



**Raport z badania zapotrzebowania rynku
na zdolność przyrostową pomiędzy
*polskim systemem przesyłowym gazu a
czeskim systemem przesyłowym gazu***

21-10-2019



Raport stanowi ocenę zapotrzebowania na potencjalny projekt zdolności przyrostowej, przeprowadzoną wspólnie przez:



GAZ-SYSTEM S.A.

NET4GAS, s.r.o.

ul. Mszczonowska 4

Na Hřebenech II 1718/8

02-337 Warszawa

140 21 Praga 4 - Nusle

Polska

Czechy

E-mail: incremental@gaz-system.pl

E-mail: capacitybooking@net4gas.cz



Spis treści

A.	Niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania	4
B.	Ocena zapotrzebowania	9
i.	Historyczne dane dotyczące zużycia	9
ii.	Wyniki bieżącej corocznej aukcji rocznej	10
iii.	Odniesienia do planów GRIP, TYNDP i NDP	10
iv.	Oczekiwany wolumen, kierunek oraz okres, dla których zgłoszone zostało zapotrzebowanie na zdolność przyrostową	11
C.	Konkluzje dotyczące inicjowania projektu/procesu przepustowości przyrostowej	11
D.	Wstępny harmonogram	12
E.	Ustalenia przejściowe dotyczące aukcji istniejących zdolności dla danego połączenia (połączeń)	12
F.	Opłaty	12



A. Niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania

Do Operatora Systemów Przesyłowych GAZ-SYSTEM i NET4GAS wpłynęły niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania na zdolność ciągłą na przyszłe lata gazowe dotyczące połączeń pomiędzy systemem wejścia-wyjścia GAZ-SYSTEM (Polska) a systemem wejścia-wyjścia NET4GAS (Czechy), które przedstawiono poniżej.

Zgłoszenia przedstawione każdemu z OSP nie są wyrównane, ponieważ nie wszyscy uczestnicy rynku zdecydowali się przedstawić zgłoszenia po obu stronach granicy pomiędzy systemami wejścia-wyjścia.

Wszystkie zgłoszenia zostały przekazane przed upływem 8 tygodni od rozpoczęcia procesu uzyskiwania zdolności przyrostowej, a więc do 26 sierpnia 2019 r.

Nie otrzymano żadnych niewiążących zgłoszeń zapotrzebowania złożonych po terminie określonym w art. 26 ust. 6 Rozporządzenia (UE) 2017/459 w ramach procesu uzyskiwania zdolności przyrostowej z 2017 roku. Niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania otrzymane po terminie w ramach obecnego procesu uzyskiwania zdolności przyrostowej, zostaną uwzględnione w kolejnym raporcie z badania zapotrzebowania rynku na zdolność przyrostową.



Bazą dla niniejszej oceny zapotrzebowania są następujące **łącznie niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania na przepustowość ciągłą otrzymane przez GAZ-SYSTEM:**

Z [nazwa systemu wejścia-wyjścia] „PRZEPUSTOWOŚĆ WYJŚCIOWA”	Do [nazwa systemu wejścia-wyjścia] „PRZEPUSTOWOŚĆ WEJŚCIOWA”	Rok gazowy [rrrr/rrrr]	Wolumen [(kWh/h)/rok]	Wniosek został złożony do innych OSP [tak, OSP] lub [nie] (szczegółowe informacje należy przedstawić poniżej)	Okres, w którym wpłynęło zgłoszenie zapotrzebowania* [proszę podać okres według punktów 1) – 3)]	Dodatkowe informacje (np. rodzaj zdolności, jeśli inna niż powiązana ciągła swobodnie przydzielana)
Polska	Czechy	2020/2021	100 000	Nie	2	
Polska	Czechy	2021/2022	1 267 920	Do 1 167 920 – TAK, NET4GAS, powyżej 1 167 920 – NIE	2	
Polska	Czechy	2022/2023	1 267 920		2	
Polska	Czechy	2023/2024	1 267 920		2	
Polska	Czechy	2024/2025	1 267 920		2	
Polska	Czechy	2025/2026	1 267 920		2	
Polska	Czechy	2026/2027	1 267 920		2	
Polska	Czechy	2027/2028	1 267 920		2	
Polska	Czechy	2028/2029	1 267 920		2	
Polska	Czechy	2029/2030	1 267 920		2	
Polska	Czechy	2030/2031	1 267 920		2	
Polska	Czechy	2031/2032	1 267 920		2	
Polska	Czechy	2032/2033	1 267 920		2	
Polska	Czechy	2033/2034	1 267 920		2	
Polska	Czechy	2034/2035	1 267 920		2	
Polska	Czechy	2035/2036	1 167 920	Nie	2	

