



Spoštovani bodoči uporabniki zemeljskega plina

V času gradnje plinovoda na vašem območju ste se odločili za izgradnjo plinskega priključka vašega objekta. Predvidevamo, da vaša obstoječa kurilna naprava še zadovoljivo obratuje, zato se še niste odločili za predelavo kurilnih naprav in prehod na uporabo zemeljskega plina. Za morebitno lažjo odločitev dovolite, da vam navedemo nekaj bistvenih prednosti zemeljskega plina v primerjavi z drugimi energenti:

- starejše kurilne naprave so praviloma kombinirane in močno predimenzionirane, kar se odraža na nizkih izkoristkih in posledično večji porabi goriva;
- sodobne naprave so prirejene specialno za kurjenje zemeljskega plina in omogočajo nizkotemperaturno ali celo kondenzacijsko obratovanje, kar zagotavlja zelo visoke izkoristke;
- manjše dimenzije plinskih kurilnih naprav prinašajo prihranek na prostoru, kar je najbolj izrazito pri stenskih izvedbah;
- regulacijski elementi omogočajo popolnoma avtomatizirano in optimalno obratovanje glede na potrebe uporabnika;
- zemeljski plin omogoča celovito toplotno oskrbo (ogrevanje, topla voda, kuhanje);
- zaradi čistosti goriva čiščenje kurilnih naprav praktično odpade, razen predpisanih pregledov kurilnih naprav in meritev emisij dimnih plinov;
- skladiščne naprave za tekoče gorivo, ki večinoma ne ustrezajo predpisom, odpadejo, prostor pa lahko uporabimo za druge namene;
- nabava zalog goriva ni potrebna, saj se plin plačuje po dejanski porabi za pretekli mesec;
- ugodna cena zemeljskega plina;
- ekološko je zemeljski plin poleg obnovljivih virov najčistejše gorivo.

Za stanovanjsko hišo (s površino ogrevanih prostorov 100m²) na kurilno sezono pri letni porabi 20.000 kWh toplotne energije je povprečna poraba zemeljskega plina 2500 Sm³.

