgovorne osebe v družbi.

Emisijski kuponi so evidentirani in vrednoteni v skladu s pojasnilom 1 k SRS (2016).

Amortizirljiva sredstva se amortizirajo posamično po metodi enakomernega časovnega amortiziranja in v dobah koristnosti, ki jih določijo odgovorne osebe v družbi glede na tehnične značilnosti in pričakovano dobo koristnosti posameznega sredstva.

V nadaljevanju je podan pregled osnovnih dob koristnosti pomembnejših skupin amortizirljivih sredstev:

	<b>Metoda amortiziranja</b>	<b>Doba koristnosti</b>
Zgradbe (brez cevovodov)	Enakomerna časovna	10-77 let
Plinovodi	Enakomerna časovna	25-35 let
Vročevodi in parovodi	Enakomerna časovna	25-35 let
Oprema za proizvodnjo in prenos plina in toplote	Enakomerna časovna	4-40 let
Vozila	Enakomerna časovna	6 let
Računalniška strojna in programska oprema	Enakomerna časovna	2-13 let

Prvotno ocenjene dobe koristnosti družbe se spremenijo pri obstoječih sredstvih, kadar se z investicijskim vlaganjem doseže sprememba dobe koristnosti posameznega sredstva.

Dobe koristnosti družba za pomembnejša osnovna sredstva preverja letno (zgradbe, proizvodjalno opremo in cevovode).

Popravek vrednosti, ki je povezan z amortizacijo, se ne ugotavlja pri zemljiščih, umetniških delih in sredstvih v gradnji ali izdelavi do njihove usposobitve za uporabo.

Kot opredmetena osnovna sredstva se štejejo pomembnejši nadomestni deli za proizvodjalno opremo, ki presegajo 5 % vrednosti posameznega opredmetenega osnovnega sredstva za katerega so namenjeni in hkrati vrednostno posamezni nadomestni del znaša več kot 12.500 EUR. Amortizirajo se ne glede na začetek uporabe, če pa se lahko uporabijo pri enem samem opredmetenem osnovnem sredstvu, pa se amortizirajo v dobi koristnosti tega sredstva.

Pomembna neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva (nepremičnine in proizvodjalna oprema) se prevrednotujejo zaradi oslabitve praviloma takoj, sicer pa najmanj takrat, ko njihova knjigovodska vrednost presega ugotovljeno nadomestljivo vrednost za več kot 20 %. Vrednotenje se praviloma zaupa pooblaščenim cenilcem.

Nadomestljive vrednosti se ugotavljajo, če se okoliščine poslovanja bistveno spremenijo. Za bistveno spremembo okoliščin poslovanja se šteje taka, zaradi katere se predpostavke, uporabljene pri ocenjevanju vrednosti pri uporabi ali čiste prodajne vrednosti, spremenijo za več kot 20 %.

#### ***b) Finančne naložbe***

Finančne naložbe so finančna sredstva, ki se v bilanci stanja izkazujejo kot dolgoročne in kratkoročne finančne naložbe. Dolgoročne finančne naložbe so tiste, ki jih namerava imeti družba v posesti v obdobju, daljšem od leta dni, in ne v posesti za trgovanje.

Finančne naložbe družbe so pri začetnem pripoznanju razporejene na:

- finančna sredstva, izmerjena po pošteni vrednosti prek poslovnega izida;
- deleže (ni objavljene cene na delujočem trgu) in delnice (objavljene cene na delujočem trgu) razporejene v skupino za prodajo razpoložljive finančne naložbe;
- obveznice (državne in bančne) razporejene v skupino finančne naložbe v posesti do zapadlosti v plačilo;
- dana posojila (predvsem dolgoročni in kratkoročni depoziti nad 3 mesece) razporejena v skupino finančne naložbe v posojila.

Tiste dolgoročne finančne naložbe, ki zapadejo v plačilo v letu dni po dnevu bilance stanja, se v bilanci stanja prenesejo med kratkoročne finančne naložbe.

Pri obračunavanju običajnega nakupa finančnega sredstva se v knjigovodskih razvidih in bilanci stanja tako finančno sredstvo pripozna z upoštevanjem datuma poravnave. Enako velja za obračunavanje običajne prodaje finančnega sredstva.

Pripoznano finančno sredstvo, ki je finančna naložba, mora družba ob začetnem pripoznanju izmeriti po pošteni vrednosti. Začetni vrednosti je potrebno prišteti stroške posla, ki izhajajo neposredno iz nakupa ali izdaje finančnega sredstva.

Poštena vrednost je cena, ki velja na organiziranem trgu, ali poštena vrednost, ki se ugotavlja v skladu z modeli merjenja po SRS 16. Če poštene vrednosti ni mogoče zanesljivo izmeriti, se finančna naložba meri po nabavni vrednosti.

Finančne naložbe v odvisne družbe in pridružene družbe se merijo in obračunavajo po nabavni vrednosti.



Po začetnem pripoznanju je treba izmeriti finančna sredstva in tudi izpeljane finančne inštrumente, ki so finančna sredstva, po pošteni vrednosti, brez odštetja stroškov posla, ki se utegnejo pojaviti ob prodaji ali drugačni odtujitvi, razen:

- finančnih naložb v posojila, ki se izmerijo po odplačni vrednosti po metodi efektivnih obresti oziroma se uporabi pogodbeno obrestna mera, če se ta od efektivne obrestne mere ne razlikuje več kot 10 %;
- finančnih naložb v posesti do zapadlosti v plačilo, ki se izmerijo po odplačni vrednosti po metodi efektivnih obresti oziroma se uporabi pogodbeno obrestna mera, če se ta od efektivne obrestne mere ne razlikuje več kot 10 %;
- finančnih naložb v kapitalske inštrumente, za katere ni objavljena cena na delujočem trgu in katerih poštene vrednosti ni mogoče zanesljivo izmeriti ter v izpeljane finančne inštrumente, ki so povezani s takimi finančnimi naložbami in jih je treba poravnati z njimi; take finančne naložbe se izmerijo po nabavni vrednosti.

Družba mora za finančne naložbe, ki niso razvrščene v finančna sredstva, izmerjena po pošteni vrednosti, preveriti na vsak dan bilance stanja ali obstaja kakršnikoli dokaz o njihovi oslabiljenosti. Če obstajajo nepristranski dokazi, da je nastala izguba zaradi oslabilve, mora družba oceniti v kakšni velikosti je treba v breme prevrednotovalnih finančnih odhodkov oblikovati popravek njene začetno izkazane vrednosti oziroma izvesti delni ali celotni odpis finančne naložbe neposredno v breme prevrednotovalnih finančnih odhodkov. Razliko med knjigovodsko vrednostjo finančne naložbe in sedanjo vrednostjo pričakovanih prihodnjih denarnih tokov, diskontiranih po trenutni tržni donosnosti se pripozna kot prevrednotovalni finančni odhodek. Takšnih izgub zaradi oslabilve ni dovoljeno razveljaviti.

Družba spremembe iz naslova poštene vrednosti evidentira pri finančnih naložbah v vrednostne papirje najmanj na koncu poslovnega leta. Finančne naložbe v vrednostne papirje se uskladi na pošteno vrednost z objavljeno ceno na Ljubljanski borzi vrednostnih papirjev.

Družba pripoznava izpeljane finančne instrumente za varovanje pred tveganjem in sicer za terminske pogodbe za nakup premoga, ki je vezan na tečaj ameriškega dolarja (USD). S terminsko pogodbo družba z banko fiksira menjalni tečaj USD/EUR, ki bo veljal na dan zapadlosti računa za premog. Izpeljani finančni instrumenti so izmerjeni po pošteni vrednosti in se na bilančni dan izkažejo v poslovnem izidu kot dobiček ali izguba.

### **c) Zaloge**

Zaloge vključujejo zaloge materiala, surovin in drobnega inventarja z dobo koristnosti do leta dni. Energetika Ljubljana nima zalog nedokončane proizvodnje, proizvodov in trgovskega blaga.

Vrednost nabavljenega materiala se izkazuje po nabavni ceni, ki jo sestavljajo nakupna cena, uvozne in druge nevračljive nakupne dajatve ter neposredni stroški nabave. Nakupna cena se zmanjša za dobljene popuste. Med nevračljive nakupne dajatve se vštevata tudi tisti davek na dodano vrednost, ki se ne povrne.

Pri izkazovanju zalog materiala se uporablja metoda drsečih tehtanih povprečnih cen tako, da družba izračuna povprečno ceno za vsak dodaten prejem v zalogo.

Vrednost zalog ni v celoti nadomestljiva, če so poškodovane, če so v celoti ali delno zastarele ali če se njihove prodajne cene znižajo. Če knjigovodska vrednost presega njihovo čisto iztržljivo vrednost, jo je potrebno odpisati do čiste iztržljive vrednosti.

#### **d) Terjatve**

Terjatve se glede na zapadlost v plačilo razčlenjujejo na dolgoročne in kratkoročne. Kratkoročne terjatve se praviloma udenarijo v letu dni. Vse druge terjatve se štejejo kot dolgoročne.

V bilanci stanja se dolgoročne terjatve, ki so že zapadle (a še niso poravnane), in dolgoročne terjatve, ki bodo zapadle v plačilo v letu dni po dnevu bilance stanja, izkazujejo kot kratkoročne terjatve.

Terjatve so pripoznane na podlagi ustreznih (verodostojnih) listin, ko se začnejo obvladovati nanjo vezane pogodbene pravice in je verjetno, da bodo pritekale z njo povezane gospodarske koristi, in da je mogoče njeno izvirno vrednost zanesljivo izmeriti. Pripoznanje se odpravi, ko in če se pravice oziroma koristi, določene v pogodbi (dogovoru, naročilu), izrabijo, ugasnejo ali odstopijo. Terjatve do države ali lokalne skupnosti je potrebno izkazovati ločeno, in sicer po njihovih vrstah.

Prevrednotenje terjatev je sprememba njihove knjigovodske vrednosti.

Stanje terjatev zmanjšuje znesek popravka vrednosti zaradi njihove oslabitve.

Družba preverja in posamično oblikuje popravek vrednosti terjatev za zapadle terjatve pomembnih vrednosti posameznih kupcev, ki v skupnem znesku presegajo 50.000 EUR na dan bilance stanja in za katere družba upravičeno pričakuje, da ne bodo plačane.

Družba oblikuje popravek vrednosti terjatev do kupcev, razen za terjatve do kupcev navedenih v prejšnjem odstavku, za dvomljive in sporne terjatve, katerih zapadlost je starejša od 150 dni, zmanjšanih za določen odstotek na osnovi izkušenj plačanih terjatev v daljšem obdobju. Popravek vrednosti terjatev se oblikuje tudi za terjatve do kupcev, katerih zapadlost je krajša od 150 dni, za katere je velika verjetnost, da ne bodo plačane.

Pri drugih terjativah se prevrednotenje zaradi oslabitve obravnava posamično.

#### **e) Denarna sredstva**

Denarna sredstva v družbi predstavljajo:

- gotovina (denar v blagajni),
- knjižni denar (denar na računih pri banki – t. j. takoj razpoložljiva sredstva in denarna sredstva vezana na odpoklic),
- denar na poti (denar, ki se prenaša iz blagajne na ustrezni račun pri banki in se istega dne še ne vpiše kot dobroimetje na računu).

Denarni ustrezniki so tista sredstva, ki se zanesljivo, zlahka, preprosto in hitro oziroma v bližnji prihodnosti pretvorijo v vnaprej znan znesek denarnih sredstev; družba kot takšne opredeljuje sredstva:

- depoziti na odpoklic,
- kratkoročni depoziti zapadli v obdobju do treh mesecev,
- vloge na vpogled,
- udenarjenje prejetih čekov,
- udenarjenje prejetih menic.

#### **f) Kapital**

Celotni kapital družbe sestavljajo vpoklicani osnovni kapital, kapitalske rezerve, rezerve iz dobička, rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti, preneseni čisti dobiček iz

prejšnjih let ali prenesena čista izguba iz prejšnjih let, in prehodno še ne razdeljeni čisti dobiček ali še ne poravnana čista izguba poslovnega leta.

Rezerve iz dobička so sestavljene iz zakonskih rezerv in drugih rezerv iz dobička. Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po poštenu vrednosti se nanašajo na spremembe knjigovodskih vrednosti v zvezi z dolgoročnimi finančnimi naložbami in na aktuarske dobičke ali izgube in naslova odpravnin ob upokojitvi.

### ***g) Dolgovi***

Dolgoročni in kratkoročni dolgovi so lahko finančni ali poslovni.

Finančni dolgovi se pojavljajo, ker posojilodajalci vnašajo v družbe denarna sredstva ali ker z denarjem poplačujejo njene poslovne dolgove. Finančni dolgovi so dobljena posojila na podlagi posojilnih pogodb in izdani dolžniški vrednostni papirji.

Poslovni dolgovi se pojavljajo, ker dobavitelji v družbi vnašajo prvine, potrebne pri proizvodnji in opravljanju storitev. Dolgoročni poslovni dolgovi so dobaviteljski krediti za kupljeno blago ali kupljene storitve, kratkoročni pa poleg tega vključujejo še kratkoročne obveznosti do zaposlencev za opravljeno delo, kratkoročne obveznosti do financierjev v zvezi z obrestmi in podobnimi postavkami, kratkoročne obveznosti do države iz naslova davkov, tudi obračunanega DDV.

Dolgoročni dolgovi, ki so že zapadli v plačilo (a še niso poravnani) in dolgoročni dolgovi, ki bodo zapadli v plačilo v letu dni po dnevu bilance stanja, se v bilanci stanja izkazujejo kot kratkoročni dolgovi. Dolgoročni dolgovi se prenašajo med kratkoročne dolgove in obratno posamič po knjigovodskih vrednostih.

### ***h) Rezervacije***

Družba pripozna rezervacijo, če obveza izpolnjuje pogoje za pripoznanje rezervacije:

- ali obstaja zaradi preteklega dogodka sedanja obveza (pravna ali posredna);
- je verjetno, (pomeni, da je verjetnost večja od 50 %), da bo pri poravnavi obveze potreben odtok dejavnikov, ki omogočajo pritekanje gospodarskih koristi;
- je mogoče znesek obveze zanesljivo izmeriti.

Pri oblikovanju rezervacij se predpostavlja dosledna razsodnost glede verjetnosti tako prihodnjih stroškov kakor prihodnje izgube (v primerih kočljivih pogodb). Pri ocenjevanju negotovosti se upoštevajo izkušnje v podobnih okoliščinah in mnenja strokovnjakov, to je odgovornih oseb družbe za posamezna področja poslovanja.

