

**INVESTICIJSKI NAČRT  
ZA LETO 2012**



## KAZALO

1	NAČRTOVANA VREDNOST INVESTICIJ ZA LETO 2012 .....	1
2	NAČRT OBNOV IN NADOMESTITEV .....	3
2.1	Obnova energetskih virov .....	3
2.2	Obnova omrežja.....	3
3	NAČRT RAZVOJA DALJINSKE OSKRBE S TOPLOTO IN PLINOM.....	4
3.1	Investicije v razvoj sistemov oskrbe s toploto.....	4
3.1.1	Energetski viri .....	4
3.1.2	Vročevodno in parovodno omrežje .....	4
3.2	Investicije v razvoj sistemov oskrbe s plinom .....	4
3.2.1	Plinovodno omrežje v Mestni občini Ljubljana .....	4
3.2.2	Plinovodno omrežje v drugih občinah .....	5



## 1 NAČRTOVANA VREDNOST INVESTICIJ ZA LETO 2012

Investicijski načrt Energetike Ljubljana za leto 2012 je izdelan na osnovi strategije predvidenega razvoja virov in omrežja družbe ter v skladu s strategijo dolgoročnega prostorskega razvoja MOL in razvoja drugih občin. Za obnove in nadomestitve virov in omrežja ima družba izdelane programe predvidenih potrebnih obnov in zamenjav zaradi starosti, dotrajanosti in zagotovitve varnega obratovanja objektov in distribucijskega omrežja.

**Investicijski načrt za leto 2012 znaša 19.784.125 EUR in je sestavljen iz načrta obnov in nadomestitev virov, omrežja in drugih sredstev družbe v višini 9.381.125 EUR in načrta razvoja daljinske oskrbe s toploto in plinom v višini 10.403.000 EUR.**

Glede na velikost oskrbovalnih sistemov in lokacijo virov je glavnina načrtovanih investicij na območju MOL, in sicer v višini 18.219.125 EUR ter v ostalih občinah izven MOL, v skupni višini 1.565.000 EUR:

- v občini Medvode 600.000 EUR,
- v občini Brezovica 300.000 EUR,
- v občini Dol pri Ljubljani 365.000 EUR,
- v občini Log-Dragomer 300.000 EUR.

Vse investicije v občinah izven MOL predstavljajo investicije v širitev plinovodnega omrežja.

Investicije so planirane fazno po odsekih gradnje v posameznih letih, za nekatere izgradnje v kasnejših obdobjih pa je v letu 2012 planirana priprava investicijsko tehnične dokumentacije, kar je tudi navedeno v tabelah pri posameznih investicijah.

V fazi izdelave investicijskega načrta za leto 2012 je Energetika Ljubljana opravila tudi aktivnosti na področju usklajevanja sočasne gradnje komunalne in cestne infrastrukture, v obsegu investicijskih načrtov drugih subjektov – po podatkih, znanih do oktobra 2010.

## Zbirni pregled načrta obnov in nadomestitev ter razvojnih nalog za leto 2012 po občinah

Zap. št.	(podatki v EUR)	NAČRT 2012	Struktura v %
<b>I.</b>	<b>OBNOVE IN NADOMESTITVE</b>	<b>9.381.125</b>	<b>100,0</b>
	Od tega po občinah:		
I.1.	MOL	9.381.125	100,0
<b>II.</b>	<b>INVESTICIJE V RAZVOJ</b>	<b>10.403.000</b>	<b>100,0</b>
	Od tega po občinah:		
II.1.	MOL	8.838.000	84,9
II.2.	Medvode	600.000	5,8
II.3.	Brezovica	300.000	2,9
II.4.	Škofljica	0	0,0
II.5.	Horjul	0	0,0
II.6.	Dobrova-Polhov Gradec	0	0,0
II.7.	Dol pri Ljubljani	365.000	3,5
II.8.	Ostale občine (Ig, Log-Dragomer)	300.000	2,9
<b>III.</b>	<b>SKUPAJ</b>	<b>19.784.125</b>	<b>100,0</b>
	Od tega po občinah:		
III.1.	MOL	18.219.125	92,2
III.2.	Medvode	600.000	3,0
III.3.	Brezovica	300.000	1,5
III.4.	Škofljica	0	0,0
III.5.	Horjul	0	0,0
III.6.	Dobrova-Polhov Gradec	0	0,0
III.7.	Dol pri Ljubljani	365.000	1,8
III.8.	Ostale občine (Ig, Log-Dragomer)	300.000	1,5

