



**Zpráva o posouzení poptávky
po přírůstkové kapacitě
mezi polskou přepravní soustavou a českou
přepravní soustavou**

2019-10-21



Tato zpráva je společným posouzením potenciálu pro projekty na zajištění přírůstkové kapacity, které zpracovaly společnosti



GAZ-SYSTEM S.A.

NET4GAS, s.r.o.

Mszczonowska 4 St.

Na Hřebenech II 1718/8

02-337 Varšava

140 21 Praha 4 - Nusle

Polsko

Česká Republika

E: incremental@gaz-system.pl

E: capacitybooking@net4gas.cz

Obsah

| | | |
|------|---|----|
| A. | Nezávazné indikativní poptávky | 4 |
| B. | Posouzení poptávky | 9 |
| i. | Historický vzorec využití | 9 |
| ii. | Výsledky současné každoroční aukce ročních kapacity | 9 |
| iii. | Vztahy k Plánům rozvoje plynárenských sítí (GRIPs), k Desetiletému plánu rozvoje sítě (TYNDP), a Plánům rozvoje sítí (NDPs) | 10 |
| iv. | Očekávané množství, směr a doba trvání poptávky po přírůstkové kapacitě | 11 |
| C. | Závěr pro zahájení/nezahájení procesu stanovení přírůstkové kapacity/projektu k zajištění přírůstkové kapacity | 11 |
| D. | Předběžný harmonogram | 12 |
| E. | Dočasná opatření pro aukce stávajících kapacit na dotčeném Propojovacím bodě (Propojovacích bodech) | 12 |
| F. | Poplatky | 12 |
| G. | Kontaktní údaje | 14 |



A. Nezávazné indikativní poptávky

Provozovatelé přepravních soustav GAZ-SYSTEM a NET4GAS obdrželi nezávazné indikativní poptávky po pevné přepravní kapacitě v propojovacích bodech mezi vstupně-výstupním systémem společnosti GAZ-SYSTEM (Polsko) a vstupně-výstupním systémem společnosti NET4GAS (Česká republika) pro nadcházející období, jak je uvedeno níže.

Indikativní poptávky obdržené jednotlivými PPS nejsou shodné, což je dáno tím, že ne všichni účastníci trhu se rozhodli předložit indikativní poptávku na obou stranách hraničních vstupně-výstupních systémů.

Veškeré indikativní nabídky byly předloženy nejpozději 8 týdnů po zahájení procesu stanovení přírůstkové kapacity, tedy do 26. srpna 2019.

Po procesu zjišťování přírůstkové kapacity v roce 2017 nebyly obdrženy žádné nezávazné indikativní poptávky předložené po termínu uvedeném v § 26, odst. 6 Nařízení (EU) 2017/459. Nezávazné indikativní poptávky obdržené po termínu současného procesu zjišťování přírůstkové kapacity budou zohledněny v příští zprávě o posouzení poptávky.

Následující **agregované nezávazné indikativní poptávky přijaté společností GAZ-SYSTEM** pro pevnou kapacitu byly využity jako základ pro toto posouzení poptávky:

| Z [název vstupně-výstupního systému] „VÝSTUPNÍ KAPACITA“ | Do [název vstupně-výstupního systému] „VSTUPNÍ KAPACITA“ | Plynárenský rok [rrrr/rr] | Objem [(kWh/h)/r] | Požadavek je předložen dalším PPS [ano, PPS] nebo [ne] (podrobné informace budou poskytnuty níže) | Období, ve kterém byla indikativní poptávka obdržena* [uveďte prosím období podle čísel 1) - 3)] | Dodatečné informace (např. typ kapacity, v případě, že jde o jinou než sdruženou pevnou volně alokovatelnou kapacitu) |
|--|--|------------------------------|----------------------|---|---|--|
| Polsko | Česká Republika | 2020/2021 | 100 000 | Ne | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2021/2022 | 1 267 920 | Do 1 167 920 - Ano, NET4GAS, nad 1 167 920 - Ne | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2022/2023 | 1 267 920 | | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2023/2024 | 1 267 920 | | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2024/2025 | 1 267 920 | | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2025/2026 | 1 267 920 | | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2026/2027 | 1 267 920 | | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2027/2028 | 1 267 920 | | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2028/2029 | 1 267 920 | | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2029/2030 | 1 267 920 | | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2030/2031 | 1 267 920 | | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2031/2032 | 1 267 920 | | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2032/2033 | 1 267 920 | | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2033/2034 | 1 267 920 | | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2034/2035 | 1 267 920 | | 2 | |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------|-----------|----|---|--|
| Polsko | Česká Republika | 2035/2036 | 1 167 920 | Ne | 2 | |
| Česká republika | Polsko | 2020/2021 | 100 000 | Ne | 2 | |
| Česká republika | Polsko | 2021/2022 | 100 000 | Ne | 2 | |
| Česká republika | Polsko | 2022/2023 | 100 000 | Ne | 2 | |
| Česká republika | Polsko | 2023/2024 | 100 000 | Ne | 2 | |
| Česká republika | Polsko | 2024/2025 | 100 000 | Ne | 2 | |
| Česká republika | Polsko | 2025/2026 | 100 000 | Ne | 2 | |
| Česká republika | Polsko | 2026/2027 | 100 000 | Ne | 2 | |
| Česká republika | Polsko | 2027/2028 | 100 000 | Ne | 2 | |
| Česká republika | Polsko | 2028/2029 | 100 000 | Ne | 2 | |
| Česká republika | Polsko | 2029/2030 | 100 000 | Ne | 2 | |
| Česká republika | Polsko | 2030/2031 | 100 000 | Ne | 2 | |
| Česká republika | Polsko | 2031/2032 | 100 000 | Ne | 2 | |
| Česká republika | Polsko | 2032/2033 | 100 000 | Ne | 2 | |
| Česká republika | Polsko | 2033/2034 | 100 000 | Ne | 2 | |
| Česká republika | Polsko | 2034/2035 | 100 000 | Ne | 2 | |

