



Inovované řešení VDT s plynem

OTE-COM

Agenda

- 10:00 – 10:15 Úvod
- 10:15 – 10:45 Změny na VDT
- 10:45 – 11:50 Obchodovací obrazovka
- 11:50 – 12:20 Q&A
- 12:20 – 13:20 Oběd
- 13:20 – 14:00 Launcher Manager, FZ pro VDT
- 14:00 – 14:30 Q&A
- 14:30 – 15:00 Závěr a další kroky

Jak pokládat otázky?

Případné dotazy můžete zasílat na emailovou adresu: spot-markets@ote-cr.cz
Dotazy budou zodpovězeny na konci jednotlivých sekcí nebo mailem po skončení Webináře.

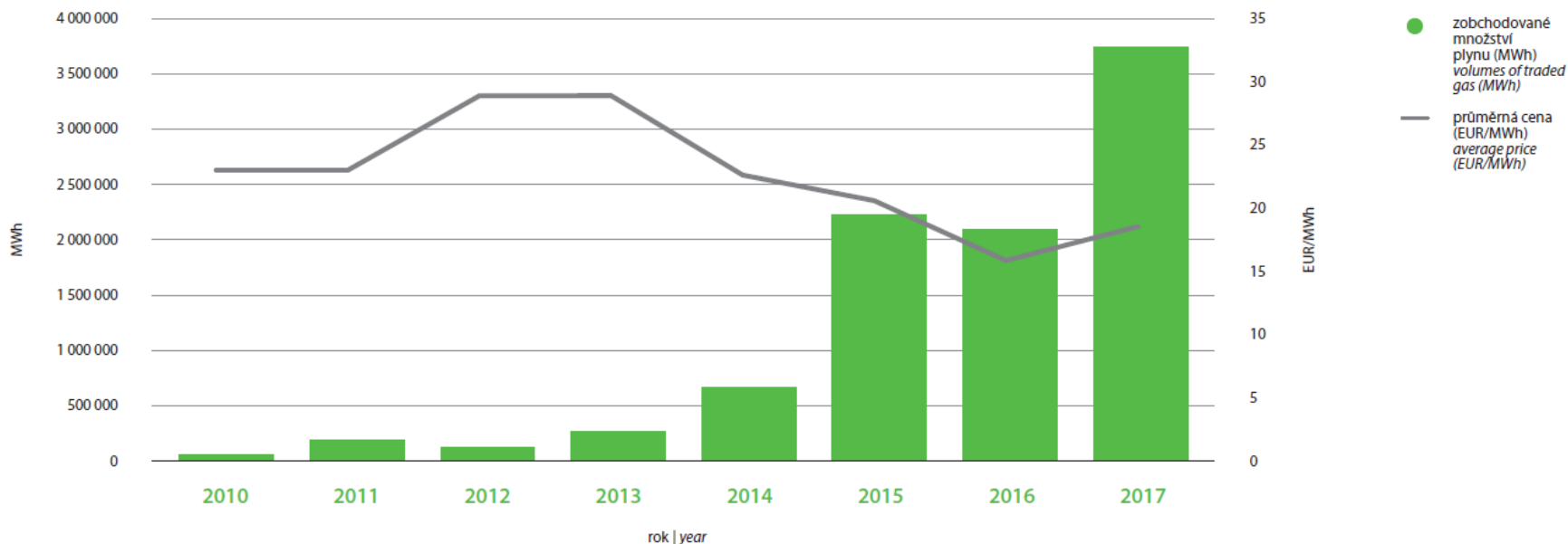
Organizované trhy s elektřinou

- **Blokový trh** (od 1.2.2008)
Kontinuální párování
- **Denní trh** (od 2002, Market coupling od 2009)
Denní aukce – propojeno s SK, HU a RO od 2014)
- **Vnitrodenní trh** (od 1.1.2004)
- **Vyrovňovací trh** s regulační energií

Organizované trhy s plynem

- **Vnitrodenní trh s plynem**
Kontinuální párování – od dubna 2010)
- **Trh s nevyužitou flexibilitou**
ex-post trh (2016)

Množství zobchodovaného plynu a průměrná cena na VDT s plynem v letech 2010–2017



Na vnitrodenním trhu s plynem bylo zobchodováno v roce 2017 celkem 3 747 GWh plynu, jde o meziroční nárůst zobchodovaného objemu o 79,4 % a nové roční maximum.

Celkové množství plynu zobchodovaného na VDT od roku 2010 je více než 11 TWh.

Počet aktivních účastníků trhu s plynem roste, obchoduje cca. 100 účastníků trhu s plynem, včetně významného počtu zahraničních společností.

OTE Spojujeme trhy a příležitosti

Inovované řešení VDT OTE-COM, vyvinuté společností OTE, a.s., vč. její aplikace pro obchodování na vnitrodenním trhu s plynem v ČR, umožní uživatelům rychlou reakci na aktuální tržní situaci, nepřetržitě 365 dní v roce.

OTE má velmi dobré zkušenosti s obdobnou aplikací na VDT s elektřinou.

Nové komunikační a aplikační technologie

Uživatelsky přizpůsobitelné grafické rozhraní



Jednoduchá správa nabídek

Nový princip FZ

12/2017

- **Zahájení prací na inovované platformě**

3-7/2018

- **Implementace a interní testování**
- **Zveřejnění specifikace rozhraní**

8-9/2018

- **Testování s účastníky trhu**
- **Vyhodnocení testování**

9/2018

- **Očekávané spuštění 26.9.2018**

- Testování

- od 27.8.2018 do 7. 9. 2018

- Organizace

- Aplikace OTE-COM a také automatická komunikace AMQP pro testovací prostředí bude dostupná od 10. srpna
- V případě automatické komunikace přes AMQP server, konektivity testy budou možné od 13. srpna 2018
- Individuální testování účastníků trhu
- On-call podpora OTE (telefon, email)

- Jak nahlásit problémy z testování

- Prosím, pošlete je emailem na adresu spot-markets@ote-cr.cz

OTEvšechny důležité informace

<http://www.ote-cr.cz/kratkodobe-trhy/plyn/informace-vdt>

OTE Spojujeme trhy a příležitosti

Mobilní verze RSS Mapa portálu Kontakt EN

Prohledat portál

Úvod O společnosti Smluvní partneri Risk management **Krátkodobé trhy** Statistika Dokumentace Povolenky Podpora a výrobní zdroje Kariéra

Plyn
Vnitrodenní trh
Trh s nevyužitou flexibilitou
Informace VDT

Energie na každý den

Zprávy OTE

01.08.2018
Zkrácení přenesení odpovědnosti u odběrných míst dodavatele Energie Pro, s.r.o.
[Více zde](#)

01.08.2018
Volné pracovní pozice
[Více zde](#)

27.07.2018
Zavedení Systému řízení bezpečnosti informací (ISMS) – certifikace ISO 27001
[Více zde](#)
[Další zprávy OTE](#)

Vítejte na stránkách OTE, a.s.

Elektřina Plyn

Výsledky denního trhu - 08.08.2018

7.08.2018: 25,605 EUR - OTE SPOT MARKET INDEX: 08.08.2018

Úvod O společnost Smluvní partneri Risk management **Krátkodobé trhy** Statistika Dokumentace Povolenky Podpora a výrobní zdroje Kariéra

Krátkodobé trhy

Informace VDT

23. 7. 2018 Informace k připravovanému školení účastníků

Školení účastníků trhu proběhne dne 7. 8. 2018 (10:00 – 16:00) formou internetového webináře a slouží k seznámení s inovovanou obchodovací platformou Vnitrodenního trhu s plynem, jejími funkcionalitami a dopady do ostatních částí systému OTE.