Energetika Ljubljana oblikuje rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi. Osnova za določitev teh rezervacij je aktuarski izračun, ki se opravi najmanj vsake tri leta. Če na dan poročila ni pripravljena aktuarska ocena, se uporabi kot podlaga zadnja ocena in se razkrije datum, ko je bila izdelana.

### ***i) Časovne razmejitve***

Družba oblikuje dolgoročne pasivne časovne razmejitve iz prejetih dotacij za osnovna sredstva in ostala brezplačno prejeta osnovna sredstva, ki se črpajo za obračunano amortizacijo teh osnovnih sredstev v dobro drugih poslovnih prihodkov, in sicer v sorazmernem deležu, v katerem je bilo osnovno sredstvo financirano z dotacijo ali donacijo.

### ***j) Odloženi davki***

Družba v knjigovodskih razvidih ne pripoznava in ne odpravlja odloženih terjatev in obveznosti za davek, če zneski odloženih terjatev in obveznosti za davek posamično ali skupno ne presegajo 1,2 % celotnih prihodkov poslovnega leta. Družba nima oblikovanih terjatev za odložene davke, ker niso izpolnjeni pogoji za pripoznanje.

Poleg tega družba odložene terjatve za davek pripoznava le, če je verjetno, da bodo na razpolago obdavčljivi dobički, v breme katerih bo mogoče izrabiti odložene terjatve za davek. Odložene terjatve za davek oblikuje, če na dan bilance stanja izkazuje tekoče obdavčljive dobičke in obstajajo trdni dokazi, da bo tudi v prihodnje izkazovala zaporedne obdavčljive dobičke ter da bo obdavčljivi dobiček naslednje leto in največ naslednja 3 leta po dnevu bilance stanja najmanj takšen, da bo omogočal njihovo pokritje.

Če ni verjetno, da bo na razpolago zadostni obdavčljivi dobiček, se odloženo terjatev za davek ne pripoznajo.

Družba nima oblikovanih terjatev za odloženi davek, ker niso izpolnjeni pogoji za pripoznanje.

Družba v knjigovodskih razvidih pripoznava in odpravlja odložene terjatve in obveznosti za davek za postavke prevrednotenja finančnih naložb, ki se izkazujejo kot popravek vrednosti rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti za odložene obveznosti za davek.

### ***k) Prihodki***

Družba razčlenjuje prihodke na poslovne, finančne in druge prihodke. Usredstveni lastni prihodki se pripoznajo v višini lastnih stroškov gradnje oz. izdelave, ki se sredstvu pripiše v skladu s pravilnikom o računovodstvu družbe.

Družba pripozna prihodke, če vodijo do povečanja gospodarskih koristi v obračunskem obdobju in ko upravičeno pričakuje, da bodo vodili do prejemkov ter v skladu s pogoji iz SRS 15.11. Omenjena pripoznavalna sodila družba uporablja za vsak prodajni posel posebej. V primeru, da so prodajni posli povezani tako, da poslovnega učinka med njimi ni mogoče razumeti kot celoto, se pripoznavalna sodila uporabijo pri več poslih skupaj.

Prihodke od prodaje proizvodov in materiala se merijo na podlagi zneskov na računih ali drugih listinah, zmanjšane za popuste.

Prihodki od opravljenih storitev se merijo po prodajnih cenah storitev glede na stopnjo njihove dokončanosti, kadar je to mogoče izmeriti, sicer pa ko je storitev opravljena. Prihodki od dobljenih subvencij, dotacij, regresov, premij in podobno se pripoznajo, če obstaja gotovost, da bo družba izpolnila pogoje v zvezi z njimi in jih bo tudi prejela ali jih je že prejela in razmejila med odloženimi prihodki ter je že nastala potreba po njihovem prenosu zaradi pokrivanja ustreznih stroškov.

Prihodki od najemnin se pri poslovnih najemih pripoznavajo enakomerno med trajanjem najema, tudi če plačila potekajo drugače. K drugim prihodkom se uvrščajo neobičajne postavke, ki se ne pojavljajo redno.

### ***l) Odhodki***

Energetika Ljubljana razčlenjuje odhodke na poslovne odhodke, finančne odhodke in druge odhodke. Odhodki so zmanjšanje gospodarskih koristi v obračunskem obdobju v obliki zmanjšanj sredstev ali povečanj dolgov in preko poslovnega izida vplivajo na velikost kapitala.

Odhodki se merijo na podlagi nakupne cene, ki je navedena na računu ali drugih listinah, zmanjšana za prejete popuste. Popust se vedno pripozna v obdobju v katerem je nastal poslovni dogodek, na katerega se prejeti popust nanaša.

Odhodki od najemnin se pri poslovnih najemih pripoznavajo enakomerno med trajanjem najema, tudi če plačila potekajo drugače.

Finančni odhodki so odhodki za financiranje in odhodki iz investiranja. Prvi predstavljajo predvsem obresti, drugi pa imajo predvsem naravo prevrednotovalnih finančnih odhodkov, ki se pojavljajo v zvezi s finančnimi naložbami zaradi njihove oslabitve. K drugim odhodkom se uvrščajo neobičajne postavke, ki se ne pojavljajo redno.

### ***m) Izkazovanje prihodkov iz naslova odškodnin zavarovalnic***

Družba v letu 2017 zaradi primernejšega izkazovanja, prihodke iz naslova odškodnin zavarovalnic izkazuje med drugimi poslovnimi prihodki. Zaradi primerljivosti podatkov je prilagodila tudi primerljive podatke za leto 2016.

- Izkaz poslovnega izida za leto 2016

v EUR

	Predhodno poročano	Vpliv spremembe prikazovanja	Prilagojeno
Drugi poslovni prihodki (s prevrednot. poslov. prihodki)	1.139.758	578.536	1.718.294
Drugi prihodki	722.817	-578.536	144.281

### **3.3.2 Pojasnilo popravka napake iz preteklih let**

Družba je v letu 2017 pripoznala pričakovane stroške za zaposlene za neizkoriščene dopuste na bilančni presečni datum, ki jih bodo zaposleni predvidoma izkoristili do 30. 6. prihodnje leto. Ker gre za pomembne zneske, je družba izvedla evidentiranje kot popravek za pretekla leta in ustrezno evidentirala neizkoriščene dopuste zaposlenih kot otvoritev najbolj zgodnjega prikazanega obdobja, to je 1. 1. 2016. Vpliv popravka napake za pretekla obdobja je predstavljen v spodnjih preglednicah po posameznih presečnih datumih (1. 1. in 31. 12. 2016) ter za poslovno leto 2016.

- Bilanca stanja na dan 1. 1. 2016

v EUR

	Predhodno poročano	Vpliv popravka računovodske napake	Prilagojeno
Preneseni čisti poslovni izid	6.176.342	-637.941	5.538.401
Druge pasivne časovne razmejitev	1.935.886	637.941	2.573.827

- Bilanca stanja na dan 31. 12. 2016

v EUR

	Predhodno poročano	Vpliv popravka računovodske napake	Prilagojeno
Preneseni čisti poslovni izid	489.207	-637.941	-148.734
Čisti poslovni izid poslovnega leta	8.255.128	-70.669	8.184.459
Druge pasivne časovne razmejitev	125.980	708.610	834.590

➤ Izkaz poslovnega izida za leto 2016

v EUR

	Predhodno poročano	Vpliv popravka računovodske napake	Prilagojeno
Drugi stroški dela	2.353.686	70.669	2.424.355
Čisti poslovni izid poslovnega leta	8.689.608	-70.669	8.618.939

### 3.3.3 Pojasnila k bilanci stanja

#### 3.3.3.1 Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve

v EUR

	31.12.2017	31.12.2016	Indeks 17/16
Dolgoročne premoženjske pravice	4.045.648	3.773.991	107,2
<b>Neopr. sredstva in dolg. akt. čas. razmejitve</b>	<b>4.045.648</b>	<b>3.773.991</b>	<b>107,2</b>

Med dolgoročnimi premoženjskimi pravicami Energetika Ljubljana izkazuje pravice za računalniško programsko opremo, avtorske pravice, dolgoročne premoženjske pravice v pridobivanju in emisijske kupone.

Med dolgoročnimi premoženjskimi pravicami predstavljata po vrednosti največji postavki program SAP s SAP CRM BILLING ter pripadajočimi licencami v višini 1.380.724 EUR neodpisane vrednosti in emisijski kuponi v višini 653.362 EUR.

V letu 2017 je družba v neopredmetena sredstva investirala 991.621 EUR, kar presega obračunano amortizacijo za to leto za 182.376 EUR in se odraža na povečanju neodpisane vrednosti neopredmetenih sredstev.

V letu 2017 se je zaradi nakupa novih licenc, ki so podaljšale funkcionalnosti sistema SAP, podaljšala doba koristnosti celotni programski opremi SAP in pripadajočih licenc do 31. 1. 2021. Učinki spremembe amortizacije so razkriti v pojasnilu 3.3.4.5.

➤ Prikaz gibanja vrednosti neopredmetenih sredstev v letu 2017

v EUR

	Dolgoročne premož. pravice	Dolg. prem. pravice v pridobiv.	Emisijski kuponi	Kupljeni emisijski kuponi	Predujmi za pridobitev NS	Skupaj NS
<b>Nabavna vrednost</b>						
Stanje 1.1.	8.058.791	42.786	603.025	0	0	8.704.602
Povečanja	1.088.390	991.621	666.301	2.471.580	1.552	5.219.444
Zmanjšanja	90.268	1.034.407	615.964	2.471.580	1.552	4.213.771
Stanje 31.12.	9.056.913	0	653.362	0	0	9.710.275
<b>Popravek vrednosti</b>						
Stanje 1.1.	4.930.611	0	0	0	0	4.930.611
Amortizacija	809.245	0	0	0	0	809.245
Povečanja	15.015	0	0	0	0	15.015
Zmanjšanja	90.244	0	0	0	0	90.244
Stanje 31.12.	5.664.627	0	0	0	0	5.664.627
<b>Neodpisana vrednost</b>						
Stanje 1.1.	3.128.180	42.786	603.025	0	0	3.773.991
Stanje 31.12.	3.392.286	0	653.362	0	0	4.045.648

Družba je vse nabave neopredmetenih sredstev v letu 2017 financirala iz lastnih finančnih sredstev in iz naslova financiranja nima finančnih obvez.

Energetika Ljubljana med dolgoročnimi premoženjskimi pravicami izkazuje tudi emisijske kupone. Za leto 2017 je družba s strani države prejela 160.157 emisijskih kuponov (12.251 za enoto TOŠ in 147.906 za enoto TE-TOL).

Po potrditvi s strani pooblaščenega preveritelja je družba v aprilu 2017 predala državi 615.964 EUR emisijskih kuponov za leto 2016 (38.998 za enoto TOŠ in 576.966 za enoto TE-TOL).

V letu 2017 je družba kupila 408.061 manjkajočih emisijskih kuponov v vrednosti 2.405.714 EUR za leto 2017 ter 12.939 manjkajočih emisijskih kuponov v vrednosti 65.866 EUR za leto 2016.

V skladu z pojasnilom 1 k SRS 2 (2016) je družba prenesla tudi 493.205 emisijskih kuponov (v vrednosti 1 EUR za emisijski kupon) iz kupljenih emisijskih kuponov med emisijske kupone, ki jih bo predala v letu 2018 (za leto 2017).

### 3.3.3.2 Opredmetena osnovna sredstva

	31.12.2017	31.12.2016	Indeks 17/16	Stopnja odp. mojav %
Zemljišča	11.832.752	11.844.381	99,9	-
Zgradbe	113.124.489	110.005.474	102,8	67,0
Proizvajalne naprave in stroji	50.222.657	51.274.755	97,9	81,0
Druge naprave in oprema	6.502.440	5.325.469	122,1	77,0
OOS v gradnji in izdelavi	8.371.209	11.365.215	73,7	-
Predujmi za pridobitev OOS	642.985	498.502	129,0	-
<b>Opredmetena osnovna sredstva</b>	<b>190.696.532</b>	<b>190.313.796</b>	<b>100,2</b>	-

Najpomembnejša osnovna sredstva v postavki zgradbe so vročevodi, parovodi in plinovodi, ki v strukturi predstavljajo 72,4 % te postavke. Skupna stopnja odpisanosti opredmetenih osnovnih sredstev, ki se amortizirajo, konec leta 2017 znaša 73,2 %, kar pomeni, da ima družba v povprečju starejša opredmetena osnovna sredstva.

Med predujmi za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev so izkazana plačila za zamenjavo vitalnega dela plinske turbine, ki se po pogodbi zamenja na približno štiri leta oziroma po določenem številu obratovalnih ur plinske turbine.

Energetika Ljubljana med opredmetenimi osnovnimi sredstvi v skladu z SRS (2016) izkazuje tudi stavbne pravice.

➤ Prikaz gibanja vrednosti opredmetenih osnovnih sredstev v letu 2017

v EUR

	Zemljišča	Zgradbe	Proizvajalne naprave in stroji	Druge naprave in oprema	OOS v gradnji in izdelavi	Predujmi za pridobitev OOS	Skupaj OOS
<b>Nabavna vrednost</b>							
Stanje 1.1.	11.844.381	340.884.055	259.057.556	24.708.718	11.365.215	498.502	648.358.427
Povečanja	6.510	8.756.703	4.383.712	2.884.733	13.156.310	144.483	29.332.451
Zmanjšanja	18.139	3.109.349	2.494.549	562.861	16.150.316	0	22.335.214
Stanje 31.12.	11.832.752	346.531.409	260.946.719	27.030.590	8.371.209	642.985	655.355.664
<b>Popravek vrednosti</b>							
Stanje 1.1.	0	230.878.581	207.782.801	19.383.249	0	0	458.044.631
Amortizacija	0	5.504.913	5.329.133	1.308.508	0	0	12.142.554
Povečanja	0	0	12.028	370.901	0	0	382.929
Zmanjšanja	0	2.976.574	2.399.900	534.508	0	0	5.910.982
Stanje 31.12.	0	233.406.920	210.724.062	20.528.150	0	0	464.659.132
<b>Neodpisana vrednost</b>							
Stanje 1.1.	11.844.381	110.005.474	51.274.755	5.325.469	11.365.215	498.502	190.313.796
Stanje 31.12.	11.832.752	113.124.489	50.222.657	6.502.440	8.371.209	642.985	190.696.532

Zmanjšanje OOS v gradnji in izdelavi vključuje poleg prenosov na OOS tudi prenose na finančni najem in odhodke.

Energetika Ljubljana je v letu 2017 obračunala 12.142.554 EUR amortizacije opredmetenih osnovnih sredstev in investirala v izgradnjo in nakup teh sredstev v vrednosti 13.156.310 EUR, kar se odraža v povečanju stanja opredmetenih osnovnih sredstev glede na predhodno leto.

