

Jezděte s námi na CNG



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA



www.jikovcng.cz

MOTOR JIKOV

seriózní partner nejen v oblasti CNG

- strojírenský koncern s tradicí 117 let
- celosvětový dodavatel pro automobilový průmysl
- více než půl století zkušeností s výrobou kompresorů
- 1. firma v ČR zabývající se vývojem, výrobou i prodejem CNG stanic
- silná orientace na potřeby zákazníka

S námi ušetříte

Zjišťujeme potenciální úspory firem a kalkulujeme návratnost investice, provádíme servis a montáž vč. výstavby veřejných čerpacích stanic.



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA 

www.jikovcng.cz

Nebojte se CNG

Compressed Natural Gas, tedy stlačený zemní plyn, je čistější alternativa běžných pohonných hmot, ale i LPG

S vozy na CNG šetříte vaši peněženku a prospíváte životnímu prostředí



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA



www.jikovcng.cz

ÚSPORNÝ



Až 50% úspora nákladů na pohonné hmoty ve srovnání s tradičními palivy.

EKOLOGICKÝ



V porovnání s benzínem má CNG o 30 % nižší emise CO₂, až o 90% nižší emise CO a nulové emise prachových částic.

BEZPEČNÝ



Vozům na CNG pohon je věnována maximální pozornost a výsledkem je bezpečnější způsob uložení pohonné hmoty.