* Pro indikaci data obdržení indikativní poptávky je třeba použít následující standardizovaná období:

- 1) Později než osm týdnů po každoroční aukci roční kapacity v předcházejícím cyklu přírůstkové kapacity, která předtím nebyla vzata do úvahy;
- 2) Během osmi týdnů po této každoroční aukci roční kapacity (0 – 8 týdnů po roční aukci v daném roce);
- 3) Později než osm týdnů po této každoroční aukci roční kapacity, která však bude vzata do úvahy v tomto cyklu přírůstkové kapacity (9 – 16 týdnů po roční aukci v daném roce).

Následující **agregované nezávazné indikativní poptávky přijaté společností NET4GAS** pro pevnou kapacitu byly využity jako základ pro toto posouzení poptávky:

| Z [název vstupně- výstupního sys- tému] „VÝSTUPNÍ KAPA- CITA“ | Do [název vstupně- výstupního sys- tému] „VSTUPNÍ KAPA- CITA“ | Plynárenský rok [rrrr/rr] | Objem [(kWh/h)/r] | Požadavek je před- ložen dalším PPS [ano, PPS] nebo [ne] (podrobné infor- mace budou poskyt- nuty níže) | Období, ve kterém byla indikativní po- ptávka obdržena* [uveďte prosím ob- dobí podle čísel 1) - 3)] | Dodatečné infor- mace (např. typ kapa- city, v případě, že jde o jinou než sdruženou pevnou volně alokova- vatelnou kapa- citu) |
|--|--|-------------------------------------|--------------------------|--|---|---|
| Polsko | Česká Republika | 2021/2022 | 1 167 920 | Ano, GAZ-SYSTEM | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2022/2023 | 1 167 920 | Ano, GAZ-SYSTEM | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2023/2024 | 1 167 920 | Ano, GAZ-SYSTEM | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2024/2025 | 1 167 920 | Ano, GAZ-SYSTEM | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2025/2026 | 1 167 920 | Ano, GAZ-SYSTEM | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2026/2027 | 1 167 920 | Ano, GAZ-SYSTEM | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2027/2028 | 1 167 920 | Ano, GAZ-SYSTEM | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2028/2029 | 1 167 920 | Ano, GAZ-SYSTEM | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2029/2030 | 1 167 920 | Ano, GAZ-SYSTEM | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2030/2031 | 1 167 920 | Ano, GAZ-SYSTEM | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2031/2032 | 1 167 920 | Ano, GAZ-SYSTEM | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2032/2033 | 1 167 920 | Ano, GAZ-SYSTEM | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2033/2034 | 1 167 920 | Ano, GAZ-SYSTEM | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2034/2035 | 1 167 920 | Ano, GAZ-SYSTEM | 2 | |
| Polsko | Česká Republika | 2035/2036 | 1 167 920 | Ano, GAZ-SYSTEM | 2 | |



* Pro indikaci data obdržení indikativní poptávky je třeba použít následující standardizovaná období:

- 1) Později než osm týdnů po každoroční aukci roční kapacity v předcházejícím cyklu přírůstkové kapacity, která předtím nebyla vzata do úvahy;
- 2) Během osmi týdnů po této každoroční aukci roční kapacity (0 – 8 týdnů po roční aukci v daném roce);
- 3) Později než osm týdnů po této každoroční aukci roční kapacity, která však bude vzata do úvahy v tomto cyklu přírůstkové kapacity (9 – 16 týdnů po roční aukci v daném roce).