Stanje investicij v teku konec leta 2017 znaša 8.371.209 EUR in se je glede na stanje predhodnega leta zmanjšalo, ker se je v letu 2017 zaključilo nekaj večjih investicij, ki so se izvajale daljše časovno obdobje.

Družba ima za izgradnjo opredmetenih osnovnih sredstev dolgoročno posojilo, in sicer za investicijo zamenjave dveh vročevodnih in enega parnega kotla v obratu TOŠ. Po stanju 31. 12. 2017 ima družba 1.906.683 EUR finančnih obvez iz naslova posojila.

Vsa sredstva, ki se med letom vodijo v evidenci opredmetenih osnovnih sredstev v pridobivanju, niso nujno tudi aktivirana kot opredmetena osnovna sredstva. Po dokončani izgradnji opredmetenih osnovnih sredstev se del investicij v teku zaključi in se kot osnovna sredstva predajo v finančni najem in izkažejo na terjatvah do kupcev. V letu 2017 je znašal znesek prenosa iz investicij v teku na finančni najem 519.447 EUR.

V postopku lastninskega preoblikovanja po stanju na dan 1. 1. 1993 se infrastruktura ni ločeno opredeljevala, temveč je celotno premoženje (med njim tudi GJS infrastruktura - že ex lege na podlagi 76. člena ZGJS) prešlo v last Mesta Ljubljana, ki ga je le-to »vrnilo« podjetjem kot stvarni vložek s sklepi o preoblikovanju. Finančna naložba Mesta Ljubljana v javna podjetja je bila prenesena na Javni holding, občine, pravne naslednice pa so tako postale solastnice Javnega holdinga v idealnih deležih (in posredno tudi javnih podjetij). Občine družbenice Javnega holdinga so premoženje v celoti in neodvisno od obsega uporabe za posamezno občino razdelile na podlagi ključa: število prebivalcev (47,5 %), višina prihodkov iz naslova dohodnine (47,5 %) in površina občine (5 %) in tako določile danes veljavne poslovne deleže na Javnem holdingu. Mesto Ljubljana z infrastrukturo, ki jo je preneslo kot stvarni vložek v javna podjetja, nikoli ni dejansko razpolagalo, temveč so s sredstvi infrastrukture tudi v času pred lastninskim preoblikovanjem podjetij, dejansko razpolagala in jih upravljala javna podjetja (z njimi izvajala gospodarske javne službe), iz



česar izhaja, da je pravica uporabe na teh nepremičninah v resnici vendarle pripadala javnim podjetjem, vendar je bila nanje prenesena s pogodbo ali odločbo občine, ki zemljiškoknjižno ni bila realizirana.

Družba ima iz naslova lastninskega preoblikovanja oziroma v stvarnem vložku še sredstva oziroma nepremičnine, ki zemljiškoknjižno niso urejena. Vrednost teh zemljišč znaša 1.712.967 EUR. Gre za zemljišča, ki so del infrastrukturnih objektov, ki so namenjena izključno izvajanju gospodarske javne službe, ki jo izvaja družba in gre za premoženje, ki je tehnološka, funkcionalna in ekonomska celota.

V okviru Javnega holdinga je bila zato v začetku leta 2013 imenovana projektna skupina za pripravo podlag za ureditev zemljiškoknjižnega stanja infrastrukture javnih podjetij, ki predstavljajo stvarni vložek, z namenom urediti lastništvo nepremičnin v zemljiški knjigi. Projektna skupina je pripravila predloge uskladičenih pogodb s podlogami za te nepremičnine in jih meseca septembra 2013 posredovala na Mestno občino Ljubljana in primestnim občinam v usklajevanje. V naslednjih letih so se aktivnosti nadaljevale z dopisovanjem, usklajevanjem in s skupnimi sestanki s pristojnimi na Mestni občini Ljubljana.

Na nepremičnini, na kateri je bila v Zemljiški knjigi v letu 2014 vpisana lastninska pravica v korist Energetike Ljubljana, so bile vpisane hipoteke s strani bank, katerim dolжник je prodajalec nepremičnine. Banke so terjatve do prodajalca nepremičnine prenesle na novega upnika in s tem tudi vpis hipotek (razen nekaj vpisanih nadhipotek ene izmed bank). Zato ima družba za to nepremičnino in pripadajočo opremo oblikovano dolgoročno rezervacijo za pričakovane obveznosti iz tega naslova v vrednosti 4.039.380 EUR.

Opredmetena osnovna sredstva niso zastavljena kot jamstvo za obveznosti družbe.

Družba na osnovi preverb vrednosti in uporabnosti opredmetenih osnovnih sredstev s strani tehničnih strokovnjakov družbe, ni izvedla slabitev opredmetenih osnovnih sredstev.

### 3.3.3.3 Naložbene nepremičnine

	31.12.2017	31.12.2016	Indeks 17/16	Stopnja odp. v %
Naložbene nepremičnine	2.179.950	2.232.309	97,7	44,0

v EUR

Naložbene nepremičnine so izkazane v skladu z računovodskimi usmeritvami, ki so navedene v točki 3.3.

➤ Prikaz gibanja vrednosti naložbenih nepremičnin v letu 2017

v EUR

	Naložbene nepremičnine	Nal. nepr. v gradnji in izdelavi	Skupaj naložbene nepremičnine
<b>Nabavna vrednost</b>			
Stanje 1.1.	3.715.406	0	3.715.406
Povečanja	0	0	0
Zmanjšanja	0	0	0
Stanje 31.12.	3.715.406	0	3.715.406
<b>Popravek vrednosti</b>			
Stanje 1.1.	1.483.097	0	1.483.097
Povečanja	0	0	0
Amortizacija	52.359	0	52.359
Zmanjšanja	0	0	0
Stanje 31.12.	1.535.456	0	1.535.456
<b>Neodpisana vrednost</b>			
Stanje 1.1.	2.232.309	0	2.232.309
Stanje 31.12.	2.179.950	0	2.179.950

Naložbene nepremičnine prinašajo prihodke, ki znašajo za leto 2017 324.004 EUR, odhodki povezani s temi nepremičninami pa 210.898 EUR, od tega znaša strošek amortizacije 52.359 EUR.

Družba dosega prihodke iz oddaje poslovnih prostorov na Verovškovi 70 Javnemu holdingu Ljubljana.

Družba v letu 2017 ni izvedla slabitev naložbenih nepremičnin.

Poštena vrednost naložbenih nepremičnin ni nižja od njihove knjigovodske vrednosti.

### 3.3.3.4 Dolgoročne finančne naložbe

v EUR

	31.12.2017	31.12.2016	Indeks 17/16
<b>Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil</b>	<b>2.281.642</b>	<b>3.152.399</b>	<b>72,4</b>
Delnice in deleži v pridruženih družbah	1.440.000	640.000	225,0
Druge delnice in deleži	841.642	2.512.399	33,5
Naložbe v delnice	819.257	2.503.611	32,7
Naložbe v deleže	22.385	8.788	254,7
<b>Dolgoročna posojila</b>	<b>1.981.087</b>	<b>2.087.968</b>	<b>94,9</b>
Dolgoročna posojila drugim	1.981.087	2.087.968	94,9
Dolgoročni depoziti	5.078	5.031	-
Druga dolgoročna posojila	1.976.009	2.082.937	94,9
<b>Dolgoročne finančne naložbe</b>	<b>4.262.729</b>	<b>5.240.367</b>	<b>81,3</b>

Energetika Ljubljana je v začetku oktobra 2017 izvedla vplačilo denarnega vložka v družbo GGE B.V. v višini 800.000 EUR. S tem vplačilom je ohranila nespremenjen poslovni delež (20 %) v družbi GGE B.V.

Naložba v družbo GGE B.V. je izkazana po nabavni vrednosti, in sicer v višini 1.440.000 EUR. Družba GGE B.V. je opredeljena kot pridružena družba.

Družba GGE B.V. je v letu 2017 dosegla negativen poslovni izid v višini 83.457 EUR. Na podlagi presoje vrednosti naložbe, ki je temeljila tudi na osnovi pozitivnega konsolidiranega

poslovnega izida skupine GGE B.V., slabitev naložbe v družbo GGE B.V. v letu 2017 ni bila izvedena.

➤ Prikaz gibanja dolgoročnih finančnih naložb v letu 2017

v EUR

	Začetna neodpisana vrednost dolg. in krat.del	Pridobitve	Odtujitve	Prevrednotovalna doknjiženja	Prekvalifikacije	Končna neodpisana vrednost	
<b>Dolgoročne finančne naložbe</b>	<b>5.240.367</b>	<b>556.775</b>	<b>1.392.314</b>	<b>-2.535.769</b>	<b>205.402</b>	<b>-596.360</b>	<b>4.262.729</b>
<u>Deleži v pridruženih družbah</u>	<u>640.000</u>	<u>0</u>	<u>800.000</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1.440.000</u>
<u>Druge delnice in deleži</u>	<u>2.512.399</u>	<u>0</u>	<u>8.050</u>	<u>-1.884.209</u>	<u>205.402</u>	<u>0</u>	<u>841.642</u>
Delnice KRKE	1.840.391	0	0	-1.884.209	43.818	0	0
Delnice ZAVAR. TRIGLAV	657.673	0	0	0	161.584	0	819.257
Drugi deleži in delnice	14.335	0	8.050	0	0	0	22.385
<u>Dolgoročna posojila</u>	<u>2.087.968</u>	<u>556.775</u>	<u>584.264</u>	<u>-651.560</u>	<u>0</u>	<u>-596.360</u>	<u>1.981.087</u>
Dolgoročni depoziti	5.031	0	47	0	0	0	5.078
Terjatve iz finančnega najema	2.074.145	551.842	581.986	-646.358	0	-592.575	1.969.040
Druga dolgoročna posojila	8.792	4.933	2.231	-5.202	0	-3.785	6.969

Začetna neodpisana vrednost je sestavljena iz dolgoročnega in kratkoročnega dela naložb po stanju 1. 1. 2017.

Pridobitve izkazujejo povečanja za nakupe, obresti; odtujitve izkazujejo zmanjšanja za poplačila; prekvalifikacije pa kratkoročni del dolgoročnih finančnih naložb po stanju 31. 12. 2017.

V preglednici so razkrite posamične dolgoročne finančne naložbe večjih vrednosti.

Delnice Krke so bile prevrednotene na pošteno vrednosti do dneva prodaje. Družba je prodala vse delnice Krke za 1.884.209 EUR ter iz tega naslova dosegla 1.652.789 EUR finančnih prihodkov.

Delnice Zavarovalnice Triglav so prevrednotene in izkazane po poštenu vrednosti na dan 31. 12. 2017, zaradi česar je prišlo v letu 2017 do povečanja rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po poštenu vrednosti v višini 161.584 EUR, ki za delnice Zavarovalnice Triglav na dan 31. 12. 2017 znašajo 62.274 EUR.

Drugi deleži in delnice so se v letu 2017 povečali za 8.050 EUR (iz naslova pripoznanja pripadajočega deleža EGS Rab) in znašajo na dan 31. 12. 2017 22.385 EUR. Vrednoteni so po nabavni vrednosti in ker za njih ne obstaja delujoči trg ter ker gre za nizke vrednosti finančnih naložb, družba posebej ne ugotavlja njihove poštene vrednosti.

Družba daje v finančni najem naprave, ki jih je s svojimi sredstvi zgradila za priključitev na plinovodno in vročevodno omrežje. Stanje terjatev na dan 31. 12. 2017 znaša 2.561.615 EUR, od tega je 592.575 EUR prenešeno na kratkoročni del kot kratkoročna posojila drugim, ker zapadejo v plačilo v letu 2018.

Vrednostni papirji niso zastavljeni kot jamstvo za obveznosti družbe.

Finančne naložbe, s katerimi razpolaga družba, niso izpostavljene tveganjem.

Družba v letu 2017 ni izvedla slabitve delnic in deležev.

### 3.3.3.5 Zaloge

v EUR

	31.12.2017	31.12.2016	Indeks 17/16
Osnovne in pomožne surovine	9.534.683	10.978.116	86,9
Nadomestni deli in material za popravila in vzdrževanje	5.723.730	5.363.715	106,7
Drug material in osebna varovalna oprema	135.610	134.626	100,7
Predujmi za zaloge	12.894	2.523	-
<b>Zaloge materiala</b>	<b>15.406.917</b>	<b>16.478.980</b>	<b>93,5</b>

Največji delež zalog predstavlja zaloga premoga, ki konec leta 2017 znaša 8.860.201 EUR.

Pri letnem popisu premoga niso bile ugotovljene inventurne razlike, ker so bile meritve znotraj tolerančnega pasu, pri popisu ekstra lahkega kurilnega olja pa je bil evidentiran inventurni primanjkljaj v višini 1.229 EUR. Pri letnem popisu zalog ostalega materiala je bil evidentiran primanjkljaji materiala v višini 116 EUR.

Družba ima za zagotavljanje nemotenega procesa obratovanja proizvodnih in distribucijskih naprav na zalogi nadomestne dele, ki se obračajo počasneje oziroma so dalj časa na zalogi. Gre za specifične nadomestne dele, ki so težje dobavljivi ali pa je za njihovo dobavo potrebno daljše časovno obdobje.

Knjigovodska vrednost zalog ne presega čiste iztržljive vrednosti.

Zaloge niso zastavljene kot jamstvo za obveznosti družbe.

### 3.3.3.6 **Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev**

	v EUR		
	31.12.2017	31.12.2016	Indeks 17/16
Kratkoročne terjatve do kupcev v državi	27.583.436	29.846.803	92,4
Terjatve do kupcev za plin - SODO	3.905.582	4.071.771	95,9
Terjatve do kupcev za plin - dobava	6.165.116	5.505.898	112,0
Terjatve do kupcev za toploto	18.332.192	20.305.101	90,3
Terjatve do kupcev za el. energijo	3.620.767	4.833.441	74,9
Druge terjatve do kupcev	594.682	557.921	106,6
Popravek vrednosti terjatev	-5.034.903	-5.427.329	92,8
<b>Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev</b>	<b>27.583.436</b>	<b>29.846.803</b>	<b>92,4</b>

Terjatve do kupcev so analitično razčlenjene glede na dejavnosti družbe. V strukturi vseh terjatev do kupcev, brez kratkoročnega dela blagovnih kreditov, predstavljajo terjatve do kupcev na področju plina 30,9 %, terjatve do kupcev na področju toplote 56,2 %, terjatve do kupcev na področju električne energije 11,1 % in druge terjatve do kupcev 1,8 %. Struktura terjatev je odvisna od strukture fakturirane realizacije glavnih dejavnosti v prihodkih družbe.

