

Gas Storage CZ

Produktová brožura

Gas Storage CZ, s.r.o.

O nás

Jsme největším provozovatelem podzemních zásobníků plynu v České republice. Provozujeme celkem 6 podzemních zásobníků plynu na principu virtuálního zásobníku plynu s celkovým provozním objemem přes 29 TWh, což představuje přibližně dvouměsíční spotřebu plynu České republiky v období zimních měsíců. Zlepšujeme kvalitativní a kvantitativní parametry našich zásobníků a snažíme se propojovat zájmy všech zainteresovaných subjektů.

Náš přístup k zákazníkovi je založen na **TRANSPARENTNOSTI**, **SPOLEHLIVOSTI** a **FLEXIBILITĚ**.

Transparentnost

- Publikace všech historických cen aukcí a všech našich produktů a služeb
- Denní aktualizace provozních dat
- Transparentní prodej kapacity prostřednictvím aukce
- Cena za bundle zahrnuje „fuel gas“

Spolehlivost

- 6 našich zásobníků s kapacitou 29 TWh provozujeme jako jeden virtuální zásobník
- Minimální dopad odstávek na vaše nominace
- Vysoké bezpečnostní standardy našich zásobníků

Flexibilita

- Široké portfolio produktů
- Online platforma pro objednávání produktů a služeb
- Flexibilní přizpůsobení vašeho bundlu
- Služba dispatchingu 24/7 (AJ, NJ, ČJ)

Standardní produkty



Fixní cena



FIST



WBS/WBS+



Opce

Dodatečné produkty



Přerušitelné výkony



Denní pevné výkony



Dočasný provozní objem (tWGV)



Garantované protisměrné výkony

Služby



Převod a Přenos skladovací kapacity



Sekundární kapacita



Převod plynu



Remit reporting

Standardní produkty

Standardní produkty

Skladovací kapacitu nabízíme jako kombinaci provozního objemu vtláčecích a těžebních výkonů, které tvoří takzvaný bundle (SBU). Mezi naše základní produkty patří FIXNÍ CENA, FIST, WBS/WBS+ a OPCE.

Každá smlouva má své vtláčecí a těžební křivky. Tyto křivky zobrazují maximální denní objem, který může být vytěžený nebo navtláčený. Můžete si vybrat mezi pomalejším nebo rychlejším bundlem.

Podle pravidel trhu s plynem nabízíme měsíční a roční kapacitu prostřednictvím online aukcí v našem [Aukčním systému](#).

Pro měsíční skladovací kapacitu je minimální skladovací doba 1 měsíc. Pro roční skladovací kapacitu je minimální doba skladování 1 rok a maximální doba skladování 15 let.

Všechny aukce jsou publikované na našem webu spolu se svými specifickými aukčními podmínkami.

Každý zájemce o účast v aukci je povinen před začátkem příslušné aukce potvrdit splnění podmínek účasti v aukci v našem [Aukčním systému](#).



Fixní cena



FIST



WBS/WBS+



Opce



Kontakt

gs.info@rwe.com

+420 775 884 444



Fixní cena

„Classic that never gets old“



INTRO

Naším základním produktem je standardní bundle za fixní cenu. Cena zůstává fixní v průběhu celého trvání smlouvy a je známá hned po skončení aukce.

CENA

Konečná cena závisí na výsledcích aukce a je známa bezprostředně po její ukončení. Startovací cena za MWh/rok (periodu) a cenový přírůstek jsou stanoveny námi.

OBJEDNÁVKA

Přes náš **Aukční systém**



VÝHODY

- ✓ Cena známá hned po skončení aukce
- ✓ Nejčastější způsob nacenění
- ✓ Vhodné pro dodavatele



Kontakt

gs.info@rwe.com

+420 775 884 444



FIST

„Whether fix or market price, your portfolio can rise“

☆☆☆ faktor zábavy

INTRO

Kalkulace finální ceny skladovací kapacity je založena na SW spreadu, který je počítaný ve vybraných dnech v průběhu dvou period P1 a P2.