## Zbirni pregled načrta obnov in nadomestitev ter razvojnih nalog za leto 2012 po vsebini

Zap. št.	(podatki v EUR)	NAČRT 2012	Struktura v %
<b>I.</b>	<b>OBNOVE IN NADOMESTITVE</b>	<b>9.381.125</b>	<b>100,0</b>
	Od tega:		
I.1.	Obnove energetske virov	5.810.500	61,9
I.2.	Obnove omrežja daljin. ogrevanja	480.000	5,1
I.3.	Obnove plinovodnega omrežja in regulatorskih postaj	1.226.000	13,1
I.4.	Druge obnove in nadomestitve	1.864.625	19,9
<b>II.</b>	<b>INVESTICIJE V RAZVOJ</b>	<b>10.403.000</b>	<b>100,0</b>
	Od tega:		
II.1.	Izgradnja energetske virov	1.920.000	18,5
II.2.	Izgradnje omrežja in priključevanje obstoječih kotlovnice na dalj. ogrevanju	2.750.000	26,4
II.3.	Izgradnja omrežja, regulatorskih postaj in priključevanje obstoječih objektov na plin. omrežje	5.733.000	55,1
<b>III.</b>	<b>SKUPAJ</b>	<b>19.784.125</b>	<b>100,0</b>

## 2 NAČRT OBNOV IN NADOMESTITEV

Načrt obnov in nadomestitev obsega predvidene investicije v obnovo in nadomestitev energetskih virov, obnove plinovodnega, vročevodnega in parovodnega omrežja ter obnove in nadomestitve ostalih opredmetenih osnovnih sredstev in neopredmetenih sredstev (osnovna sredstva), potrebnih za izvajanje vseh dejavnosti družbe.

Vrednost investicijskega načrta obnov in nadomestitev za leto 2012 znaša 9.381.125 EUR.

### 2.1 Obnova energetskih virov

Na obnovah energetskih virov se bo nadaljevala in predvidoma zaključila zamenjava dveh vročevodnih kotlov (GVL1, GVL2) in parnega kotla (BKG1). Za obnovo še dveh vročevodnih kotlov (GVL3 in GVL4) pa se bo v letih 2011 in 2012 pripravljala investicijsko tehnična dokumentacija.

V letu 2012 se bo nadaljevala tudi zamenjava transformatorjev in preureditev visokonapetostnih stikališč. Zaradi v prihodnosti predvidenega prehoda na strani elektro distribucije, iz napetostnega nivoja 10kV na 20kV, je investicija postala občutno zahtevnejša in jo bo potrebno izvesti v več fazah. Za leto 2011 je predviden strošek izdelave projektne dokumentacije. V letu 2012 se bodo postopoma izvajale zamenjave transformatorjev, ki bodo potekale še v naslednjih letih. Vrednost celotne investicije bo znana, ko bodo dokončno izdelani projekti.

Na osnovi dolgoročne pogodbe, ki jo je Energetika Ljubljana podpisala s Turbomachom v letu 2009, bo v letu 2012 izvedena tudi zamenjava osrednjega dela (CORE ENGINE) plinske turbine. Zamenjava se izvede po preteku 30.000 obratovalnih ur plinske turbine, kar predstavlja prvo menjavo v času trajanja pogodbe (po pogodbi predvideni dve menjavi).

### 2.2 Obnova omrežja

Obnove omrežja v letu 2012 bodo potekale na območju MOL, kjer je zaradi starosti omrežja potrebno izvesti tudi že obsežnejša popravila.