Terjatve do kupcev so se glede na stanje predhodnega leta znižale za 7,6 %. Na stanje terjatev iz naslova prodaje toplote, plina ter omrežnine imajo največji vpliv prodajne cene in količine, ki so odvisne od zunanjih temperatur konec leta. Na stanje terjatev iz naslova prodaje elektrike pa ima vpliv prodajna cena in proizvedene količine elektrike.

#### ➤ Razčlenitev terjatev do kupcev po zapadlosti po stanju na dan 31. 12. 2017

	v EUR		
Vrste terjatev	Nezapadle	Zapadle	Skupaj
Terjatve do kupcev – plin	7.596.096	2.474.602	10.070.698
Terjatve do kupcev – toplota	14.291.649	4.040.543	18.332.192
Terjatve do kupcev – električna energija	3.608.423	12.344	3.620.767
Druge terjatve do kupcev in blagovni krediti	387.295	207.387	594.682
<b>Vse terjatve do kupcev in blagovni krediti</b>	<b>25.883.463</b>	<b>6.734.876</b>	<b>32.618.339</b>
Popravek vrednosti terjatev			-5.034.903
<b>Skupaj terjatve do kupcev</b>			<b>27.583.436</b>

Od skupnega zneska terjatev do kupcev v višini 32.618.339 EUR odpade delež na nezapadle terjatve 79,4 % in na zapadle 20,6 %.

- Struktura poslovnih terjatev do kupcev po zapadlosti po stanju na dan 31. 12. 2017

v EUR

	Vrednost zapadlih terjatev	Struktura zapadlih terjatev (v %)
do 30 dni	1.075.022	16,0
31-60 dni	279.860	4,2
61-90 dni	134.051	2,0
nad 91 dni	5.245.943	77,8
<b>Stanje zapadlih terjatev</b>	<b>6.734.876</b>	<b>100,0</b>

Zapadle terjatve se v zadnjih letih nižajo, predvsem starejše terjatve, kar kaže na uspešno izterjavo zapadlih terjatev.

Za velik del starejših terjatev je oblikovan popravek vrednosti terjatev, s čimer družba izravnava tveganje neporavnanih terjatev.

- Gibanje popravka vrednosti terjatev v letu 2017

v EUR

	Začetno stanje pop. vrednosti	Plačila	Odpisi	Novo oblikov. pop. vrednosti	Končno stanje pop. vrednosti
<b>Skupaj popravki vrednosti terjatev</b>	<b>5.427.329</b>	<b>-428.106</b>	<b>-343.506</b>	<b>379.186</b>	<b>5.034.903</b>

Stanje popravka vrednosti terjatev do kupcev znaša 5.034.903 EUR, kar predstavlja 3,3 % fakturirane realizacije z DDV za leto 2017. Odstotek stanja oblikovanih popravkov vrednosti terjatev glede na stanje terjatev do kupcev (zmanjšanih za popravek vrednosti terjatev) znaša 18,3 %.

Iz naslova oblikovanja popravkov vrednosti terjatev do kupcev so za leto 2017 izkazani prevrednotovalni poslovni odhodki v višini 379.186 EUR. Novo oblikovani popravek vrednosti terjatev je glede na predhodno leto nižji za 38,6 %, kar je posledica boljše plačljivosti s strani odjemalcev in uspešne izterjave zapadlih terjatev.

Iz naslova izterjanih že popravljanih vrednosti terjatev je družba izkazala prevrednotovalne poslovne prihodke v višini 444.621 EUR (razliko nad zneskom plačil v vrednosti 16.515 EUR predstavlja naknadno povrnjeni DDV od države za izbrisane terjatve, za katere si je družba lahko povrnila DDV). Višji znesek plačil je posledica uspešne izterjave nekaj večjih dolžnikov.

Za večino izdanih računov Energetike Ljubljana je plačilni rok določen v dobavnih pogojih, kjer je splošni rok zapadlosti 15 dni od izdaje računa. Zapadlost drugih računov določajo drugi akti oziroma predpisi in pogodbe.

Po stanju na dan 31. 12. 2017 ima družba polno zavarovane terjatve za prodajo električne energije (menice) v skupni višini 2.751.214 EUR in nekaj terjatev poslovnih odjemalcev s slabšo plačilno sposobnostjo (menice) v skupni višini 24.149 EUR. Terjatve za omrežnino, zaračunano dobavitelju plina, ki izstavlja končnim odjemalcem skupni račun v skupni višini 692.395 EUR, ima zavarovane do višine 674.543 EUR (bančne garancije). Ostalih terjatev družba nima posebej zavarovanih. Proces izterjave terjatev se izvaja sproti, v skrajnem primeru z vlaganjem tožb in izvršb.

### 3.3.3.7 **Kratkoročne poslovne terjatve do drugih**

	v EUR		
	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>Indeks 17/16</b>
Kratkoročni predujmi	129.046	252.783	51,1
Kratkoročne terjatve do državnih in drugih inštitucij	2.868.535	1.361.186	210,7
Druge kratkoročne terjatve	10.237	10.160	100,8
<b>Kratkoročne poslovne terjatve do drugih</b>	<b>3.007.818</b>	<b>1.624.129</b>	<b>185,2</b>

Glavnina povečanja kratkoročnih terjatev do državnih in drugih inštitucij izhaja iz naslova razlike med letom plačanih akontacij davka od dobička (1.558.772 EUR) in dejansko obračunanim davkom od dobička za leto 2017.

### 3.3.3.8 **Denarna sredstva**

	v EUR		
	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>Indeks 17/16</b>
Gotovina v blagajni	2.652	2.636	100,6
Denar na poti	4.348	1.069	406,7
Denarna sredstva na TRR	430.203	453.288	94,9
Depoziti na odpoklic	0	1.505.013	0,0
<b>Denarna sredstva</b>	<b>437.203</b>	<b>1.962.006</b>	<b>22,3</b>

Družba konec leta 2017 ni imela depozitov na odpoklic in depozitov do 3 mesecev.

Družba v letu 2017 ni imela odobrenih samodejnih zadolžitev na transakcijskih računih.

### 3.3.3.9 **Kapital**

	v EUR			
	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>1.1.2016</b>	<b>Indeks 17/16</b>
Osnovni kapital	57.602.057	57.602.057	57.602.057	100,0
Kapitalske rezerve	81.601.109	81.601.109	81.601.109	100,0
Rezerve iz dobička	59.176.715	59.106.679	53.672.198	100,1
Zakonske rezerve	4.350.562	4.280.526	3.846.046	101,6
Druge rezerve iz dobička	54.826.153	54.826.153	49.826.152	100,0
Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti	-544.652	347.774	865.345	-
Preneseni čisti poslovni izid	3.502.299	-148.734	5.538.401	-
Čisti poslovni izid poslovnega leta	1.330.683	8.184.459	4.962.129	16,3
<b>Kapital</b>	<b>202.668.211</b>	<b>206.693.344</b>	<b>204.241.239</b>	<b>98,1</b>

Edini družbenik Energetike Ljubljana je JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., katerega ustanovitelj je Mestna občina Ljubljana in primestne občine. Vložek JAVNEGA HOLDINGA Ljubljana, d.o.o. v osnovni kapital Energetike Ljubljana znaša 57.602.057 EUR.

Kapital Energetike Ljubljana na dan 31. 12. 2017 znaša 202.668.211 EUR in se je v letu 2017 zmanjšal 4.025.133 EUR oziroma za 1,9 % glede na predhodno leto, kar je posledica nakazila bilančnega dobička leta 2016 edinemu družbeniku v višini 4.500.000 EUR in znižanje rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti, v glavnem kot posledica prodaje delnic Krke.

V skladu z določili ZGD-1 je družba ob sestavitvi letnega poročila oblikovala zakonske rezerve v višini 70.036 EUR oziroma 5 % čistega dobička poslovnega leta 2017.

Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti se nanašajo na povečanje ali zmanjšanje knjigovodske vrednosti finančnih naložb in aktuarskih dobičkov ali izgub iz naslova odpravnin ob upokojitvi. Družba izkazuje te rezerve iz naslova izmeritve finančnih naložb po pošteni vrednosti v višini 50.442 EUR (skupaj z obveznostjo za odloženi davek) in aktuarske izgube iz naslova odpravnin ob upokojitvi v negativni vrednosti 595.094 EUR, ki se oblikuje na osnovi aktuarskega izračuna.

Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti iz naslova finančnih naložb, vrednotenih po pošteni vrednosti, so se v letu 2017 povečale za 149.752 EUR, zmanjšale zaradi prodaje finančne naložbe v delnice Krka za 1.303.266 EUR (skupaj z obveznostjo za odloženi davek) in za 261.088 EUR iz naslova aktuarskih dobičkov zaradi zmanjšanja rezervacij za odpravnine.

Preneseni čisti poslovni izid na dan 31. 12. 2017 znaša 3.502.299 EUR in predstavlja nerazporejeni bilančni dobiček leta 2016 v višini 4.244.335 EUR, ki je zmanjšan:

- za pokrivanje evidentiranih obveznosti za neizkoriščene dopuste za pretekla leta v višini 708.610 EUR,
- za razpustitev dela rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti, ki se nanašajo na aktuarsko izgubo iz naslova izplačanih odpravnin ob upokojitvi v višini 33.426 EUR.

Družba je v letu 2017 dosegla dobiček v višini 1.400.719 EUR. Čisti poslovni izid poslovnega leta 2017 po oblikovanju zakonskih rezerv znaša 1.330.683 EUR.

V letu 2017 je družba evidentirala neizkoriščene dopuste za nazaj in jih obravnavala kot popravek napake iz preteklih let in pojasnila v točki 3.3.2.

Premiki v zvezi s kapitalom v letu 2017 so razvidni tudi iz izkaza gibanja kapitala (točka 3.2.5).

### 3.3.3.10 Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve

	31.12.2017	31.12.2016	Indeks 17/16
Rezervacije	8.017.729	8.385.232	95,6
Rezervacije za pokojnine in podobne obveznosti	3.978.349	4.345.852	91,5
Druge rezervacije	4.039.380	4.039.380	100,0
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve	1.733.550	1.915.709	90,5
Prejete državne podpore	683.558	843.729	81,0
Prejete donacije	1.049.992	1.071.980	97,9
<b>Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve</b>	<b>9.751.279</b>	<b>10.300.941</b>	<b>94,7</b>

Rezervacije za pokojnine in podobne obveznosti predstavljajo znesek rezervacij za jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi.

➤ Prikaz gibanja rezervacij za pokojnine in podobne obveznosti v letu 2017

v EUR

	Aktuarski izračun 31.12.2017	Oblikovanje (+)/ Odprava (-)	Črpanje	Aktuarski izračun 31.12.2016
<b>DR za odpravnine ob upokojitvi</b>	<b>2.276.870</b>	<b>-102.766</b>	<b>96.678</b>	<b>2.476.314</b>
Tekoči stroški storitev (CSC)	0	94.220	0	0
Tekoči stroški obresti (IC)	0	30.676	0	0
Aktuarski presežek (AG) sprem. finan. predp.	0	-269.854	0	0
Aktuarski primanjkljaj (AG) izkustvo	0	42.192	0	0
Izplačila (črpanje v obdobju)	0	0	96.678	0
<b>DR za jubilejne nagrade</b>	<b>1.701.479</b>	<b>31.938</b>	<b>199.997</b>	<b>1.869.538</b>
Tekoči stroški storitev (CSC)	0	107.077	0	0
Tekoči stroški obresti (IC)	0	24.808	0	0
Aktuarski presežek (AG) sprem. finan. predp.	0	-192.244	0	0
Aktuarski primanjkljaj (AG) izkustvo	0	92.297	0	0
Izplačila (črpanje v obdobju)	0	0	199.997	0
<b>DR za odprav.ob upok. in jub. nagrade</b>	<b>3.978.349</b>	<b>-70.828</b>	<b>296.675</b>	<b>4.345.852</b>

V letu 2017 so bile dolgoročne rezervacije črpane za dejanske zneske obračunanih jubilejnih nagrad in odpravnin ob upokojitvi, konec leta 2017 pa so bile usklajene na osnovi aktuarskega izračuna po stanju na dan 31. 12. 2017. Na osnovi aktuarskega izračuna je družba zmanjšala rezervacije za odpravnine ob upokojitvi v višini 102.766 EUR in dodatno oblikovala rezervacije za jubilejne nagrade v višini 31.938 EUR. Dodatno oblikovanje pri jubilejnih nagradah v celoti vpliva na stroške družbe v letu, medtem ko zmanjšanje odpravnin ob upokojitvi v višini aktuarskega presežka vpliva na rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti, ostale spremembe pa na stroške.

Zaradi povečanja diskontne obrestne mere je prišlo v letu 2017 do aktuarskega presežka, ki je vplival na znižanje stanja rezervacij (za leto 2016 je bila uporabljena diskontna obrestna mera 1,3 %, za leto 2017 1,47 %).

Izračun rezervacij je opravil pooblaščen aktuar na podlagi statističnih podatkov o starosti in fluktuaciji zaposlenih ter veljavnih aktov, ki so osnova za izplačilo odpravnin ob upokojitvi in jubilejnih nagrad.

Uporabljene predpostavke pri aktuarskem izračunu so bile:

- skupna rast plač v višini 1,25 % letno v letu 2018 in naprej;
- rast povprečne plače v Republiki Sloveniji je predpostavljena v višini 2,5 % letno v letu 2018 in v nadaljnjih letih, kar predstavlja ocenjeno dolgoročno rast plač;
- upoštevana je rast zneskov odpravnin ob upokojitvi in jubilejnih nagrad iz Uredbe o davčni obravnavi povračil stroškov in drugih dohodkov iz delovnega razmerja v enaki višini, kot je predpostavljeno za rast povprečne plače v Republiki Sloveniji;
- izračun obveznosti za odpravnine je vezan na pokojninsko delovno dobo posameznega zaposlenca;
- izbrana diskontna obrestna mera znaša 1,47 % letno.



➤ Analiza občutljivosti za pomembne aktuarske predpostavke

v EUR

Postavka	Obdobje	Predpostavka	Odmik	Dolgoročne obveznosti	Odpravnine	Jubilejne nagrade
<b>Stanje obveznosti (DBO)</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>Centralni scenarij</b>	<b>0,00%</b>	<b>3.978.349</b>	<b>2.276.870</b>	<b>1.701.479</b>
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2017	Diskontna obr. mera	-0,50%	4.163.451	2.393.715	1.769.736
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2017	Diskontna obr. mera	0,50%	3.807.432	2.169.516	1.637.916
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2017	Rast plač	-0,50%	3.806.594	2.169.155	1.637.439
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2017	Rast plač	0,50%	4.162.508	2.392.922	1.769.586
<b>Trajanje (DBO)</b>	<b>31.12.2017</b>			<b>9,10</b>	<b>10,00</b>	<b>7,90</b>

Analiza občutljivosti glede na spremembo upoštevanih predpostavk, torej sprememba diskontne obrestne mere in sprememba rasti plač ima podoben razpon vrednostne razlike na višino dolgoročnih obveznosti za odpravnine ob upokojitvi in jubilejne nagrade.