B. Posouzení poptávky

Na základě obdržených ukazatelů poptávky, jež jsou ve formě souhrnných hodnot uvedeny v kapitole A, je přírůstková kapacita mezi vstupně-výstupními systémy na hranici Polsko – Česká republika požadována ve směru z Polska do České republiky.

Stávající propojení mezi Polskem a Českou republikou (propojovací bod Cieszyn) umožňuje pevnou přepravu plynu pouze ve směru z české do polské přepravní soustavy, a to s kapacitou přibližně 0,5 mld. m³ ročně (technické kapacity: říjen – duben 28,4 GWh/d, květen – září 4,3 GWh/d). Vzhledem k roli v procesu integrace a liberalizace plynárenského trhu v tomto evropském regionu společnosti polský provozovatel přepravní soustavy GAZ-SYSTEM a český provozovatel přepravní soustavy NET4GAS pokračují ve spolupráci na dalším rozvoji tohoto i alternativních propojení.

Z toho důvodu GAZ-SYSTEM i NET4GAS zvažují projekt (modernizace česko-polského propojovacího plynovodu, PCI cluster 6.2), jehož realizace by vytvořila dodatečnou a obousměrnou přepravní kapacitu mezi Polskem a Českou republikou.

Projekt je klasifikován jako PCI a je plně v souladu se všemi politikami, strategiemi a akčními plány EU, včetně nařízení (EU) č. 347/2013 ze dne 28. května 2014 o evropské strategii pro energetickou bezpečnost a rámcové strategie pro odolnou energetickou unii ze dne 25. února 2015, neboť je klíčovým prvkem pro zlepšení diverzifikace tras a zdrojů zemního plynu, jakož i pro rozvoj regionálního trhu s plynem. Finální rozhodnutí o investici a realizaci tohoto projektu však dosud nebylo přijato.

i. Historický vzorec využití

Historický vzorec využití v PB Cieszyn lze v aktuální podobě nalézt přímo na platformě Transparency Platform (odkaz níže):

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

Fyzický průtok na PB Cieszyn je nepravidelný. Podle Rozhodnutí vydaného Energetickým regulačním úřadem NET4GAS od prosince 2016 aktivně využívá CMP mechanismus LT UIOLI.

ii. Výsledky současné každoroční aukce ročních kapacity



Kapacita v PB Cieszyn je na polské straně alokována až do plynárenského roku 2025/2026 a na české straně do roku 2020/21, obojí na základě procedury Otevřená sezóna (Open Season) z roku 2009.

Kapacita v tomto bodě nebyla v aktuální roční aukci alokována.

Výsledky aukce jsou dostupné na webové stránce platformy GSA: <https://gsaplatform.eu/>

iii. Vztahy k Plánům rozvoje plynárenských sítí (GRIPs), k Desetiletému plánu rozvoje sítě (TYNDP), a Plánům rozvoje sítí (NDPs)

Česko-polský propojovací plynovod

ENTSOGR TYNDP 2018 a CEE GRIP 2017 obsahují následující projekty infrastruktury mezi Českou republikou a Polskem: Projekt ID TRA-N-136 „Česko-polský propojovací plynovod“ (Czech-Polish Gas Interconnector – CPI) (projekt realizuje NET4GAS, s.r.o.) a projekt ID TRA-N-273 „Propojení Polsko-Česká republika (PL část)“ (projekt realizuje GAZ-SYSTEM S.A.). GAZ-SYSTEM a NET4GAS projekty rovněž předložili TYNDP 2020. Tyto projekty mají za cíl vytvoření nového obousměrného propojovacího bodu mezi Polskem a Českou republikou (všechny tyto projekty jsou součástí PCI clusteru 6.2).

Projekty jsou rovněž součástí Národních plánů rozvoje sítí (NNDP) příslušných zemí:

- NNDP v Polsku 2018-2027: název projektu „Połączenie Polska – Czechy“
- NNDP v České republice 2019-2028: ID projektu TRA-N-136 „Česko-polský propojovací plynovod (Czech-Polish Interconnection - CPI)“. Tento projekt je na straně České republiky tvořen dvěma dílčími projekty: 1) Propojením Polsko-Česká republika (STORK II) (sub-projekt PCI č. 6.2.10) a 2) plynovodem Tvrdonice-Libhošť včetně modernizace KS Břeclav (sub-projekt PCI č. 6.2.12).

