

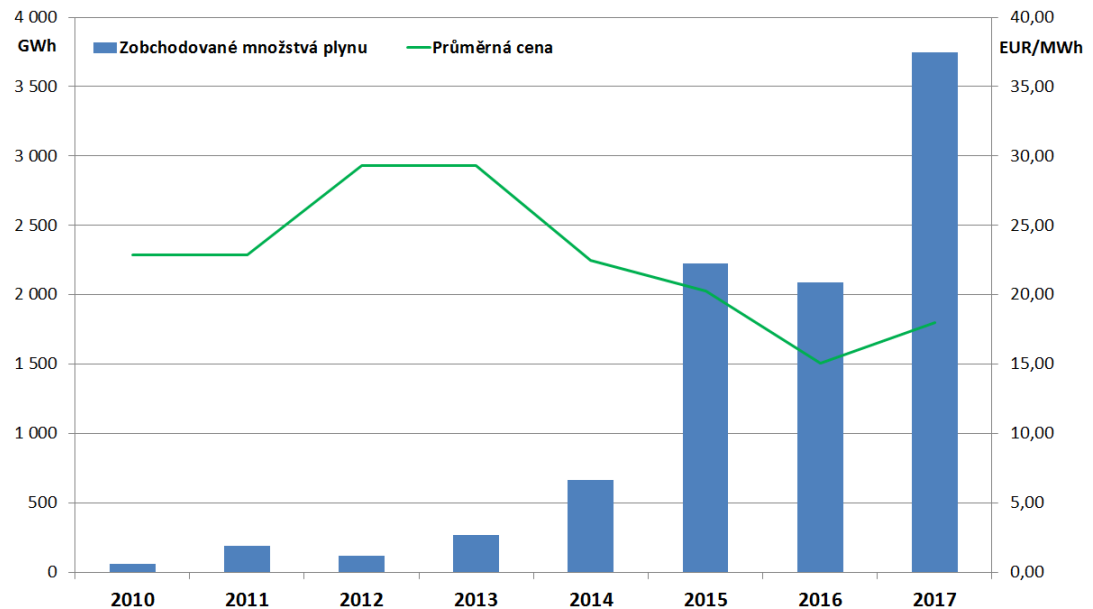


Technologický upgrade Vnitrodenního trhu s
plynem (VDT)

OTE Spojujeme trhy a příležitosti

- Od roku 2010, kdy OTE spustil **obchodování s plynem** prošel nejen svět obchodu s plynem, ale i svět IT, výrazným rozvojem, který přináší **nové požadavky a výzvy**, kterým musíme čelit.

- Současně i **zvyšující se zájem účastníků trhu o obchodování na VDT** a již dříve implementovaný **NC BAL**, které způsobují rostoucí likviditu tohoto trhu, vedou OTE k potřebě **zlepšení uživatelského komfortu**.