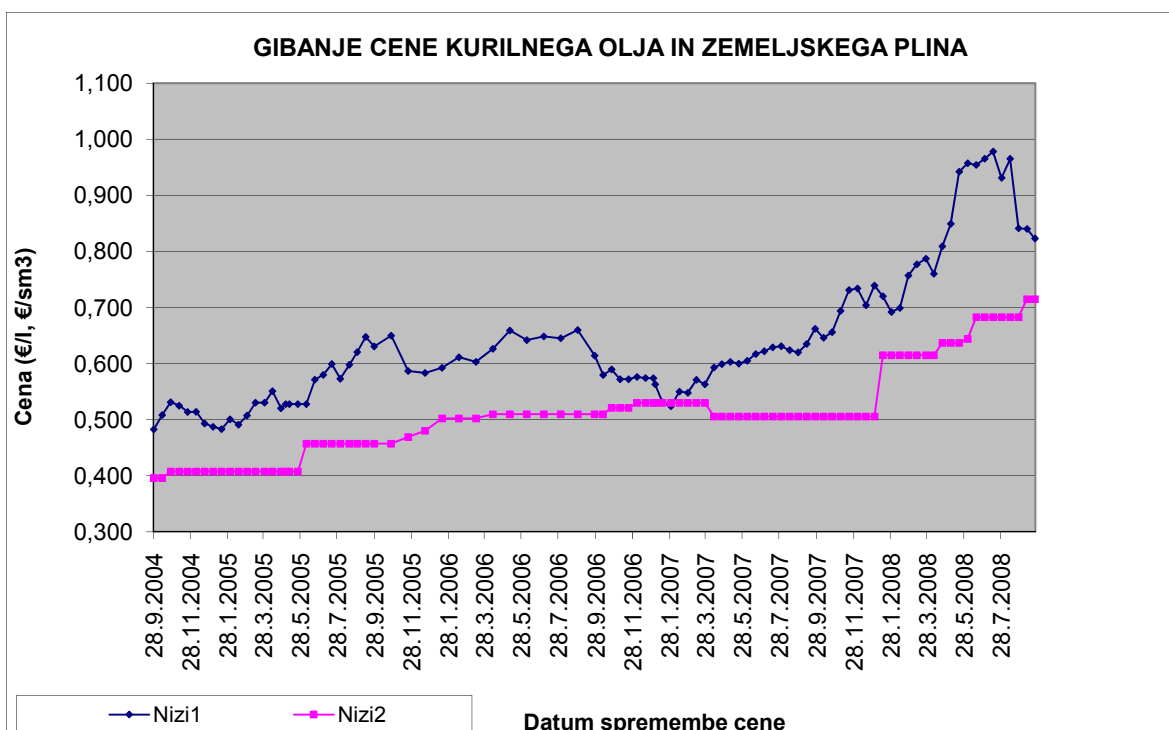
Energent	Prodajna cena €/enoto	Kurilna vrednost kWh/enoto	Končna cena energenta (€/kWh)	Izkoristek ogrevanja %	Cena koristne energije (€/kWh)	Letni strošek v € pri porabi 20.000 (kWh/leto)	Primerjava cene z zemeljskim plinom	Letna poraba goriva (l, kWh, l, Sm ³)/leto	
Ekstra lahko kurilno olje (l)*	0,823	10,05	0,0819	Sanitarna voda	50%	0,1638	134,26%	2842,93	
				Starejši kotli	70%	0,1170			2339,73
				Novejši kotli	83%	0,0987			1973,27
				Nizkotemperaturni kotli	89%	0,0890			1780,23
Elektrika	0,105	1	0,1050	Nizkotemperaturni kotli	90%	0,1167	146,50%	2222,22	
UNP (l)** Propan - butan	0,770	6,573	0,1172	Sanitarna voda	50%	0,2344	168,14%	3803,44	
				Starejši kotli	80%	0,1465			2930,17
				Nizkotemperaturni kotli	88%	0,1332			2663,79
				Kondenzacijski kotli	96%	0,1221			2441,81
Zemeljski plin (Sm ³)***	0,778	9,3	0,0836	Sanitarna voda	50%	0,1673	120,00%	2688,17	
				Starejši kotli	80%	0,1046			2091,18
				Nizkotemperaturni kotli	88%	0,0951			1901,08
				Kondenzacijski kotli	96%	0,0871			1742,65

* - Cena ekstra lahkega kurilnega olja s prevozom od 23.9.2008

** - cena UNP s prevozom

*** - cena zemeljskega plina v tarifnem razredu CDK5 pri porabi 2501 Sm³ z mesečnim pavšalom in meritvami dne 1.10. 2008

Zemeljski plin je v primerjavi z drugimi gorivi ekološko in cenovno sprejemljiv energetski vir.



Vir: Petrol d.d., Domplan d.d..

Dovolite nam, da vam v nadaljevanju na kratko predstavimo postopek prehoda na uporabo zemeljskega plina.

1. Aktivacija obstoječega plinskega priključka

Za zagotovitev varne uporabe zemeljskega plina v stanovanjskih objektih ter za optimalno preureditev ogrevanja na zemeljski plin je predviden sledeč postopek:

1. Predložitev projekta plinske napeljave strokovni službi distributerja plina (Domplan d.d. – PE INŽENIRING, Bleiweisova 14);
2. Izvedba kurišča in plinske napeljave v objektu skladno z odobrenim projektom z izbranim registriranim izvajalcem
3. Pridobitev izjave s strani področne dimnikarske službe o ustreznosti izvedbe kurišča.
4. Trdnostni in tesnostni preizkus plinske napeljave v objektu. Opravi ga izvajalec plinske instalacije ob prisotnosti strokovne službe distributerja plina (Domplan d.d. – PE Energetika).

2. Izdelava projekta plinske napeljave

Za racionalno predelavo ogrevanja na kurjenje z zemeljskim plinom in za njegovo varno uporabo je obvezna izdelava projekta plinske napeljave. Projekt plinske napeljave lahko izdelata le projektant z ustrezno strokovno izobrazbo, s projektantskim izpitom in registracijo pri Inženirski Zbornici Slovenije.