Prezentace pro webinář budou promítány v anglickém jazyce a slovní doprovod bude český.

Webinář proběhne prostřednictvím online aplikace join.me (<https://www.join.me/>).

Chtěli bychom Vás požádat o informaci, zda plánujete účast na našem webináři, abychom Vám mohli distribuovat přístupové údaje, a to zadáním Vašeho emailu do Doodlu <https://doodle.com/poll/zw3uahs7iw7bc8g2>, který je anonymní pro ostatní účastníky.

Termín pro zaslání kontaktních údajů je do 3.8.2018.

Přístupové údaje (případně webový odkaz a údaje pro audio připojení VoIP a lokální telefonní čísla) budou spolu s podkladovými materiály distribuovány nejpozději hodinu před začátkem webináře.

K ověření funkčnosti připojení účastníků aplikaci bude otevřena dne 6. 8. 2018 mezi 14:00 – 15:00 cvičná seance. Přístupové údaje budou opět zaslány hodinu před otevřením testovací seance.

Testovací verze aplikace OTE-COM pro provedení konektivity testů automatické komunikace či instalaci clientské aplikace pro testování bude účastníkům trhu k dispozici přibližně od 10. 8. 2018.

21. 4. 2018 Platforma OTE-COM pro VDT s plynem a harmonogram implementace a školení

Prezentace podává podrobnější přehled o funkcionalitách a parametrech používaných na **platformě OTE-COM** včetně předběžného harmonogramu implementace a testování.



Nejdůležitější změny na VDT s plynem

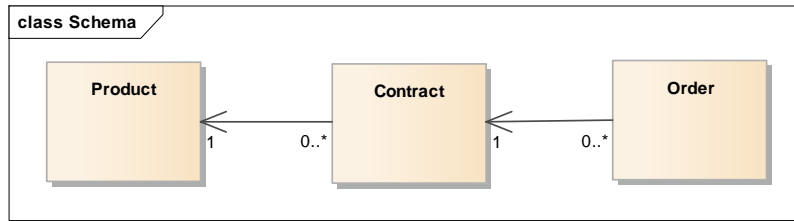
Produkty/Kontrakty/Nabídky

- Produkty na VDT
- Typy nabídek na VDT
- Prováděcí a časové restrikce nabídek na VDT

Uživatelské nastavení

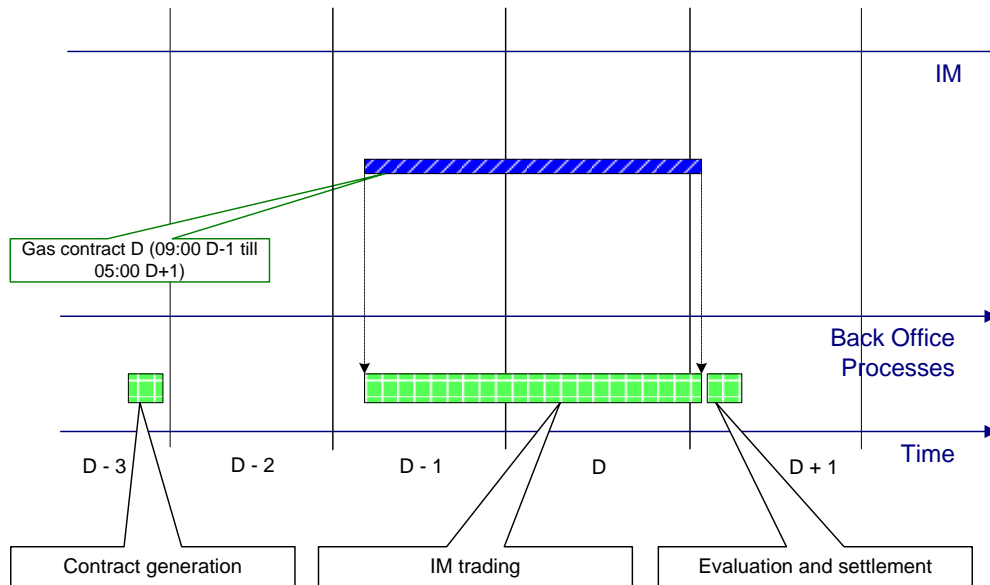
- Obecné uživatelské parametry
- Uživatelské parametry pro obchodování
- Uživatelské parametry pro limity nabídek

- Logické schéma: Produkt – Kontrakt - Nabídky



*Podporované produkty na VDT:
- denní plynový produkt*

- Časová závislost kontraktů na VDT



- Typy nabídek
 - Limitní nabídka
 - Iceberg – je zveřejněna jen definovaná část z celkového množství nabídky. Jakmile je zobrazené množství nabídky úplně zobchodováno, je automaticky systémem zveřejněna další část. Cena další části může být stejná nebo se může zvýšit/snížit v závislosti na cenovém kroku.
- Prováděcí restrikce
 - FOK (Fill or Kill) – celé množství nabídky musí být zobchodováno úplně v jednom okamžiku ihned po vložení do systému.
 - IOC (Immediate or Cancel) – libovolné množství nabídky je zobchodováno v jednom okamžiku ihned po vložení do systému.
 - Bez omezení – nabídka může být zobchodována okamžitě celá nebo postupně a to oproti jedné, nebo více nabídkám za vzniku jednoho, nebo více obchodů.

OTE Produkty/Kontrakty/Nabídky

- Časové restrikce
 - GFS (*Good for session*) – platnost nabídky je do konce obchodování příslušného kontraktu
 - GTD (*Good till date*) – Nabídka s definovanou časovou platností
- Možné kombinace restrikcí a typů nabídek

Možná kombinace Nepodporovaná kombinace	FOK	IOC	NON
Nabídka s limitní cenou	Bez časové restrikce	Bez časové restrikce	GTD nebo GFS
Nabídka ICEBERG	Bez časové restrikce	Bez časové restrikce	GTD nebo GFS

