



**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](mailto:incremental@gaz-system.pl)

E-mail: [capacitybooking@net4gas.cz](mailto: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 **łączne niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania na przepustowość ciągłą** **otrzymane przez GAZ-SYSTEM:**

Z [nazwa systemu wejścia-wyjścia]  „PRZEPUSTO- WOŚĆ WYJ- ŚCIOWA”	Do [nazwa systemu wejścia-wyjścia]  „PRZEPUSTO- WOŚĆ WEJ- ŚCIOWA”	Rok ga- zowy [rrrr/rrrr]	Wolumen [(kWh/h)/rok]	Wniosek został złożony do innych OSP  [tak, OSP] lub [nie] (szczegółowe infor- macje należy przedstawić poni- żej)	Okres, w którym wpłynęło zgłoszenie zapotrzebowania*  [proszę podać okres według punktów 1) – 3)]	Dodatkowe infor- macje  (np. rodzaj zdol- ności, jeśli inna niż powiązana cią- gła swobodnie przydzielana)
Polska	Czechy	2020/2021	100 000	Nie	2	
Polska	Czechy	2021/2022	1 267 920	Do 1 167 920 – TAK, NET4GAS, po- wyżej 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 **łączne niewiążące zgłoszenia zapotrzebowania na przepustowość ciągłą otrzymane przez NET4GAS:**

Z [nazwa systemu wejścia-wyjścia]  „PRZEPUSTO- WOŚĆ WYJ- ŚCIOWA”	Do [nazwa systemu wejścia-wyjścia]  „PRZEPUSTO- WOŚĆ WEJ- ŚCIOWA”	Rok gazowy [rrrr/rr]	Wolumen [(kWh/h)/rok]	Wniosek został zło- żony do innych OSP [tak, OSP] lub [nie] (szczegółowe infor- macje należy przed- stawić poniżej)	Okres, w którym wpłynęło zgłoszenie zapotrzebowania* [proszę podać okres według punktów 1) – 3)]	Dodatkowe infor- macje  (np. rodzaj zdol- ności, jeśli inna niż powiązana cią- gła 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 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).





## **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 m<sup>3</sup>/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