Projekt plinske napeljave mora vsebovati potek in dimenzije plinske napeljave od požarne pipe na objektu do plinskih trošil, dimenzije dimovodnih naprav in ukrepe za zagotovitev zadostne količine zraka za zgorevanje in prezračevanje prostorov glede na izbrani plinski kotel. Popis materiala in del, ki je sestavni del projekta, omogoča pridobivanje ponudb različnih izvajalcev in cenovno primerjavo za izbiro izvajalca.

Pred izvedbo plinskih instalacij je potrebno projekt oddati v pregled in odobritev strokovni službi distributerja plina (Domplan d.d. - PE Inženiring, Bleiweisova 14, Kranj).

3. Izvedba kurišča in plinske napeljave v objektu

- a) Izvajalec plinovodne napeljave je lahko instalacijsko podjetje ali obrtnik, ki je usposobljen in registriran za izvajanje plinskih instalacij;
- b) Izvajalec dimovodne napeljave je lahko podjetje ali obrtnik, ki je registriran za to dejavnost;
- c) Priklop plinskega kotla lahko opravi le pooblaščen izvajalec;
- d) Montažo plinomera lahko opravi pooblaščen izvajalec ob prisotnosti strokovne osebe distributerja plina po uspešno opravljenih tlačnih preizkusih.

4. Pregled kurišča in preizkus tesnosti plinske napeljave v objektu (pregled kvalitete izdelave in skladnosti izvedenih instalacij s projektom)

Pregled kurišča opravi pooblaščen področna dimnikarska služba, ki ga zaračuna po odobreni ceni pristojne občine.

Tesnostni preizkus plinske napeljave v objektu s strani predstavnika distributerja je brezplačen, kakor tudi dobava regulatorja tlaka in plinomera za gospodinjstva.

S prehodom na uporabo zemeljskega plina za zadovoljevanje energetskih potreb si torej lahko zagotovite najvišjo stopnjo bivalnega udobja. Za vsa dodatna pojasnila pokličite sodelavce v PE Inženiring in PE Energetika, vabimo pa vas tudi k ogledu spletne strani www.domplan.si, kjer vam je na razpolago še več koristnih informacij.

5. Kontaktne osebe

PE Inženiring

Enostanovanjski objekti:

Milanko Trkulja, milanko.trkulja@domplan.si, univ.dipl.ing. GSM 041 647 423

Večstanovanjski objekti:

Igor Orešnik, igor.oresnik@domplan.si, univ.dipl.ing. GSM 041 647 431

Podatki o plinovodu:

Luka Šink, luka.sink@domplan.si, univ.dipl.ing. GSM 041 201 808

PE Energetika (tel. 2068 800)

Vodja PE Energetika – soglasja:

Andrej Krč, andrej.krc@domplan.si, univ.dipl.ing. GSM 041 647 430

Vlado Ahčin, vlado.ahcin@domplan.si GSM 041 647 436

Vzdrževanje plinovoda:

Danko Levačič, danko.levacic@domplan.si GSM 041 963 209

Pripravil: Domplan d.d., PE Inženiring, 1.10.2008

SEZNAM REGISTRIRANIH IZVAJALCEV PLINSKIH INŠTALACIJ

Zap.št.	Priimek in ime	Naslov	Firma
1	Ahačič Peter	Goriče 48	CEVOS d.o.o.
2	Beznik Roman	Kolodvorska c. 29, Bled	ELVO d.o.o.
3	Boštjan Hren	Malo Mlačevo, Grosuplje	S.P.
4	Branko Jenko	Žeje pri Komendi 4B	S.P.
5	Cerar Drago	Zupančičeva 11 Trzin	S.P.
6	Ciperle Gorazd	Lahovče 85, Cerklje na Gorenjskem	S.P.
7	COMNET	Šerčerjeva ul. 22, 4240 Radovljica	COMNET d.o.o.
8	Derlink Oton	Sorška cesta 29	S.P.
9	Grandovec Aleš	Rožna ul.15, Kranj	S.P.
10	Inštalacije Rozman	Koseška cesta 08, Ljubljana	d.o.o.
11	Jadran Zadnik	Detelova 16, Stražišče	S.P.
12	Jakolin Janko	Soussenska 9, Ljubljana	JAKI d.o.o.
13	Janez Klemen Knific	Hotemaže 106, 4205 Preddvor	EcopAgent d.o.o.
14	Jelenc Franc	Dražgoše 42, Železniki	S.P.
15	Jerič Igor	Ul. Bratov Učakar 62	GALTREX d.o.o.
16	Jevnikar Anton	Brezje pri Grosupljem 1	PIL 2 inženiring
17	Jože Draksler	Janeza Puharja 6	ICI d.o.o.
18	Kokalj Jože	Leše 1c, Trzič	S.P.
19	Kolar Franjo	Rašiška Ul. 5, Ljubljana	S.P.
20	Kosec Tomaž	Valburga 56A	S.P.
21	Košorok Matjaž	Podlubnik 239, Šk. Loka	M & A d.o.o.
22	Krek Stanislav	Poljane nad Škofjo Loko 88	S.P.
23	Krulc Milan	Preglov trg 11, Ljubljana	TEAM STORITVE d.o.o.
24	Krušec Tomaž	Štula 3, 1210 Ljubljana-Šentvid	
25	Loren Kardum	Štajerska 66, Ljubljana	LOREN LINE
26	Lukanc Milan	Tenetiše 34, Golnik	S.P.
27	Maček Brane	Zagrajskova 8, Kranj	S.P.
28	Marentič Stanko	Preglov trg 4, Ljubljana	S.P.
29	Marijan Ivan	Srednje Bitnje 116, 4209 Žabnica	S.P.
30	Martinjak Boris	Srednja Vas-Goriče 3	S.P.
31	Milan Erjavec	Kolodvorska 6, Mengeš	TATAMI d.o.o.
32	Mulej Damjan	Pot na lisice 7, Bled	ELTEC d.o.o.
33	Mustafa Haračić	Brodarjev trg 5, ljubljana	Mustafa Haračić, S.P.
34	Oblak Peter	Poljanska cesta 84, 4224 Gorenja Vas	PRAKTIKUM D.O.O.
35	Oblak Zlatko	Smledniška 43a	S.P.
36	Odar Jože	Vrbnje 19 b, Radovljica	ENSO d.o.o.
37	Oman Viktor	Po Gozdom 26, Kovor	S.P.
38	Papež Rudi	Petelinjek 46, Novo Mesto	PAPEŽ d.o.o.
39	PLINSTAL	Titova 49, Jesenice	PLINSTAL
40	Podjed Borut	Godič 81/a p, Strahovica	S.P.
41	Potočnik Ivan	Stirpnik 15, Selca	S.P.
42	Rupnik Bojan	Mali most 14, Logatec	S.P.
43	Rutar Andrej	Kuratova 24, Kranj	S.P.
44	Samo Sekolovnik	Vidičeva ul. 13	S.P.
45	Soklič Gvido	Prečna ul. 10, Bled	ELTERM
46	STINS d.o.o.	Šmartinska c. 28	d.o.o.
47	Strle Jože	Mijavčeva ulica 7, Škofljica	S.P.
48	Šivic Zdenko	Podreber 12, Naklo	S.P.
49	Štupar Alojz	Zgornje Piriče 91 f	S.P.
50	Štupar Dušan	Finžgarjeva ulica 05, Vir 1230 Domžale	S.P.
51	TERMOINSTAL	Krnica 11, 4247 Zgornje Gorje	S.P.
52	Tischer Walter	Turjak 41, Turjak	TISCHER d.o.o.
53	Tomič Anri	Dražgoška 6, Kranj	S.P.
54	VEPPO d.o.o.	Sončna ul. 7 Kamnik	VEPPO d.o.o.
55	VODOVOD-PLIN-SERVIS d.o.o.	Mokrice 9, Mokrice	VODOVOD-PLIN-SERVIS d.o.o.
56	Zakrajšek Gregor	Jurij 24, Grosuplje	S.P.
57	Zvone Stroj	Begunje na Gorenjskem 36 A	S.P.

Pristojna dimnikarska služba v MO KRANJ: *Dimnikarstvo Dovrtel, d.o.o., Koroška cesta 45, 4000 Kranj*, Kontaktne informacije: tel.: **04 2380300**, fax: **04 2380301**, e.pošta: **dimnikarstvo@siol.net**;

Občina NAKLO : vsa uradno registrirana dimnikarska podjetja v Sloveniji