Obecné uživatelské parametry

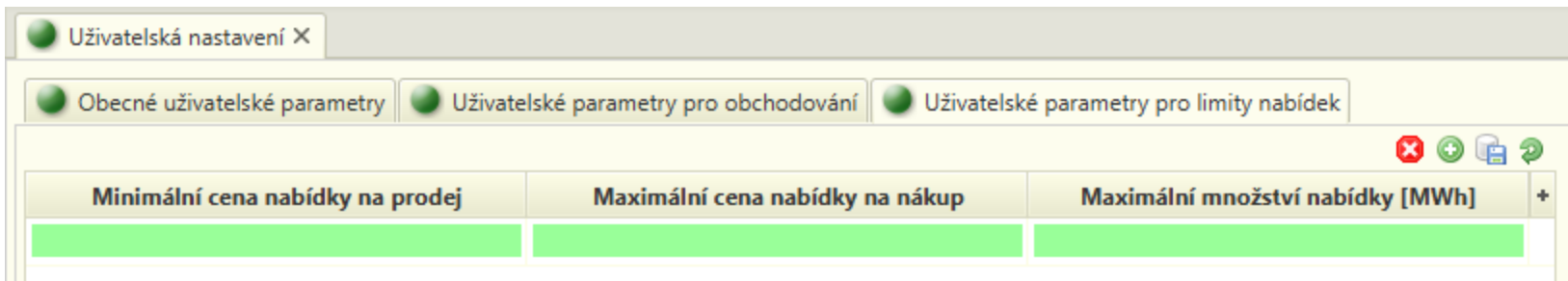
- Nastavení jazyka aplikace (výchozí dle OS)
 - česky / anglicky
- Nastavení formátů položek číslo a datum / čas - pro angličtinu
 - Desetinná čárka (defaultně „tečka“), oddělení tisíců (defaultně "čárka")
 - Krátké datum / čas (například "7/4/2016" / "04:10 PM")
 - Dlouhé datum / čas (například „Monday, July 04, 2016“ / „16:10:09“)
 - První den v týdnu (implicitně "neděle")
- Settings of Number and Date/Time items formats – for Czech
 - Desetinná čárka (defaultně „čárka “), oddělení tisíců (defaultně „mezera“)
 - Krátké datum / čas (například „4.7.2016“ / „16:10“)
 - Dlouhé datum / čas (například „4. července 2016“ / „16:10:09“)

Uživatelské parametry pro obchodování

- Potvrzování akcí (použitý k potvrzení následujících akcí s nabídkou: vytvořit/upravit, aktivovat/deaktivovat, smazat)
 - Výchozí hodnota: „povoleno“
- Automatické ukládání rozložení obrazovek
 - Výchozí hodnota: „povoleno“ – jsou ukládány všechny změny nastavení rozložení uživatele
- Deaktivace nabídek při odpojení klienta
 - Výchozí hodnota: „nepovoleno“
- Deaktivace nabídek při nečinnosti klienta
 - Výchozí hodnota: „nepovoleno“
- Časový limit pro odpojení při nečinnosti
 - Výchozí hodnota: 30 min
- Zvukové upozornění vlastního obchodu VDT s plynem
 - Výchozí hodnota: „povoleno“ (Windows Notify Email.wav)

Uživatelské parametry pro limity nabídek

- Minimální cena nabídky na prodej [Eur/MWh]
- Maximální cena nabídky na nákup [Eur/MWh]
- Maximální množství nabídky [MWh]



Minimální cena nabídky na prodej	Maximální cena nabídky na nákup	Maximální množství nabídky [MWh]	+
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	



Představení obchodovací obrazovky

Koncept obchodovací obrazovky

Panely

- Přehled trhu

- Detail kontraktu

- Zavedení nabídky

- Vývoj obchodování

- Nabídky vlastní

- Audit log - Události

Sestavy VDT

Obchodovací obrazovka VDT je rozdělena na 6 panelů

OTE COM GAS TEST Obchodovací systém OTE-COM Plyn Přihlášený: Dr., Galina Subjektal - TES... Aktuální čas: 07.08.2018 16:52:39

Osobní VDT Sestavy Nastavení Nacházíte se: VDT

Uživatelská nastavení X Obchodovací obrazovka VDT X

Přehled trhu

Kontrakt	Nabídky nákup			Nabídky prodej			Obchody			
	VIMn	Množ	Cena	Cena	Množ	VIMn	PoslCen	PoslMn	CelkMn	VIMn (N/P)
G-DD180807 <i>Obchodování od: 06.08. 09:00 Obchodování do: 08.08. 05:00</i>	12,5	12,5	28,00				30,00	9,5	15,0	2,5/12,5
		80,0 / 92,5	24,00							
		25,0 / 117,5	22,05							
		210,2 / 327,7	20,10							
G-DD180808 <i>Obchodování od: 07.08. 09:00 Obchodování do: 09.08. 05:00</i>		180,0	10,20	51,00	4,0		51,00	1,0	56,0	6,0/50,0
		10,0 / 190,0	2,50							

Vývoj obchodování

Kontrakt: G-DD180807 Aktualizovat

Nabídky vlastní

Kontrakt: G-DD180807 FZ VDT 16:11: 988 847,55Kč Stav FZ

ID	Kontrakt	Typ	Prodej(MnŽ)	Nákup(MnŽ)	Cena	Stav	Platná do	Komentář
2 000 166	G-DD180807	LMT		12,5	28,00	Aktivní		

Detaily kontraktu: G-DD180807

Nákup				Prodej			
VPCeny	MnAgr	Množ	Cena	Cena	Množ	MnAgr	VPCeny
28,00	12,5	12,5	28,00				
24,54	92,5	80,0	24,00				
24,01	117,5	25,0	22,05				
21,50	327,7	210,2	20,10				

Zavedení nabídky

Kontrakt: G-DD180807

Nákup Prodej
 Typ nabídky
 Limitní nabídka Iceberg

Prov. restrikce
 Bez omezení FOK IOC

Celk. mn [MWh]: 0,0 Cena [Eur/MWh]: 0,00

Platná do: GFS

Komentář:

Neaktivní

Události

Čas	Prior.	Typ	Popis
7.8.2018 16:17:09	Nizká	Privátní	Nabídka 2000167 byla úspěšně anulována, kontrakt G-DD180807.
7.8.2018 13:04:43	Nizká	Veřejná	Nový obchod 400100 byl úspěšně vytvořen, kontrakt G-DD180808.
7.8.2018 13:04:43	Nizká	Veřejná	Nový obchod 400099 byl úspěšně vytvořen, kontrakt G-DD180808.
7.8.2018 13:04:43	Nizká	Privátní	Nabídka 2000184 byla plně zobchodována, kontrakt G-DD180808.
7.8.2018 11:35:04	Nizká	Veřejná	Nový obchod 400098 byl úspěšně vytvořen, kontrakt G-DD180808.
7.8.2018 11:35:04	Nizká	Privátní	Nabídka 2000177 byla plně zobchodována, kontrakt G-DD180808.
7.8.2018 11:31:06	Nizká	Veřejná	Nový obchod 400097 byl úspěšně vytvořen, kontrakt G-DD180807.
7.8.2018 11:31:06	Nizká	Privátní	Nabídka 2000168 byla plně zobchodována, kontrakt G-DD180807.
7.8.2018 9:00:02	Nizká	Veřejná	Otevření kontraktu G-DD180808.
7.8.2018 8:30:02	Nizká	Veřejná	Vypsání kontraktu G-DD180806.
7.8.2018 5:07:01	Nizká	Veřejná	Vyhodnocení kontraktu G-DD180806.
7.8.2018 5:00:03	Nizká	Veřejná	Uzavření kontraktu G-DD180806.

