



# PLYNOVÉ ZÁSOBNÍKY OD SPOLOČNOSTI FLAGA KATALÓG



# Kto sme?

## FLAGA

Flaga je popredným poskytovateľom LPG v Slovenskej republike. Svoje vysoko kvalitné produkty ponúka svojim zákazníkom už viac ako 25 rokov. S našou vlastnou flotilou garantujeme našim zákazníkom 100% dodávku LPG po celej republike. Naše produktové portfólio zahŕňa plynové fľaše, zásobníkový plyn na vykurovanie domácností a priemyselných hál, ale taktiež aj autoplyn. Ďalej ponúkame údržbu a opravu tlakových nádrží. Flaga je súčasťou UGI International.

## UGI CORPORATION

Od roku 1999 je skupina FLAGA ako dcérska spoločnosť súčasťou globálne pôsobiacej skupiny UGI Corp, dodávateľa LPG, zemného plynu a elektriny so sídlom vo Philadelphii, v USA. UGI zamestnáva viac ako 13 000 ľudí, jej ročné tržby dosahujú viac ako 7 miliárd USD a od roku 1929 je kótovaná na New York Stock Exchange.

## ČO NÁS ODLIŠUJE?

**CERTIFIKÁTY.** Spokojnosť a odporúčania našich klientov, množstvo certifikátov kvality a bezpečnosti sú dôkazom, že naše plynové fľaše a zásobníky sú úplne bezpečné a dôveryhodné. Týmto sme si istý, pretože všetky naše produkty sú dôkladne a pravidelne testované na kvalitu a bezpečnosť.

**POSTUPY.** O potreby Vás – našich zákazníkov sa staráme na každom kroku. To je dôvod, prečo naše produkty podstupujú testy kvality a bezpečnosti. Takto si môžeme

byť istý, že dodávame, predávame a prenajímame iba kontrolované a správne fungujúce plynové fľaše a zariadenia.

**NAJLEPŠIE SLUŽBY NAŠIM ZÁKAZNÍKOM.** Nikdy sa neprestávame starať o Vaše pohodlie pri používaní Flaga plynu. Naše zákaznícke centrum je pre Vás k dispozícii každý pracovný deň od 7,00 do 17,00, technická podpora a urgentný servis sa poskytuje 24/7.

## O LPG

Predstavujeme Vám moderný, pohodlný a ekologický variant realizácie dodávok tepelnej energie - skvapalnený plyn na vykurovanie zo zásobníka.

Staráme sa o okruh stálych klientov, ktorí oceňujú nielen najvyššiu kvalitu plynu, ale aj komfort propánového vykurovania, ekonomické aj energetické úspory a dôraz na bezpečnosť prevádzky. Zároveň sú oslovení ohľaduplnosťou danej technológie k životnému prostrediu a poskytovaným servisom i službami našej spoločnosti. Flaga je súčasťou svetového koncernu UGI Corporation, ktorý sa už 130 rokov špecializuje na distribúciu plynu LPG.

### Výhod tekutého plynu:

- Skvapalnený plyn má vynikajúcu výhrevnosť (je 3x výhrevnejší ako zemný plyn) s okamžitým vykurovacím účinkom.
- Plyn je ekologicky nezávadný, pri spaľovaní nevznikajú škodlivé látky, nedochádza k vzniku dymu ani jedovatých plynov, prostredie nie je zťažované popolčekom. Skvapalnený plyn neohrozuje ani pôdu, ani podzemné vody a je nejedovatý.
- Nezávislosť na rozvodných sieťach umožňuje rýchle a nekomplikované používanie skvapalneného plynu. Lahko sa prepravuje a pohodlne sa skladuje.
- Na vykurovanie skvapalneným plynom nie je potrebná žiadna kotolňa. To znamená viac priestoru v dome a úsporu na stavebných nákladoch.
- Jednoduchá montáž a nekomplikovaná údržba zásobníkov Flaga umožňuje pohodlné využívanie energetického média.
- Zásobník Flaga je možné umiestniť aj na odľahlom mieste v záhrade a zakryť ho zeminou.
- Kontrola množstva spotrebovaného plynu vďaka inštalácii plynomeru.
- Rôzne varianty spôsobu vyúčtovania ponúkané spoločnosťou Flaga (fakturácia po každej dodávke plynu alebo inštalácia plynomeru s pravidelným vyúčtovaním)

