



- NÍZKOENERGETICKÉ STAVBY
- REKONSTRUKCE BYTOVÝCH JADER
- SOLÁRNÍ VAKUOVÉ SYSTÉMY

- INSTALAČNÍ PRÁCE
- REALIZACE STAVEB
- STAVBY KRBŮ A KAMEN

www.pejchal.cz

tel: (+420) 568 822 666 - fax: (+420) 568 822 551

Majitel, jednatel: Josef Pejchal
Stavební práce: Radim Sochor

777 760 750 - josef@pejchal.cz
777 760 751 - sochor@pejchal.cz

Prodejna krby
Propan, LPG (Brněnská 333)

568 822 552 - 777 760 758
568 823 441 - 777 760 735

SÍDLO FIRMY:
Brněnská 21
674 01, Třebíč
IČ: 13074661
DIČ: CZ5808261305

NEUSTÁLÉ ZDRAŽOVÁNÍ ZEMNÍHO PLYNU A ENERGÍÍ ZPŮSOBIL VYROVNÁVÁNÍ CEN NĚKTERÝCH TOPNÝCH MÉDIÍ.

PROPAN V PROVOZNÍCH NÁKLADECH SROVNATELNÝ SE ZEMNÍM PLYNEM

PROPANOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ:

Skládá se z baterie nádrží, které jsou umístěny na dohodnutém místě, co nejbližší odběrného místa, instalovaných spotřebičů. Na výstupu je plyn zredukován na požadovaný tlak a přiveden ke spotřebiči. Vše je stejné, jak u zemního plynu. Před objektem je plynoměr, kde se měří spotřebovaný plyn. Zákazník platí pouze to, co spotřebuje. Sklad plynu je ve vlastnictví dodavatele. A ten plynule zajišťuje dodávku plynu v průběhu sezóny. Zákazník nemá starost o plyn. Platí se měsíční dohodnutá stálá platba za plynoměr a spotřebovaný plyn. Cena plynu a spotřeba se vypočítá na základě tepelných ztrát objektu. Lze také porovnat na internetu pod názvem „potřeba tepla pro vytápění a ohřev teplé vody.“

PROPAN A PROPAN-BUTAN:

Je třikrát výhřevnější než zemní plyn a spotřebiče mají tedy mnohem menší trysky. Zemní plyn a jeho ceny poměrně rychle vzrůstají a začíná se vyrovnávat propanovým systémům. Ve výpočtech provozních nákladů je někdy již provozně méně nákladný propan než zemní plyn.

Nádrže na propan jsou v současné době za symbolickou cenu a tím ani vstupní náklady nejsou tak dramatické. V mnoha případech je propan levnější než přípojka nebo prodloužení plynovodu pro danou lokalitu.

Baterie nádrží pro firmu. Tato zajišťuje provoz sušících pecí na výrobky. Zemní plyn se nevyplatí přivést. Přípojka by byla nákladnější než vlastní technologie propanu a provozní náklady nejsou téměř rozdílné. Lze se u naší firmy domluvit na celkové plynofikaci objektu anebo souboru staveb.



Tato baterie dvou nádrží zajišťuje výkon až 500Kw. V případě porovnání, pokud zvažíme, že rodinný domek má instalovaný výkon cca 15Kw, jde o možnost zásobování v příkladu zhruba 33 rodinných domků.

Současně postavený domek by neměl mít víc jak 10Kw. V tomto případě je možné plynule zásobovat 50 rodinných domků.



PROPANOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ :

Propanové nebo propan Butanové hospodářství. Osazení sestavy nádrží pro vytápění a různé technologie, kde není možné napojení na zemní plyn. Naše firma dodá za výhodných podmínek nádrže, navrhne celý systém, zpracujeme projektovou dokumentaci včetně schválení a vyřízení SP. Provedeme montáž včetně revizí a zkoušek. Revizních knih, provozních řádů. Na celý systém zajišťujeme kompletní periodický servis. Dodávka kvalitního plynu za výhodné ceny. PROVOZUJEME CELÝ SYSTÉM.



PLYNOVÉ AGREGÁTY ROBUR :

Osazujeme pro vytápění sportovních, výrobních i skladovacích hal agregáty ROBUR s napojením na plynové nádrže propan. Dokonalá regulace zajistí ekonomický provoz.



Do objektu přechází plyn přímo z nádrží v plynné fázi nebo jde přes regulační stanici v případě velkých odběrů. Každý výkon lze řešit dodávkou propanu.



TECHNOLOGIE PRO SLEVNĚNÍ PROVOZNÍCH NÁKLADŮ AŽ O -70%:

Kotelnu máme následně „podporovanou“ solárním vakuovým systémem, který v podzimních a zimních měsících i když jsou podzimní a zimní teploty cca 5-10 stupňů, dokáží ohřát užitkovou vodu a vodu pro vytápění na teploty kolem čtyřiceti až šedesáti stupňů. Na tento systém nemusí přímo svítit slunce, postačí ultrafialové záření.

Schéma kotelny:

Solární nádrž s regulací cca 500 až 1000 litrů

Plynový kotel, zdroj pro vytápění a ohřev v případě nepřízní počasí, cca prosinec, leden.

Zásobník TUV propojený se solárem, je pouze dohříván kotlem

Cena systému je individuální, dle výpočtu tepelných ztrát.

Provozní náklady tento solár snižuje cca o -70 i více procent.



VAKUOVÉ

solární panely mohou být umístěny kdekoli v jižní a jihozápadní části objektu, na garáži, šikmé či rovné střeše. Zisk tepla mají vakuové trubice ze zadní i přední strany, proto se osazují pod úhlem, který zabezpečuje co nejvíce absorbovat podzimní a zimní slunce, které je v tomto období nízko položené.



DALŠÍ ÚSPORA

Je řešena napojením na stejnou solární nádrž krbové vložky s výměníkem, která působí jako interiérový kotel bez tepelných ztrát. Krbová vložka pokrývá celý výkon objektu, dobíjí nádrž teplem a současně působí velice esteticky.