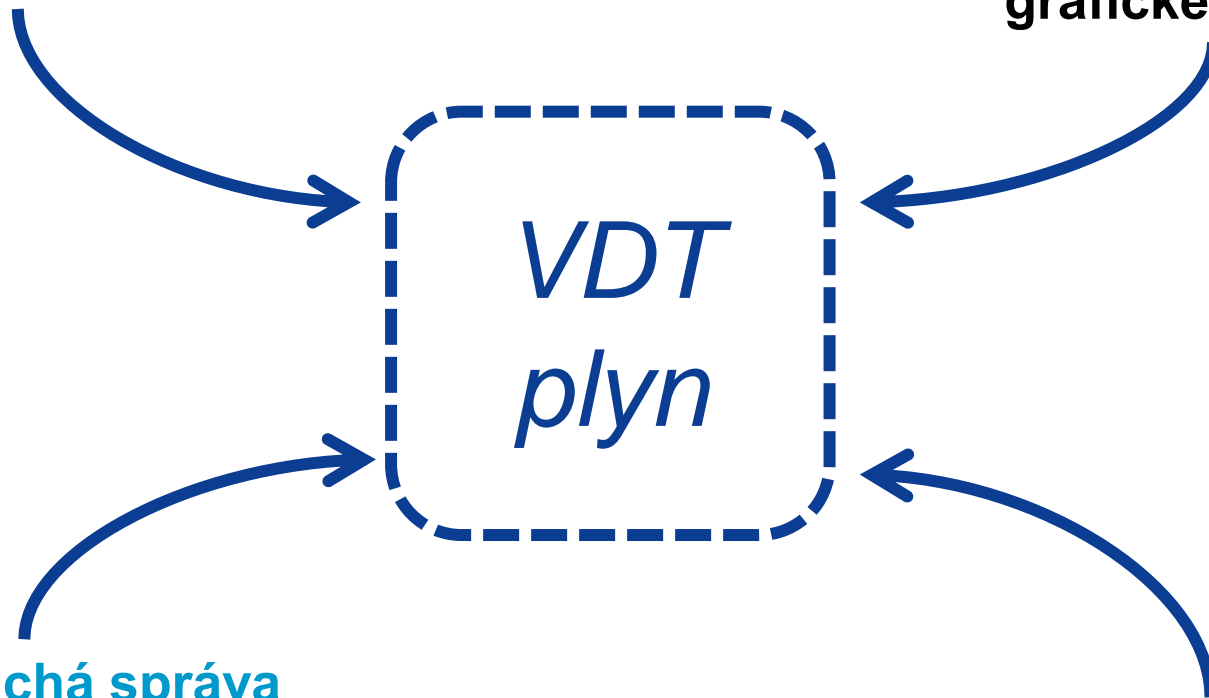


- Vzhledem k úspěšnému nasazení srovnatelné aplikace na **VDT s elektřinou**, se OTE rozhodl, na základě zpětné vazby účastníků trhu, pro obdobnou **implementaci i na VDT s plynem**.

OTE Spojujeme trhy a příležitosti

**Nové komunikační a
aplikační technologie**

**Uživatelsky
přizpůsobitelné
grafické rozhraní**



**Jednoduchá správa
nabídek**

Nový princip FZ

- Navržena na základě **zkušeností a požadavků účastníků trhu**
- Dostupná prostřednictvím **samostatné aplikace na straně uživatele** nebo prostřednictvím **automatické komunikace**
- Využívající **nejnovější technologie**
- Umožňující **rychlé** zadávání nabídek a **realizaci obchodů**

Terminologie

- Místo stávajícího pojmu **Produkt** bude používán pojem **Kontrakt**
- Místo stávajícího pojmu **Objednávka** bude používán pojem **Nabídka**
- Místo stávajícího **Počtu kontraktů** bude množství zadáváno v **MWh**

Nabídky

- Spolu s Limitní nabídkou bude možné využít i nabídku typu **Iceberg**
- Nové prováděcí restriktce **IOC** (Immediate or Cancel) a **FOK** (Fill or Kill)
- Stávající časová restriktce **Good for trading session** (GFS) bude doplněna o časovou restriktci **Good Till Date** (GTD),
- Bude možno využít **rychlé akceptace nabídky**
- Bude možno **modifikovat** nabídky - nebude již nutné anulovat vybranou nabídku a zadat novou

Finanční zabezpečení

- Nový způsob finančního zajištění pro rychlejší zadávání nabídek

Obchodovací obrazovka

- Aplikace na straně uživatele s novou podobou Obchodovací obrazovky

- **Samostatná aplikace na straně uživatele** pro obchodování na VDT
- Možnost volby **zobrazení panelů** a jejich **rozložení** pro každého uživatele
- Uživatel si může připravit několik typů obrazovek a uložit si je pro jejich **rychlé vyvolání**
- Nové funkcionality umožní rychlou reakci na aktuální situaci na trhu

Typ nabídky:

- **ICEBERG** – nabídka je zveřejňována **postupně**, podle uživatelem definovaného množstevního kroku

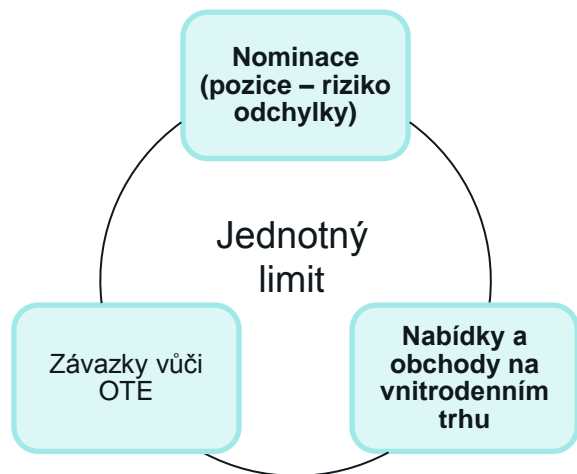
Prováděcí restriktce:

