

## Mobilní zásobník CNG

ATEKO a.s. nabízí dodávku mobilních zásobníků CNG s možností regulace různých úrovní výstupního tlaku dle napájeného spotřebiče.

### Popis funkce zařízení:

Zařízení se skládá z baterie propojených tlakových lahví umístěných v ochranném klecovém rámu, který je umístěn pro transport na podvozek. Lahve jsou umístěny ve vodorovné poloze. Součástí celého zařízení je i systém regulace tlaku plynu skládající se z regulátorů tlaku na různou úroveň výstupního tlaku dle požadavku zákazníka spolu se zabezpečovacími armaturami a dalším příslušenstvím. Zásobník je též vybaven ochranou proti poklesu teploty při redukci tlaku plynu.

### Základní parametry

Kapacita zásobníku	dle požadavku zákazníka (obvykle 300 – 700 Sm <sup>3</sup> plynu)
Pracovní tlak	200 bar
Médium	CNG
Max. spotřeba plynu	25 - 250 Sm <sup>3</sup> /h
Plnicí tlak lahví	200 bar
Výstupní tlaky	25 bar / 3 bar / 2 kPa
Vodní objem tlak. lahve	210 l alternativně 140 l
Materiál lahví	kompozitní materiál alternativně uhlíkatá ocel
Materiál propojovacího potrubí	nerozová ocel
Armatury	nerozová ocel
Konstrukce	uhlíkatá ocel
Certifikace	dle TPED

Schváleno pro provoz na pozemních komunikacích (vyhl. 341/2002 Sb., zákon č. 56/2001 a směrnice pro EHK).

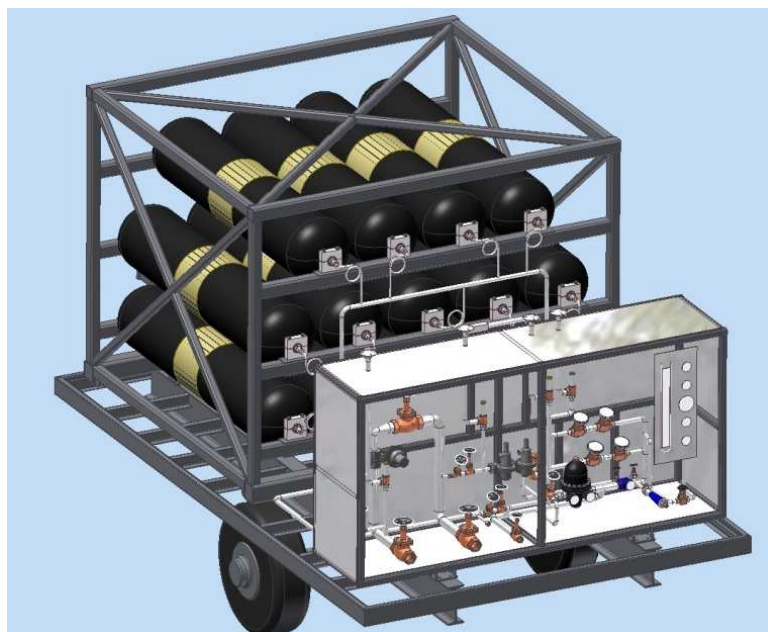
### Součástí dodávky je:

- Návrh, konstrukce a dodávka zařízení předmontovaného na mobilním podvozku, nebo na snímatelném rámu
- Návrh provozního předpisu
- Zaškolení obsluhy

### Nabízené zařízení bude navrženo a dodáno přesně na požadované parametry

#### Při poptávce uveďte:

- Požadovanou kapacitu zásobníku
- Požadovaný materiál (konstrukce rámu, tlakových lahví)
- Požadovaný tlak na výstupu (možno i více úrovní)





**Reference:**

- RWE Distribuční služby, s.r.o.

Mobilní zásobník CNG 700 Sm<sup>3</sup>/h

2012