V periodě P1 jsou tyto dny vybrány Ukladatelem za statický SW spread (stanovený v aukčních podmínkách). V periodě P2 jsou tyto dny určeny námi za tržní SW spread.

Doplňek (D), který je předmětem aukce, bude připočten k SW spreadu. Pro obě periody P1 a P2 je definována Maximální a Minimální cena.

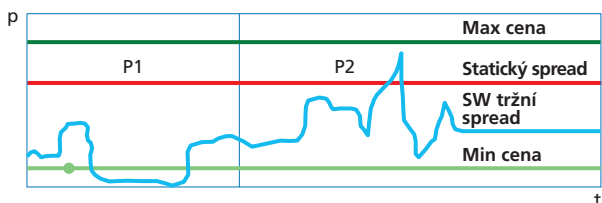
CENA

$$P_D = SW_D + D$$

P_D Cena

SW_D Summer-winter spread pro daný den fixace

D Doplněk (předmět aukce)



OBJEDNÁVKA

Přes náš [Aukční systém](#)



VÝHODY

- ✓ Fixace kapacity (nebo její části) za tržních podmínek dle volby Ukladatele
- ✓ Perioda dostatečně dlouhá na využití nejlepších tržních podmínek
- ✓ Každá perioda může být naceněna různě
- ✓ Vhodné pro obchodníky
- ✓ Fixování objemu předem s využitím relevantních tržních podmínek
- ✓ Výhodné pro dlouhodobý zásobník



Kontakt

gs.info@rwe.com

+420 775 884 444



WBS/WBS+

„Once a week, all you need“

☆☆☆ faktor zábavy

INTRO

Kalkulace finální ceny je stanovena na základě SW spreadů vypočtených pouze v den vybraný Ukladatelem. Po celé fixační období je definována Minimální a Maximální cena.

Doplňek (D) je předmětem aukce a bude připočten k SW spreadu pro daný den.

Nejpozději jeden pracovní den před prvním dnem období fixace nás Ukladatel informuje o konkrétním pracovním dni v týdnu, ve kterém nás bude v průběhu období fixace pravidelně informovat o množství fixované kapacity.

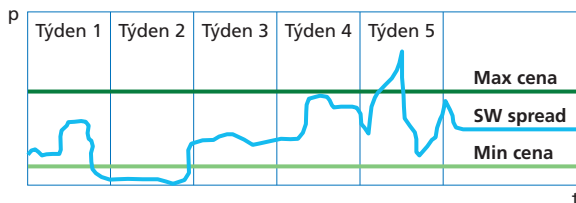
CENA

$$P_D = SW_D + D$$

P_D Cena

SW_D Summer-winter spread pro daný den fixace

D Doplněk



1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
P	Ú	S	Č	P	S	N

OBJEDNÁVKA

Přes náš [Aukční systém](#)



VÝHODY

- ✓ Pokud je cena P_D nižší než Minimální cena, má Ukladatel právo se rozhodnout, jestli bude fixovat, či nikoli
- ✓ Vhodné pro obchodníky
- ✓ V případě WBS+ možnost nefixovat celý alokovaný objem



Kontakt

gs.info@rwe.com

+420 775 884 444



Opce

„Book now, hedge later“

☆☆ faktor zábavy

INTRO

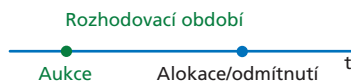
Opce dává po rezervaci skladovací kapacity v aukci Ukladateli flexibilitu v rozhodnutí, zda si alokovanou kapacitu (nebo její část) ponechá, nebo ji odmítne a zaplatí smluvní pokutu.

Ukladatel může požádat o převod rezervované skladovací kapacity na fixovanou skladovací kapacitu v celém rozsahu nebo po částech, a to i opakovaně, nejpozději však do data stanoveného v podmínkách aukce a maximálně do výše rezervované skladovací kapacity.