Czechy	Polska	2020/2021	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2021/2022	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2022/2023	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2023/2024	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2024/2025	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2025/2026	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2026/2027	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2027/2028	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2028/2029	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2029/2030	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2030/2031	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2031/2032	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2032/2033	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2033/2034	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2034/2035	100 000	Nie	2	
Czechy	Polska	2035/2036	100 000	Nie	2	

* Datę otrzymania zgłoszenia zapotrzebowania należy określić za pomocą następujących ujednoliconych okresów:

- 1) później niż osiem tygodni od corocznej aukcji zdolności rocznej w poprzednim cyklu zdolności przyrostowej, które nie zostały uwzględnione poprzednio;
- 2) w ciągu ośmiu tygodni od daty takiej corocznej aukcji zdolności rocznej (0–8 tygodni od corocznej aukcji w danym roku);
- 3) po upływie ośmiu tygodni od daty takiej corocznej aukcji zdolności rocznej, które jednak będą uwzględniane w tym cyklu zdolności przyrostowej (9–16 tygodni od corocznej aukcji w danym roku).

Bazą dla niniejszej oceny zapotrzebowania są następujące **łącznie niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania na przepustowość ciągłą otrzymane przez NET4GAS:**

Z [nazwa systemu wejścia-wyjścia] „PRZEPUSTOWOŚĆ WYJŚCIOWA”	Do [nazwa systemu wejścia-wyjścia] „PRZEPUSTOWOŚĆ WEJŚCIOWA”	Rok gazowy [rrrr/rr]	Wolumen [(kWh/h)/rok]	Wniosek został złożony do innych OSP [tak, OSP] lub [nie] (szczegółowe informacje należy przedstawić poniżej)	Okres, w którym wpłynęło zgłoszenie zapotrzebowania* [proszę podać okres według punktów 1) – 3)]	Dodatkowe informacje (np. rodzaj zdolności, jeśli inna niż powiązana ciągła swobodnie przydzielana)
Polska	Czechy	2021/2022	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	
Polska	Czechy	2022/2023	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	
Polska	Czechy	2023/2024	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	
Polska	Czechy	2024/2025	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	
Polska	Czechy	2025/2026	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	
Polska	Czechy	2026/2027	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	
Polska	Czechy	2027/2028	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	
Polska	Czechy	2028/2029	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	
Polska	Czechy	2029/2030	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	
Polska	Czechy	2030/2031	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	
Polska	Czechy	2031/2032	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	
Polska	Czechy	2032/2033	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	
Polska	Czechy	2033/2034	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	
Polska	Czechy	2034/2035	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	
Polska	Czechy	2035/2036	1 167 920	Tak, GAZ-SYSTEM	2	



* Datę otrzymania zgłoszenia zapotrzebowania należy określić za pomocą następujących ujednoczonych okresów:

- 1) później niż osiem tygodni od corocznej aukcji zdolności rocznej w poprzednim cyklu zdolności przyrostowej, które nie zostały uwzględnione poprzednio;
- 2) w ciągu ośmiu tygodni od daty takiej corocznej aukcji zdolności rocznej (0–8 tygodni od corocznej aukcji w danym roku);
- 3) po upływie ośmiu tygodni od daty takiej corocznej aukcji zdolności rocznej, które jednak będą uwzględniane w tym cyklu zdolności przyrostowej (9–16 tygodni od corocznej aukcji w danym roku).



B. Ocena zapotrzebowania

Na podstawie otrzymanych zgłoszeń zapotrzebowania, przedstawionych w części A jako łączne wartości, istnieje zapotrzebowanie na zdolność przyrostową pomiędzy systemem wejście-wyjścia Polski i Czech w kierunku z Polski do Czech.

Istniejące połączenie międzysystemowe pomiędzy Polską a Czechami (punkt połączenia międzysystemowego w Cieszynie) umożliwia ciągły przesył gazu z czeskiego do polskiego systemu przesyłowego o przepustowości wynoszącej ok. 0,5 mld m³/rok (przepustowość techniczna: październik – kwiecień 28,4 GWh/dobę, maj – wrzesień 4,3 GWh/dobę). Zważywszy na swoją rolę w procesie integracji i liberalizacji rynku gazu w tym regionie Europy, polski operator systemu przesyłowego GAZ-SYSTEM i czeski operator systemu przesyłowego NET4GAS kontynuowali działalność w zakresie dalszego rozwoju tego połączenia lub połączeń alternatywnych.