Trajanje obveznosti (DBO) pomeni mero za občutljivost in da so predpostavke pravilno uporabljene (v aktuarskem izračunu izbrana diskontna obrestna mera v višini 1,47 % kot donosnost 10–letnih podjetniških obveznic z visoko boniteto v evro območju, povečana za pribitek za lokalno tveganje – to obdobje ustreza okviru trajanja obveznosti).

Oblikovanje in črpanje rezervacij ne odstopa od načrtovanega.

Na eni nepremičnini je Energetika Ljubljana v Zemljiški knjigi vpisana kot lastnik, vendar je ta nepremičnina obremenjena tudi s hipotekami, ki so jih vpisale banke, katerih dolžnik je prodajalec nepremičnine oziroma novi upnik na katerega so banke prenesle terjatve in hipoteke do prodajalca nepremičnin. V primeru, da prodajalec ne bo sposoben poravnati dolgov hipotekarnim upnikom, Energetika Ljubljana lahko postane dolžnik, zato ima družba za obveze iz naslova vpisanih hipotek na nepremičnini in pripadajoči opremi oblikovano dolgoročno rezervacijo v skupni vrednosti 4.039.380 EUR.

➤ Prikaz gibanja dolgoročnih pasivnih časovnih razmejitev iz naslova prejetih državnih podpor – dotacij in prejetih donacij v letu 2017

v EUR

	Stanje 31.12.2017	Povečanje / zmanjšanje	Črpanje DPČR	Stanje 31.12.2016
DPČR iz prejetih dotacij za OS – distribucija toplote – GJS	203.023	0	78.948	281.971
DPČR iz prejetih dotacij za OS – proizvodnja toplote	36.635	0	33.553	70.188
DPČR iz prejetih dotacij za OS – SODO - GJS	435.673	-1.228	36.911	473.812
DPČR iz naslova prejetih emisijskih kuponov od države	0	160.157	160.157	0
DPČR iz prejetih dotacij - invalidi	8.227	0	9.531	17.758
DPČR iz prejetih donacij	1.049.992	25.482	47.470	1.071.980
<b>DPČR iz prejetih dotacij in donacij</b>	<b>1.733.550</b>	<b>184.411</b>	<b>366.570</b>	<b>1.915.709</b>

GJS – gospodarska javna služba

Dolgoročne pasivne časovne razmejitev iz naslova prejetih državnih podpor predstavljajo prejete dotacije za opredmetena osnovna sredstva in prejeti emisijski kuponi. Emisijski kuponi so prejeti s strani države, vse ostale dotacije so prejete s strani Mestne občine Ljubljane in dotacije za opredmetena osnovna sredstva, ki je bila prejeta s strani države leta 2013.

Dotacije za opredmetena osnovna sredstva se znižujejo za obračunano amortizacijo in morebitne odpise teh opredmetenih osnovnih sredstev v sorazmernem deležu, v katerem je bilo sredstvo financirano z dotacijo.

Prejete emisijske kupone je družba znižala za obračunane stroške porabljenih emisijskih kuponov v višini 160.157 EUR.

Črpanje prejetih državnih in občinskih podpor je v letu 2017 znašalo 319.100 EUR in je izkazano med drugimi poslovnimi prihodki.

Prejete donacije so iz naslova brezplačno prejetih osnovnih sredstev s strani drugih investitorjev in se obravnavajo na enak način kot prejete dotacije iz mestnega ali državnega proračuna.

Prejete dotacije za invalide nad kvoto so bile oblikovane iz naslova odstopljenih prispevkov za pokojninsko in invalidsko zavarovanje invalidov nad kvoto, ki jih družba zaposluje in so se črpale za strošek amortizacije nabavljene opreme za invalide. V letu 2017 družba ni imela več invalidov nad kvoto, zato so se črpale le prej prejete dotacije.

Oblikovanje in črpanje dolgoročnih pasivnih časovnih razmejitev ne odstopa od načrtovanega.

### 3.3.3.11 Dolgoročne finančne obveznosti

	31.12.2017	31.12.2016	Indeks 17/16
Dolgoročne finančne obveznosti do bank	7.010.776	10.217.672	68,6
<b>Dolgoročne finančne obveznosti</b>	<b>7.010.776</b>	<b>10.217.672</b>	<b>68,6</b>

v EUR

Družba ima pri bankah najeta tri dolgoročna posojila. Posojila so bila najeta v letih 2012 in 2013 za investicijska vlaganja v opredmetena osnovna sredstva družbe in za nakup deležev v pripojeni družbi TE-TOL.

- Pregled dolgoročnih finančnih obveznosti po posojilih

Zap. št.	Posojilodajalec	Stanje posojila v EUR	Obrestna mera	Datum zapadlosti	Zavarovanje posojila
1.	banka	4.500.518	3 m EURIBOR + 1,4%	29.6.2022	1 bianco menica
2.	banka	3.824.717	3 m EURIBOR + 1,4%	1.3.2023	1 bianco menica
3.	banka	1.906.683	3 m EURIBOR + 1,25%	30.4.2019	10 bianco menic

Del dolgoročnih finančnih obveznosti v višini 3.221.142 EUR, ki po stanju na dan 31. 12. 2017 zapade v plačilo v naslednjem letu, je izkazan med kratkoročnimi finančnimi obveznostmi.

Dolgoročne finančne obveznosti niso zavarovane s stvarnim jamstvom.

### 3.3.3.12 **Kratkoročne finančne obveznosti**

	v EUR		
	31.12.2017	31.12.2016	Indeks 17/16
Kratkoročne finančne obveznosti do bank	4.000.166	0	-
Kratkoročni del dolgoročnih posojil	3.221.142	3.112.648	103,5
<b>Kratkoročne finančne obveznosti</b>	<b>7.221.308</b>	<b>3.112.648</b>	<b>232,0</b>

Družba je konec leta 2017 najela bančno posojilo v višini 5.000.000 EUR za namen uravnavanja likvidnosti. Stanje črpanega posojila na dan 31. 12. 2017 znaša 4.000.000 EUR in 166 EUR obračunanih obresti. Preostali, nečrpani del posojila je izkazan v zabilančni evidenci med odobrenimi, vendar še ne črpanimi posojili.

Med kratkoročnimi posojili je izkazan tudi kratkoročni del dolgoročnih posojil v višini 3.206.897 EUR in 14.245 EUR obračunanih pripadajočih obresti, ki zapade v plačilo v naslednjem letu.

- Pregled kratkoročnih finančnih obveznosti po posojilih

Zap. št.	Posojilodajalec	Stanje posojila v EUR	Obrestna mera	Datum zapadlosti	Zavarovanje posojila
1.	banka	4.000.166	3 m EURIBOR + 0,5%	28.12.2018	3 bianco menic

Družba ne izkazuje drugih kratkoročnih zadolžitev.

### 3.3.3.13 **Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev in družb v skupini**

	v EUR		
	31.12.2017	31.12.2016	Indeks 17/16
Kratkoročne poslovne obveznosti do družb v skupini	925.147	92.077	-
Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	12.388.718	13.112.539	94,5
<b>Kratkoročne poslovne obv. do dobaviteljev in družb v skupini</b>	<b>13.313.865</b>	<b>13.204.616</b>	<b>100,8</b>

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev in družb v skupini so v knjigah izkazane z zneski iz ustreznih listin o njihovem nastanku, ki dokazujejo prejem blaga ali opravljene storitve.

- Seznam 10 največjih dobaviteljev Energetike Ljubljana po prometu v letu 2017

v EUR	
Dobavitelj	Promet 2017
GORENJE, d.d., Velenje	26.229.872
WORLDENERGY S.A., Soazza, Švica	7.066.446
PLINOVODI d.o.o., Ljubljana	6.529.537
GEOPLIN d.o.o., Ljubljana	6.459.742
ENOI S.P.A., Milano, Italija	5.515.118
JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., Ljubljana	5.392.939
FERSPED, d.o.o., Ljubljana	3.827.227
PETROL d.d., Ljubljana	2.963.757
BELEKTRON d.o.o., Ljubljana - Dobrunje	2.471.580
LUKA KOPER, d.d., Koper	2.030.866
<b>Skupaj</b>	<b>68.487.084</b>

Glavni dobavitelji Energetike Ljubljana so Gorenje za dobavo premoga, Geoplina, Enoi S.P.A. in Worldenergy S.A. za dobavo plina in Plinovodi za prenos zemeljskega plina.

Z dobavo premoga so povezani tudi odvisni stroški oziroma obveznosti do nekaterih dobaviteljev (Fersped, Luka Koper).

Pomembni dobavitelj oziroma izvajalec storitev je matična družba Javni holding, ki za Energetiko Ljubljana izvaja strokovno-tehnične in organizacijske storitve, ki zajemajo dela s področja financ, računovodstva, kontrolinga, informatike, javnih naročil ter kadrovskega in pravnega področja.

- Struktura poslovnih obveznosti do dobaviteljev po zapadlosti po stanju na dan 31. 12. 2017

v EUR

	Vrednost zapadlih obveznosti	Struktura zapadlih obveznosti (v %)
do 30 dni	3.060.171	87,1
31-60 dni	455.043	12,9
<b>Stanje zapadlih obveznosti</b>	<b>3.515.214</b>	<b>100,0</b>

Družba svoje kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev praviloma poravnava redno v rokih zapadlosti, v skladu s pogodbami, z dogovori in Zakonom o preprečevanju zamud pri plačilih. Konec leta 2017 je družba zaradi manjših prilivov in večjih odlivov iz naslova tekočega in investicijskega poslovanja svoje obveznosti do dobaviteljev plačevala v okviru razpoložljivih finančnih sredstev. Družba je zato imela po stanju na dan 31. 12. 2017 zapadle neporavnane obveznosti v višini 3.515.214 EUR.

Vse zapadle obveznosti je družba poplačala v začetku leta 2018.

Likvidnostno tveganje družba obvladuje z rednim spremljanjem in načrtovanjem denarnega toka ter v primeru potrebe po dodatnih finančnih sredstvih z najetjem revolving kredita.

Tveganja neizpolnitve pogodbenih obveznosti s strani dobaviteljev družba obvladuje predvsem z rednim in skrbnim preverjanjem bonitete posameznih dobaviteljev. Ob večjih dobavah materiala in opreme ter izvedbah storitev zahteva ustrezne instrumente za zavarovanje za resnost ponudbe, za zavarovanje dobre izvedbe del in za zavarovanje odprave napak v garancijski dobi.

Kratkoročne poslovne obveznosti niso zavarovane s stvarnim jamstvom.

### 3.3.3.14 Druge kratkoročne poslovne obveznosti

v EUR

	31.12.2017	31.12.2016	Indeks 17/16
Kratkoročne obveznosti do zaposlencev	1.700.741	1.654.294	102,8
Obveznosti do državnih in drugih inštitucij	5.707.183	6.470.809	88,2
Druge kratkoročne obveznosti	178.908	111.226	160,9
<b>Druge kratkoročne poslovne obveznosti</b>	<b>7.586.832</b>	<b>8.236.329</b>	<b>92,1</b>

Med drugimi kratkoročnimi poslovnimi obveznostmi so obveznosti do zaposlencev iz naslova decembrskih plač in drugih prejemkov iz delovnega razmerja ter povračil stroškov, obveznosti za DDV, okoljsko dajatev za onesnaževanje zraka, trošarino za električno energijo in zemeljski plin ter prispevke za zagotavljanje podpor proizvodnji električne energije v soproizvodnji z visokim izkoristkom in iz obnovljivih virov energije.

Med obveznostmi do državnih inštitucij v letu 2017 družba nima obveznosti iz naslova davka od dohodkov pravnih oseb, kar je vplivalo na znižanje te postavke.

### 3.3.3.15 Kratkoročne pasivne časovne razmejitve

v EUR

	31.12.2017	31.12.2016	1.1.2016	Indeks 17/16
Kratkoročne pasivne časovne razmejitve	1.423.753	834.590	2.573.827	170,6
<b>Kratkoročne pasivne časovne razmejitve</b>	<b>1.423.753</b>	<b>834.590</b>	<b>2.573.827</b>	<b>170,6</b>

Kratkoročne pasivne časovne razmejitve so bile evidentirane iz naslova vnaprej vračunanih stroškov, največ iz naslova neizkoriščene dopustov, ki jih je družba obravnavala kot popravek napake iz preteklih let in pojasnila v točki 3.3.2., ter vnaprej vračunani stroškov iz naslova manjka emisijskih kuponov za pokrivanje emisij CO<sub>2</sub> za leto 2017.

### 3.3.4 Pojasnila k izkazu poslovnega izida

#### 3.3.4.1 Čisti prihodki od prodaje

v EUR

	2017	2016	Indeks 17/16
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe	663.109	659.608	100,5
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe	25.355.737	26.206.245	96,8
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem druge dejavnosti	2.276.864	1.901.628	119,7
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem druge dejavnosti	92.926.541	93.535.327	99,3
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	139.744	20.695	675,3
<b>Čisti prihodki od prodaje</b>	<b>121.361.995</b>	<b>122.323.503</b>	<b>99,2</b>

Z izvajanjem proizvodnje, distribucije in dobave toplote ter distribucije zemeljskega plina, kjer so prodajne cene regulirane, je družba v letu 2017 realizirala 64,5 % čistih prihodkov od prodaje. Ostali čisti prihodki so iz naslova prodaje plina in električne energije ter drugih storitev, ki so vezane na izvajanje osnovne dejavnosti.

Čisti prihodki od prodaje se gibljejo v odvisnosti od doseženih prodajnih cen in količin prodaje, ki so v veliki meri odvisna tudi od zunanjih temperatur.

Zaradi povečanja prodaje CNG plina za vozila so se povečali prihodki od prodaje družbam v skupini iz naslova opravljanja drugih dejavnosti.