CENA

P_R	Finální cena za kapacitu
V_F	Alokovaná kapacita
P_F	Výsledná jednotková cena
V_N	Nealokovaná kapacita
P_N	Jednotková pokuta za nealokovanou kapacitu

$$P_R = \frac{V_F}{V_F + V_N} \times P_F + \frac{V_N}{V_F + V_N} \times P_N$$



OBJEDNÁVKA

Přes náš **Aukční systém**



VÝHODY

- ✓ Nízké náklady v případě nevyužití opce
- ✓ Využití výhodných tržních podmínek
- ✓ Výhody klasické opce
- ✓ Vhodné pro obchodníky a také dodavatele



Kontakt

gs.info@rwe.com
+420 775 884 444



Dodatečné produkty

Dodatečné produkty

Kromě standardních produktů nabízíme našim zákazníkům dodatečné produkty, jako jsou PŘERUŠITELNÉ VÝKONY, DENNÍ PEVNÉ VÝKONY, DOČASNÝ PROVOZNÍ OBJEM (tWGV) a GARANTOVANÉ PROTISMĚRNÉ VÝKONY.

Dodatečné produkty jsou vhodné pro zákazníky, kteří chtějí být více flexibilní a přizpůsobovat svou smluvní kapacitu vlastním potřebám.

Nákup dodatečných produktů je možný přes náš [Nominační systém](#) a podepsáním rámcových smluv.



**Přerušitelné
výkony**



**Denní pevné
výkony**



**Dočasný provozní
objem (tWGV)**



**Garantované
protisměrné výkony**



Přerušitelné výkony

INTRO

Denní přerušitelné (vtlačecí a těžební) výkony nabízíme našim stávajícím zákazníkům. Výkony se prodávají v kWh za den a připočítávají se ke stávající smlouvě.

Přerušitelné výkony mohou být z naší strany kdykoli (částečně) přerušeny.

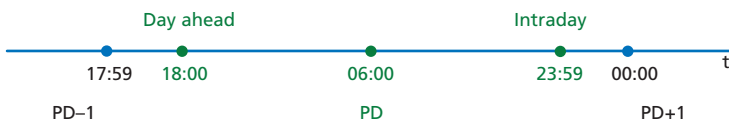
Výše dostupných přerušitelných výkonů záleží na aktuálních nominacích a technických možnostech našich zásobníků.

Nabízíme 2 typy přerušitelných výkonů:

- Day-ahead přerušitelný výkon, který je možné rezervovat do 18:00 PD-1
- Intraday přerušitelný výkon, který je možné rezervovat od 18:00 PD-1 do 20:00 PD

CENA

Přidělení kapacity funguje na principu pay-as-bid, což znamená, že s největší pravděpodobností bude uspokojena nejvyšší nabídnutá cena. V případě, že stejnou cenu nabídnou více zákazníků, přidělení kapacity se řídí časem přijetí požadavku. Minimální cena za přerušitelnou vtlačecí a těžební kapacitu je zveřejněná na našem **webu**.



OBJEDNÁVKA

Přes náš [Nominační systém](#)

[NomSys](#)

VÝHODY

- ✓ Okamžitá dostupnost
- ✓ Levnější než denní pevná kapacita
- ✓ Ukladatel rozhoduje o množství a načasování
- ✓ Flexibilní přizpůsobení SBU
- ✓ Ukladatel může vybírat mezi těžbou a vtlačáním
- ✓ Velmi malá pravděpodobnost přerušeni



Kontakt

gs.info@rwe.com

+420 775 884 444



Denní pevné výkony

INTRO

Denní pevné (vtlačecí a těžební) výkony nabízíme našim stávajícím zákazníkům. Výkony se prodávají v kWh za den a připočítávají se ke stávající smlouvě.

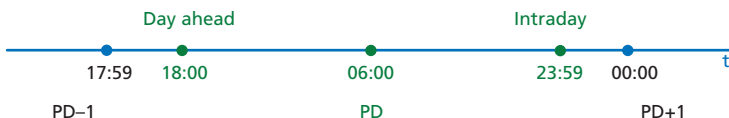
Výše dostupných denních pevných výkonů závisí na nominacích našich zákazníků a technických možnostech našich zásobníků.

