

Baltic Pipe zahájí přepravu plynu 27. září - ministr

 pgjonline.com/news/2022/august/baltic-pipe-to-start-gas-transmission-sept-27-minister

8/3/2022

Autor: **Jeff Awalt** , výkonný redaktor

(P&GJ) – Baltská trubka v hodnotě 2 miliard dolarů má začít proudit norský zemní plyn do Polska 27. září, řekl vládní úředník, což znamená klíčový krok v cestě Evropy k energetické nezávislosti na Rusku.

Grobarczyk

Náměstek polského ministra infrastruktury Marek Grobarczyk na Twitteru napsal, že pokračují práce na 560 mil (900 km) kompresorových stanicích Baltic Pipe. Původně v úterý napsal, že projekt bude dokončen 29. září, poté datum aktualizoval v příspěvku později téhož dne.



"Dobrou zprávou je, že Baltic Pipe bude připravena v blízké budoucnosti. Ale lepší zprávou je, že (bude) ještě o dva dny rychleji, než jsem ji dnes ráno prezentoval," napsal Grobarczyk.

"Probíhají práce na přípravě především kompresorových stanic, které mají dodávat téměř 10 miliard metrů krychlových () plynu," napsal. „Společně s LNG ve Świnoujście a vlastní těžbou poskytuje 100% energetickou bezpečnost“ pro Polsko.

Terminál LNG Świnoujście, provozovaný jednotkou Gaz-System, byl otevřen koncem roku 2015 s kapacitou zpětného zplynování 5 miliard metrů krychlových ročně (Bcm/a). Po dokončení probíhající expanze v příštím roce bude mít kapacitu 7,5 Bcm/rok, což bude stačit k uspokojení zhruba poloviny polské poptávky po zemním plynem.

Očekává se, že Baltic Pipe bude během své spouštěcí fáze proudit rychlostí asi 2-3 Bcm/rok, než se zvýší na 10 Bcm/rok, řekl Grobarczyk.

Polský Gaz-System a dánský Energinet, partneři v projektu Baltic Pipe, 22. července oznámily, že byly provedeny poslední sváry offshore plynovodu pro připojení dánské přepravní sítě ve Faxe k polské přepravní soustavě v Pogorzelici.



Dělníci dokončují finální svar offshore konstrukce Baltic Pipe mezi Dánskem a Polskem. (foto: Saipem)

"Dnes můžeme potvrdit, že podmorský úsek Baltského potrubí se z technického hlediska stal prvkem domácí přenosové soustavy," uvedl v oznámení prezident Gaz-System Tomasz Stepień. "Díky investici jsme integrovali polskou a dánskou plynárenskou síť a vytvořili tak nový koridor pro dodávky zemního plynu do střední a východní Evropy."

Spojení pobřežního potrubí s pobřežními potrubími v obou zemích následovalo po sérii přípravných kroků, včetně čištění pobřežního potrubí pomocí čisticích prasat, provedení tlakové zkoušky vody, odvodnění potrubí pomocí specializovaných prasat a sušení .

Na dánské straně Energinet v předem připraveném otevřeném výkopu svařil přibližně 120 metrů dlouhou část spojující pevninské potrubí s mořským potrubím. Na polské straně podobná operace Gaz-System zahrnovala svařování 90 metrů dlouhého konektoru.

Garantované svary, takzvané „zlaté svary“ provedené na obou koncích pobřežního potrubí na opačných stranách Baltského moře, vedly k fyzickému propojení Baltského potrubí s národní přepravní sítí Polska a přepravní infrastrukturou Dánska, poskytující možnost přepravy plynu mezi oběma zeměmi.

Po těchto krocích následují restaurátorské činnosti na obou staveništích a také uvedení do provozu celého systému pobřežních plynovodů Baltic Pipe.

Projekt Baltic Pipe je jednou z největších investic do infrastruktury v Polsku. Evropská komise udělila investici status „Projekt společného zájmu“. Získala finanční podporu od Evropské unie v rámci nástroje Connecting Europe Facility (CEF).

Stavební detaily

Baltic Pipe bude přepravovat zemní plyn z norského Severního moře na dánský, polský a východoevropský trh s plynem. Potrubí bude napojeno na polský terminál pro dovoz LNG v Baltském moři ve Świnoujście, což případně umožní vývoz LNG do Dánska a Švédska.

Byl postaven v pěti sekcích:

Baltic Pipe byla postavena v pěti etapách.