#### 3.3.4.2 Stroški porabljenega blaga in materiala

v EUR

	2017	2016	Indeks 17/16
Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z družbami v skupini	44.974	54.883	81,9
Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z drugimi družbami	67.947.931	58.146.950	116,9
<b>Stroški porabljenega blaga in materiala</b>	<b>67.992.905</b>	<b>58.201.833</b>	<b>116,8</b>

V strukturi stroškov porabljenega blaga in materiala glavnino stroškov (96,2 %) predstavlja strošek goriva. Največji del porabljenega materiala predstavlja poraba premoga, lesne biomase ter nakup in prenos zemeljskega plina. Zemeljski plin Energetika Ljubljana prevzema na prenosnem ali distribucijskem omrežju in ga ne skladišči, zato se knjigovodsko prenese neposredno v porabo in evidentira kot takojšnji strošek. Stroški drugih goriv pa se nanašajo

na porabljeno električno energijo, ekstra lahko kurilno olje, odlaganje pepela in žlindre, tehnološko vodo in kemikalije.

v EUR

	2017	2016	Indeks 17/16
Goriva	65.380.587	55.725.607	117,3
Premog	33.411.873	28.189.148	118,5
Zemeljski plin z dajatvami	23.715.669	19.111.392	124,1
Druga goriva in z njimi povezan material	8.253.045	8.425.067	98,0
Material in nadomestni deli za vzdrž. in storitve kupcem	1.936.608	1.794.150	107,9
Drug material	675.710	682.076	99,1
<b>Stroški porabljenega blaga in materiala</b>	<b>67.992.905</b>	<b>58.201.833</b>	<b>116,8</b>

Strošek goriva se giblje v odvisnosti od njihovih nabavnih cen in prodanih količin energije. V letu 2017 je bila višja poraba zemeljskega plina in premoga, poleg tega so bile višje nabavne cene premoga kot leto prej.

### 3.3.4.3 Stroški storitev

v EUR

	2017	2016	Indeks 17/16
Stroški storitev povezani z družbami v skupini	4.751.780	4.814.191	98,7
Stroški storitev povezani z drugimi družbami	11.847.958	11.618.316	102,0
<b>Stroški storitev</b>	<b>16.599.738</b>	<b>16.432.507</b>	<b>101,0</b>

Med stroški povezanimi z družbami v skupini predstavljajo največji delež stroški strokovnih služb Javnega holdinga, ki za družbo izvajajo finančno računovodske storitve, kadrovske storitve, pravne storitve, storitve informatike in storitve javnega naročanja ter strokovno in poslovno povezovanje naročnikov kot izvajalcev gospodarskih javnih služb.

v EUR

	2017	2016	Indeks 17/16
Storitve vzdrževanja	4.242.081	4.352.240	97,5
Zavarovalne premije	1.804.214	1.881.941	95,9
Storitve strokovnih služb JHL	4.267.412	4.264.028	100,1
Druge storitve	6.286.031	5.934.298	105,9
<b>Stroški storitev</b>	<b>16.599.738</b>	<b>16.432.507</b>	<b>101,0</b>

Stroški vzdrževanja v glavnini predstavljajo popravila in obdobja vzdrževalna dela na plinovodnem, vročevodnem in parovodnem omrežju ter proizvodnih napravah Energetike Ljubljana. Velikost stroška večjih vzdrževalnih del je odvisna od načrtovanih in izvedenih popravil, ki med leti lahko zelo nihajo glede na vrsto, obseg in nujnost vzdrževalnih del. Stroški tekočega vzdrževanja pa nastajajo v odvisnosti od okvar in vzdrževalnih del na opredmetenih osnovnih sredstvih ter vzdrževanja programske opreme.

Celotni znesek za revizorja znaša 15.927 EUR, od tega strošek revizije za leto 2016 9.278 EUR, strošek za vmesno revizijo za leto 2017 5.664 EUR in strošek za revizijo poročila o razmerjih s povezanimi družbami za leto 2017 985 EUR.

### 3.3.4.4 Stroški dela

	v EUR		
	2017	2016	Indeks 17/16
Stroški plač	15.520.743	15.160.098	102,4
Stroški socialnih zavarovanj	3.291.861	3.191.634	103,1
Stroški pokojninskih zavarovanj	2.159.498	2.086.011	103,5
Drugi stroški socialnih zavarovanj	1.132.363	1.105.623	102,4
Drugi stroški dela	2.122.947	2.424.355	87,6
<b>Stroški dela</b>	<b>20.935.551</b>	<b>20.776.087</b>	<b>100,8</b>

Energetika Ljubljana je v letu 2017 obračunavala plače, druge prejemke iz delovnega razmerja in povračila stroškov delavcem v skladu veljavnimi kolektivnimi pogodbami in zakonodajo s področja plač in drugih prejemkov zaposlenih, ki veljajo za družbo.

S 1. 6. 2017 so bile spremembe podjetniške kolektivne pogodbe, ki pa niso bistveno vplivale na stroške dela v družbi.

Izhodiščna plača družbe se je v letu 2017 zvišala za 1,62 %.

- Skupni znesek vseh prejemkov skupin oseb, prejetih za opravljanje funkcij oziroma nalog za leto 2017

	v EUR	
Skupina oseb	Prejemki	od tega za plače
<b>Vodstvo družbe</b>	<b>108.271</b>	<b>84.059</b>

Med prejemki vodstva družbe so prikazani prejemki sedanjega direktorja Energetike Ljubljana in izplačilo zadržanega spremenljivega prejemka za nekdanjega direktorja Energetike Ljubljana.

Prejemki so bili vodstvu družbe izplačani v skladu z Zakonom o prejemkih poslovnih oseb v gospodarskih družbah v večinski lasti RS in samoupravnih lokalnih skupnosti.

Znesek prejemkov vključuje plače, spremenljivi prejemek, bonitete, regres za letni dopust, povračila stroškov za prehrano med delom, premije za prostovoljno dodatno pokojninsko zavarovanje ter druge prejemke iz delovnega razmerja.

Del izplačila spremenljivega prejemka je bil v skladu z navedenim zakonom odložen za dve leti. Iz naslova odloženih obveznosti do vodstva družbe za izplačilo spremenljivega prejemka ima družba izkazane dolgoročne poslovne obveznosti v višini 6.697 EUR in kratkoročne poslovne obveznosti v višini 4.268 EUR.

Družba nima nobenih terjatev do vodstva družbe, ravno tako vodstvo družbe nima nobenih posojil pri družbi in obratno.

➤ Povprečno število zaposlenih po stopnjah izobrazbe

Stopnja izobrazbe	Povprečno število zaposlenih v 2017	Delež v %	Povprečno število zaposlenih v 2016	Delež v %	Indeks 17/16
I.	8,0	1,4	8,0	1,3	100,0
II.	21,5	3,6	22,3	3,8	96,4
III.	10,0	1,7	11,0	1,9	90,9
IV.	142,5	24,0	142,2	24,0	100,2
V.	169,5	28,5	169,2	28,4	100,2
VI.	82,7	13,9	84,8	14,3	97,5
VII.	143,0	24,1	141,2	23,8	101,3
VIII.	14,9	2,5	13,8	2,3	108,0
IX.	1,8	0,3	0,9	0,2	200,0
<b>Skupaj</b>	<b>593,9</b>	<b>100,0</b>	<b>593,4</b>	<b>100,0</b>	<b>100,1</b>

### 3.3.4.5 Amortizacija in prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS, OOS in NN

v EUR

	2017	2016	Indeks 17/16
Neopredmetena sredstva	809.245	746.587	108,4
Zgradbe	5.504.913	5.592.859	98,4
Proizvajalna oprema	5.329.133	5.432.665	98,1
Druga oprema	1.308.508	1.261.234	103,7
Naložbene nepremičnine	52.359	52.360	100,0
<b>Amortizacija</b>	<b>13.004.158</b>	<b>13.085.705</b>	<b>99,4</b>
<b>Prevrednotovalni poslovni odh. pri NS, OOS in NN</b>	<b>258.238</b>	<b>886.977</b>	<b>29,1</b>
<b>Amortizacija in prevredn. posl. odh. pri NS, OOS in NN</b>	<b>13.262.396</b>	<b>13.972.682</b>	<b>94,9</b>

Okvirne dobe koristnosti, ki jih družba uporablja za neopredmetena sredstva, opredmetena osnovna sredstva in naložbene nepremičnine, so prikazane že v uvodnem delu razkritij pri posameznih računovodskih usmeritvah. Energetika Ljubljana amortizira svoja sredstva po metodi enakomernega časovnega amortiziranja.

V letu 2017 je družba spremenila dobo koristnosti programski opremi SAP s pripadajočimi licencami in iz tega naslova je bila obračunana amortizacija neopredmetenih sredstev nižja za 107.273 EUR.

Največji delež amortizacije predstavlja amortizacija zgradb kot posledica amortiziranja distribucijskega omrežja družbe in amortizacija proizvodnih naprav za proizvodnjo toplote in elektrike.

Višina amortizacije se po posameznih skupinah sredstev giblje v odvisnosti od dinamike investiranja v ta sredstva in od starosti sredstev, ki se dokončno amortizirajo v poslovnem letu.

Prevrednotovalni poslovni odhodki predstavljajo odpise neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev v uporabi in v izgradnji (investicije v teku) zaradi dotrajanosti ali zastarelosti sredstev oziroma zaradi zamenjave z novimi sredstvi.



### 3.3.4.6 Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami

	2017	2016	Indeks 17/16
Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami	4.578.475	5.433.066	84,3
<b>Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami</b>	<b>4.578.475</b>	<b>5.433.066</b>	<b>84,3</b>

Bistveni odhodek predstavljajo emisijski kuponi v višini 3.254.686 EUR.

Drugi večji poslovni odhodki so nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča, vodna povračila, okoljevarstvene analize in meritve ter spodbude za učinkovito rabo energije.

### 3.3.4.7 Davek iz dobička

	2017	2016
<b>Davek iz dobička</b>	<b>0</b>	<b>1.521.481</b>

Družba izkazuje obveznosti za odložene davke v kapitalu iz naslova rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti finančnih naložb.

V letu 2017 je družba zaradi nižjega poslovnega izida in uveljavljanja tekočih davčnih olajšav nima davka iz dobička kot odbitne postavke v poslovnem izidu.

### 3.3.4.8 Razčlenitev stroškov po funkcionalnih skupinah

	2017	2016	Indeks 17/16
Proizvajalni stroški prodanih proizvodov in storitev	106.391.225	97.331.192	109,3
Stroški prodaje	5.051.478	4.710.205	107,2
Stroški splošnih dejavnosti	12.322.195	13.418.788	91,8
Normalni stroški splošnih dejavnosti	11.668.124	11.887.801	98,2
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS, OOS in NN	258.238	886.977	29,1
Prevr. poslovni odhodki v zvezi s kratkoročnimi sredstvi	395.832	644.010	61,5
<b>Stroški po funkcionalnih skupinah</b>	<b>123.764.897</b>	<b>115.460.185</b>	<b>107,2</b>

Podatke za razčlenitev stroškov po funkcionalnih skupinah zagotavlja evidenca stroškov po stroškovnih mestih in kontih. V ta namen so opredeljena stroškovna mesta in konti, ki sodijo v okvir posamezne funkcionalne skupine. Stroški storitvenih nalogov so proizvodjalni stroški, stroški vzdrževalnih nalogov pa se poravnajo na ustrezno stroškovno mesto in na osnovi tega pridobijo ustrezno razčlenitev po funkcionalnih skupinah.

### 3.3.5 Pojasnila k izkazu drugega vseobsegajočega donosa

Glede na čisti poslovni izid obračunskega obdobja se je celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja znižal za 925.852 EUR.

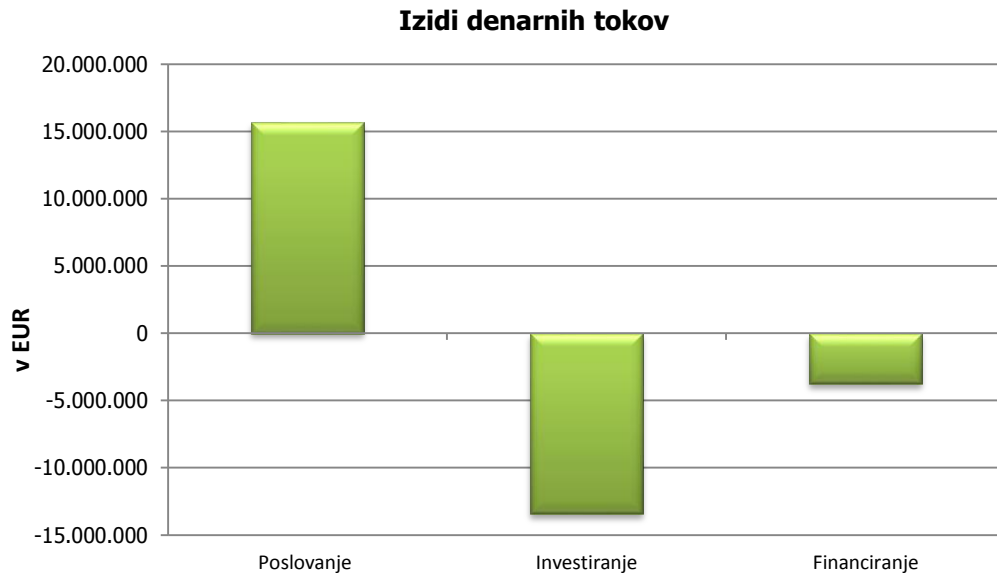
Sprememba drugega vseobsegajočega donosa v letu 2017 izhaja iz prevrednotenja finančne naložbe v Zavarovalnico Triglav na višjo pošteno vrednost v višini 149.752 EUR (učinek prevrednotenja je znašal 161.584 EUR in je bil zmanjšan za obveznosti za odloženi davek v višini 11.832 EUR). Na zmanjšanje postavke je vplival učinek prevrednotenja in prodaje finančne naložbe delnic Krke v višini 1.303.266 EUR (učinek prevrednotenja in prodaje je znašal 1.608.971 EUR in je bil zmanjšan za obveznosti za odloženi davek v višini 305.705 EUR).

Povečanje celotnega vseobsegajočega donosa iz naslova drugih sestavin izhaja iz spremenjenih aktuarskih predpostavk ponovnih meritev pričakovanih čistih obveznosti za plačila odpravnin.

Celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja znaša 474.867 EUR.

### 3.3.6 Pojasnila k izkazu denarnih tokov

Izkaz prikazuje prejeme in izdatke, ki jih je Energetika Ljubljana v letu 2017 ustvarila pri poslovanju, naložbenju in financiranju in na podlagi katerih je razvidno iz katerih virov je družba pridobivala denarna sredstva in kako jih je porabila.



Družba je pri poslovanju realizirala pozitivni denarni izid, ki pa ni v celoti pokrival negativnega denarnega izida pri investiranju in prebitka izdatkov pri financiranju. Glede na leto 2016 je družba zabeležila zmanjšanje denarnega izida pri poslovanju, investiranju in financiranju. Bistveno pa so povečali tako prejeme kot izdatke pri financiranju. Denarni izid v obdobju je negativen v višini 1.524.803 EUR.