Nabízíme 2 typy denních pevných výkonů:

- Day-ahead pevné výkony, které je možné rezervovat do 18:00 PD–1
- Intraday pevné výkony, které je možné rezervovat od 18:00 PD–1 do 23:59 PD

CENA

Cena za denní pevné v tláčecí a těžební výkony je zveřejněná na našem **webu** a liší se dle času podání požadavku. Uplatňujeme zde pravidlo First-come-first-serve.



OBJEDNÁVKA

Přes náš **Nominační systém**

NomSys

VÝHODY

- ✓ Nemůže být z naší strany přerušena
- ✓ Okamžitá dostupnost
- ✓ Flexibilní přizpůsobení SBU
- ✓ Ukladatel rozhoduje o objemu a načasování
- ✓ Ukladatel si může vybrat pouze těžbu nebo vtlačení
- ✓ Okamžitá confirmace přes e-mail



Kontakt

gs.info@rwe.com

+420 775 884 444



Dočasný provozní objem (tWGV)

INTRO

Stávající i noví zákazníci naší společnosti si mohou dokoupit dočasný provozní objem na dobu námi definovanou.

Začátek a délku smlouvy pro dočasný provozní objem si definuje Ukladatel v závislosti na svých potřebách a dostupné kapacitě. Nejkratší období, na které je možné kapacitu objednat, je jeden týden. Pro jednotlivé nabídky tWGV stanovíme časové období, do kterého můžeme požadovat (částečné) vytěžení smluvního objemu.

CENA

Cena je určena buď námi, nebo výsledkem aukce. Aktuální dostupný objem a případně cenu publikujeme na našem **webu**.

OBJEDNÁVKA

Přes náš **Nominační systém** nebo **Aukční systém**

NomSys



VÝHODY

- ✓ Možnost navýšit vtláčecí/těžební kapacitu
- ✓ Cena provozního objemu obvykle nižší než u SBU
- ✓ Může být objednáno na jakékoli období (minimálně 7 dní)



Kontakt

gs.info@rwe.com

+420 775 884 444



Garantované protisměrné výkony

INTRO

Služba garantovaných protisměrných výkonů smluvně zaručuje současným Ukladatelům možnost využití vtláčecích a těžebních kapacit opačným směrem, než je základní vtláčecí (duben–září) a těžební (říjen–březen) období.

Garance platí na nominace i renominace. Kromě toho je u renominací zaručena změna směru ve stejnou dobu jako u renominací bez změny směru (tj. do 2 hodin od nabytí účinnosti renominace).

Ukladatel si volí smlouvu na pevnou skladovací kapacitu, u které chce garantované protisměrné výkony využít.

CENA

Cena je složena z pevné měsíční ceny za rezervaci 1 MWh denního garantovaného protisměrného výkonu a z výkonové složky za každou 1 MWh skutečně využitého vtláčecího nebo těžebního výkonu. Je určena námi a zveřejněná na našem **webu**.

OBJEDNÁVKA

Přes e-mail

VÝHODY

- ✓ Flexibilní využití skladovací kapacity podle tržních podmínek



Kontakt

gs.info@rwe.com

+420 775 884 444

Služby

Služby

V našem portfoliu najdete i služby jako SEKUNDÁRNÍ KAPACITA, REMIT REPORTING, PŘEVOD PLYNU, PŘEVOD A PŘENOS SKLADOVACÍ KAPACITY, které jsou dostupné pro všechny Ukladatele.

Pro ukladatele, kteří u nás mají více než 1 smlouvu, nabízíme SLUČOVÁNÍ SMLUV.

Všechny tyto služby jsou dostupné pro naše zákazníky prostřednictvím našeho [Nominačního portálu](#) nebo podepsáním relevantních kontraktů.



**Převod a Přenos
skladovací kapacity**



Sekundární kapacita



Převod plynu



Remit reporting



Převod a Přenos skladovací kapacity

INTRO

Umožňujeme Převod a Přenos smluvně sjednané skladovací kapacity maximálně do výše kapacity a maximálně na období, které má současný zákazník sjednané ve smlouvě o uskladňování.

V případě Převodu je podmínkou účinnosti uzavření nové smlouvy o uskladňování mezi námi a novým uživatelem skladovací kapacity. V případě Přenosu platí, že smluvní stranou vůči nám zůstává původní subjekt, nabyvatel přenesené kapacity má však možnost skladovací kapacitu plně využívat a zadávat nominace.