Úsek 1: *110 km severomořský plynovod Energinet (68 mil) propojí dánskou přenosovou soustavu s Europipe II*

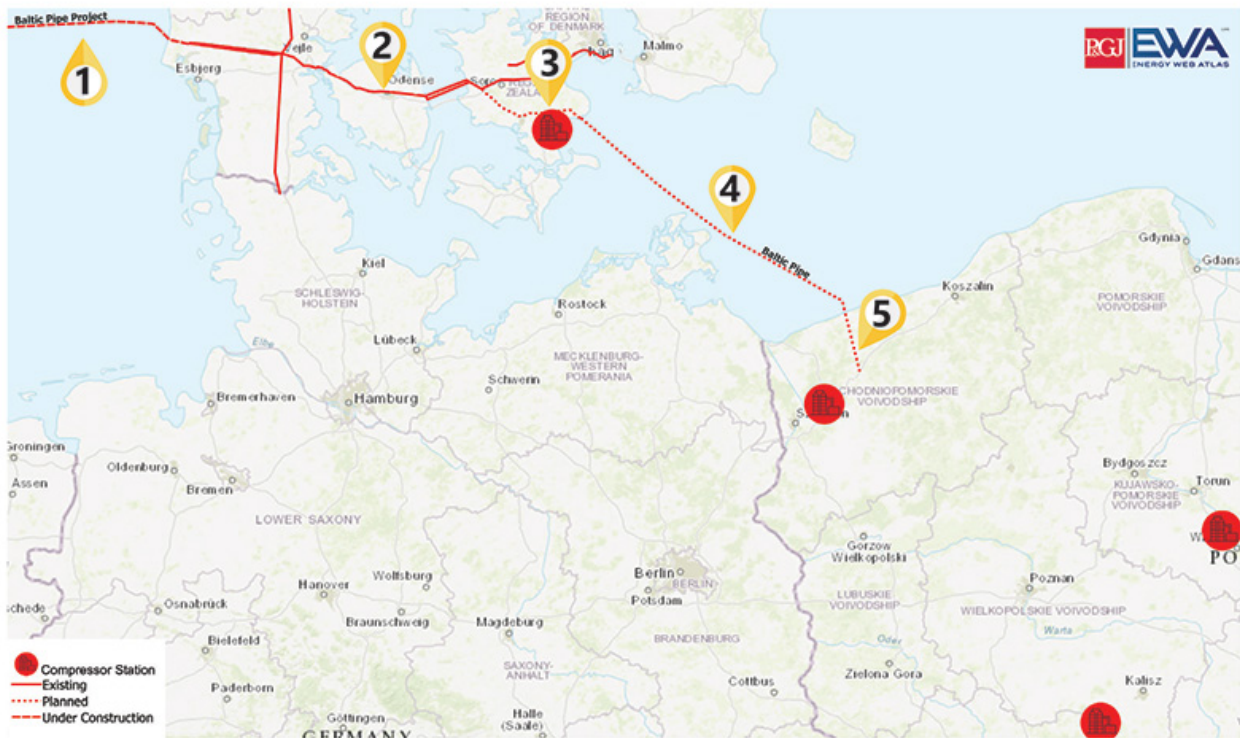


Figure 1: Baltic Pipeline Project

Nový North Sea Pipeline se připojuje k dánské přepravní síti prostřednictvím napojení na Europipe II, která přepravuje norský plyn do Německa. Energinet byl odpovědný za plánování a výstavbu 800mm plynovodu v Severním moři a bude jej provozovat při tlacích v rozmezí od 8,5 megapascalů (MPa) do 11 MPa.

Část 2: *143 mil nového potrubí Energinet v Dánsku*

Tato část zahrnovala modernizaci stávající dánské pobřežní potrubní sítě a výstavbu 143 mil (230 km) ropovodu spojujícího Blåbjerg na západním pobřeží s jihovýchodní částí země na ostrově Zélandu, který směřuje k Baltskému moři. Vlastník Energinet tento úsek naplánoval, postavil a bude provozovat.

Část 3: *Nová kompresorová stanice Energinet na Zélandu*

Kompresorová stanice, spolufinancovaná společností Gaz-System, byla postavena na pozemku o rozloze 20 akrů ve Faxe South na ostrově Zealand a na začátku části projektu v oblasti Baltského moře.

Část 4: *Baltský podmořský plynovod Gaz-System spojující dánské a polské plynárenské sítě*

Tento úsek, podmořský plynovod Baltského moře, bude fungovat při tlakovém rozsahu mezi 6,7 MPa a 12 MPa a spojí Faxe South v Dánsku s Niechorze-Pogorzelica v Polsku.

Spíše než přímější cesta přes německou výlučnou ekonomickou zónu vede delší cestou přes švédský hospodářský prostor. Gaz-System, vlastník, byl zodpovědný za návrh a výstavbu a bude provozovat plynovod.

Úsek 5: Potrubí do Lwówku a kompresorová stanice v Goleniówě

V Polsku, kde dopadá na pevninu poblíž terminálu LNG Świnoujście, propojí nový pobřežní plynovod Baltské pobřeží v Niechorze-Pogorzelica s Lwówkem a propojí se s polskou větví plynovodu Jamal. V Goleniówě byla také postavena nová kompresorová stanice.

Komentáře

Přihlaste se k odběru našeho newsletteru

- Nejčtenější
- Nejvíce komentované

Zaostřeno na projekt potrubí

Majitel:

Východoafrická společnost
ropovodů

Projekt:

Ropovod východní Afriky (EACOP)

Typ:

TotalEnergies v diskusích s čínskou společností poté, co byl ruský dodavatel Chelpipe zasažen sankcemi.

Délka:



902 mil (1 443 km)

Kapacita:

200 000 b/d

Start:

2022

Dokončení:

2025