

Otázky a odpovědi

Budu mít vyšší účet za plyn? Jak to bude s fakturací?

S příměsí vodíku vám nestoupnou náklady na plyn, nebudete platit nic navíc. Není potřeba měnit ani plynoměr. Dostanete vždy potřebné množství energie (v kWh) za cenu, kterou máte sjednanou u svého obchodníka s plynem.

Provoz se
zemním plynem
100 % zemního plynu

1 068 kWh

100 m³ plynu

Provoz s
příměsí vodíku
90 % zemního plynu + 10 % vodíku

1 068 kWh

107 m³ plynu

Cena se nemění. Platíte za dodanou energii stále stejně jako za zemní plyn – fakturuje se spotřeba v kWh, přestože objem dodaného plynu může být jiný.

Bude mít směs vodíku a zemního plynu vliv na domácí spotřebiče?

Ne, nebude. Distribuční síť společnosti GasNet i spotřebiče zákazníků zvládnou už dnes 10% příměsí vodíku. Přesto nechceme nic podcenit a všechny spotřebiče včetně rozvodů prověříme. Plynáři ze společnosti GasNet provedou kontrolu, odstraní případné úniky a zhodnotí následně způsobilost těchto zařízení.

Jak poznám, že se při revizi jedná o vaše pracovníky, a ne o podvodníka?

Všichni naši pracovníci mají povinnost prokázat svoji totožnost prostřednictvím pracovního průkazu. Jejich totožnost si můžete ověřit také na naší speciální infolince 555 901 555.

Kolik procent vodíku se bude do sítě přimíchávat?

Vodík budeme do sítě přidávat postupně. V prvním kroku začneme distribuovat se zemním plynem malé příměsí vodíku. Na konci budeme distribuovat 10% směs vodíku a zemního plynu. Klademe důraz na bezpečnost. Po celou dobu budou plynárenská zařízení pod zvýšeným dohledem.

Na koho se můžu obrátit v případě dotazů?

V případě dotazů se neváhejte obrátit na naši **speciální infolinku 555 901 555** nebo na e-mail **vodik-hranice@gasnet.cz**. Více informací najdete také na našem webu **gasnet.cz/hranice**.



Partneři projektu



Město Hranice



GasNet

Jsme největší tuzemský distributor plynu. Jako distributor neprodáváme zemní plyn, ale staráme se o plynárenskou infrastrukturu, kterou plyn proudí až k vám. Bezpečné a spolehlivé dodávky zemního plynu jsou naší absolutní prioritou. Patříme ke špičce v plynárenském oboru a dlouhodobě se zasazujeme o ozelenění plynárenství v ČR využitím biometanu a vodíku. Modernizujeme naši síť, aby umožnila distribuci právě těchto nových plynů. Více o nás najdete na webových stránkách www.gasnet.cz.



Farma Trojmezí a.s.

Jsme regionální farmou zabývající se zemědělskou a živočišnou produkcí. Zároveň jsme lokální výrobci elektrické energie z obnovitelných zdrojů. V našem novém Energoparku v Pastvinách budeme z jejich přebytků vyrábět i zelený vodík pro zvýšení soběstačnosti regionu.



gasnet

Vodík ve vašich plynovodech

- ▶ Větší nezávislost na dodávkách zemního plynu ze zahraničí
- ▶ Výroba vodíku z obnovitelných zdrojů v okolí města Hranice
 - ▶ Udržitelná a soběstačná energetika

GASNET.CZ

Větší energetická nezávislost, udržitelná a moderní energetika



Proč vodík?

Vodík je nejlehčí plynný chemický prvek. Má široké praktické využití a řadu výhod, které nám pomohou přejít na moderní, obnovitelné plynárenství a snížit závislost na dovozu zemního plynu ze zahraničí. Vodík si lze vyrobit prostřednictvím takzvané elektrolýzy vody za pomoci elektrické energie z obnovitelných zdrojů. Při tomto procesu se voda za působení energie rozkládá na kyslík a vodík. Jedná se o čistou energii, kterou si umíme vyrobit i u nás.



