



Kam nemôže zemný plyn,  
dovezieme FLAGA plyn.

S nami ste nezávislí.

0850 606 303  
zakaznicke@flaga.sk  
www.flaga.sk

2023/01\_BULK short\_A4\_SK

**PROPÁN | PROPÁN-BUTÁN**  
**V ZÁSOBNÍKOV**

**VÁŠ DODÁVATEĽ ENERGIE**



Spoločnosť Flaga spol. s r.o. ponúka možnosť využitia skvapalneného plynu vo forme média uloženého v zásobníku, kedy slúži ako zdroj energie pre všetky oblasti, kde nie je zavedený zemný plyn.

### Energetické médium s veľa výhodami

- Skvapalnený plyn má vynikajúcu výhrevnosť (je 3x výhrevnejší ako zemný plyn) s okamžitým vykurovacím účinkom.
- Plyn je ekologicky neškodný, pri spaľovaní nevznikajú škodlivé látky, nedochádza ku vzniku dymu ani jedovatých plynov, prostredie nie je zaťažované popolčekom. Skvapalnený plyn neohrozuje pôdu, ani podzemnú vodu a nie je jedovatý.
- Nezávislosť na rozvodných sieťach umožňuje rýchle a nekomplikované používanie skvapalneného plynu. Ľahko sa prepravuje a pohodlne sa skladuje.
- Na vykurovanie skvapalneným plynom nie je potrebné budovať samostatnú kotolňu. To znamená viac priestoru v dome a úsporu stavebných nákladov.



- Jednoduchá montáž a nekomplikovaná údržba zásobníkov Flaga umožňuje pohodlné využívanie energetického média.
- Zásobník Flaga je možné umiestniť aj na odľahlom mieste v prevedení nad zemou, pod zemou alebo ako polozapustený.
- Kontrola množstva spotrebovaného plynu plynomerom.
- Rôzne varianty spôsobu platieb za plyn (fakturácia po každej dodávke plynu alebo inštalácia plynomeru s pravidelným vyúčtovaním).

**Mnohostranné využitie** – na vykurovanie, prípravu teplej úžitkovej vody, varenie pre reštaurácie, hotely, rekreačné zariadenia, chaty, pre nemocnice, sociálne zariadenia, pekárne a poľnohospodárstvo, na vykurovanie sídlisk, satelitných mestečiek a iné.

Veľmi rozmanité uplatnenie nachádza v oblasti priemyslu, kde je ho možné využiť nielen na vykurovanie, ale aj ako zdroj energie pre technologické zariadenia (pece, ohrievače, plynové generátory, sušičky, pálenie šrotu, obalovačky asphaltových zmesí atď.)

### Jednoduchá inštalácia a zásobovanie

Zásobník je umiestnený mimo objekt a ku jednotlivým spotrebičom (kotly, ohrievače vody, pece) sa rozvádza potrubím. Skvapalnený plyn sa dopĺňa do zásobníku z autocisterien priamo na mieste, nie je teda potrebný vstup do žiadnych obytných častí domu. Dodávky skvapalneného plynu zaisťujeme autocisternami po celom území Slovenskej republiky. Plnenie zásobníkov je jednoduché, čisté a uskutočniteľné až do vzdialenosti 50 metrov od autocisterny k zásobníku a to pomocou dlhej plniacej hadice.

### Rozhodnutím sa pre skvapalnený plyn (propán) volíte:

- Čistejšie riešenie pre životné prostredie
- Najmodernejšie technológie
- Spolahlivosť
- Hospodárnosť prevádzky (presná regulácia)
- Komfort
- Bezpečnosť
- Vypracovanie kompletnej projektovej Kompletnú inštaláciu zásobníku až po uvedenie do prevádzky
- Dodávky skvapalneného plynu
- Pravidelný servis a 24 hodinová pohotovosť zo strany servisného tímu

### Nadzemné zásobníky

Nadzemné zásobníky sú vhodné tam, kde je dostatok voľného priestoru. Umiestňujú sa iba na základovú betónovú dosku alebo na betónové pätky. Zásobník je nutné uzemniť. Ponúkame ich nielen v bielej farbe, ale aj svetlo zelenej farbe, ktorá spĺňa aj vysoké estetické nároky.



### Podzemné zásobníky

otrebujú na inštaláciu menej priestoru. Pre životné prostredie sú vizuálne a ekologicky prijateľnejšie. Majú valcový tvar, sú ošetrené špeciálnou antikoróznou povrchovou úpravou PERMATEX, ktorá je duroplastická a nedeformuje sa vplyvom tlaku alebo tepla a je odolná voči spodnej vode. Spoločne s aktívnou antikoróznou ochranou (tzv. obeťnou anódou) sa tak značne predlžuje životnosť zásobníka. Táto zároveň plní funkciu uzemnenia zásobníka. Podzemné zásobníky spĺňajú nielen estetické nároky, ich hlavnou výhodou je vysoký od-

parovací výkon pri stálej teplote prostredia v zemi chránený voči vonkajším vplyvom aj v zimných mesiacoch. Na miestach s vyššou hladinou spodných vôd musia byť zaistené proti vyplaveniu. Zaberajú menej priestoru a sú vhodné aj do chránených krajinných oblastí.

### Polozapustené zásobníky

Majú guľový tvar, ich spodná časť, ktorá je ošetrená jedinečnou povrchovou úpravou PERMATEX, je osadená v zemi. Nad úrovňou terénu vyčnieva zo zásobníka iba 95 cm. Viditeľná časť je tmavozelená, čím spĺňa vysoké funkčné a estetické nároky. Aj tieto typy zásobníkov disponujú obeťnou anódou. Zásobníky na skvapalnený plyn ponúkame na prenájom v nasledujúcich prevedeniach:

#### Ponuka zásobníkov a ich technické parametre

Typ zásobníku	Objem (l)	Rozmer (m)	Hmotnosť (kg)
Nadzemný 1,2 t	2 700	1,25 × 2,70	640
Nadzemný 2,1 t	4 850	1,25 × 4,40	880
Nadzemný 8,0 t	17 000	1,90 × 9,00	4 220
Pogoluľa 1,1 t	2 500	Ø 1,70	535
Podzemný 1,2 t	2 700	1,25 × 2,70	615
Podzemný 2,1 t	4 850	1,25 × 4,40	880
Podzemný 8,0 t	17 000	1,90 × 9,00	3 762



Objektom s vyšším výkonom kotolne je možné prepojiť medzi sebou viac zásobníkov s menším objemom alebo môžeme ponúknuť zásobníky s objemom 17 000 litrov, 25 000 litrov a viac.