Zaradi dotrajanosti parnega in vročevodnega kolektorja na Partizanski cesti (4. faza) je v letu 2012 predvidena obnova gradbenega in strojnega dela med Liro na Grablovičevi ulici do prehoda pod železniško progo ter del obnove glavnega vročevoda med TE-TOL in Trgom francoske revolucije.

Večje obnove plinovodnega omrežja so v letu 2012 predvidene na območju Kosez (2. faza), v Bonifaciji (1. faza), v Dravljah (1. faza) in Zg. Kašlju (1. faza) ter na področju Brnčičeve ceste. Za nadaljnje obnove v Kosezah (3. faza), v Bonifaciji (2. faza) in v Dravljah (2. faza) pa se bo pripravila investicijsko tehnična dokumentacija. Prav tako je v letu 2012 predvidena prestavitev plinovoda na Koprski ulici v dolžini 160 m.

Z namenom zagotavljanja zanesljive oskrbe iz plinovodnega omrežja se načrtujejo tudi obnove regulatorskih postaj (2. faza), skupaj z obnovo merilno regulacijskih linij.

Pomembnejša postavka načrta obnov in nadomestitev ostalih sredstev družbe za leto 2012 je nabava računalniške strojne in programske opreme, ki vključuje uvedbo CRM (informacijski sistem za podporo odnosov s kupci-nadaljevanje projekta iz leta 2011) in billinga za Energetiko Ljubljana in opremo za vzpostavitev elektronskega arhiva. V okviru obnove prostorov, pisarniške opreme ter zunanje ureditve je predvidena prenova zunanje

razsvetljave, ki jo družba mora izvesti v skladu z zahtevami uredbe s tega področja. Ostale načrtovane nabave pa v glavnem predstavljajo le obnove in nadomestitve dotrajanih osnovnih sredstev.

### **3 NAČRT RAZVOJA DALJINSKE OSKRBE S TOPLOTO IN PLINOM**

Načrt razvoja daljinske oskrbe s toploto in plinom obsega planirana investicijska vlaganja, ki so potrebna za razvoj energetskih virov za proizvodnjo toplote in vlaganja v širitev plinovodnega in vročevodnega omrežja.

Skupna vrednost naložb v razvoj daljinske oskrbe s toploto in plinom za leto 2012 znaša 10.403.000 EUR.

#### **3.1 Investicije v razvoj sistemov oskrbe s toploto**

##### **3.1.1 Energetski viri**

Na izgradnji energetskih virov je predvideno nadaljevanje in zaključek 1. in 2. faze rekonstrukcije rezervoarja B za mazut ter zamenjave visokonapetostnih elektromotorjev z regulacijo vrtljajev. Predviden je tudi začetek 3. faze rekonstrukcije rezervoarjev za mazut, za katero se bo pričela pripravljati dokumentacija že v letu 2011.

V povezavi z obnovo kotlov in rekonstrukcijo rezervoarjev so povezane tudi načrtovane investicije: izgradnja sistema PROCIS 4. faza, avtomatizacija virov ter avtomatizacija in izgradnja črpališč na viru in na mreži.

V letu 2012 družba načrtuje še postavitev druge sončne elektrarne na objektu družbe, nabavo pomične toplovodne kotlovnice za začasno oskrbo objektov ob intervencijskih popravilih ali daljših zaustavitvah dela vročevodnega omrežja ter izgradnjo dveh črpališč na vročevodnem omrežju.

##### **3.1.2 Vročevodno in parovodno omrežje**

V okviru širitve vročevodnega omrežja družba v letu 2012 načrtuje v glavnem le izgradnjo priključnih vročevodov in toplotnih postaj na območjih obstoječe pozidave, z namenom povečati izkoriščenost obstoječega omrežja.

V skladu z Razvojno strategijo družbe do leta 2020 bo Energetika Ljubljana že v letu 2011 pristopila k izdelavi dokumentacije za izgradnjo lokalnega sistema daljinskega hlajenja na območju zazidalnega načrta Tobačne tovarne, za leto 2012 pa je načrtovana gradnja centralne hladilne strojnice in razvod hladu.