- Uložení rozvržení obchodní obrazovky uživatelem (v případě úpravy)
- Vytažení obchodovací obrazovky mimo okno aplikace
- Rychlé vytvoření nabídky (klávesové zkratky CTRL + 1 / CTRL + 2)
- Rychlá reakce na aktuální nabídky v přehledu trhu (pomocí tlačítka "Rychlá akceptace"), není k dispozici pro vlastní nabídky
- Vlastní definice rozvržení (pomocí předdefinovaných šablon rozvržení a panelů)
- Zobrazuje aktuální stav FZ (v měně CZK / EUR)
- Nastavení měny vypořádání VDT

OTE Detail kontraktu

- Zobrazí všechny aktivní nabídky daného kontraktu v panelu *Přehled trhu*
- Vlastní nabídky jsou červenou barvou
- Automatické obnovení panelu (podle daného kontraktu)
- Nákup/Prodej: vážená průměrná cena, množství, agregované množství, cena
- Detail kontraktu:
 - nabídky jsou seřazeny podle ceny v sestupném pořadí
 - poptávky jsou seřazeny podle ceny ve vzestupném pořadí

Detail kontraktu: G-DD180807

Nákup				Prodej				+
VPCeny	MnAgr	Množ	Cena	Cena	Množ	MnAgr	VPCeny	
28,00	12,5	12,5	28,00					
24,54	92,5	80,0	24,00					
24,01	117,5	25,0	22,05					
21,50	327,7	210,2	20,10					

OTE Zavedení nabídky

- Zavedení nabídky týkající se vybraného kontraktu do systému
 - Limitní nabídka – celk. množství, cena, časová a prováděcí restrikce, možnost neaktivní nabídky
 - Iceberg – celk. množství, cena, zobrazované množství, změna ceny, časová a prováděcí restrikce, možnost neaktivní nabídky
- Vytvoření nabídky do Košíku
- Účastník trhu může vytvořit neaktivní nabídku na vytvořený/otevřený kontrakt
- Rychlé vytvoření nabídky (klávesové zkratky CTRL+1/ CTRL+2)

Zavedení nabídky

Kontrakt: G-DD18087

Nákup Prodej

Typ nabídky

Limitní nabídka Iceberg

Prov. restrikce

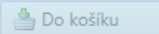
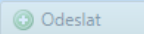
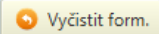
Bez omezení FOK IOC

Celk. mn [MWh]: 0,0 Cena [Eur/MWh]: 0,00

Platná do: GTD 8.8.2018 5:00

Komentář:

Neaktivní

Zavedení nabídky

Kontrakt: G-DD18087

Nákup Prodej

Typ nabídky

Limitní nabídka Iceberg

Prov. restrikce

Bez omezení


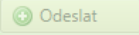
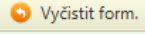
Celk. mn [MWh]: 0,0 Cena [Eur/MWh]: 0,00

Zobr. mn [MWh]: 0,0 Změna ceny [Eur/MWh]: (-)0,00

Platná do: GTD 8.8.2018 5:00

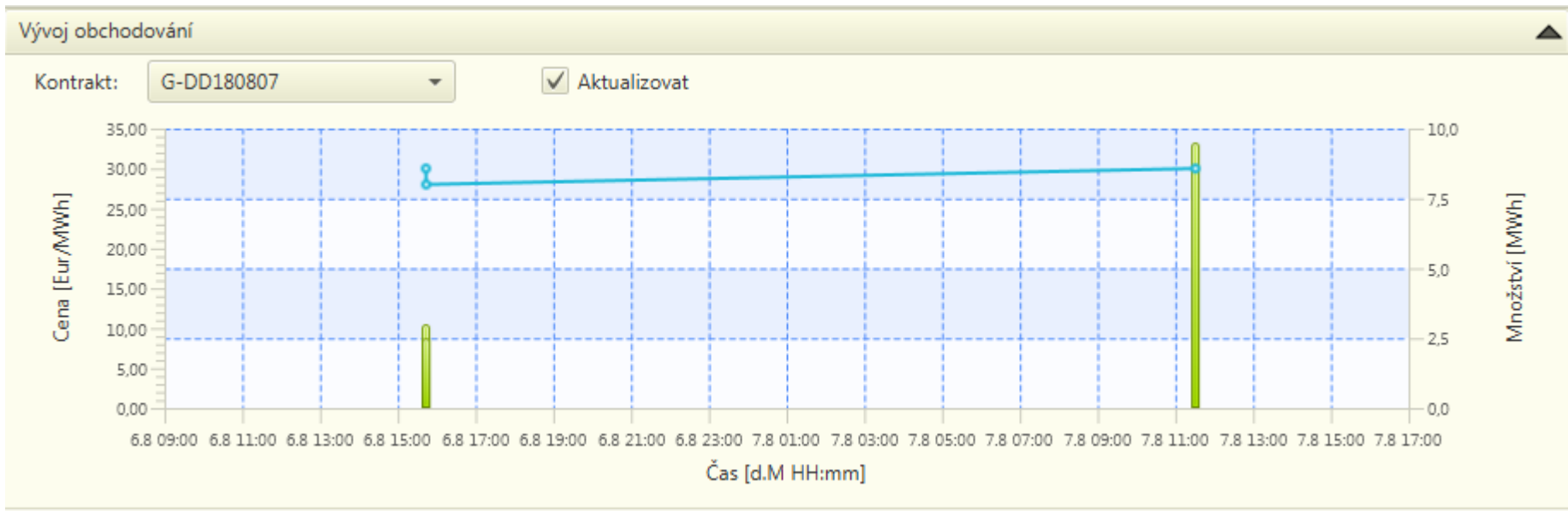
Komentář:

Neaktivní

OTE Vývoj obchodování

- Zobrazuje průběh obchodovaného množství / cen týkajících se vybraného kontraktu
- Automatické obnovení panelu (po vytvoření obchodu)
- Zoom
- Další obchodní informace (cena, množství, časové razítko obchodu) zobrazené v tooltipu




OTE Nabídky vlastní

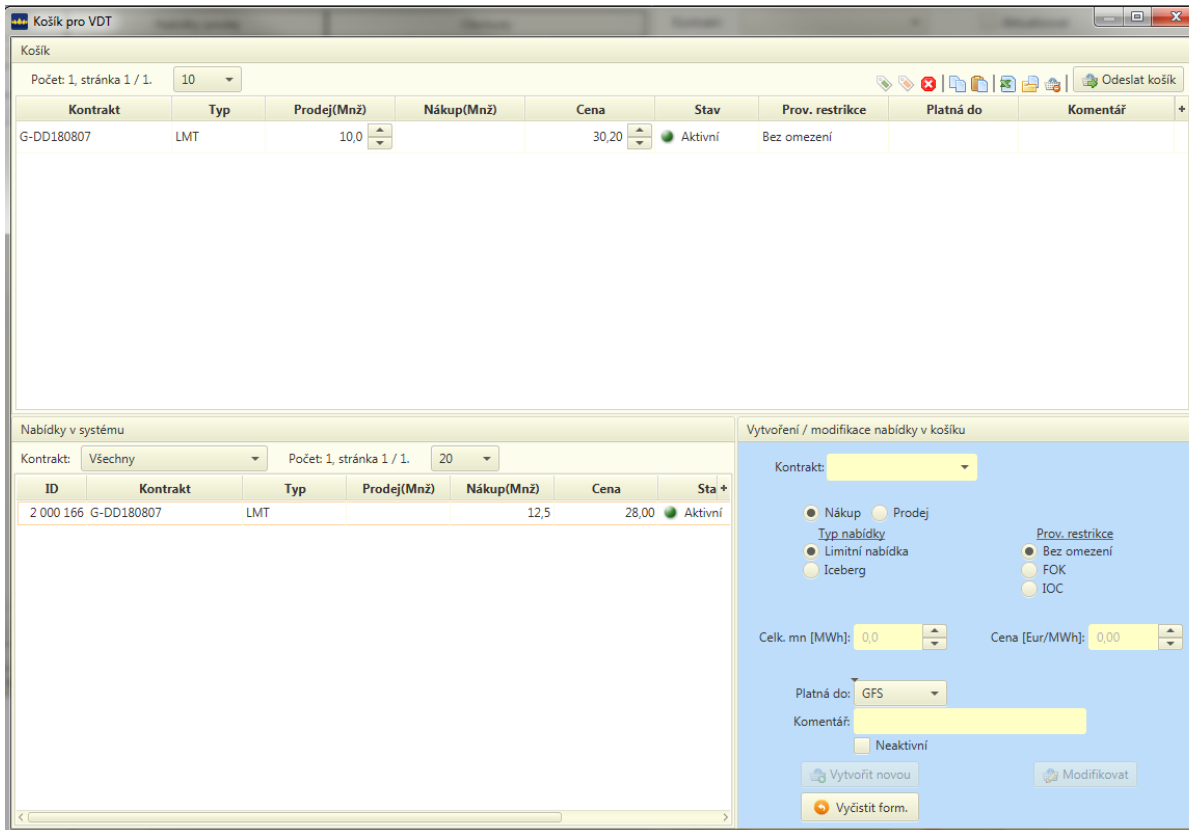
- Zobrazí všechny vlastní aktivní/neaktivní nabídky daného kontraktu
- Automatické obnovení panelu (dle vybraného kontraktu v panelu *Přehled trhu*)
- Položky:
 - Stav FZ – informace o aktuálním limitu VDT
 - Aktivovat/Aktivovat vše - aktivace vybraných neaktivních nabídek/všech neaktivních nabídek
 - Deaktivovat/Deaktivovat vše - deaktivace vybraných aktivních nabídek/všech aktivních nabídek
 - Anulovat/Anulovat vše - odstranění vybraných nabídek/všech nabídek
 - Modifikovat - změna vybrané nabídky
 - Košík - otevře okno pro Košíku
 - Měna vypoř. - nastavení měny vypořádání pro daný den dodávky

