|  |
| --- |
| TISKOVÁ ZPRÁVA |

# Společnost NET4GAS zahájila provoz plynovodu Capacity4Gas

**V Praze dne 4. ledna 2021**: Společnost NET4GAS s potěšením oznamuje, že zahájila provoz nového 150 kilometrového vysokotlakého plynovodu postaveného v rámci projektu Capacity4Gas, a to poté, co v prosinci roku 2020 získala všechna příslušná povolení. Dosažením tohoto důležitého milníku byla úspěšně dokončena druhá a poslední etapa projektu Capacity4Gas.

"*Největší poděkování patří našim projektovým týmům v čele s Jaroslavem Sedlákem a Jitkou Kafkovou a všem našim zaměstnancům i smluvním partnerům, kteří se na stavbě podíleli, za jejich úsilí projekt v požadovaném čase dokončit, a to i přes nesnáze způsobené pandemií Covid-19*," řekl Andreas Rau, generální ředitel společnosti NET4GAS, a dodal: „*S kapitálovými výdaji přesahujícími k 31. prosinci 2020 částku 540 milionů EUR je projekt Capacity4Gas největším samostatným investičním projektem v historii naší společnosti.*“

Poděkování dále patří dodavatelům za jejich profesionální práci, příslušným orgánům veřejné správy za jejich konstruktivní spolupráci, sousedním provozovatelům přepravních soustav za jejich koordinační úsilí a všem dalším partnerům za podporu při realizaci projektu.

Nová infrastruktura vybudovaná v rámci projektu Capacity4Gas posiluje propojení České republiky a celého regionu střední a východní Evropy se západoevropskými plynárenskými trhy, a zajišťuje tak přístup k diverzifikovaným dodávkám plynu za konkurenceschopné ceny, včetně přístupu k plánovaným terminálům pro zkapalněný zemní plyn (LNG) v Německu. Realizace projektu zároveň zvyšuje strategickou roli České republiky v oblasti mezinárodního tranzitu plynu, a to i s ohledem na možnou budoucí přepravu obnovitelných plynů, včetně vodíku.

První etapa projektu Capacity4Gas zahrnovala zejména výstavbu nové kompresní stanice Otvice, propojení s novým německým plynovodem EUGAL nedaleko hraniční předávací stanice Hora Svaté Kateřiny a rozšíření měřicí stanice v Lanžhotě na česko-slovenské hranici. Všechna tato zařízení byla uvedena do provozu v prosinci roku 2019.

Realizace projektu Capacity4Gas měla pozitivní ekonomický dopad díky rozsáhlým stavebním činnostem na území České republiky, se silným zapojením českých dodavatelů a subdodavatelů. Pozitivní ekonomický dopad pro Českou republiku bude mít zároveň následný provoz nově vybudované plynárenské infrastruktury.

**Kontakt:**

Zuzana Kučerová

Tel.: +420 220 2255 446 | Mob.: +420 739 537 273 | Email: zuzana.kucerova@net4gas.cz

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Společnost NET4GAS, s.r.o., je provozovatelem přepravní soustavy pro zemní plyn v České republice a zajišťuje svým zákazníkům ekonomicky efektivní, bezpečné a spolehlivé přepravní služby 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Prostřednictvím své soustavy plynovodů o celkové délce necelých 4 000 km přepravuje kolem 45 miliard m3 zemního plynu ročně. Jako středoevropský provozovatel přepravní soustavy pro zemní plyn hraje společnost NET4GAS aktivní roli při propojování a integraci evropských energetických trhů ve prospěch českých a ostatních evropských zákazníků. Zároveň se podílí na vytváření evropského energetického trhu v kontextu přechodu na nízkouhlíkovou ekonomiku. Více informací najdete na www.net4gas.cz.

## Projekt Capacity4Gas ve zkratce

|  |  |
| --- | --- |
| 6. března 2017 | * Právně závazné rezervace kapacit až do výše 40 mld. m3 za rok pro období 2020–2039 obdrženy na každoroční evropské aukci kapacit PRISMA |
| Listopad 2018 | * Stavební činnost v rámci projektu Capacity4Gas zahájena |
| Prosinec 2019 | * Nový propojovací plynovod DN 1400 PN 85 na nový německý plynovod EUGAL uveden do provozu |
| * Nová bezemisní elektricky poháněná kompresní stanice Otvice uvedena do provozu |
| 2019 / 2020 | * Stávající infrastruktura zmodernizována, včetně instalace nových moderních turbosoustrojí na třech kompresních stanicích a kapacitního rozšíření hraničních předávacích stanic Hora Svaté Kateřiny a Lanžhot |
| 1. ledna 2021 | * Nový vysokotlaký plynovod DN 1400 PN 85, vedoucí z nově vybudovaného rozdělovacího uzlu Kateřinský potok v Ústeckém kraji do upraveného rozdělovacího uzlu Přimda v Plzeňském kraji, uveden do provozu |

## Věděli jste, že …

* Maximální roční přepravní kapacita nového plynovodu DN 1400 je přibližně 27,5 miliardy metrů krychlových, což odpovídá téměř devadesátinásobku objemu nádrže Lipno, největší přehradní nádrže na území České republiky, a trojnásobku celkové roční spotřeby plynu v České republice.
* Nový plynovod kříží 353 komunikací, jako jsou silnice, dálnice, polní a lesní cesty,
* 99 vodních toků, tedy řek, potoků, potůčků či vodních struh, a celkem 13 železničních tratí.
* Plynovod váží více než 96 000 tun, což představuje devítinásobek hmotnosti Eiffelovy věže v Paříži nebo více než pětisetnásobek váhy ocelové konstrukce Petřínské rozhledny v Praze.
* Nová kompresní stanice Otvice je vybavena třemi moderními bezemisními elektricky poháněnými kompresory, které jsou tak maximálně šetrné k životnímu prostředí.
* Řídicí systém nové kompresní stanice zpracovává 3000 signálů senzorů, měření a ovládacích povelů.
* Celková délka kabeláže instalované v rámci nové kompresní stanice je okolo 150 kilometrů, což je stejná délka, jakou má nový plynovod z Kateřinského potoka do Přimdy.
* Nová infrastruktura byla navržena mimo zastavěná území, v maximální možné míře v již existujících ochranných pásmech energetických koridorů.

Více informací o projektu Capacity4Gas najdete na [www.net4gas.cz/cz/projekty/projekt-capacity4gas/](http://www.net4gas.cz/cz/projekty/projekt-capacity4gas/).