#### **3.2 Investicije v razvoj sistemov oskrbe s plinom**

##### **3.2.1 Plinovodno omrežje v Mestni občini Ljubljana**

V načrtu za leto 2012 je predvidena širitev obstoječega plinovodnega omrežja na območju Slap, Dolnic, Jarš, Obirij in Šmartnega (1. faza), na območju Rakove jelše (2. faza), po Cesti 30. avgusta, na območju Hrastja, Spodnjega Kašlja in Glinc ter po Poti na Golovec. Vse načrtovane investicije se bodo delno ali v celoti izvajale kot sočasne gradnje z ostalo komunalno ali cestno infrastrukturo. Energetika Ljubljana, pred pripravo investicijskega načrta aktivno zbira in usklajuje terminske roke z drugimi subjekti, kar pa ni zagotovilo, da bodo investicije dejansko tudi izvedene v načrtovanih rokih.



Načrt za leto 2012 vključuje še plinifikacijo za območje Zadvara, Sostra in Dobrunj (4. faza A) ter gradnjo systemske povezave MRP (merilno regulatorske postaje) Rudnik – N30900 po Dolenjski cesti.

### **3.2.2 Plinovodno omrežje v drugih občinah**

Gradnja plinovodnega omrežja v primestnih občinah predstavlja nadaljevanje že zgrajenih odsekov, predvsem z namenom zagotovitve kapacitet za načrtovana nova področja urejanja in zgojitve konzuma in gradnjo novih glavnih plinovodov z namenom priključitve novih občin.

V letu 2012 bo potekala gradnja plinovodnega omrežja v Zgornjih in Spodnjih Pirničah (občina Medvode), na območju Vnanjih Goric (občina Brezovica) ter v Dolskem in Zajelšah (občina Dol).

Z gradnjo 2. faze se bo nadaljevala gradnja plinovodnega omrežja tudi v občini Log-Dragomer, kjer je Energetika Ljubljana v letu 2010 podpisala koncesijsko pogodbo.