Nabídky vlastní

Kontrakt: FZ VDT 16:11: 988 847,55Kč

ID	Kontrakt	Typ	Prodej(Mnž)	Nákup(Mnž)	Cena	Stav	Platná do	Komentář	+
2 000 166	G-DD180807	LMT		12,5	28,00	 Aktivní			

- Umožňuje hromadné vytváření a/nebo úpravu nabídek bez okamžitého odeslání do systému
- Košík je rozdělen do tří panelů (Košík, Nabídky v systému, Vytvoření / modifikace nabídky v košíku)
 - Zkopírování / vložení z aplikace Excel
 - Nahrávání souboru csv



The screenshot shows the 'Košík pro VDT' application interface. It is divided into three main panels:


- Košík (Shopping Cart):** Displays a table of offers. The table has columns: Kontrakt, Typ, Prodej(Mnž), Nákup(Mnž), Cena, Stav, Prov. restrikce, Platná do, and Komentář. One offer is visible: G-DD180807, LMT, 10,0, 30,20, Aktivní, Bez omezení.
- Nabídky v systému (Offers in system):** Displays a table of offers. The table has columns: ID, Kontrakt, Typ, Prodej(Mnž), Nákup(Mnž), Cena, and Sta. One offer is visible: 2 000 166 G-DD180807, LMT, 12,5, 28,00, Aktivní.
- Vytvoření / modifikace nabídky v košíku (Creation / modification of offer in cart):** A configuration panel for creating or modifying an offer. It includes:
 - Kontrakt: [Dropdown menu]
 - Typ nabídky: Nákup, Prodej
 - Typ nabídky: Limitní nabídka, Iceberg
 - Prov. restrikce: Bez omezení, FOK, IOC
 - Celk. mn [MWh]: 0,0
 - Cena [Eur/MWh]: 0,00
 - Platná do: GFS
 - Komentář: [Text input field]
 - Neaktivní
 - Buttons: Vytvořit novou, Modifikovat, Vyčistit form.


- Umožňuje nastavit měnu vypořádání pro den dodávky (D) 10 minut před začátkem obchodování (8:50; D-1)
- Není-li nastavena účastníkem, je převzata defaultní hodnota měny vypořádání



Měna vypořádání

Měna vypořádání

▼ Parametry

Plynárenský den od: 

Plynárenský den do: 

Plynárenský den	Kód měny vypořádání	Kód defaultní měny vypořádání	Účastník	Uživatel	Časová známka	+
7.8.2018		Eur	27XGOTE-CZ-9998V			
8.8.2018		Eur	27XGOTE-CZ-9998V			
9.8.2018	Kč	Eur	27XGOTE-CZ-9998V	99998	7.8.2018 17:11:55	
10.8.2018		Eur	27XGOTE-CZ-9998V			



Audit log - Události

- Informuje o uživatelských a systémových událostech na VDT
- Zobrazí se posledních 100 zpráv
- Filtrování zpráv podle priority a typu
- Typy zpráv (**Privátní**/ **Veřejná**) a typy priority (**Nízká**/Střední/**Vysoká**) rozlišeny podle barvy

Čas	Prior.	Typ	Popis	
7.8.2018 13:04:43	Nízká	Veřejná	Nový obchod 400100 byl úspěšně vytvořen, kontrakt G-DD180808.	+
7.8.2018 13:04:43	Nízká	Veřejná	Nový obchod 400099 byl úspěšně vytvořen, kontrakt G-DD180808.	^
7.8.2018 13:04:43	Nízká	Privátní	Nabídka 2000184 byla plně zobchodována, kontrakt G-DD180808.	
7.8.2018 11:35:04	Nízká	Veřejná	Nový obchod 400098 byl úspěšně vytvořen, kontrakt G-DD180808.	
7.8.2018 11:35:04	Nízká	Privátní	Nabídka 2000177 byla plně zobchodována, kontrakt G-DD180808.	
7.8.2018 11:31:06	Nízká	Veřejná	Nový obchod 400097 byl úspěšně vytvořen, kontrakt G-DD180807.	

- Výsledky VDT – zobrazuje přehled agregovaných výsledků obchodování po ukončení obchodování daných kontraktů
 - Parametry: *Kontrakt, Den dodávky od/do*
- Realizované obchody všech účastníků trhu – zobrazuje anonymní seznam všech uzavřených obchodů na VDT
 - Parametry: *Kontrakt, Datum od/do*
- Výsledky dle účastníků trhu – zobrazuje přehled agregovaných výsledků obchodování
 - Parametry: *Kontrakt, Den dodávky od/do*
- Poslední známá cena dle PTP - zobrazuje poslední známou cenu na VDT dle PTP
 - Parametry: *Kontrakt*

Výsledky dle účastníků trhu X

Výsledky dle účastníků trhu

▼ Parametry

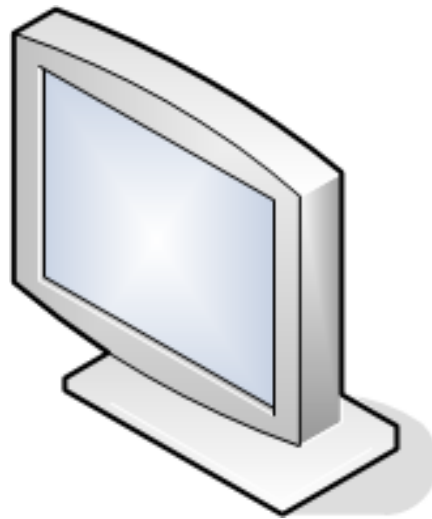
Kontrakt:

Den dodávky od:

Den dodávky do:

Počet: 8, stránka 1 / 1.