Vodík je plyn, k vám bude proudit stávající plynárenskou infrastrukturou

Vodík je přirozenou a udržitelnou alternativou k zemnímu plynu. Stejně jako jsme v minulosti v ČR přešli ze svítiplynu na zemní plyn, chceme postupně přejít ze zemního plynu na nové a obnovitelné plyny jako biometan nebo právě vodík. Zdroj energie se tedy časem změní, ale základ spolehlivé a bezpečné infrastruktury, která plyn dopraví až k vám domů, zůstane.



Město Hranice – GasNet – Farma Trojmezí

Město Hranice u Aše má jednu z nejmladších, a tedy nejmodernějších distribučních plynárenských soustav v Česku. Společnost GasNet, která tyto plynovody provozuje, použila při budování této sítě zařízení a materiály, které kromě zemního plynu umožňují distribuci také nových plynů, jako je vodík. A ten se bude vyrábět právě v okolí města Hranice na Farmě Trojmezí pomocí elektrické energie z obnovitelných zdrojů.



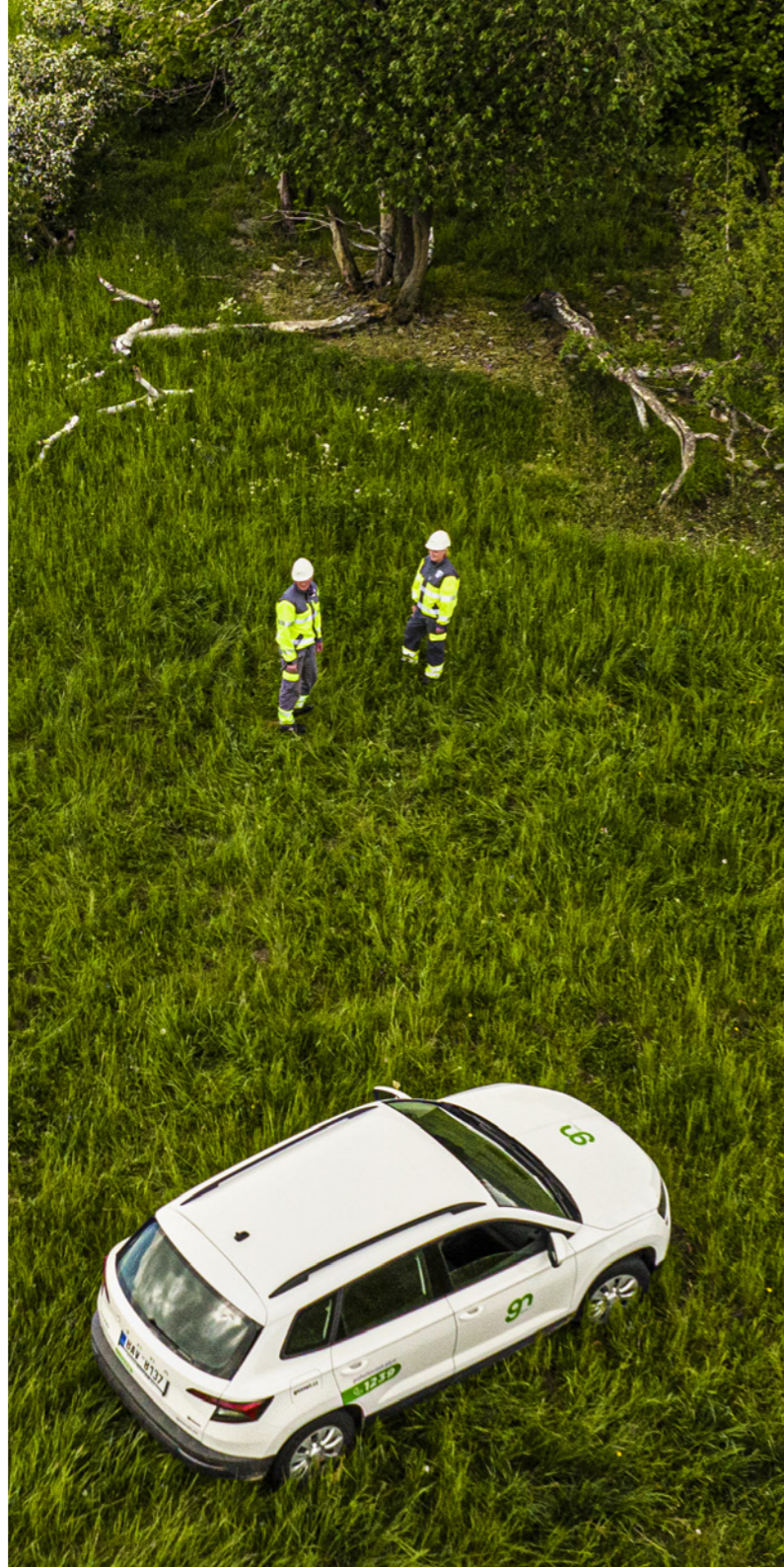
Vodík je už dnes realitou na Slovensku, v Německu a v dalších zemích