Z tego względu GAZ-SYSTEM i NET4GAS rozważają projekt (modernizacja połączenia międzysystemowego pomiędzy Czechami a Polską, klaster PCI 6.2), którego realizacja zapewni dodatkową i dwukierunkową zdolność przesyłową pomiędzy Polską a Czechami.

Projekt jest w pełni zgodny ze wszystkimi elementami polityki, strategiami i planami działania UE, w tym z rozporządzeniem (UE) nr 347/2013, europejską strategią bezpieczeństwa energetycznego z 28 maja 2014 r. oraz strategią ramową na rzecz stabilnej unii energetycznej z 25 lutego 2015 r., ponieważ ma on kluczowe znaczenie dla poprawy dywersyfikacji tras i źródeł dostaw gazu ziemnego oraz dla rozwoju regionalnego rynku gazu. Ostateczna decyzja inwestycyjna w sprawie jego wdrożenia nie została jeszcze podjęta.

i. Historyczne dane dotyczące zużycia

Historyczne i aktualne dane dotyczące wykorzystania w punkcie Cieszyn można znaleźć bezpośrednio na platformie Transparency (link poniżej):

<https://transparency.entsog.eu/#/points/data?from=2013-06-03&points=CZ-TSO-0001ITP-00158exit>

Przepływ fizyczny w punkcie Cieszyn jest nieregularny. Zgodnie z decyzją wydaną przez czeski organ regulacji, od grudnia 2016 r. NET4GAS aktywnie stosuje mechanizm CMP oparty na długoterminowej zasadzie „wykorzystaj lub strać” (LT UIOLI).



ii. Wyniki bieżącej corocznej aukcji rocznej

W ramach Procedury Open Season przeprowadzonej w 2009 r. przepustowość w punkcie Cieszyn jest zaalokowana po polskiej stronie do roku gazowego 2025/2026 i po stronie czeskiej do roku gazowego 2020/2021.

Przepustowość w tym punkcie nie została przydzielona w ramach bieżącej aukcji rocznej. Wyniki aukcji można znaleźć na stronie internetowej Platformy GSA: <https://aukcje.gaz-system.pl/>

iii. Odniesienia do planów GRIP, TYNDP i NDP

Połączenie międzysystemowe pomiędzy Czechami a Polską

Plan TYNDP ENTSOG na rok 2018 oraz Plan GRIP dla Europy Środkowo-Wschodniej na rok 2017 r. uwzględniają następujące projekty infrastrukturalne między Czechami a Polską: Projekt ID TRA-N-136 „Połączenie Międzysystemowe Polska-Czechy” (promotorem projektu jest NET4GAS, s.r.o.) oraz projekt ID TRA-N-273: „Połączenie Międzysystemowe Polska-Czechy (odcinek polski)” (promotorem projektu jest GAZ-SYSTEM S.A.). GAZ-SYSTEM i NET4GAS przedłożyły projekty również do planu TYNDP 2020. Projekty te składają się z projektów niezbędnych do ustanowienia nowego dwukierunkowego punktu połączenia międzysystemowego pomiędzy Polską a Czechami (wszystkie te projekty należą do klastra 6.2 PCI).

Projekty te stanowią również element krajowych planów rozwoju sieci przesyłowych (NNDP):

- Krajowy plan rozwoju dla Polski na lata 2018-2027: Nazwa projektu „Połączenie Polska – Czechy”
- Krajowy plan rozwoju dla Czech na lata 2019-2028: projekt ID TRA-N-136 „Česko-polský propojovací plynovod (CPI)”. Projekt składa się z dwóch podprojektów na terenie Czech: 1) Połączenia międzysystemowego pomiędzy Polską a Czechami (STORK II) (podprojekt PCI nr 6.2.10) oraz 2) gazociągu Tvrdonice-Libhošť, obejmującego modernizację Tłoczni Gazu Břeclav (podprojekt PCI nr 6.2.12).

Połączenie międzysystemowe pomiędzy Czechami a Polską jest projektem realizowanym wspólnie przez NET4GAS i GAZ-SYSTEM. Obecnie wdrożenie projektu zostało przesunięte na rok 2023. Ostateczna decyzja inwestycyjna nie została jeszcze podjęta.