Účastník	Kontrakt	Den dodávky	Typ	Popis	Hodnota	+
	G-DD180806	6.8.2018	VP ceny [Eur/MWh]		1,49	
27XGOTE-CZ-9998V	G-DD180806	6.8.2018	Nákup [MWh]	TESTOVACÍ SZ1, a.s.	8,50	
27XGOTE-CZ-9998V	G-DD180806	6.8.2018	VP ceny nákup [Eur/MWh]	TESTOVACÍ SZ1, a.s.	1,49	
	G-DD180807	7.8.2018	VP ceny [Eur/MWh]		29,67	
27XGOTE-CZ-9998V	G-DD180807	7.8.2018	Nákup [MWh]	TESTOVACÍ SZ1, a.s.	2,50	
27XGOTE-CZ-9998V	G-DD180807	7.8.2018	Prodej [MWh]	TESTOVACÍ SZ1, a.s.	12,50	
27XGOTE-CZ-9998V	G-DD180807	7.8.2018	VP ceny nákup [Eur/MWh]	TESTOVACÍ SZ1, a.s.	28,00	
27XGOTE-CZ-9998V	G-DD180807	7.8.2018	VP ceny prodej [Eur/MWh]	TESTOVACÍ SZ1, a.s.	30,00	



Obědová pauza

Vážení účastníci,

webinář začne znovu po
obědové pauze ve

13:00

Lunch break

Dear participants,

the webinar continues
after the lunch break at

1:00 pm.

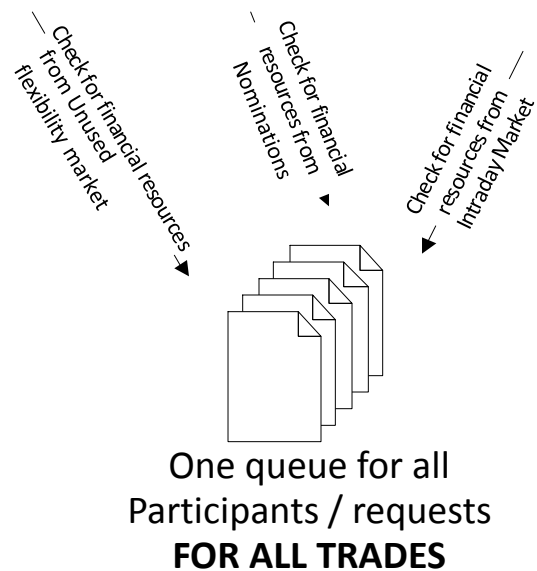


LauncherManager

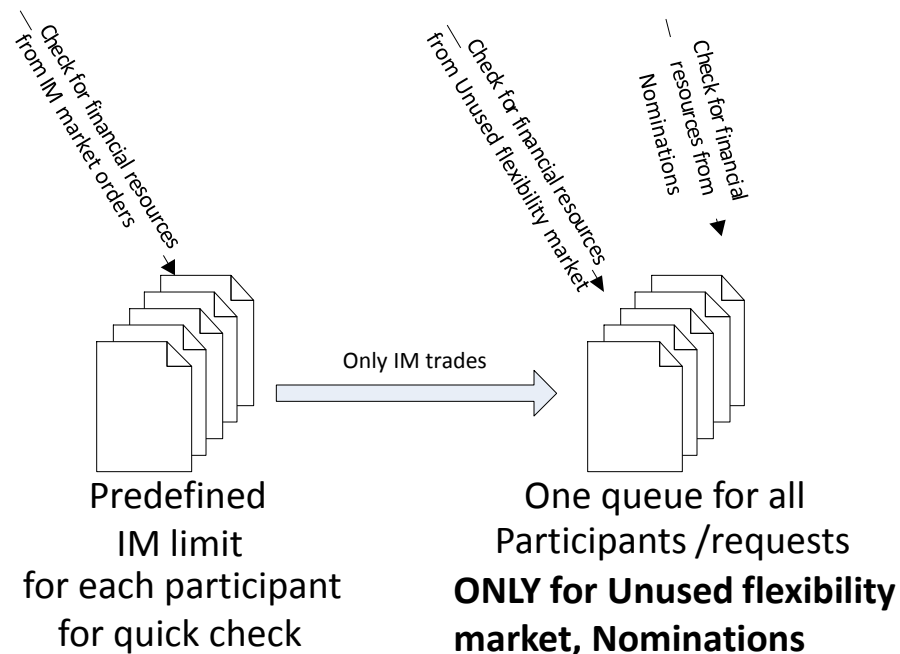
Risk Management (VDT limit)

- Launcher Manager
- Co se mění v Risk Managementu?
- Nastavování limitu VDT přes webové rozhraní
- Životní cyklus nabídky:
 - Nová nabídka
 - Modifikace
 - Zrušení
 - Obchod – Kompletní akceptace
 - Obchod – Částečná akceptace
 - Reporty pro nové finanční zajištění VDT
- Nastavení limitu VDT přes AK
- Transfer financial resources from IM limit to main trading limit

Současná situace



Nový stav



- Nastavení limitu VDT externím účastníkem („Nastavení VDT limitu plyn / Setting IM limit gas“)
- Účastník s administrátorskými právy v CS OTE může nastavovat přístupová práva a role ostatním účastníkům daného RÚT

Assigned	Role name
<input checked="" type="checkbox"/>	Možnost výběru výchozího certifikátu při podpisu
<input checked="" type="checkbox"/>	Nastavení VDT limitu plyn / Setting IM limit gas
<input type="checkbox"/>	Nastavení VDT/VT limitu / Setting IM-BalM limit
<input checked="" type="checkbox"/>	Notifikační lišta mimořádných událostí

New limit IM setup

Current total limit	200,000,000.00
Current disposable amount	176,283,507.32
Current IM limit	1,963,236.00
Current disposable amount IM	1,963,236.00
New limit IM	<input type="text"/>