Mnohostranné využitie na vykurovanie, na prípravu teplej úžitkovej vody, na varenie pre rodinné domčeky, reštaurácie, hotely, rekreačné oblasti, pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia, pre lakovne, pekárne a poľnohospodárstvo, na vykurovanie sídlisk a satelitných mestečiek ai.

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



# Prečo my?

## KOMPLETNÁ PONUKA

Naším poslaním v spoločnosti FLAGA je uspokojovanie potrieb našich zákazníkov poskytovaním produktov a služieb najvyššej kvality a bezpečnosti. Pri plnení našej misie sme pripravili pre našich klientov komplexnú a atraktívnu ponuku na individuálne aj podnikateľské činnosti:



### ZÁSOBNÍKY PRE DOMÁCNOSŤ

Ponúkame komplexné služby od návrhu až po realizáciu a dodávanie kvapalného plynu pre domácnosť.



### AUTOPLYN

Ponúkame plyn na pohon automobilov v sieti vlastných čerpacích staníc alebo stanicích našich partnerov.




### ZÁSOBNÍKY PRE PRIEMYSEL A POĽNOHOSPODÁRSTVO

Ponúkame komplexné služby pre špeciálne zásobníkové systémy používané v poľnohospodárstve a ako zdroj energie na technologické procesy a vykurovanie veľkých priestorov.



### PLYNOVÉ FLAŠE

V našej ponuke nájdete širokú škálu fliaš. Ocelové fliaše s propánom alebo propán-butánom v rôznych veľkostiach a rôzne typy fliaš na pohon VZV.



## Zásobník na kvapalný plyn – vyberte si najvhodnejší



### NADZEMNÉ ZÁSObNÍKY

- rýchla a jednoduchá inštalácia
- nízke náklady na inštaláciu
- môžu byť použité v lokalitách s vysokou úrovňou podzemnej vody
- k dispozícii vo veľkostiach: 2700 a 4850 litrov

### PODZEMNÉ ZÁSObNÍKY

- ideálne pre malé pozemky
- nezasahujú do okolitej architektúry
- k dispozícii vo veľkostiach: 2700 a 4850 litrov

### POLOZAPUSTENÉ ZÁSObNÍKY

- funkčný a estetický zároveň
- k dispozícii vo veľkosti 2500 litrov



## Čo by ste mali vedieť o zásobníkoch na skvapalnený plyn?

### AKÉ ĎALŠIE VÝHODY PRINÁŠAJÚ DODÁVKY CEZ PLYNOMER?

Okrem garancii ceny plynu je to predovšetkým skutočnosť, že nemusíte platiť za plyn pri jeho dodávke. Plyn v zásobníku zostáva majetkom spoločnosti FLAGA a vy platíte iba za plyn, ktorý skutočne spotrebujete. Teda iba za ten, ktorý „pretečie“ cez plynomer do kotla. Neležia vám tak stovky Eur dlhodobo uskladnených v zásobníku. Navyše spotrebu plynu ľahko odčítate na plynomery.

### AKÉ SÚ NÁKLADY NA ÚDRŽBU?

Z pohľadu nákladov, najmä pri rozhodovaní o dlhodobých investíciách, prechod z ropných palív na plyn môže priniesť značné úspory dokonca až 30%. Okrem toho je skvapalnený plyn čistejší ako ropné palivá a obsahuje výrazne menej hydrogénuhličitanov a nevytvára sadze, čo znamená, že už nie je potrebné čistiť potrubia, komíny a pece alebo odstraňovať odpad, zatiaľ čo filtre pracujú oveľa dlhšie vďaka nižším zaťaženiám. Použitie LPG umožňuje spoločnosti znížiť celkové prevádzkové náklady spojené s vykurovacími systémami.