Zavedení směsi vodíku a zemního plynu už mají úspěšně za sebou i naši sousedé, mimo jiné na Slovensku v obci Blatná na Ostrove nebo v německém Schopssdorfu. Další projekty spojené s vodíkem se aktuálně plánují také u nás, například v Jihomoravském nebo Ústeckém kraji.



Bezpečnost a spolehlivost na prvním místě

Stejně jako k zemnímu plynu musíme i k vodíku přistupovat vždy s respektem. Jde ale o bezpečné palivo, při jeho spalování se uvolňuje jen vodní pára. Také k vodíku budeme přidávat charakteristický zápach pro upozornění na jeho případný únik. Pokud plyn ucítíte, volejte nonstop pohotovostní linku společnosti GasNet na telefonním čísle **1239**.



Harmonogram

2023

- kontrola místní sítě GasNet
- posouzení stavu sítě Technickou inspekcí ČR
- evidence a kontrola odběrných plynových zařízení (OPZ) u zákazníků
- provedení zkoušek u vybraných zařízení ve shodě s předpisem Technické inspekce ČR

2024

- vodíková příměs v místní síti

Jak to bude probíhat

Zajistíme kontroly zdarma, potřebujeme vaši spolupráci

Nechceme nechat nic náhodě, proto se před spuštěním celého projektu zaměříme právě na bezpečnost. Zkušení odborníci společnosti GasNet provedou kontrolu a inventarizaci plynárenských zařízení včetně domácích spotřebičů. Vyhodnotí jejich způsobilost na směs zemního plynu a vodíku. Kontroly jsou u vybraných zařízení naplánovány také v průběhu distribuce plynové směsi. Zkontrolujeme i vaše spalínové cesty. V obou případech vás navštíví náš technik, který provede kontrolu a inspekci vašich zařízení. To je celé. Nebudeme vám ani měnit plynoměr, ani jinak zasahovat do vaší plynovodní přípojky nebo domovních rozvodů. Směs neovlivní chod vašich spotřebičů.

Totožnost pracovníka si lze ověřit na zákaznické lince

Každý pracovník společnosti GasNet se vám před vstupem do vaší domácnosti prokáže průkazem. Jeho identitu pak můžete ověřit na naší zákaznické infolince **555 901 555**.



GasNet, s.r.o.

Speciální telefonní linka **555 901 555**
vodik-hranice@gasnet.cz
gasnet.cz/hranice

Pohotovost plyn

Hlášení poruch na plynárenských zařízeních
Volejte nonstop telefonní linku **1239**