**Hlavní výhody CNG
oproti běžným
palivům**

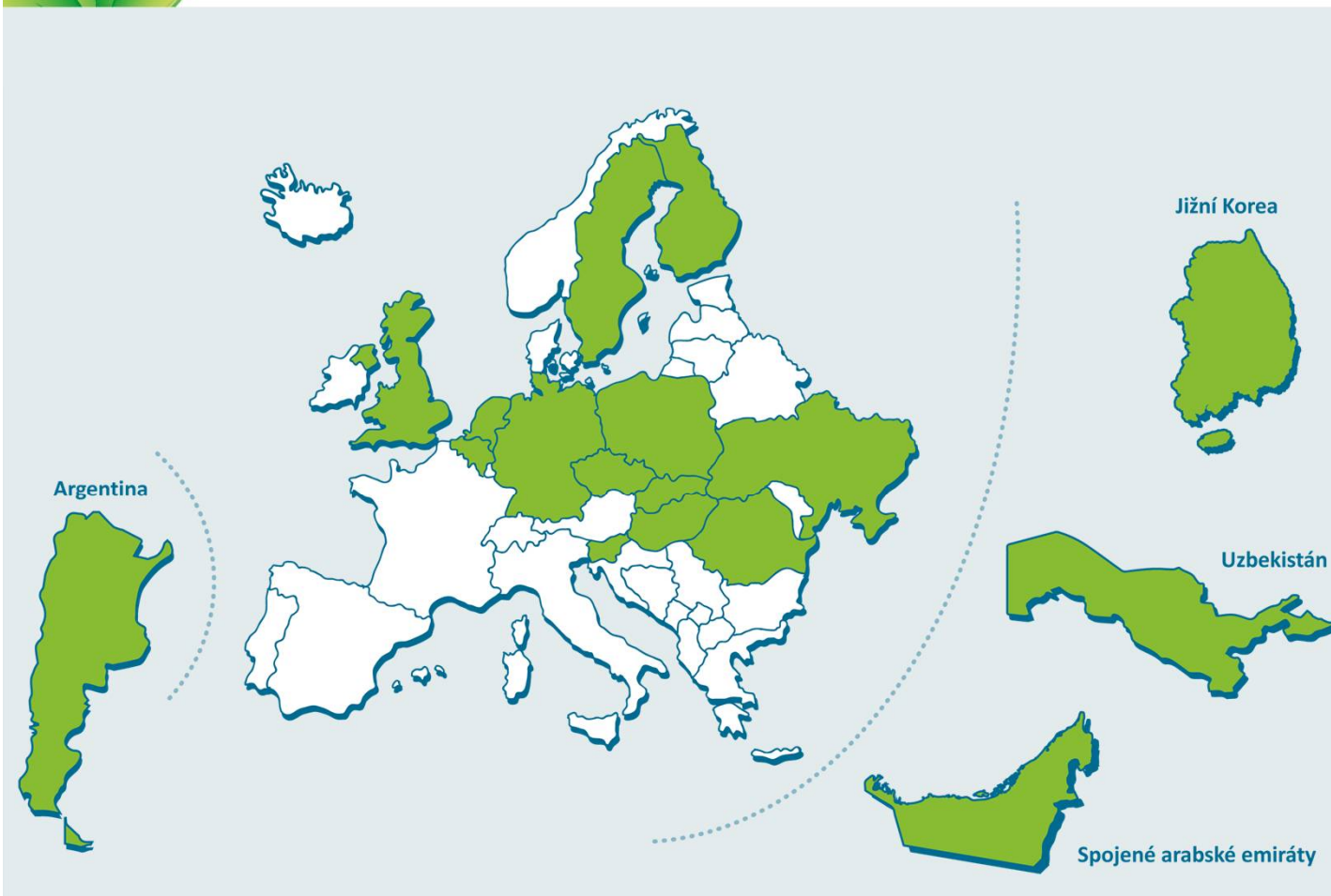


MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA 

www.jikovcng.cz



Zastoupení našich
CNG stanic



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA



www.jikovcng.cz

CNG v České republice

více než **12 000** vozů na CNG

více než **100** plnicích stanic

stav v roce 2015



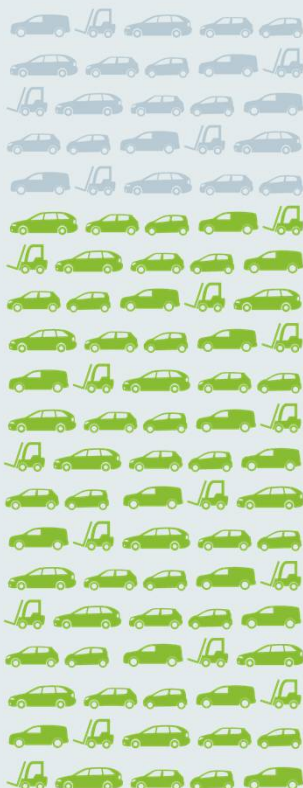
MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA



www.jikovcng.cz



75 %

vozového parku MJG jezdí na CNG

Jde o vozy Škoda Octavia G-Tec, Škoda Citigo,
VW Passat, VW Caddy, Škoda Fabia, Škoda
Octavia přestavby na CNG a vysokozdvížené
vozíky Linde na CNG

Zajímavosti
z vozového parku
MJG



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA



www.jikovcng.cz



75x kolem světa

Flotila vozů společnosti už najela na CNG přes **tři miliony kilometrů**, což odpovídá pětasedmdesáti cestám kolem Země od pólu k pólu nebo při obvodu rovníku

Zajímavosti
z vozového parku
MJG



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA 

www.jikovcng.cz



1,5 mil. Kč
úspor za 1 rok



Roční úspory v nákladech za PHM činí
1 500 000 Kč, což odpovídá pořizovací ceně
přibližně 7 nových vozů zn. Škoda Citigo

Zajímavosti
z vozového parku
MJG



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA



www.jikovcng.cz



Průměrná cena 1 km:

0,90 Kč



50% úspora

u vysokozdvížných vozíků

**Zajímavosti
z vozového parku
MJG**



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA 

www.jikovcng.cz

**Poskytujeme
řešení šitá na míru**

Variety plnicích technologií

Od domácí plničky
až po veřejné stanice



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA



www.jikovcng.cz

MJ Compact 05



Přímé plnění vozidel CNG

VHODNĚ
I PRO DOMÁCÍ UŽÍVÁNÍ

**MJ Variant
MJ Variant Plus**



**Rychlé plnění menších flotil
CNG vozidel**

MJ Compact Plus



**Rychlé plnění středně velkých
flotil CNG vozidel**

MJ SAT



**Rychlé plnění velkých flotil
CNG vozů nebo provozování
veřejné plnicí stanice**

Variety plnicích technologií

Od domácí plničky
až po veřejné stanice



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA



www.jikovcng.cz

Přímé plnění vozidel CNG

pro vnitřní i venkovní použití

*jednoduché připojení k plynové
a elektrické přípojce*

- 1 kompresor
- výkon 5 m³/h
- kapacita plnění 15 000 m³/rok
- 20 000 – 200 000 km/rok
- vhodné pro užitkové a osobní vozy,
manipulační techniku

VHODNÉ
I PRO
DOMÁCÍ
UŽÍVÁNÍ



1 – 5



- MJ Compact 05
- MJ Variant
- MJ Variant Plus
- MJ Compact Plus
- MJ SAT



MOTOR JIKOV

JEZDĚTE S NÁMI NA 

www.jikovcng.cz



- MJ Compact 05
- MJ Variant
- MJ Variant Plus
- MJ Compact Plus
- MJ SAT



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA



www.jikovcng.cz

Rychlé plnění menších flotil CNG vozidel

možnost připojení výdejního stojanu

- 2 – 4 kompresory
- výkon 10 – 20 m³/h
- integrovaný zásobník do objemu 1680 l
- kapacita plnění 20.000 – 60.000 m³/rok
- 200.000 – 800.000 km/rok
- vhodné pro užitkové a osobní vozy a manipulační techniku