Projekt ten przyczyni się do wydajniejszego funkcjonowania polskiego i czeskiego systemu przesyłowego, wymiany gazowej pomiędzy rynkami, poprawy bezpieczeństwa dostaw w Polsce, Czechach i w całym regionie Europy Środkowo-Wschodniej, poprzez dywersyfikację źródeł i tras dostaw (uwzględniając dostęp do polskiego terminalu LNG w Swinoujściu). Może mieć również pozytywny wpływ na środowisko w regionach obecnie zależnych od węgla, w szczególności na Morawach w Czechach i na Śląsku w Polsce.

iv. Oczekiwany wolumen, kierunek oraz okres, dla których zgłoszone zostało zapotrzebowanie na zdolność przyrostową

Wielkość, kierunek i okres, dla którego zgłoszono zapotrzebowania na zdolność przyrostową przedstawiono w rozdziale A. Biorąc pod uwagę, że obecnie nie ma istniejącej technicznej przepustowości pomiędzy systemami wejścia-wyjścia Polski i Czech w kierunku z Polski do Czech, na który zgłoszono zapotrzebowanie, a także uwzględniając informacje przedstawione w rozdziale B, konieczna jest ocena zgłoszonego zapotrzebowania na przepustowość przyrostową.

Ocena zostanie przeprowadzona na podstawie analizy istniejącego punktu połączenia (rewers w punkcie Cieszyn), a także parametrów potencjalnego, nowego dwukierunkowego punktu połączenia wraz z analizą techniczną ewentualnych potrzeb rozbudowy infrastruktury gazu ziemnego w Polsce i Czechach.

C. Konkluzje dotyczące inicjowania projektu/procesu przepustowości przyrostowej

Na podstawie oceny otrzymanych zgłoszeń zapotrzebowania, przedstawionych w rozdziale A, **zainicjowany zostanie projekt zdolności przyrostowej.**

W związku z tym, w nadchodzącej fazie projektowania OSP przeprowadzą analizy techniczne w oparciu o przewidywane zapotrzebowanie na zdolność przyrostową zgodnie z informacją w pkt B. iv.

D. Wstępny harmonogram

OSP planują przeprowadzenie badań technicznych zgodnie z następującym harmonogramem:

Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Opis
21.10.2019		Rozpoczęcie fazy projektowania
21.10.2019	13.01.2020	Anaizy techniczne i przygotowanie dokumentów konsultacyjnych
13.01.2020		Publikacja dokumentów konsultacyjnych
13.01.2020	13.03.2020	Dwumiesięczne konsultacje społeczne
Q2/2020	Q3/2020	Dalszy rozwój propozycji projektu, możliwe korekty parametrów projektu w oparciu o informacje zwrotne z konsultacji
Q3/Q4 2020		Przedłożenie propozycji projektu do krajowych organów regulacji
Q3/Q4 2020	Q1/Q2 2021	6 miesięcy dla krajowych organów regulacji na opublikowanie skoordynowanych decyzji w sprawie propozycji projektu
05.05.2021		Publikacja zatwierdzonych parametrów przez krajowe organy regulacji oraz wzoru umowy/ów związanych z oferowaną przepustowością
05.07.2021		Aukcja produktu rocznego/test ekonomiczny

Podane daty mają charakter wstępny i mogą ulec zmianie.

E. Ustalenia przejściowe dotyczące aukcji istniejących zdolności dla danego połączenia (połączeń)

Nie dotyczy.

F. Opłaty

OSP nie będą pobierać opłat za czynności wynikające z przedstawionych zgłoszeń zapotrzebowania.



G. Kontakt



GAZ-SYSTEM S.A.

Marta Zapart-Choma
Paulina Buczek

Pion Rozwoju Rynku Gazu

Telefon:
+48 22 220 18 47
+48 22 220 15 18

Email:
marta.zapart@gaz-system.pl
paulina.buczek@gaz-system.pl

ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
Polska
Telefon:
+48 22 220 18 00

Email:
incremental@gaz-system.pl

NET4GAS, s.r.o.

David Urban

Dział Handlowy

Telefon:
+420 220 224 584
Faks:
+420 220 225 498

Email:
david.urban@net4gas.cz

Na Hřebenech II 1718/8
140 21 Praga 4 – Nusle
Czechy
Telefon:
+420 220 221 111
Faks:
+420 220 225 498

Email:
capacitybooking@net4gas.cz