Žádost o Převod skladovací kapacity je možné podat nejpozději 15 kalendářních dní před začátkem plynárenského měsíce, od kterého by měl být Převod účinný. Žádost o Přenos skladovací kapacity je možné podat nejpozději 3 pracovní dny před datem, od kterého má být Přenos účinný.

CENA

Zdarma

OBJEDNÁVKA

Přes náš [Nominační systém](#)

[NomSys](#)

VÝHODY

- ✓ Zdarma
- ✓ Optimalizace portfolia



Kontakt

gs.info@rwe.com

+420 775 884 444



Sekundární kapacita

INTRO

Služba aukce sekundární kapacity je určena pro stávající zákazníky, kteří chtějí přeprodat svou smluvní skladovací kapacitu jinému Ukladateli prostřednictvím aukce. V závislosti na výsledcích aukce se daná kapacita převede na Ukladatele, který ji v aukci vysoutěží.

Ukladatel může v aukci prostřednictvím našeho **Aukčního systému** nabídnout svoji skladovací kapacitu (případně její část) ve formě bundlu, ve formě separátního objemu nebo vtláčecích či těžebních výkonů.

Ukladatel může tuto skladovací kapacitu nabídnout na kratší dobu nebo také s jinými poměry provozního objemu, vtláčecího a těžebního výkonu, než který je uveden ve smlouvě o skladování plynu. Pouze vtláčecí a těžební křivky musí zůstat nezměněny. Ukladatel může také nastavit další podmínky v závislosti na svých potřebách.

CENA

Na základě dohody mezi námi a Ukladatelem.

OBJEDNÁVKA

Přes e-mail nebo telefon

VÝHODY

- ✓ Využití našeho Aukčního systému a zákaznického portfolia
- ✓ Podmínky aukce jsou definovány Ukladatelem
- ✓ Optimalizace portfolia



Kontakt

gs.info@rwe.com

+420 775 884 444



Převod plynu

INTRO

Převod lze provést mezi dvěma smlouvami jednoho Ukladatele nebo mezi dvěma Ukladateli. Převod plynu mezi dvěma Ukladateli je možný pouze na základě žádosti podané oběma zúčastněnými stranami a naším souhlasem. Převod plynu proběhne do 3 dnů.

CENA

Cena je stanovena námi. Aktuální cenu najdete na našem **webu**.

OBJEDNÁVKA

Přes náš **Nominační systém** [NomSys](#)

VÝHODY

- ✓ Optimalizace portfolia
- ✓ Rychlá realizace
- ✓ V případě převodu plynu ze staré smlouvy na novou je služba zdarma



Kontakt

gs.info@rwe.com

+420 775 884 444



Remit reporting

INTRO

Naším zákazníkům nabízíme odesílání dat za virtuální zásobník plynu (množství plynu v zásobníku, dostupná skladovací kapacita apod.) do ACERu (Agentura pro spolupráci energetických regulačních orgánů). Veškerá data jsou zaslána prostřednictvím GIE (Gas Infrastructure Europe).

CENA

Zdarma

OBJEDNÁVKA

Podepsáním smlouvy

VÝHODY

- ✓ Outsourcing povinného reportingu
- ✓ Žádné poplatky



Kontakt

gs.info@rwe.com

+420 775 884 444

7 kroků k tomu, abyste se stali naším zákazníkem

- 1 Registrace v Aukčním systému a účast v aukci
- 2 Podepsání smlouvy po vysoutěžení kapacity
- 3 Prokázání finanční způsobilosti před začátkem platnosti smlouvy
- 4 Rezervace přepravní kapacity u NET4GAS
- 5 Nominace
- 6 Platby
- 7 Podepsání rámcových smluv pro využívání dodatečných produktů a služeb

Neváhejte nás kontaktovat!



Kontakt

gs.info@rwe.com

+420 775 884 444

Gas Storage CZ, s.r.o.

Limuzská 3135/12

100 00 Praha 10 – Strašnice

T +420 775 884 444

czgs.cz