Hrvoje Drašković  
Direktor



## Načrt obnov in nadomestitev za leto 2012

(podatki v EUR)		NAČRT ZA LETO 2012		
Šifra	Naziv investicije	Načrtovana vrednost	Opisne opredelitve in pojasnila	OBČINA
<b>1.1.</b>	<b>OBNOVE ENERGETSKIH VIROV</b>			
30III-562-00	Zamenjava dveh vročevodnih kotlov GVL 1, GVL 2 in parnega kotla BKG 1	4.600.000	Nadaljevanje in zaključek del pri zamenjavi dveh vročevodnih in enega parnega kotla.	MOL
30III-617-00	Zamenjava vročevodnih kotlov GVL3 in GVL4 - priprava inv. tehnične dokumentacije	20.000	Nadaljevanje priprave investicijsko tehnične dokumentacije (predviden začetek že v letu 2011) za zamenjavo dveh vročevodnih kotlov.	MOL
30III-621-00	Zamenjava transformatorjev in preureditev VN stikališč	300.000	Zamenjava transformatorjev in preureditev stikališč, ki se bo izvajala v več fazah, je povezana s preходом iz napetostnega nivoja 10kV na 20kV s strani elektro distributerja.	MOL
30430012-001	Zamenjava plinske turbine (delno zbrani avansi na kontu 130)	796.000	Po dolgoročni vzdrževalni pogodbi prva menjava v 10-letnem obdobju.	MOL
43-44	Nabava in zamenjava osnovnih sredstev na proizvodnih napravah (kotli in kogeneracijski postroj)	94.500	Razne nabave OS, podrobnejši seznam je razviden iz dokumentacije na sedežu družbe.	MOL
<b>SKUPAJ OBNOVE ENERGETSKIH VIROV</b>		<b>5.810.500</b>		
<b>1.2.</b>	<b>OBNOVE OMREŽJA</b>			
<b>1.2.1.</b>	<b>Daljinsko ogrevanje - obnova omrežja</b>			
30III-609-00	Obnova parnega in vročevodnega kolektorja na Partizanski cesti - 4. faza	300.000	Zaradi dotrajanosti kolektorja je potrebna obnova gradbenega dela in strojno inštalacijska sanacija. 4. faza obsega obnovo kolektorja med liro na Grablovičevi ulici do vključno prehoda pod železniško progo.	MOL
30III-629-30	Obnova kolektorja pod glavno železniško postajo	180.000	Obnova glavnega vročevoda, ki poteka v kolektorju pod glavno železniško postajo v Ljubljani. Obnova obsega del obnove glavnega vročevoda med TE-TOL in Trgom Francoske revolucije, ki po odsekih poteka že od leta 2002. Izvedba obnove tega odseka je nujno potrebna pred izgradnjo novega Potniškega centra v Ljubljani.	MOL
<b>SKUPAJ OBNOVE OMREŽJA DALJINSKEGA OGREVANJA</b>		<b>480.000</b>		
<b>1.2.2.</b>	<b>Plinovodni sistem - obnova omrežja, regulatorskih postaj</b>			
30II-329/II-	Obnova plinovodnega omrežja v Kosezah - 2. faza	230.000	Zamenjava plinovoda po internem planu obnov družbe.	MOL
30II-329/III	Obnova plinovodnega omrežja v Kosezah - 3. faza - priprava inv. tehnične dokumentacije	15.000	Zamenjava plinovoda po internem planu obnov družbe.	MOL
30II-330-000	Obnova plinovodnega omrežja v Bonifaciji - 1. faza	250.000	Zamenjava plinovoda po internem planu obnov družbe.	MOL
30II-330/II-	Obnova plinovodnega omrežja v Bonifaciji - 2. faza - izdelava inv. tehnične dokumentacije	15.000	Zamenjava plinovoda po internem planu obnov družbe.	MOL
30II-331-000	Obnova plinovodnega omrežja v Dravljah - 1. faza	200.000	Zamenjava plinovoda po internem planu obnov družbe.	MOL

		(podatki v EUR)	<b>NAČRT ZA LETO 2012</b>	
Šifra	Naziv investicije	Načrtovana vrednost	Opisne opredelitve in pojasnila	OBČINA
30II-331/II-	Obnova plinovodnega omrežja v Dravljah - 2. faza - priprava inv. tehnične dokumentacije	15.000	Zamenjava plinovoda po internem planu obnov družbe.	MOL
30II-404-000	Obnova plinovodnega omrežja na področju Brnčičeve ceste	85.000	Obnova plinovodov S1610,1620,1621 zaradi ugotovljenega puščanja (Brnčičeva 21, 23).	MOL
30II-413-000	Obnova plinovodnega omrežja v Zg. Kašlju - 1. faza	210.000	Obnova plinovodnega omrežja po internem planu družbe na območju Zg. Kašlja (območje Zaloške ceste do Hladilniške poti).	MOL
30II-413/II-	Obnova plinovodnega omrežja v Zg. Kašlju - 2. faza - priprava inv. tehnične dokumentacije	15.000	Obnova plinovodnega omrežja po internem planu družbe na območju Zg. Kašlja (območje Zaloške ceste do Hladilniške poti).	MOL
30II-429-000	Obnova regulatorskih postaj - 2. faza	150.000	Načrtovana obnova RP Prule, RP Trg MDB in RP Bavarski dvor, RP Tovarniška. Gradbena obnova in obnova merilno regulacijskih linij.	MOL
30II-447-000	Prestavitev plinovoda na Koprski ulici	35.000	Prestavitev plinovoda N17131 PVC 80 v dolžini 160 m, zaradi postavitve ograj nad obstoječi plinovod, s strani lastnikov stavb.	MOL
80-82	Menjava merilne in regulacijske opreme ter orodje vzdrževalcev na distribucijskem omrežju zemeljskega plina	6.000	Razne nabave OS, podrobnejši seznam je razviden iz dokumentacije na sedežu družbe.	MOL
<b>SKUPAJ OBNOVE PLINOVODNEGA OMREŽJA IN REGULATORSKIH POSTAJ</b>		<b>1.226.000</b>		
<b>SKUPAJ OBNOVE OMREŽJA</b>		<b>1.706.000</b>		
<b>1.3.</b>	<b>DRUGE OBNOVE IN NADOMESTITVE</b>			
1.3.1.	Računalniška oprema	1.168.725	Prog. in rač. oprema, licence (podrobnejši seznam je razviden iz dokumentacije na sedežu družbe).	MOL
1.3.1.1.	Strojna oprema	121.225		MOL
1.3.1.2.	Programska oprema	1.047.500	Postavki večje vrednosti: uvedba billinga za JPE 600.000 EUR, digitalizacija arhivskih zbirk 250.000 EUR.	MOL
1.3.2.	Službena motorna vozila	209.000	Zamenjava starejših vozil (podrobnejši seznam je razviden iz dokumentacije na sedežu družbe).	MOL
1.3.3.	Obnova prostorov in pisarniške opreme, ter zunanja ureditev	135.000	Prenova zunanje razsvetljave (zahteva uredbe RS).	MOL
1.3.4.	Nabava in nadomestitve v centru za vodenje distribucije toplote in plina	230.200	Razne nabave OS (podrobnejši seznam je razviden iz dokumentacije na sedežu družbe).	MOL
1.3.5.	Nabava in zamenjava opreme ter drugih delovnih naprav področja daljinsko ogrevanje	115.800	Razne nabave OS (podrobnejši seznam je razviden iz dokumentacije na sedežu družbe).	MOL
1.3.7.	Nabava in zamenjava opreme ter drugih delovnih naprav področja za ostale dejavnosti	5.900	Razne nabave OS (podrobnejši seznam je razviden iz dokumentacije na sedežu družbe).	MOL
<b>SKUPAJ DRUGE OBNOVE IN NADOMESTITVE</b>		<b>1.864.625</b>		
<b>SKUPAJ VSE OBNOVE IN NADOMESTITVE</b>		<b>9.381.125</b>		

