



Prednosti izvajanja projektov URE in OVE po PRINCIPU TPF PROJEKTOV

Področje energetika v Petrolu

SEKTOR ENERGETIKA

RAZVOJ PROJEKTOV

EKOLOŠKE STORITVE

PODPORA POSLOVANJU

PETROL ENERGETIKA d.o.o.

PETROL PLIN d.o.o.

Petrol Tehnologija d.o.o.

GEOPLIN

AQUASYSTEMS

OGREVANJE PIRAN



Usmeritev Petrola - energetika

- Investirati **lastna inv. sredstva** v projekte v katere verjamemo s pomočjo lastnega know how-a;
- Gradnja dolgoročnega **partnerskega odnosa**;
- **Celovita energetska oskrba** Naročnika;
- Zagotoviti **dodano vrednost** tako za Naročnika kot za Petrol;
- Z upoštevanjem načel **trajnostnega razvoja** in **okolju prijazne energetske oskrbe**.



Znanja in licence

- Izkušnje iz ZGO kot **Multy Utility** energ. podj. Specialisti za **industrijsko energetiko** in “**full service**” kupcev;
- Know-How na področju **projektiranja, razvoja, vzdrževanja in upravljanja** energ. postrojenj in BS;
- Lastniki, upravitelji, vzdrževalci in razvojniki **lastnih energetske omrežij**:
 - na zaključenih gospodarskih območjih;
 - plinske infrastrukture.
- **Finančna moč, bonitete in investicijska strategija** skupine Petrol;



Zagotavljanje celovite kakovosti storitev



Celovita storitev - TPF

- Spremljanje porabe energentov in **identifikacija varčevalnih priložnosti**;
- **Energetsko svetovanje**;
- **Načrtovanje in izvedba investicij, obratovanje in dobava optimalnega energenta** za naročnika;
- **Vzdrževanje in upravljanje** strojne opreme (investicij);
- **Financiranje**;
- **Nadzor in GARANCIJA** doseganja zastavljenih ciljev;
- Upravljanje **celotne energetike** partnerskega podjetja.

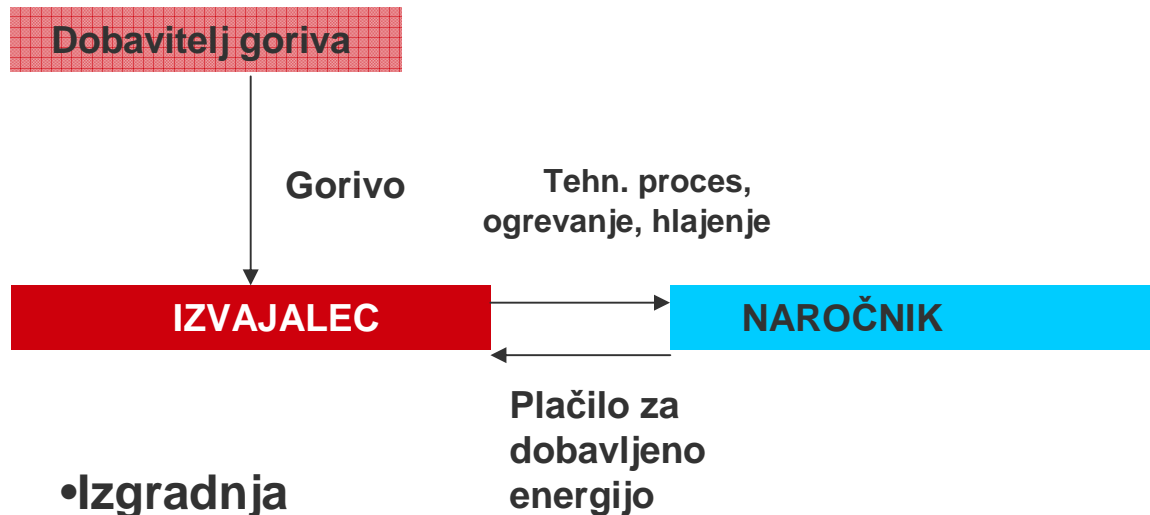


Energetske storitve – Varčevalni potencial



Načini sodelovanja:

TPF - Celovita Energetska Oskrba



- Izgradnja
- Financiranje
- Zavarovanje
- Vzdrževanje
- Upravljanje

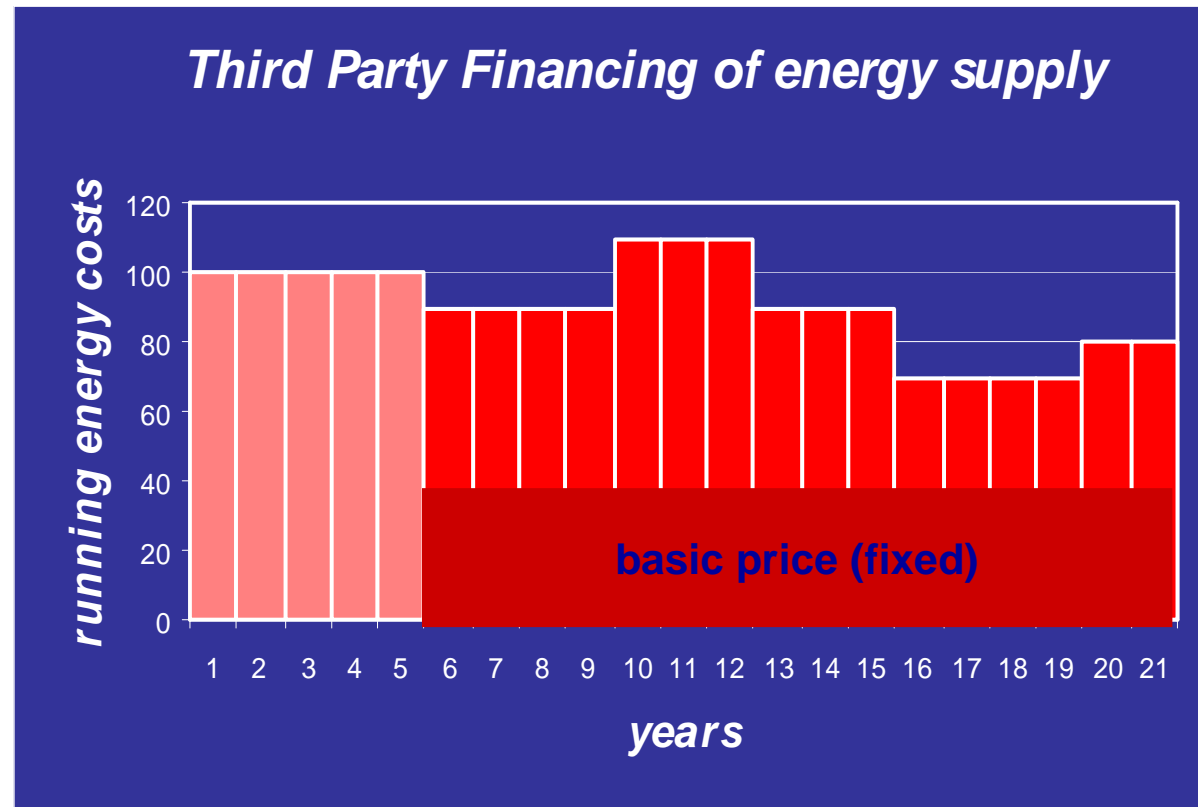
1. Izvajalec (Energy Service Company - ESCO = podjetje za energetske storitve) vgradi nove, nadomestne ali dopolnilne naprave za oskrbo z energijo (kotel, sistem SPTE, sistem trigeneracije...)