### NA AKÉ ÚČELY MÔŽE BYŤ POUŽITÉ LPG?

Vysoko flexibilné LPG palivo má množstvo rôznych spôsobov použitia. Môže sa použiť napríklad na ohrev vody alebo na vykurovanie a tepelné spracovanie, takže nie je potrebné sa obávať viacerých zdrojov energie.

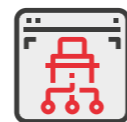
# Výhody prenajatej plynovej inštalácie oproti vlastnej inštalácie

PREČO STOJÍ ZA TO SI PRENAJAŤ LPG SPOLOČNÚ INŠTALÁCIU OD OSVEDČENÉHO DODÁVATEĽA, ČO JE NAJLEPŠIA VOĽBA Z HĽADISKA BEZPEČNOSTI A KOMPLEXNÉHO SERVISU

**01.** Stojí za to spolupracovať s veľkými spoločnosťami, ktoré zaručujú nielen najvyššiu kvalitu výrobku, ale okrem iného aj komplexnú podporu bezpečného užívania LPG inštalácie. Ako zákazník Flaga budete môcť využívať všetky ďalšie služby uvedené nižšie:



- automatická dodávka na základe indikácií telemetrických zariadení \*
- garancia nepretržitej prevádzky vykurovacích systémov
- kontrola tesnosti ventilov kvalifikovanými odborníkmi
- servis nonstop 24/7 a podpora tiesňovej linky v naliehavých prípadoch a v prípade prípadných porúch
- testovanie bezpečnostných ventilov
- skúšanie izolačného odporu nádrží
- skúšky tesnosti inštalácie
- výmena príslušenstva nádrže (v prípade poruchy)
- interné prehliadky nádrží a tlakové skúšky



40350



## VĎAKA FLAGA ZÍSKATE TO, ČO INÉ SPOLOČNOSTI NEPONÚKAJÚ:

- kvalita plynu, ktorú pravidelne kontrolujú nezávislé spoločnosti
- program odporúčaní: získajte do 150 kg\* za odporúčania v hodnote 1 euro\*  
**Môže sa meniť podľa krajiny**
- monitorovanie a dodržiavanie termínov revízie a plnenia nádrže

**02.**

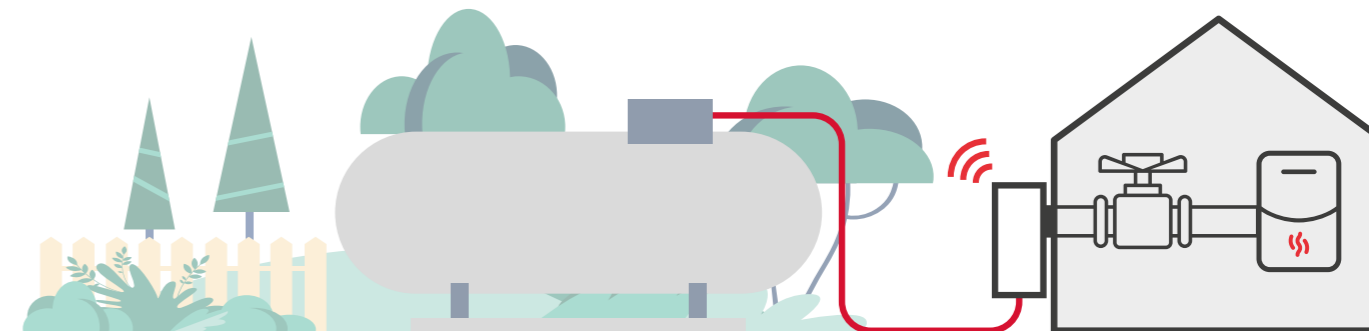
Po pripojení Tvojho domu k sieti zemného plynu naša spoločnosť zdemontuje plynovú nádrž a vykurovaciu inštaláciu spolu s kotolňou bude pri minimálnych investičných nákladoch prispôbená dodávke zemného plynu.