## Načrt investicij v razvoj za leto 2012

Šifra	(podatki v EUR)		NAČRT ZA LETO 2012		OBČINA
	Naziv investicije	Načrtovana vrednost	Opisne opredelitve in pojasnila		
<b>2.1.</b>	<b>IZGRADNJA ENERGETSKIH VIROV</b>				
<b>2.1.1.</b>	<b>Daljinsko ogrevanje</b>				
30III-525-00	Rekonstrukcija rezervoarjev za mazut (36.000 m <sup>3</sup> ), 1. in 2. faza	100.000	Nadaljevanje in zaključek 1. in 2. faze rekonstrukcija rezervoarja B.		MOL
30II-456-00	Izgradnja dveh črpališč na vročevodnem omrežju	170.000	Izvedba ukrepov za izboljšanje obratovanja distribucijskega omrežja sistema daljinskega ogrevanja Ljubljana.		MOL
30III-567-00	Zamenjava VN elektromotorjev z regulacijo vrtljajev	250.000	Izvedba sistema za regulacijo vrtljajev omrežnih črpalk.		MOL
30III-584-00	Nabava pomične toplovodne kotlovnice	250.000	Nabava pomične toplovodne kotlovnice za začasno oskrbo objektov ob intervencijskih popravilih ali daljših zaustavitvah dela vročevodnega omrežja.		MOL
30III-601-00	Postavitev sončne elektrarne na lokaciji Verovškova 70	100.000	Gradnja sončne elektrarne na osnovi študije izvedljivosti in ekonomske upravičenosti izdelane v letu 2011.		MOL
30III-618-00	Rekonstrukcija rezervoarjev za mazut (Rezervoar A), 3. faza	700.000	Rekonstrukcija rezervoarja A, na podlagi dokumentacije izdelane v letu 2011.		MOL
30III-623-00	Izgradnja sistema PROCIS 4. faza	100.000	Priklučitev novih sistemov na obstoječi sistem PROZIS & PROCIS.		MOL
30III-624-00	Avtomatizacija virov v JPE	100.000	Povezava vseh novih kotlov in naprav v sistem sinhronnega delovanja.		MOL
30III-625-00	Avtomatizacija in izgradnja črpališč na viru in na mreži	150.000	Izvedba sistema za avtomatsko vodenje črpališča na viru in potencialnih novih na omrežju.		MOL
<b>SKUPAJ IZGRADNJA ENERGETSKIH VIROV</b>		<b>1.920.000</b>			
<b>2.2.</b>	<b>IZGRADNJA OMREŽJA</b>				
<b>2.2.1.</b>	<b>Daljinsko ogrevanje - izgradnja omrežja in priključevanje obstoječih kotlovnice</b>				
30I-21	Izgradnja priključnih cevovodov in toplotnih postaj za obstoječe stanovanjske in druge objekte (finančni najem s kasnejšim odkupom)	450.000	Planska postavka je namenjena izgradnji priključnih vročevodov in toplotnih postaj na območjih obstoječe zazidave z namenom zgostitve konzuma.		MOL
30III-434-00	Sredstva potrebna za izdelavo investicijsko - tehnične dokumentacije in za izgradnjo vročevodnega omrežja na področjih obstoječe zazidave za priključevanje na sistem daljinske oskrbe s toplotno energijo	100.000	Izgradnja sekundarnega omrežja. Planska postavka je namenjena izgradnji omrežja, ki ni identificirano v naprej.		MOL
30III-626-00	Lokalni sistem daljinskega hlajenja območja Tobačne	2.200.000	Gradnja razvoda hladu in centralne hladilne strojnice na območju Tobačne tovarne.		MOL
<b>SKUPAJ IZGRADNJE OMREŽJA IN PRIKLJUČEVANJE OBSTOJEČIH KOTLOVNIC NA DALJINSKEM OGREVANJU</b>		<b>2.750.000</b>			