Denarni tokovi iz naslova prejetih in danih obresti, deležev in dividend so naslednji:

- pri poslovanju so vključeni med finančne prihodke iz poslovnih terjatev: zamudne obresti in druge obresti v višini 219.121 EUR; med finančnimi odhodki iz poslovnih obveznosti so vključene zamudne obresti v višini 5.676 EUR;
- pri investiranju so vključeni med prejeme od dobljenih obresti, deležev v dobičku drugih: prihodki dividend v višini 166.543 EUR in obresti od danih posojil v višini 44.668 EUR;
- pri financiranju so vključeni med izdatke obresti v višini 161.021 EUR, od tega obresti od dolgoročnih posojil v višini 156.081 EUR in od kratkoročnih posojil v višini 4.940 EUR.

### 3.3.7 Druga razkritja

#### 3.3.7.1 Zabilančna evidenca

	31.12.2017	31.12.2016	Indeks 17/16
Dani inštrumenti za zavarovanje poslov	15.379.478	13.276.365	115,8
Prejeti inštrumenti za zavarovanje poslov	19.057.386	16.209.526	117,6
Odobrena, nečrpana posojila	1.000.000	0	-
<b>Zabilančna evidenca</b>	<b>35.436.864</b>	<b>29.485.891</b>	<b>120,2</b>

v EUR

Med danimi instrumenti za zavarovanje plačil so izkazane dane garancije (7.487.754 EUR) in dane menice z meničnimi izjavami (7.891.724 EUR), med prejetimi instrumenti za zavarovanje plačil pa prejete garancije (6.516.590 EUR) in prejete menice z meničnimi izjavami (12.540.796 EUR).

Družba je konec leta 2017 najela bančno posojilo v višini 5.000.000 EUR za namen uravnavanja likvidnosti. Stanje nečrpanega posojila na dan 31. 12. 2017 znaša 1.000.000 EUR.

#### 3.3.7.2 Posli s povezanimi osebami

Energetika Ljubljana je realizirala prihodke s povezanimi osebami iz naslova oddaje poslovnih prostorov in avtomobila matični družbi, ostalim družbam v skupini je prodajala energijo in pogonsko gorivo metan. Za družbi VO-KA in Snaga je izvajala tudi storitev blagajne.

Glavne transakcije na strani odhodkov za Energetiko Ljubljana predstavlja opravljanje strokovno - tehničnih in organizacijskih storitev s strani matične družbe in opravljanje gospodarskih javnih služb in drugih manjših storitev s strani ostalih družb v skupini. Družba LPP je Energetiki Ljubljana oddajala oglasne površine na svojih avtobusih. Družba VO-KA je izvajala storitve blagajne za Energetiko Ljubljana.

Transakcije so opravljene pod običajnimi tržnimi pogoji, razen transakcije storitev blagajne, kjer so prihodki in stroški nižji zaradi nižjih stroškov v primerjavi s tržnimi cenami teh storitev, kar pa je ustrezno korigirano za potrebe davčnega poročanja.

Energetika Ljubljana je za družbo Resalta izvajala storitve pod enakimi pogoji kot ostalim kupcem. Družba Resalta je za Energetiko Ljubljana izvajala vzdrževanje in servisiranje dveh objektov SPTE ter dobavljala lesne sekance za soproizvodnjo toplote in elektrike.

Energetika Ljubljana v svoji zabilančni evidenci po stanju 31. 12. 2017 izkazuje izdane bianco menice (5 menic) za zavarovanje terjatev za izdane bančne garancije s strani banke družbi Resalta v skupni višini 54.565 EUR in prejeto menico s strani družbe Resalta v enaki višini.

v EUR

	2017	2016	Indeks 17/16
<b>Prihodki</b>	<b>3.019.242</b>	<b>2.595.438</b>	<b>116,3</b>
Matična družba	410.726	410.817	100,0
Javni holding Ljubljana	410.726	410.817	100,0
Ostale družbe v skupini	2.529.247	2.150.419	117,6
VO-KA	446.636	490.247	91,1
Snaga	224.327	159.893	140,3
LPP	1.858.284	1.500.279	123,9
Pridružena družba	79.269	34.202	231,8
Odkvisna družba Resalta	79.269	34.202	231,8
<b>Odhodki</b>	<b>5.783.459</b>	<b>6.206.333</b>	<b>93,2</b>
Matična družba	4.267.412	4.264.034	100,1
Javni holding Ljubljana	4.267.412	4.264.034	100,1
Ostale družbe v skupini	529.342	605.046	87,5
VO-KA	165.081	178.131	92,7
Snaga	20.486	21.154	96,8
LPP	343.775	405.761	84,7
Pridružena družba	986.705	1.337.253	73,8
Odkvisna družba Resalta	986.705	1.337.253	73,8
<b>Terjatve na dan 31.12.</b>	<b>416.379</b>	<b>394.923</b>	<b>105,4</b>
Matična družba	41.757	41.757	100,0
Javni holding Ljubljana	41.757	41.757	100,0
Ostale družbe v skupini	312.040	331.040	94,3
VO-KA	66.402	72.308	91,8
Snaga	34.702	41.077	84,5
LPP	210.936	217.655	96,9
Pridružena družba	62.582	22.126	282,8
Odkvisna družba Resalta	62.582	22.126	282,8
<b>Obveznosti na dan 31.12.</b>	<b>1.044.235</b>	<b>261.040</b>	<b>400,0</b>
Matična družba	746.587	14.307	-
Javni holding Ljubljana	746.587	14.307	-
Ostale družbe v skupini	178.560	77.770	229,6
VO-KA	36.835	24.523	150,2
Snaga	5.586	4.130	135,3
LPP	136.139	49.117	277,2
Pridružena družba	119.088	168.963	70,5
Odkvisna družba Resalta	119.088	168.963	70,5

### 3.3.7.3 Poslovni dogodki po dnevu bilance stanja

V obdobju od 1. januarja 2018 pa do dneva revizorjevega poročila v družbi ni bilo poslovnih dogodkov, ki bi vplivali na računovodske izkaze za leto 2017.

Pomembnejši poslovni dogodki po dnevu bilance stanje do datuma revizorjevega poročila pa so:

- Za uravnavanje finančne likvidnosti je družba v aprilu 2018 sklenila pogodbi o revolving kreditu v skupni višini 5.000.000 EUR, z zapadlostjo konec leta 2018. Kratkoročna zadolžitev družbe v letu 2018, skupaj z najetim revolving kreditom iz decembra 2017, znaša 10.000.000 EUR.

### 3.3.7.4 **Dodatna razkritja na podlagi zahtev Energetskega zakona in SRS 32**

- Prikaz sodil za razporejanje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih

Področje delovanja posamezne dejavnosti, ki jih opravlja družba, urejata Energetski zakon, ki opredeljuje ločene računovodske evidence za energetske dejavnosti in regulirane dejavnosti ter Slovenski računovodski standard 32 (2016), ki ureja računovodsko spremljanje gospodarskih javnih služb (v nadaljevanju GJS).

Energetika Ljubljana pripravlja ločene računovodske izkaze za naslednje dejavnosti:

- Proizvodnja toplote - energetska dejavnost, regulirana dejavnost,
- Proizvodnja električne energije - energetska dejavnost, tržna dejavnost,
- Distribucija in dobava toplote - energetska dejavnost, regulirana dejavnost, izbirna GJS,
- Sistemski operater distribucijskega omrežja (SODO) - energetska dejavnost, regulirana dejavnost, izbirna GJS,
- Dobava plina - energetska dejavnost, tržna dejavnost,
- Ostale dejavnosti - tržne storitve.

Od leta 2016 dalje družba v okviru svojih storitev izvaja tudi dobavo električne energije končnim uporabnikom. Glede na majhen obseg dejavnosti in vrednosti prihodkov, Energetika Ljubljana za to dejavnost ne izkazuje ločenih računovodskih izkazov za leto 2017. Prihodki in odhodki dejavnosti Dobava električne energije (podatki predstavljeni v točki 2.5.2.4) so v računovodskih izkazih združeni v okviru dejavnosti Dobava plina.

Poslovanje področnih odsekov družbe se izkazuje v skladu z zgoraj naštetimi dejavnostmi, območnih odsekov Energetika Ljubljana ne izkazuje.

Energetika Ljubljana izdeluje računovodske izkaze po dejavnostih v skladu z določili, ki jih je sprejela s »Pravilnikom o sodilih za razporejanje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih Javnega podjetja Energetika Ljubljana, d.o.o.«.

Skladno z 8. členom Zakona o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (ZPFOLERD-1) je bil pravilnik o sodilih posredovan v preveritev pooblaščenim revizijski družbi.

Energetika Ljubljana evidentira prihodke in odhodke družbe na nalogih, stroškovnih mestih (SM) in profitnih centrih (PC). Sredstva in obveznosti do virov sredstev družba evidentira v glavnem na PC, neopredmetena dolgoročna sredstva, opredmetena osnovna sredstva in naložbene nepremičnine pa tudi na SM. Večji del SM in PC pripada neposredno posameznim dejavnostim, del SM in PC pa je splošnih in posrednih. Pri oblikovanju SM je družba sledila cilju, da se v čim večjem obsegu pripoznajo prihodki in odhodki iz poslovanja neposredno na PC oziroma dejavnosti.

Za pripravo ločenih računovodskih izkazov (izkaz poslovnega izida in bilanca stanja) po PC in dejavnostih ima Energetika Ljubljana oblikovana splošna in druga pravila, ki jih letno preverja ter korigira glede na nova dejstva.

Stroški goriv (zemeljski plin, ekstra lahko kurilno olje, premog, lesna biomasa) in drugi stroški povezani s porabo goriva za sproizvodnjo toplote in električne energije iz proizvodnih naprav na lokacijah Šiška in Moste, se razporejajo na naloge, SM, PC oziroma dejavnosti neposredno na podlagi dejansko izmerjenih količin oziroma porab, ki so izkazane v »Energetskem poročilu Energetike Ljubljana« za obravnavano obdobje.

Energetika Ljubljana neopredmetena dolgoročna sredstva in opredmetena osnovna sredstva evidentira po SM. Na dejavnosti se razporejajo po enakem ključu kot stroški amortizacije. Druga sredstva in viri sredstev niso razporejeni na posamezna SM. Za ta sredstva in vire

sredstev velja, da se razporejajo na PC ali dejavnosti v čim večji meri neposredno, sicer pa posredno na podlagi kriterijev opredeljenih v pravilniku o sodilih.

Splošno sodilo oz. K1 je določeno v obliki matrike obremenjenosti posameznih PC oziroma dejavnosti s postavkami iz SM in se za obdobje uporabe potrdijo z letnim poslovnim načrtom Energetike Ljubljana. Pri opredelitvi K1, ki je v največjem delu osnova za delitev bilančnih postavk, kadar so le te razporejene na SM in kjer ni drugače določenega pravila, se izhaja predvsem iz porabe delovnega časa, ki ga delavci v okviru SM porabijo za posamezni PC oziroma dejavnost. Porabo delovnega časa za obravnavano obdobje se oceni za vsakega delavca posebej, na osnovi izkustev iz preteklega obdobja. Na osnovi tako opredeljenega kriterija so izračunani ključni po SM za posamezni PC oziroma dejavnost, ki so vključeni v K1.

Na posrednih SM oziroma »SM podpornih služb«, ki delujejo od aprila 2010 dalje v okviru Javnega holdinga, se spremljajo odhodki, ki neposredno pripadajo družbi Energetika Ljubljana. Podloga za delitev teh računovodskih postavk pa so: za SM 30202110 in 30106100 delež bremenitve vseh neposrednih in splošnih SM na posamezne PC v družbi, za SM 30101100 in 30106200 število zaposleni po SM družbe in za SM Blagajna Kresija predvidena realizacija vroče vode in plina (dobava in omrežnina) v obravnavanem obdobju.

Poleg splošnega sodila K1, pa so za delitev bilančnih postavk, kjer ni moč neposredno pripisati določen dogodek na PC oziroma na dejavnost, oblikovana še dodatna sodila (K2, K3, K4, K5, K6), ki v glavnem služijo za delitev postavk iz bilance stanja ter izkaza poslovnega izida za finančne in druge prihodke ter odhodke družbe.

Sodilo K2 se uporablja za delitev zalog in se določi na podlagi deležev porabe materiala na PC oz. dejavnosti brez upoštevanja stroška porabe lesne biomase, električne energije, zemeljskega plina in stroška prenosnega omrežja zemeljskega plina. To sodilo se lahko uporablja glede na to, da družba praviloma nadomešča zaloge glede na obseg porabe v obračunskem obdobju.

Sodilo K3 se uporablja za delitev fakturirane realizacije iz naslova prodaje toplote (ločeno vroče vode in pare) na dejavnost Proizvodnja toplote ter Distribucijo in dobavo toplote v obravnavanem obdobju. Dejavnost Proizvodnja toplote dosega prihodke skupaj z dejavnostjo Distribucija in dobava toplote, ločeno iz naslova prodaje toplote za tarifne odjemalce (vroča voda) in prodaje pare. Čisti prihodki od prodaje toplote se evidentirajo na prehodnem PC (PC 30400001-3 Billing vroča voda in para) in se na ustrezne PC, ki pripadajo dejavnostim proizvodnje ali distribucije toplote, delijo v razmerju stroškov iz poslovanja teh PC. Po enakem sodilu se med PC oz. dejavnosti Proizvodnja toplote ter Distribucija in dobava toplote razdelijo tudi terjatve, prevrednotovalni poslovni prihodki ali odhodki pri obratnih sredstvih - terjatvah in morebitni drugi povezani dogodki.

Sodilo K4 se uporablja predvsem za delitev prihodkov in kratkoročnih sredstev, kadar jih ni možno na PC ali dejavnosti razporediti neposredno. K4 se določi na osnovi deležev čistih prihodkov od prodaje v okviru posamezne dejavnosti v obračunskem obdobju.

Sodilo K5 se uporablja predvsem za delitev obveznosti do dobaviteljev in finančnih odhodkov iz poslovnih obveznosti. K5 se določi na osnovi deleža stroškov blaga, materiala in storitev v okviru posamezne dejavnosti v obračunskem obdobju.

Sodilo K6 se uporablja za delitev bilančnih postavk kapitala na posamezne dejavnosti v obračunskem obdobju. K6 se določi na osnovi deležev stalnih sredstev po dejavnostih za leto 2014 (v bilanci stanja: točka A., I. Neopredmetena sredstva, II. Opredmetena osnovna sredstva, III. Naložbene nepremičnine in IV. Dolgoročne finančne naložbe). Po posameznih letih se stanja bilančnih postavk na kapitalu preteklega obračunskega obdobja dodatno spremenijo glede na končni rezultat izkaza poslovnega izida posameznih dejavnosti družbe. Sodilo K6 za delitev bilančnih postavk kapitala na posamezne dejavnosti v obračunskem

obdobju se uporablja tudi za izravnavo aktivnih in pasivnih postavk bilance stanja po posameznih dejavnostih.