**03.**

Nepriateľom našej doby sú prachové častice ako PM2,5, PM10 a B [a] P, ktoré spôsobujú choroby dýchacích ciest. Môžu byť dokonca zdrojom kardiovaskulárnych chorôb a rakoviny.

Preto, ak vás znepokojujú problémy v oblasti životného prostredia a záleží vám na vašej rodine a miestnom prostredí, vyberte si prenajatú nádrž na skvapalnený plyn.



Propán je netoxický, chemicky čistý plyn, ktorý neobsahuje žiadne prísady a neprodukuje sadze. Pri spaľovaní emituje veľmi nízku hladinu oxidu dusnatého (NOx).



Výsledkom spaľovania plynu sú nižšie emisie CO2 (o 20% nižšie ako vykurovací olej a o 50% nižšie ako uhlie).

# Porovnanie výhod a nevýhod rôznych zdrojov vykurovania

# Bezpečná nádrž Flaga

## POZRITE SI POROVNANIE VÝHOD A NEVÝHOD RÔZNYCH VYKUROVACÍCH SYSTÉMOV

	Inštalračné náklady	Náklady na vykurovanie	Pohodlná obsluha	Ekológia
<b>LPG</b>	+ kotol nevyžaduje kotolňu + akcia na inštaláciu a montáž nádrže - kotol je pomerne drahý	+ pevná nízka cena, aj po dobu 2 rokov + po období akcie pevná cena poskytovaná na 1 rok, aktualizovaná každých 12 mesiacov + možnosť platiť za spotrebu podľa odčítania údajov z merača + bezplatný servis inštalácie	+ úplne bezúdržbový systém + rôzne použitie: ohrev, varenie alebo ohrev vody + technická podpora nonstop	+ nízke emisie oxidu uhľnatého + prakticky nulové emisie suspendovaných častíc
<b>Vykurovací olej</b>	- vysoké náklady na výstavbu inštalácie a nákup samotného kotla - vyžaduje priestor pre kotolňu a skladovanie paliva	- pomerne vysoké náklady na vykurovanie - Kotol vyžaduje časté kontroly a úpravy, ktoré ovplyvňujú prevádzkové náklady, - jednorazová platba za celý nákup paliva	+ ohrieva úžitkovú vodu + nešpiní - kotol vyžaduje časté kontroly, čistenie a úpravy - vyžaduje skladovanie v samostatnej miestnosti	- vysoké emisie oxidu uhličitého (CO2) a oxidu dusičitého (NO) (NO) - zdroje tohto paliva nie sú obnoviteľné
<b>Drevené pelety/ brikety</b>	- vyžaduje priestor pre kotolňu a skladovanie - vysoká cena kotla s dodatočnou automatizáciou	- vykurovanie je pomerne drahé, čo je spôsobené vysokou cenou kvalitných peliet a vysokou spotrebou (niekoľko ton za sezónu) - jednorazová platba za celý nákup paliva	+ ohrieva dom a ohrieva úžitkovú vodu - vyžaduje stálu obsluhu (čistenie, pridávanie) - vyžaduje veľké množstvo suchého skladovacieho priestoru - popol potrebuje zneškodnenie	+ nízke emisie oxidu uhličitého (CO2) - vysoké emisie oxidu uhľnatého (CO) a tuhých znečisťujúcich látok (CO2)
<b>Ekohrášok</b>	- vyžaduje priestor pre kotolňu a skladovanie - vysoké náklady na nákup retortového kotla	- vysoká cena ekohrášku s vhodnými vlastnosťami (najmä v zime) - vysoká poruchovosť kotla, čo zvyšuje náklady na vykurovanie - jednorazová platba za celý nákup paliva	+ ohrieva úžitkovú vodu - hromadí nečistoty a prach v kotolni - kotol vyžaduje časté čistenie - kotol má veľa núdzových prvkov	- počas spaľovania uvoľňuje veľké množstvo oxidu uhľnatého a oxidu uhličitého (CO a CO2)
<b>Tepelné čerpadlo</b>	- veľmi vysoké náklady na nákup systému a jeho inštaláciu - vyžaduje veľký pozemok (pozemné tepelné čerpadlo)	+ veľmi nízke náklady na vykurovanie + platba za spotrebu elektriny podľa odčítania údajov z merača - pri silných mrazoch je potrebné dohrievanie ďalším zdrojom energie (napr. elektrickým), čo výrazne zvyšuje prevádzkové náklady	+ ohrieva vodu + úplne bezúdržbové riešenie - na udržiavanie prevádzky čerpadla je potrebná elektrina, v opačnom prípade nebude kúrenie fungovať - na varenie potrebujete iný zdroj energie	+ nepoškodzuje životné prostredie + využíva obnoviteľné zdroje energie