Česko-polský propojovací plynovod je společným projektem NET4GAS a GAZ-SYSTEM. Realizace projektu je v současné době odložena na rok 2023. Žádné finální rozhodnutí o investici dosud nebylo přijato.

Projekt může přispět k efektivní integraci obou trhů, zlepšit bezpečnosti dodávek v Polsku, v České republice a v celém regionu střední a východní Evropy, a to zejména díky diverzifikaci zdrojů a tras dodávek (včetně přístupu k dodávkám LNG např. prostřednictvím LNG terminálu Świnoujście v



Polsku). Zároveň může mít pozitivní ekologický dopad na regiony, jež jsou v současnosti závislé na uhlí, zejména na region Moravy v České republice a na region Slezsko v Polsku.

iv. Očekávané množství, směr a doba trvání poptávky po přírůstkové kapacitě

Množství, směr a doba trvání obdržených poptávek po přírůstkové kapacitě jsou uvedeny v kapitole A. S ohledem na skutečnost, že v současnosti neexistuje technická kapacita mezi vstupně-výstupními systémy Polska a České republiky v požadovaném směru z Polska do České republiky, a také s ohledem na informace uvedené v kapitole B, je zapotřebí provést zhodnocení předložené poptávky po přírůstkové kapacitě.

Hodnocení bude provedeno formou analýzy stávajícího propojovacího bodu (reverzní tok v PB Cieszyn) a také analýzou parametrů potenciálního nového obousměrného propojovacího bodu společně s technickou analýzou potenciálních potřeb rozšíření plynárenské infrastruktury v Polsku a v České republice.

C. Závěr pro zahájení/nezahájení procesu stanovení přírůstkové kapacity/projektu k zajištění přírůstkové kapacity

Na základě vyhodnocení nezávazných indikativních poptávek, jež jsou uvedeny v kapitole A, **bude zahájen projekt k zajištění přírůstkové kapacity.**

V nadcházející fázi návrhu proto příslušní PPS provedou technické studie založené na předpokládané poptávce po přírůstkové kapacitě v souladu s úvahami uvedenými v odstavci B. iv.

D. Předběžný harmonogram

Dotčení PPS plánují realizovat technické studie v rámci následujícího předběžného harmonogramu:

| Datum zahájení | Datum ukončení | Popis |
|----------------|----------------|---|
| 21.10.2019 | | Zahájení fáze návrhu |
| 21.10.2019 | 13.01.2020 | Technické studie a příprava konzultačních dokumentů |
| 13.01.2020 | | Zveřejnění konzultačních dokumentů |
| 13.01.2020 | 13.03.2020 | Dvoutměsíční veřejné konzultace |
| Q2/2020 | Q3/2020 | Další rozvoj návrhu projektu, případné úpravy parametrů projektu na základě zpětné vazby z konzultací |
| Q3/Q4 2020 | | Předložení návrhu projektu národním regulačním orgánům (NRA) |
| Q3/Q4 2020 | Q1/Q2 2021 | 6měsíční období, během kterého národní regulační orgány vydají koordinovaná rozhodnutí k návrhu projektu |
| 05.05.2021 | | Zveřejnění schválených parametrů národními regulačními orgány a zveřejnění šablon smluv souvisejících s nabízenou kapacitou |
| 05.07.2021 | | Aukce roční kapacity / ekonomická zkouška |

Uvedené termíny jsou předběžného charakteru a mohou být tudíž změněny.

E. Dočasná opatření pro aukce stávajících kapacit na dotčeném Propojovacím bodě (Propojovacích bodech)

Neaplikuje se.

F. Poplatky



Příslušní PPS nebudou účtovat poplatky za činnosti vyplývající z předložení nezávazných indikativních poptávek.



G. Kontaktní údaje



GAZ-SYSTEM S.A.
Marta Zapart-Choma
Paulina Buczek

NET4GAS, s.r.o.
David Urban

Divize rozvoje plynárenského trhu

Telefon:

+48 22 220 18 47

+48 22 220 15 18

E-mail:

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

Obchodní řízení

Telefon:

+420 220 224 584

Fax:

+420 220 225 498

E-mail:

david.urban@net4gas.cz

Mszczonowska 4 St.

02-337 Varšava

Polsko

Telefon:

+48 22 220 18 00

E-mail:

incremental@gaz-system.pl

Na Hřebenech II 1718/8

140 21 Praha 4 - Nusle

Česká Republika

Telefon:

+420 220 221 111

Fax:

+420 220 225 498

E-mail:

capacitybooking@net4gas.cz