- **Fill or Kill** – zobchoduj okamžitě **všechno nebo nic**
- **Immediate or Cancel** – zobchoduj okamžitě **alespoň část nebo nic**

Časové restriktce:

- **Good for trading session** – **bez** časového **omezení**
- **Good till date** – definovaná **časová platnost** nabídky

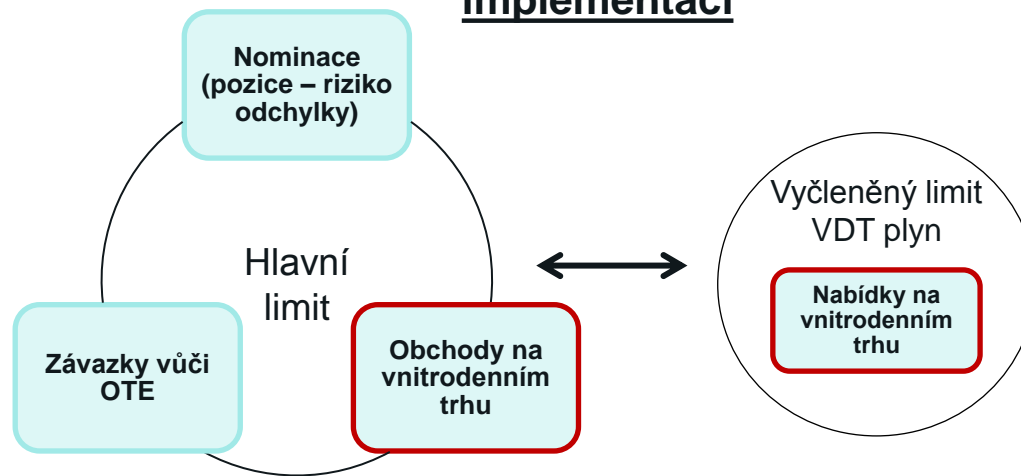
Dosavadní situace



Jedna fronta požadavků na prověření finančního zajištění všech obchodů účastníka:

- Vnitrodenní trh (obchody i pokyny)
- Odchylky, tedy pozice z nominací, odhadu spotřeby zákazníků a skutečné závazky

Situace po implementaci



1. fronta požadavků na prověření finančního zajištění všech obchodů účastníka:

- Odchylky, tedy pozice z nominací, odhadu spotřeby zákazníků a skutečné závazky
- **Vnitrodenní trh (obchody)**

2. nově vytvořená fronta požadavků na prověření finančního zajištění účastníka:

- **Vnitrodenní trh (pokyny)**

- **Změny** v rozhraní a komunikačních zprávách
- **Nová technologie** výměny komunikačních zpráv pomocí **AMQP protokolu** (Advanced Message Queuing Protocol) (<http://www.rabbitmq.com/>) *
- Všechny zprávy posílané mezi uživatelem a VDP aplikací mají **vlastní zprávy** definované prostřednictvím XML formátu

* Stejný typ protokolu jako je použit na VDT/VT s elektřinou

12/2017

- Zahájení prací na inovované platformě

3-7/2018

- Implementace a interní testování
- Zveřejnění specifikace rozhraní

8/2018

- Testování s účastníky trhu
- Vyhodnocení testování

9/2018

- Očekávané spuštění

* Podrobnosti testování a nasazení včetně přesných termínů budou oznámeny v dostatečném časovém předstihu.

***Inovovaná aplikace** pro obchodování na vnitrodenním trhu s plynem v ČR vyvinutá společností OTE, a.s., umožní uživatelům **rychlejší reakci na aktuální tržní situaci**, nepřetržitě 365 dní v roce.*

Dotazy k inovovanému řešení a testování prosím směřujte na spot-markets@ote-cr.cz

spot-markets@ote-cr.cz

www.ote-cr.cz

OTE  Combining opportunities with markets