Ak spozorujete akékoľvek nezrovnalosti vo fungovaní inštalácie alebo jej poruchu, okamžite zavolajte na tiesňové číslo Flaga: **0850 606 303**.

V prípade vzniku požiaru informujte Hasičský a záchranný zbor, na telefónnom čísle 150 alebo 112 a v prípade náhleho ohrozenia ľudského života a zdravia záchrannú zdravotnú službu, na telefónnom čísle 155 alebo 112.

Pokiaľ nejde o ohrozenie života a zdravia, zatvorte hlavný ventil na plynovej skrini a nasávací ventil plynnej fázy na nádrži.



## ZÁSADY BEZPEČNEJ PREVÁDZKY:

- Odpad a iné horľavé látky sa nemôžu nachádzať v blízkosti nádrže. Tráva a porasty musia byť na udržiavané na nízkej úrovni. Chlorátové herbicidy by sa nemali používať kvôli riziku vzniku požiaru.
- Nerobte žiadne úpravy, ktoré by mohli mať vplyv na inštaláciu, vrátane vykonávania akýchkoľvek stavebných prác nad nádržou alebo v jej bezprostrednej blízkosti.
- Prevádzkovateľ inštalácie by mal mať k dispozícii 6 kg práškový hasiaci prístroj, ktorý by mal byť ľahko viditeľný a trvalo prístupný.
- V blízkosti inštalácie je zakázané fajčiť a používať otvorený plameň, ďalej je zakázané používať elektrické zariadenia (vrátane mobilných telefónov).
- Dbajte, aby boli všetky potrubia chránené proti náhodnému poškodeniu a aby ste do zeme nekladali

žiadne predmety, ktoré by mohli poškodiť potrubie alebo nádrž.

• Pri inštalácii môžu pracovať iba zamestnanci spoločnosti Flaga alebo ňou poverené osoby.

• Dôkladne si prečítajte návod na obsluhu nádrže (priložený k revíznej knihe) a núdzové pokyny (nálepka).

• Je potrebné dbať na stav ochranného oplotenia nádrže, v prípade ak nádrž nie je oplotená, musí byť kryt ventilu nádrže uzavretý a kľúč by mal byť na bezpečnom a dostupnom mieste.

• Flaga má výlučné právo na dodávku plynu a obsluhu nádrže.



# Program pre odporúčanie klientov

ZÍSKAJTE 300 LITROV PLYNU (0,01 € ZA LITER)  
VĎAKA PROGRAMU NA ODPORÚČANIE KLIENTOV!

## ČO BY STE MALI UROBIŤ, ABY STE ZISKALI 300 LITROV ZA ODPURÚČANIE?

---

- Ste klientom spoločnosti Flaga spol. s.r.o.
- Máte suseda, ktorý plánuje stavbu domu alebo modernizáciu vykurovacieho systému
- Vyplňte formulár na nižšie uvedenom odkaze: [www.flaga.sk/zasobniky/odporucanie](http://www.flaga.sk/zasobniky/odporucanie)



Flaga spol. s r.o.  
Šenkvičná 14/R, 902 01 Pezinok

Tel.: +421 850 606 303  
Email: [zakaznicke@flaga.sk](mailto:zakaznicke@flaga.sk)