- Prikaz dobička oziroma izgube posameznih gospodarskih javnih služb, ki ga oziroma jo bo izvajalec gospodarskih javnih služb smel poračunati v prihodnjih obdobjih (skladno z dodatnim razkritjem po Energetskem zakonu)

Sistemski operater distribucijskega omrežja zemeljskega plina je, na podlagi določb Energetskega zakona, dolžan razkriti odstopanje dejansko upravičenih stroškov in prihodkov iz dejavnosti SODO glede na regulativni okvir, ki je potrjen za regulativno obdobje. Ta odstopanja se upoštevajo pri izračunu določitve omrežnine za naslednje triletno obdobje 2019–2021.

Na osnovi Akta o metodologiji za določitev omrežnine in kriterijih za ugotavljanje upravičenih stroškov za distribucijsko omrežje zemeljskega plina (Uradni list RS, št. 28/15) in Soglasja Agencije za energijo z dne 30. 11. 2015, je za Energetiko Ljubljana za leto 2017 določeno, da znašajo upravičeni stroški in viri za pokrivanje upravičenih stroškov v regulativnem okviru 16.215.453 EUR.

Dejanska ugotovljena višina upravičenih stroškov znaša 16.039.940 EUR in prihodkov za pokrivanje upravičenih stroškov 14.225.012 EUR. Družba za leto 2017 izkazuje primanjkljaj omrežnine v višini 1.814.928 EUR.

- Prikaz lastniških deležev države, občin in drugih v osnovnem kapitalu

JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. je v 100 % lasti družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., Verovškova 70, Ljubljana.

- Terjatve do države ali občine

Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev, na dan 31. 12. 2017:

	v EUR
	<b>Terjatve do občin na dan 31.12.2017</b>
Mestna občina Ljubljana	105.438
Občina Brezovica	737
Občina Ig	2.918
Občina Medvode	3.901
Občina Škofljica	7.208
Občina Log - Dragomer	520
<b>Skupaj terjatve do občin</b>	<b>120.722</b>

➤ Bilanca stanja po dejavnostih na dan 31. 12. 2017

v EUR

	Proizvodnja toplote	Proizvodnja električne energije	Distribucija in dobava toplote	SODO	Dobava plina	Ostale dejavnosti
<b>SREDSTVA</b>	<b>87.982.251</b>	<b>32.272.405</b>	<b>47.306.678</b>	<b>68.324.229</b>	<b>7.737.777</b>	<b>5.486.625</b>
<b>A. DOLGOROČNA SREDSTVA</b>	<b>62.784.075</b>	<b>23.561.668</b>	<b>44.217.747</b>	<b>64.093.389</b>	<b>1.718.543</b>	<b>4.814.952</b>
I. Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve	1.956.547	698.386	713.645	475.387	22.156	179.527
II. Opredmetena osnovna sredstva	59.874.442	22.108.125	42.426.766	60.119.848	1.576.120	4.591.231
III. Naložbene nepremičnine	0	0	0	2.179.950	0	0
IV. Dolgoročne finančne naložbe	949.145	755.058	1.077.222	1.317.871	120.186	43.247
V. Dolgoročne poslovne terjatve	3.941	99	114	333	81	947
<b>B. KRATKOROČNA SREDSTVA</b>	<b>25.084.138</b>	<b>8.665.311</b>	<b>3.067.329</b>	<b>4.197.696</b>	<b>5.982.490</b>	<b>667.280</b>
I. Sredstva (skupine za odtujitev) za prodajo	0	0	0	0	0	0
II. Zaloge	10.375.018	4.452.599	164.854	211.075	63.168	140.203
III. Kratkoročne finančne naložbe	125.168	51.773	289.702	354.337	40.617	13.476
IV. Kratkoročne poslovne terjatve	14.388.697	4.083.161	2.575.786	3.575.535	5.815.791	506.081
V. Denarna sredstva	195.255	77.778	36.987	56.749	62.914	7.520
<b>C. KRATKOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	<b>114.038</b>	<b>45.426</b>	<b>21.602</b>	<b>33.144</b>	<b>36.744</b>	<b>4.393</b>
<b>OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV</b>	<b>87.982.251</b>	<b>32.272.405</b>	<b>47.306.678</b>	<b>68.324.229</b>	<b>7.737.777</b>	<b>5.486.625</b>
<b>A. KAPITAL</b>	<b>72.519.169</b>	<b>25.391.778</b>	<b>36.838.205</b>	<b>63.813.719</b>	<b>3.184.563</b>	<b>920.777</b>
I. Vpoklicani kapital	19.867.239	7.073.080	10.107.731	18.413.549	472.590	1.667.868
II. Kapitalske rezerve	32.421.502	12.830.148	6.188.390	25.142.586	2.429.480	2.589.003
III. Rezerve iz dobička	21.261.899	6.244.664	19.166.188	18.565.314	-2.267.092	-3.794.258
V. Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti	-197.307	-71.639	-105.867	-136.812	-2.499	-30.528
VI. Preneseni čisti poslovni izid	1.234.330	249.314	586.719	617.559	800.212	14.165
VII. Čisti poslovni izid poslovnega leta	-2.068.494	-933.789	895.044	1.211.523	1.751.872	474.527
<b>B. REZERVACIJE IN DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	<b>1.460.587</b>	<b>722.126</b>	<b>987.087</b>	<b>2.320.843</b>	<b>16.744</b>	<b>4.243.892</b>
<b>C. DOLGOROČNE OBVEZNOSTI</b>	<b>456.250</b>	<b>8.394</b>	<b>6.562.783</b>	<b>555</b>	<b>1.245</b>	<b>78</b>
I. Dolgoročne finančne obveznosti	448.276	0	6.562.500	0	0	0
II. Dolgoročne poslovne obveznosti	3.124	1.412	283	555	1.245	78
III. Odložene obveznosti za davek	4.850	6.982	0	0	0	0
<b>Č. KRATKOROČNE OBVEZNOSTI</b>	<b>13.274.948</b>	<b>5.335.217</b>	<b>2.790.686</b>	<b>2.023.214</b>	<b>4.528.351</b>	<b>285.001</b>
II. Kratkoročne finančne obveznosti	3.324.485	843.235	1.931.541	331.614	743.631	46.802
III. Kratkoročne poslovne obveznosti	9.950.463	4.491.982	859.145	1.691.600	3.784.720	238.199
<b>D. KRATKOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	<b>271.297</b>	<b>814.890</b>	<b>127.917</b>	<b>165.898</b>	<b>6.874</b>	<b>36.877</b>



➤ Izkazi poslovnega izida po dejavnostih za leto 2017

v EUR

	Proizvodnja toplote	Proizvodnja električne energije	Distribucija in dobava toplote	SODO	Dobava plina	Ostale dejavnosti
	Druge dejavnosti		Gospodarska javna služba		Druge dejavnosti	
<b>1. + Čisti prihodki od prodaje</b>	<b>54.202.164</b>	<b>21.593.645</b>	<b>10.267.512</b>	<b>15.755.697</b>	<b>17.463.569</b>	<b>2.079.408</b>
<b>3. + Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve</b>	<b>168.952</b>	<b>2.768.141</b>	<b>429.225</b>	<b>539.870</b>	<b>1.078.371</b>	<b>789.791</b>
<b>4. + Drugi poslovni prihodki (s prevrednot. poslov. prihodki)</b>	<b>488.321</b>	<b>115.685</b>	<b>221.780</b>	<b>188.225</b>	<b>149.725</b>	<b>15.265</b>
<b>5. - Stroški blaga, materiala in storitev</b>	<b>41.720.293</b>	<b>18.855.059</b>	<b>3.777.128</b>	<b>7.415.008</b>	<b>16.623.579</b>	<b>1.043.221</b>
a. Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala	35.605.480	15.599.621	448.519	3.435.028	16.559.704	384.030
b. Stroški storitev	6.114.813	3.255.438	3.328.609	3.979.980	63.875	659.191
<b>6. - Stroški dela</b>	<b>7.809.238</b>	<b>3.581.732</b>	<b>3.657.173</b>	<b>4.778.708</b>	<b>106.371</b>	<b>1.002.329</b>
a. Stroški plač	5.790.047	2.662.555	2.715.730	3.531.527	80.253	740.632
b.1. Stroški pokojninskih zavarovanj	804.821	368.179	383.821	490.378	10.862	101.437
b.2. Drugi stroški socialnih zavarovanj	422.570	194.362	198.037	257.575	5.843	53.977
d. Drugi stroški dela	791.800	356.636	359.585	499.229	9.413	106.283
<b>7. - Odpisi vrednosti</b>	<b>5.124.349</b>	<b>2.366.123</b>	<b>2.734.946</b>	<b>2.848.736</b>	<b>223.198</b>	<b>360.877</b>
a. Amortizacija	4.856.783	2.335.238	2.618.326	2.690.403	151.847	351.561
b. Prevrednotovalni poslovni odhodki pri neopredmetenih sredstvih in opredmetenih osnovnih sredstvih	40.528	30.854	79.903	106.800	40	113
c. Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	227.038	31	36.717	51.533	71.311	9.203
<b>8. - Drugi poslovni odhodki</b>	<b>2.412.544</b>	<b>1.525.984</b>	<b>121.932</b>	<b>438.981</b>	<b>76.719</b>	<b>2.315</b>
<b>9. + Finančni prihodki iz deležev</b>	<b>346.001</b>	<b>1.042.102</b>	<b>157.888</b>	<b>240.678</b>	<b>29.053</b>	<b>3.610</b>
<b>10. + Finančni prihodki iz danih posojil</b>	<b>12.054</b>	<b>5.661</b>	<b>1.908</b>	<b>21.381</b>	<b>3.784</b>	<b>204</b>
<b>11. + Finančni prihodki iz poslovnih terjatev</b>	<b>56.631</b>	<b>3.170</b>	<b>79.052</b>	<b>9.008</b>	<b>80.466</b>	<b>1.854</b>
<b>12. - Finančni odhodki iz oslabitve in odpisov finančnih naložb</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>13. - Finančni odhodki iz finančnih obveznosti</b>	<b>70.025</b>	<b>26.018</b>	<b>14.830</b>	<b>21.754</b>	<b>21.701</b>	<b>3.285</b>
<b>14. - Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti</b>	<b>65.261</b>	<b>39.541</b>	<b>6.768</b>	<b>12.457</b>	<b>23.900</b>	<b>2.115</b>
<b>15. + Drugi prihodki</b>	<b>3.530</b>	<b>6.077</b>	<b>74.092</b>	<b>4.532</b>	<b>68.306</b>	<b>8.218</b>
<b>16. - Drugi odhodki</b>	<b>144.437</b>	<b>73.813</b>	<b>9.169</b>	<b>12.641</b>	<b>17.619</b>	<b>2.011</b>
<b>17. Davek iz dobička</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>19. ČISTI POSLOVNI IZID OBRAČUNSKEGA OBDOBJA (1+3+4-5-6-7-8+9+10+11-12-13-14+15-16-17)</b>	<b>-2.068.494</b>	<b>-933.790</b>	<b>909.511</b>	<b>1.231.106</b>	<b>1.780.189</b>	<b>482.197</b>

V izkazih poslovnega izida po dejavnostih so zaradi storitev, ki jih izvajajo posamezne dejavnosti za druge dejavnosti v okviru družbe, izkazani interni prihodki in odhodki.

➤ Izkazi denarnega toka po dejavnostih za leto 2017

v EUR

	Proizvodnja toplote	Proizvodnja električne energije	Distribucija in dobava toplote	SODO	Dobava plina	Ostale dejavnosti
<b>A. DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU</b>						
<b>a) Postavke izkaza poslovnega izida</b>	<b>5.546.666</b>	<b>-1.271.897</b>	<b>2.556.294</b>	<b>3.887.653</b>	<b>1.066.994</b>	<b>94.173</b>
Poslovni prihodki (razen za prevrednotenje) in finančni prihodki iz poslovnih terjatev	54.415.642	21.672.679	10.394.871	15.843.676	17.592.615	2.092.201
Poslovni odhodki brez amortizacije (razen za prevrednotenje) in finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	-47.858.210	-22.765.112	-7.363.629	-11.518.511	-15.770.619	-1.998.028
Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih	-1.010.765	-179.463	-474.948	-437.512	-755.002	0
<b>b) Sprememba čistih obratnih sredstev (in časovnih razmejitev, rezervacij ter odloženih terjatev in obveznosti za davek) poslovnih postavk bilance stanja</b>	<b>1.897.441</b>	<b>822.386</b>	<b>210.982</b>	<b>337.728</b>	<b>458.088</b>	<b>58.924</b>
Začetne manj končne poslovne terjatve	1.168.140	331.407	209.066	290.226	472.030	41.152
Začetne manj končne aktivne časovne razmejitve	571	228	108	166	184	22
Začetne manj končne zaloge	721.927	309.826	11.471	14.687	4.395	9.756
Končni manj začetni poslovni dolgovi	-61.385	-23.888	-41.814	-9.047	-20.249	-1.274
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitve in rezervacije	68.187	204.813	32.150	41.697	1.728	9.269
<b>c) Pozitivni ali negativni denarni izid pri poslovanju (a + b)</b>	<b>7.444.108</b>	<b>-449.511</b>	<b>2.767.276</b>	<b>4.225.381</b>	<b>1.525.082</b>	<b>153.097</b>

V skladu z določili Energetskega zakona EZ-1 je Energetika Ljubljana izdelala izkaz denarnih tokov po področnih odsekih oz. dejavnostih, na nivoju denarnih tokov pri poslovanju.

### 3.4 Izjava posloводства

Posloводство družbe potrjuje, da so bile pri izdelavi računovodskih izkazov, končanih na dan 31. 12. 2017, dosledno uporabljene ustrezne računovodske usmeritve in da so v skladu z ZGD-1 in Slovenskimi računovodskimi standardi (2016) ter pojasnili in stališči SIR.

Posloводство Energetike Ljubljana izjavlja, da v celoti potrjuje Letno poročilo za leto 2017 in s tem poslovno poročilo za leto 2017, računovodske izkaze prikazane v pričujočem letnem poročilu ter pripadajoča pojasnila na straneh od 57 do 100.

Ljubljana, 16. april 2018



**Samo Lozej**  
**Direktor**

**Energetika Ljubljana**

*Energetika Ljubljana, d.o.o.*  
*Verovškova 62, 1001 Ljubljana* 2/1