Šifra	(podatki v EUR)	NAČRT ZA LETO 2012		OBČINA
	Naziv investicije	Načrtovana vrednost	Opisne opredelitve in pojasnila	
<b>2.2.2.</b>	<b>Plinovodni sistem - izgradnja omrežja, regulatorskih postaj in priključevanje obstoječih objektov</b>			
30I-31	Izgradnja priključnih plinovodov in plinskih kotlovnih za obstoječe stanovanjske in druge objekte (finančni najem s kasnejšim odkupom)	300.000	Priključitve obstoječih kotlovnih na plinovodno omrežje v primeru, ko objekti niso znani v naprej in se jih identificira med letom.	MOL
30II-144-000	Izdelava investicijsko - tehnične dokumentacije za obnovo in za izgradnjo plinovodnega omrežja na področjih obstoječe zazidave, za obnovitvena dela in za priključevanje na sistem oskrbe z zemeljskim plinom	200.000	Novogradnje in obnove plinovodnega omrežja in priključkov, ki se identificirajo med letom in niso predvidene v naprej.	MOL
30II-283-000	Gradnja plinovodnega omrežja v Dolnicah	250.000	Gradnja plinovodnega omrežja na območju Dolnic, med križiščem Kamnogoriška - C. Andreja Bitenca do križišča C. Andreja Bitenca - Pilonova.	MOL
30II-297-000	Izgradnja plinovodnega omrežja za območje Slap	358.000	Gradnja plinovodnega omrežja po cesti Slape in Vevški cesti do Ceste 30. avgusta. Usklajevanje gradnje z ostalimi izvajalci infrastrukture (VO-KA načrtuje gradnjo v letu 2012).	MOL
30II-349/IV-	Plinovodno omrežje za območje Zadvara, Sostro, Dobrunje - 4. faza A	650.000	Gradnja plinovodnega omrežja na območju Sostrske ceste med Cesto II. grupe odredov in križiščem z Litijsko cesto.	MOL
30II-373/II-	Plinifikacija območja Rakova jelša - 2. faza	300.000	Nadaljevanje plinifikacije območja Rakove jelše v okviru sočasne gradnje ostale komunalne infrastrukture.	MOL
30II-380-000	Plinovod po Cesti 30. avgusta	130.000	Sočasna gradnja z elektokabelsko infrastrukturo.	MOL
30II-396/II-	Gradnja plinovodnega omrežja v Zajelšah - 2 faza	180.000	Gradnja plinovodnega omrežja v strnjeni pozidavi Zajelš, skupaj z obnovo vodovoda in gradnjo kanalizacije investitorja VO-KA.	DOL
30II-399-000	Gradnja plinovodnega omrežja v Dolskem	170.000	Nadaljevanje gradnje plinovodnega omrežja na območju strnjene pozidave naselja Dolsko.	DOL
30II-400-000	Gradnja plinovodnega omrežja v Spodnjih Pirničah	320.000	Nadaljevanje gradnje glavnega plinovoda na območju Spodnjih Pirnič.	MEDVODE
30II-402-000	Gradnja plinovodnega omrežja na območju Jarš, Obirij in Šmartna - 1. faza	140.000	V letu 2011 se dokonča investicijsko tehnična dokumentacija. Del gradnje po Šmartinski cesti se lahko izvaja samostojno, ostalo je sočasna gradnja z zbiralnikom C0 investitorja MOL (inž. VO-KA).	MOL
30II-405-000	Plinovodno omrežje na območju Hrastja	200.000	Gradnja plinovodnega omrežja na območju Hrastja in Dolenjih njiv po Šmartinski cesti in Cesti v Šmartno. Glavni plinovod predstavlja povezavo med MRP Zadobrova s plinovodnim omrežjem na širšem območju Novih Jarš in Tomačevega.	MOL
30II-406-000	Gradnja plinovodnega omrežja na področju Spodnjega Kašlja	1.150.000	Gradnja plinovodnega omrežja na področju Spodnjega Kašlja.	MOL
30II-409-000	Gradnja plinovodnega omrežja v Glincah	200.000	Gradnja plinovodnega omrežja za oskrbo naselja Glince.	MOL
30II-410-000	Plinovodno omrežje na območju Vnanjih goric	300.000	Gradnja glavnega plinovoda po Podpeški cesti in plinovodnega omrežja na območju Vnanjih goric, med Podpeško cesto in železnico.	BREZOVICA