Save

History

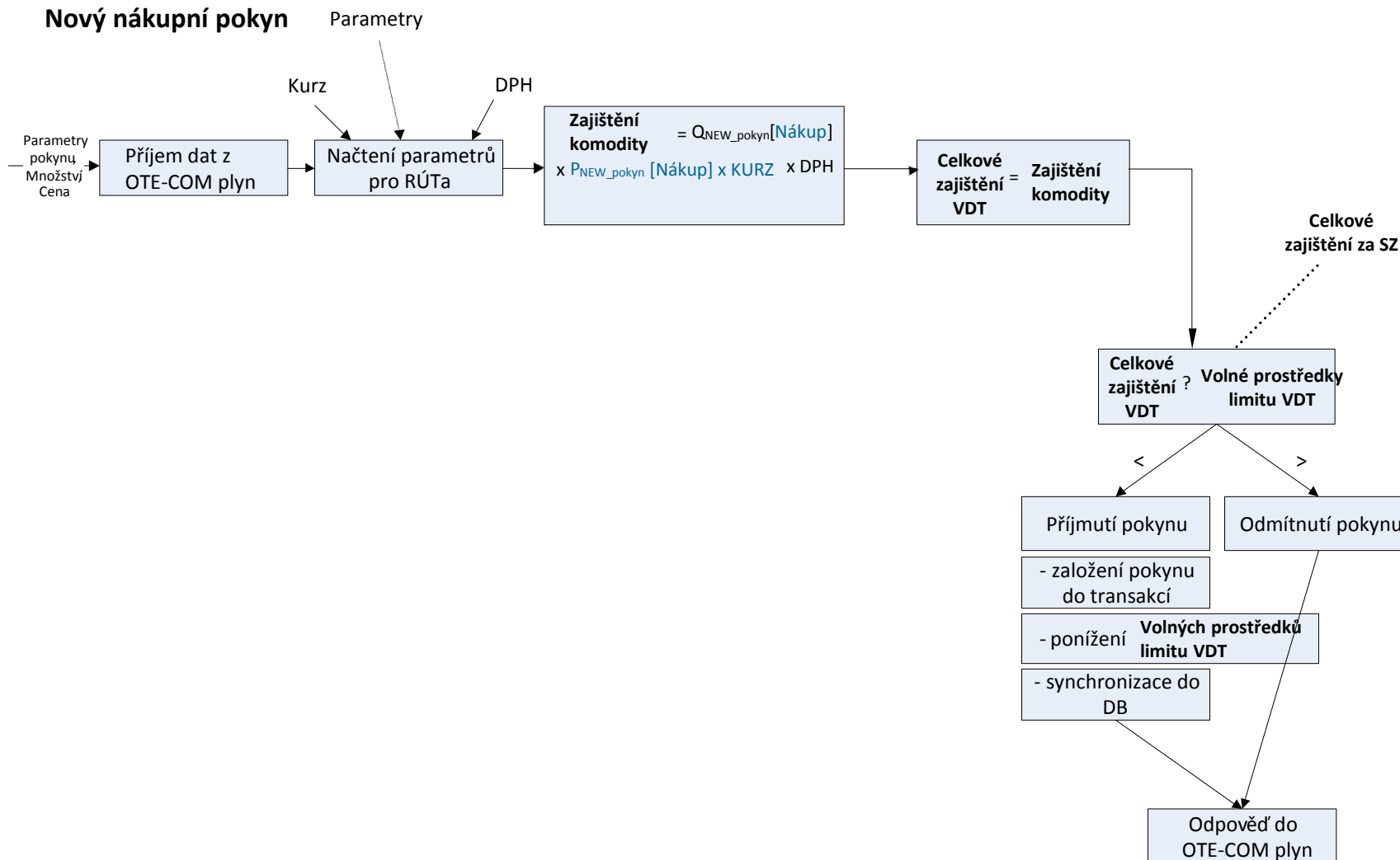
Items: 33, page 1 / 4. Page size 10

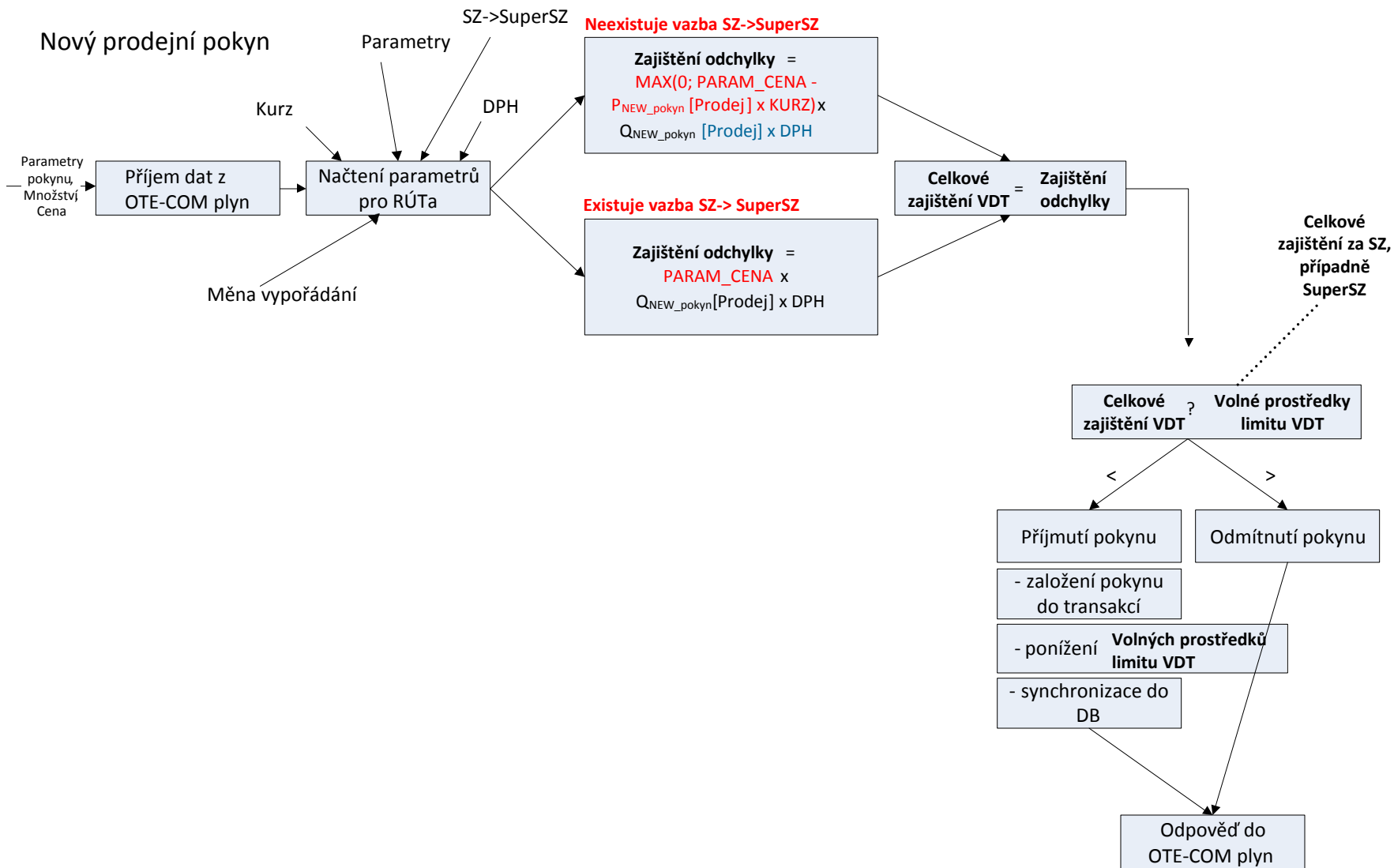
Status	Limit IM (CZK)	Valid from	Valid to
Rejected	1,000,000,000.00	06/28/2018 10:58:04	01/01/3000 00:00:00
Waiting	1,000,000,000.00	06/28/2018 10:23:45	01/01/3000 00:00:00
Waiting	1,000,000,000.00	06/28/2018 09:43:03	01/01/3000 00:00:00
Valid	1,963,236.00	06/27/2018 09:38:21	01/01/3000 00:00:00
Archived	1,990,000.00	07/29/2016 07:59:48	06/27/2018 09:38:20
Rejected	51,000,000.00	01/01/3000 00:00:00	01/01/3000 00:00:00
Waiting	19,551,356.20	01/01/3000 00:00:00	01/01/3000 00:00:00
Rejected	2,000,000.00	01/01/3000 00:00:00	01/01/3000 00:00:00
Rejected	1,000,000,000.00	08/18/2016 16:11:43	01/01/3000 00:00:00
Rejected	1,000,000,000.00	08/18/2016 16:08:20	01/01/3000 00:00:00

