

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“

 faktor zábavy

## 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.

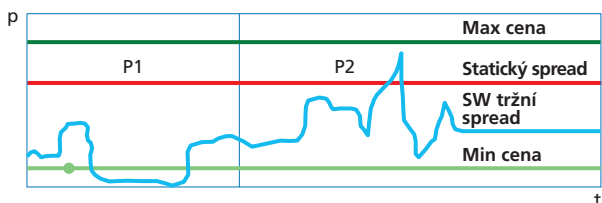
## CENA

$$P_D = SW_D + D$$

$P_D$  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“



## 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.

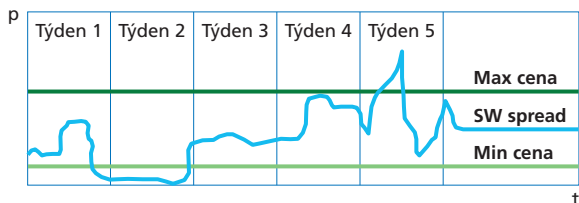
## CENA

$$P_D = SW_D + D$$

$P_D$  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

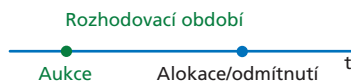
Opce dává po rezervaci skladovací kapacity v aukci Ukladateli flexibilitu v rozhodnutí, zda si alokovanou kapacitu (nebo její část) ponechá, nebo ji odmítne a zaplatí smluvní pokutu.

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.

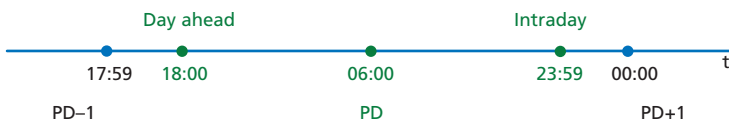
Výše dostupných přerušitelných výkonů záleží na aktuálních nominacích a technických možnostech našich zásobníků.

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 přerušení



**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.

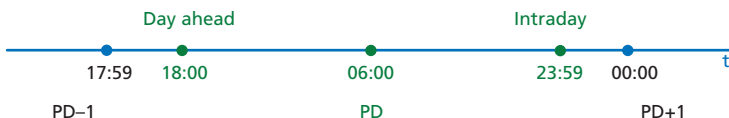
Výše dostupných denních pevných výkonů závisí na nominacích našich zákazníků a technických možnostech našich zásobníků.

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](mailto: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](mailto: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](mailto:gs.info@rwe.com)

+420 775 884 444

**Gas Storage CZ, s.r.o.**

Limuzská 3135/12

108 00 Praha 10 – Strašnice

T +420 775 884 444

[czgasstorage.cz](http://czgasstorage.cz)