Šifra	(podatki v EUR)	NAČRT ZA LETO 2012		OBČINA
	Naziv investicije	Načrtovana vrednost	Opisne opredelitve in pojasnila	
30II-411-000	Plinovodno omrežje na območju Kamnice in Žabje vasi - izdelava investicijsko tehnične dokumentacije	15.000	Izdelava dokumentacije za gradnjo plinovodnega omrežja na območju strnjene pozidave, vključno s priključitvijo kotlovnice objekta Emona - obrat perutnina.	DOL
30II-412-000	Gradnja plinovodnega omrežja v Zgornjih Pirničah	280.000	Nadaljevanje gradnje plinovodnega omrežja iz Spodnjih Pirnič preko Zgornjih Pirnč do obstoječega plinovoda v Verjah.	MEDVODE
30II-431/II-	Plinovodno omrežje Dragomer - 2. faza	300.000	Gradnja 2. faze plinovodnega omrežja.	DRAGOMER
30II-450-000	Gradnja systemske povezave MRP Rudnik - N30900 po Dolenjski cesti	210.000	Gradnja systemske povezave v povezavi z načrtovano ukinitvijo RP Jurčkova.	MOL
30II-457-000	Gradnja plinovoda po Poti na Golovec	80.000	Sočasna gradnja s kanalizacijo in vodovodom.	MOL
<b>SKUPAJ IZGRADNJA OMREŽJA, REGULATORSKIH POSTAJ IN PRIKLJUČEVANJE OBSTOJEČIH OBJEKTOV NA PLINOVODNO OMREŽJE</b>		<b>5.733.000</b>		
<b>SKUPAJ IZGRADNJA OMREŽJA</b>		<b>8.483.000</b>		
<b>SKUPAJ NAČRT INVESTICIJ V RAZVOJ</b>		<b>10.403.000</b>		