Povračilo stroškov

Izvajalcu se vložena sredstva povrnejo s plačilom za dobavljeno energijo:

- osnovna cena je namenjena povračilu **fiksni stroškov**
- cena za dobavljeno energijo se spreminja v odvisnosti od cene energentov in mesečne porabe energenta **variabilen del**



Dolžina trajanja pogodbe: 10 do 15 let



Fiksen del plačila

- **Poplačilo investicije**
- **Zavarovanje**
- **Vzdrževanje**
- Vsa potrebna **popravila v pog. obdobju**
- **Upravljanje**, nadzor in ostali stroški
- **Brezplačen prenos opreme** po koncu pog. obdobja
- **Garancija Petrola** za doseg. dogovorjenih parametrov / prihrankov
- **Ustrezen donos** izvajalcu za opravljene storitve in vložena sredstva



Oblikovanje cene energije

- Fiksen Strošek
- **znan za celotno pogodbeno obdobje**
- Variabilni del stroška energije - **stroški energentov**
- **Jasne in pregledne kalkulacije:** formule in način izračuna cene energije je naročniku znan pred podpisom pogodbe o sodelovanju!



Pogodbeni elementi

- Predmet in območje oskrbe;
- Izgradnja in obratovanje – ena pogodba;
- Ena kontaktna oseba;
- Plačilo dobavljene energije, cena v €/KWh;
- Lastninske pravice, pogodbeno obdobje;
- Odgovornost za motnje v oskrbi;
- Varstvo podatkov;
- Priloge (formule, izračuni, specifikacije, ...).



Petrolova garancija

- Izvedba investicije z **vnaprej dogovorjenimi ciljnim rezultati**, ki jih je potrebno doseči z investicijo.
- **Merljivi cilji**: količine, volumni, pretoki, kWh, razpoložljivost, obratovalne ure, ...)
- **“Success fee”**
Nedoseganje pogodbeno sprejetih obvez pomeni pogodbene kazni za izvajalca, torej Skupino Petrol.



Kaj lahko pričakujejo Naročniki (pogoji za dolgoročni odnos)

- **Obračuni:** točnost, preglednost;
- **Skupina:** profesionalnost, odzivnost, kvaliteta podpore stranki;
- **Centralizirano:** kontaktna točka;
- **Proaktivnost:** pri iskanju varčevalnih priložnosti;
- **Razumevanje:** ne zanima kaj se ponuja in kako deluje, temveč kaj pričakuje, kaj mu pomeni posamezni produkt, storitev, cena ...
- **Prilagodljivost:** pogodbena in poslovna;
- **Zanesljiva in varna oskrba** s potrebno energijo.



Prednosti za naročnika

- Izvedba investicije na lastnem objektu **brez tveganja in z vnaprej garantiranimi rezultati**;
- **Ni potreben** lasten know how ali izkušnje;
- Izvedba investicije **transparentno** in pod ugodnimi pogoji;
- **Brez nepričakovanih dodatnih stroškov** (popravila, vzdrževanje...)
- Naročnik se osredotoči na svoj **core business**;
- Petrol kot investitor **poplačan v skladu z merljivimi učinki investicije** oz. po realizaciji dogovorjenih prihrankov za naročnika / partnerja iz naslova izvedene investicije;
- Rešitev **prilagojena potrebam posameznega naročnika** z elementi TPF/URE/CEO po izboru.



TPF – Skupina Petrol

- Martex(1mio €), Unior(0,4mio €),
- SB Brežice(0,52 mio €), Hutterjev blok(0,18mio €)
- v gradnji:

TPL (1,8mio €), Psih. bol. Begunje (0,25mio €),
OŠ Slov. Bistrica in športna dvorana,
blok. naselje MS (0,16mio €).



Pristop k energetskim projektom

- Klasično

Naročnik je pripravljen **prevzeti tveganje**, ima potreben **know how** in potrebne **resurse**

- TPF

Izvajalec prevzame tveganje pravilne izvedbe projekta s pogodbeno garantiranimi parametri.



Financiranje projektov

- **Razlika** med financiranjem in **financiranjem s strani energetske družbe**;
- Petrol je **aktivno vključen** v vseh fazah priprave, izvedbe in obratovanja projekta;
- Govorimo o oportunitetnem **prihranku znižanja tveganja projekta** napram nižji obrestni meri financiranja.



Hvala za pozornost.

Miha Valentinčič

Vodja službe

miha.valentincic@petrol.si

01 4714 296

Več informacij je dosegljivih na www.petrol.si

PETROL

Ljubljana, 02.10.2007
Sektor energetika

