



CNG stanice od innogy

Kontaktujte nás na cng@innogy.cz
nebo na innogycng.cz

innogy technický a provozní tým, po více než desetileté zkušenosti s různými výrobci, vyvinul a složil **vlastní technologii CNG stanic**. Zkombinovali jsme to nejlepší od všech a optimalizovali náklady bez omezení kvality a především bezpečnosti a spolehlivosti. Tuto technologii jednak instalujeme na vlastních plnicích stanicích, ale je k dispozici i pro ostatní provozovatele, včetně servisních a provozních služeb.



innogy

innogycng.cz

Nabízíme 3 modely výstavby a financování CNG stanic:

Prodej CNG v lokalitě zákazníka	Prodej CNG s následným odkupem CNG stanice zákazníkem	Dodávka CNG stanice zákazníkovi „napřímo“
<ul style="list-style-type: none">• innogy zajistí výstavbu CNG stanice dle dohodnutých parametrů• Vlastníkem a provozovatelem CNG stanice je innogy• Investice innogy	<ul style="list-style-type: none">• innogy zajistí výstavbu CNG stanice dle dohodnutých parametrů• „Splátka“ je rozložena mezi platbu za CNG a splátku CNG stanice• Po sjednané době CNG stanice přechází do vlastnictví zákazníka	<ul style="list-style-type: none">• innogy zajistí výstavbu CNG stanice dle dohodnutých parametrů• Zákazník je vlastníkem stanice• innogy zajistí údržbu a servis stanice

Naše technologie

Plnicí stanice CNG od společnosti innogy zahrnuje CNG stojan a samostatný, kompaktní betonový kontejner a patří do kategorie tzv. „rychloplnicích“ stanic. Plnění vozidla tak probíhá z instalovaného vysokotlakého zásobníku přepouštěním CNG přes výdejní zařízení do motorového vozidla. V kontejneru je mimo jiné umístěn vysokotlaký kompresor, který odebírá a stlačuje zemní plyn z plynovodní přípojky. Plyn dále prochází dosušením, aby odpovídal platným předpisům, a poté je skladován při tlaku až 300 bar v zásobníku. Součástí kontejneru je elektro kabinet s řídicím systémem vyvinutým v innogy, který zajišťuje plně automatický provoz zařízení včetně generování výstražných a havarijních stavů.

Areálová nebo veřejná stanice?

Areálové firemní plnicí stanice CNG

Jsou určeny pro firmy s vozovým parkem od 6 vozidel s výkonem kompresoru od 15 m³/hod umístěném v kontejneru o půdorysu od 2,4 x 2,5 m se zásobníkem od 880 l vodního objemu a výdejním místem nebo stojanem. Vhodné pro technologické parky s vysokozdviznými vozíky, rozvozové a logistické firmy, taxislužby, velkooběratele zemního plynu.

Základní technické parametry

Rozsah výkonů kompresorů	15 až 700 m ³ /hod
Rozsah vstupního tlaku kompresorů	0,02 až 40 bar(g)
Výstupní tlak kompresorů	až 300 bar(g)
Typ kompresorů	pístové, mazané nuceným oběhem oleje
Příkon elektromotoru	6,8 až 110 kW
Dosušování plynu	vysokotlaké na výstupu z kompresoru
Objem vícesekčního zásobníku	880 až ∞ L (modulárně rozšířitelný po 3552 L i v externím provedení)
Typ výdejního zařízení	výdejní stojan (se stanoveným měřidlem) a/nebo výdejní bod (s informativním měřidlem)

Veřejná plnicí stanice CNG

Stanice určeny pro prodej CNG široké veřejnosti. Výkon kompresoru je od 85 m³/hod, který je umístěn v kontejneru o půdorysu od 2,5 x 4,8 m se zásobníkem 3 552 l vodního objemu s výdejním stojanem. Vhodné pro majitele (provozovatele) čerpacích stanic a pozemků na dopravně zajímavých místech.

Naše servisní služby

- Servis v režimu 24/7
- Monitoring
- Preventivní, korektivní a/nebo legislativní servis