5 – 20



- MJ Compact 05
- **MJ Variant**
- MJ Variant Plus
- MJ Compact Plus
- MJ SAT



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA 

www.jikovcng.cz



• MJ Compact 05

• **MJ Variant**

• MJ Variant Plus

• MJ Compact Plus

• MJ SAT





JEZDĚTE S NÁMI NA



www.jikovcng.cz

Rychlé plnění menších flotil CNG vozidel

tzv. kontejnerové řešení

možnost připojení výdejního stojanu

- 1 – 4 kompresory
- výkon 5 – 20 m³/h
- integrovaný zásobník do objemu 1.680 l
- kapacita plnění 20.000 – 60.000 m³/rok
- 200.000 – 800.000 km/rok
- vhodné pro užitkové a osobní vozy a manipulační techniku



5 – 20



- MJ Compact 05
- MJ Variant
- **MJ Variant Plus**
- MJ Compact Plus
- MJ SAT



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA 

www.jikovcng.cz



● MJ Compact 05

● MJ Variant

● MJ Variant Plus

● MJ Compact Plus

● MJ SAT



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA



www.jikovcng.cz

Rychlé plnění středně velkých flotil CNG vozidel

kompaktní zařízení

možnost připojení výdejního stojanu

- 1 – 2 kompresory
- výkon 20 – 60 m³/h
- integrovaný zásobník do objemu 3360 l
- kapacita plnění 60 000 – 180 000 m³/rok
- 800 000 – 2 400 000 km/rok
- vhodné pro nákladní, užitkové a osobní vozy a manipulační techniku



20 – 60



- MJ Compact 05
- MJ Variant
- MJ Variant
- MJ Compact Plus
- MJ SAT



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA 

www.jikovcng.cz



- MJ Compact 05
- MJ Variant
- MJ Variant
- MJ Compact Plus
- MJ SAT



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA



www.jikovcng.cz

Rychlé plnění velkých flotil CNG vozů nebo provozování veřejné plnicí stanice

tlakový zásobník

možnost připojení výdejního stojanu

možnost platebního terminálu

- 1 – 2 kompresory
- výkon 70 – 8000 m³/h
- kapacita plnění od 200 000 m³/rok
- vhodné pro autobusy, nákladní, užitkové a osobní vozy



- MJ Compact 05
- MJ Variant
- MJ Variant
- MJ Compact Plus
- MJ SAT

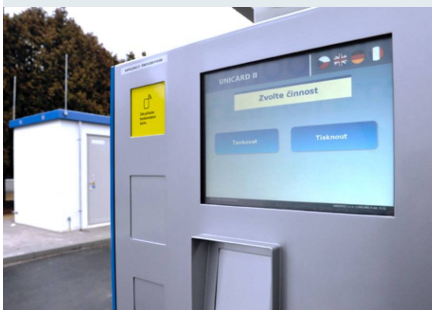


MOTORJIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA 

www.jikovcng.cz



● MJ Compact 05

● MJ Variant

● MJ Variant

● MJ Compact Plus

● MJ SAT





JEZDĚTE S NÁMI NA



www.jikovcng.cz

APB - PLZEŇ

 **Ballast Nedam**


BRAMAC
STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

 **SCHENKER**

 **domplan**
UPRAVLJANJE

e-on | Energie

 **HELUZ**[®]

Linde Gas


Linde Material Handling





SAINT-GOBAIN
CONSTRUCTION PRODUCTS





 **ŽDB DRÁTOVNA a.s.**

**Přehled některých
našich partnerů
a zákazníků**



MOTOR JIKOV



JEZDĚTE S NÁMI NA



www.jikovcng.cz

Rádi Vám poskytneme další informace

- odborné poradenství v oblasti CNG
- případové studie plnicích stanic CNG podle potřeb zákazníka
- kalkulace návratnosti investic
- projektová činnost a inženýring
- vývoj a výstavba plnicích stanic na klíč
- výroba plniček CNG JIKOV
- rychlý servis, záruka a spolehlivost

Kontakt

MOTOR JIKOV **Strojírenská a.s.**

Zátkova 495, 392 01
Soběslav II

mjs@mjs.cz,
www.jikovcng.cz

Tel.: +420 381 504 101



MOTOR JIKOV