Detail

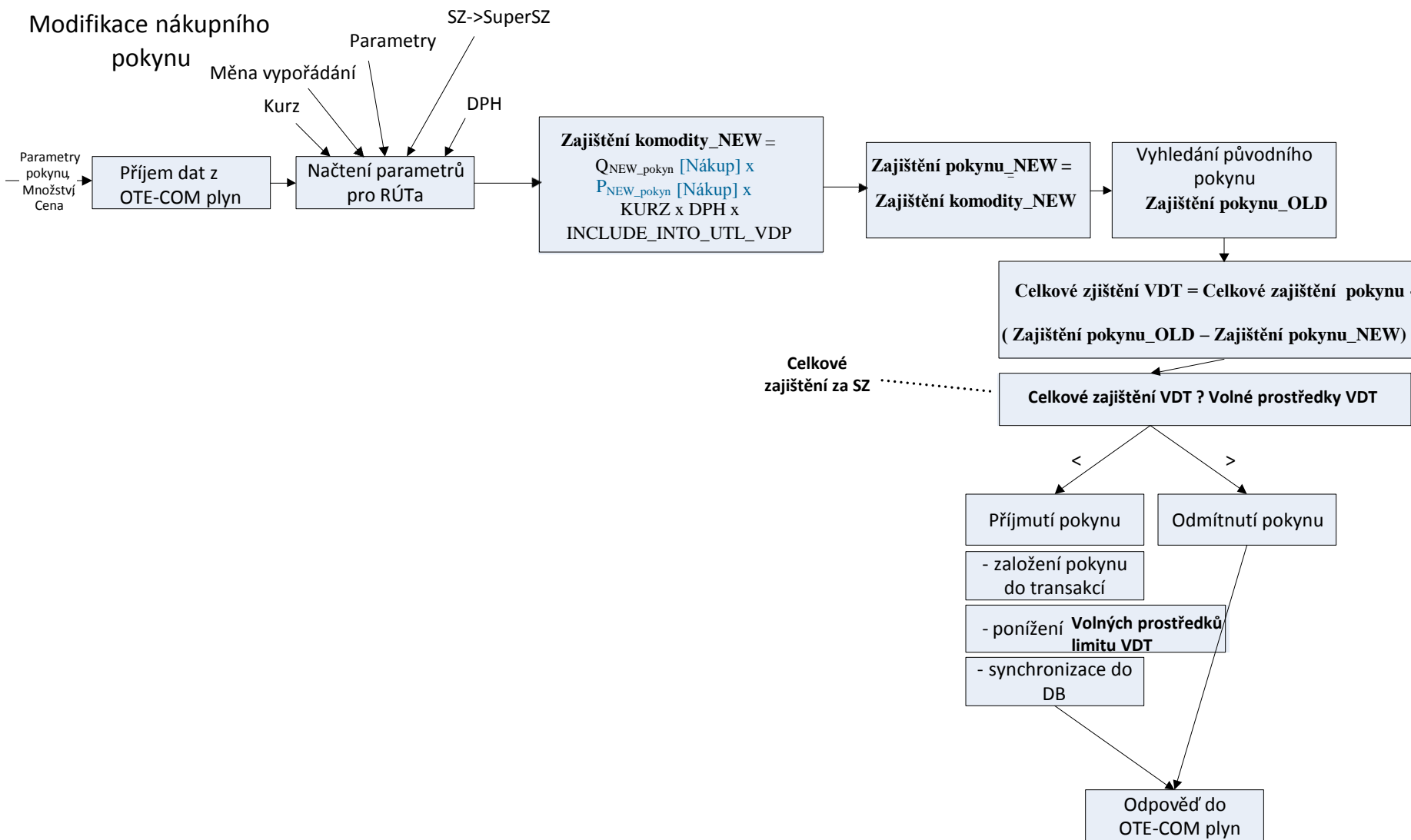
Partic. ID	<input type="text"/>	Valid from	06/28/2018 09:43:03
Limit IM [CZK]	1,000,000,000.00	Valid to	01/01/3000 00:00:00
1. operator comment	<input type="text"/>		
2. operator	<input type="text"/>		

Nový nákupní pokyn

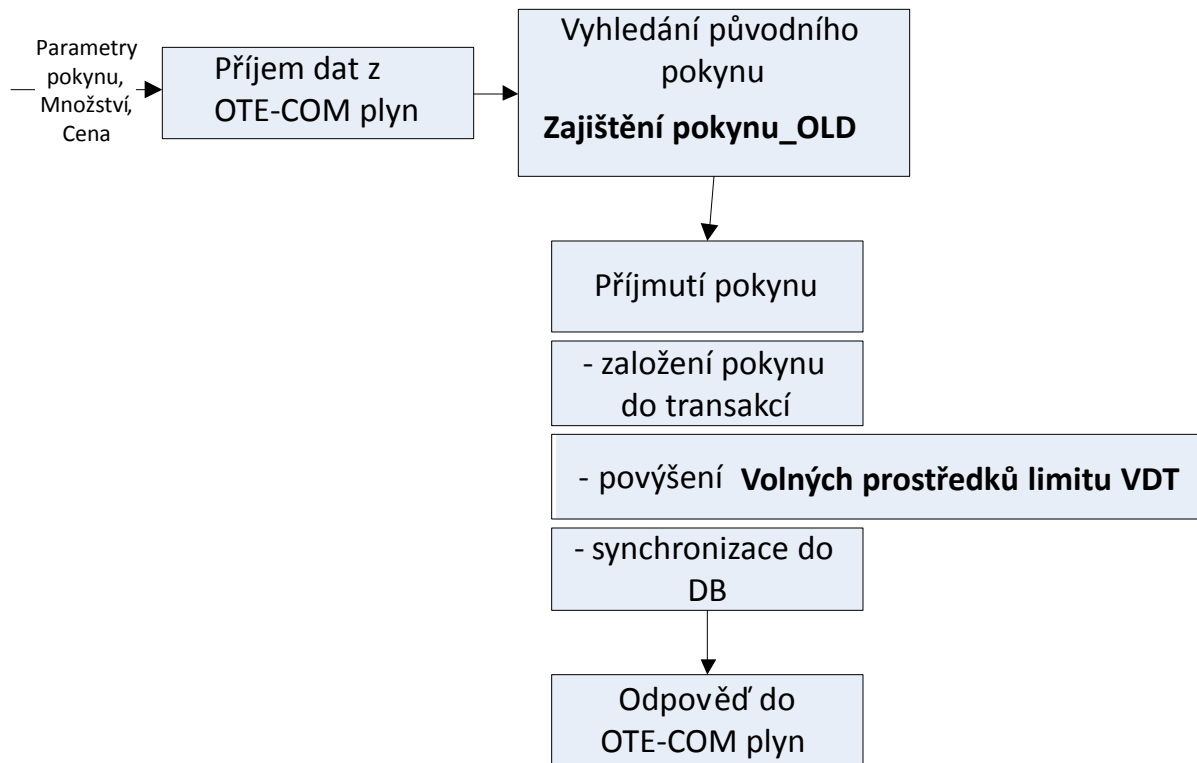




Modifikace nákupního pokynu

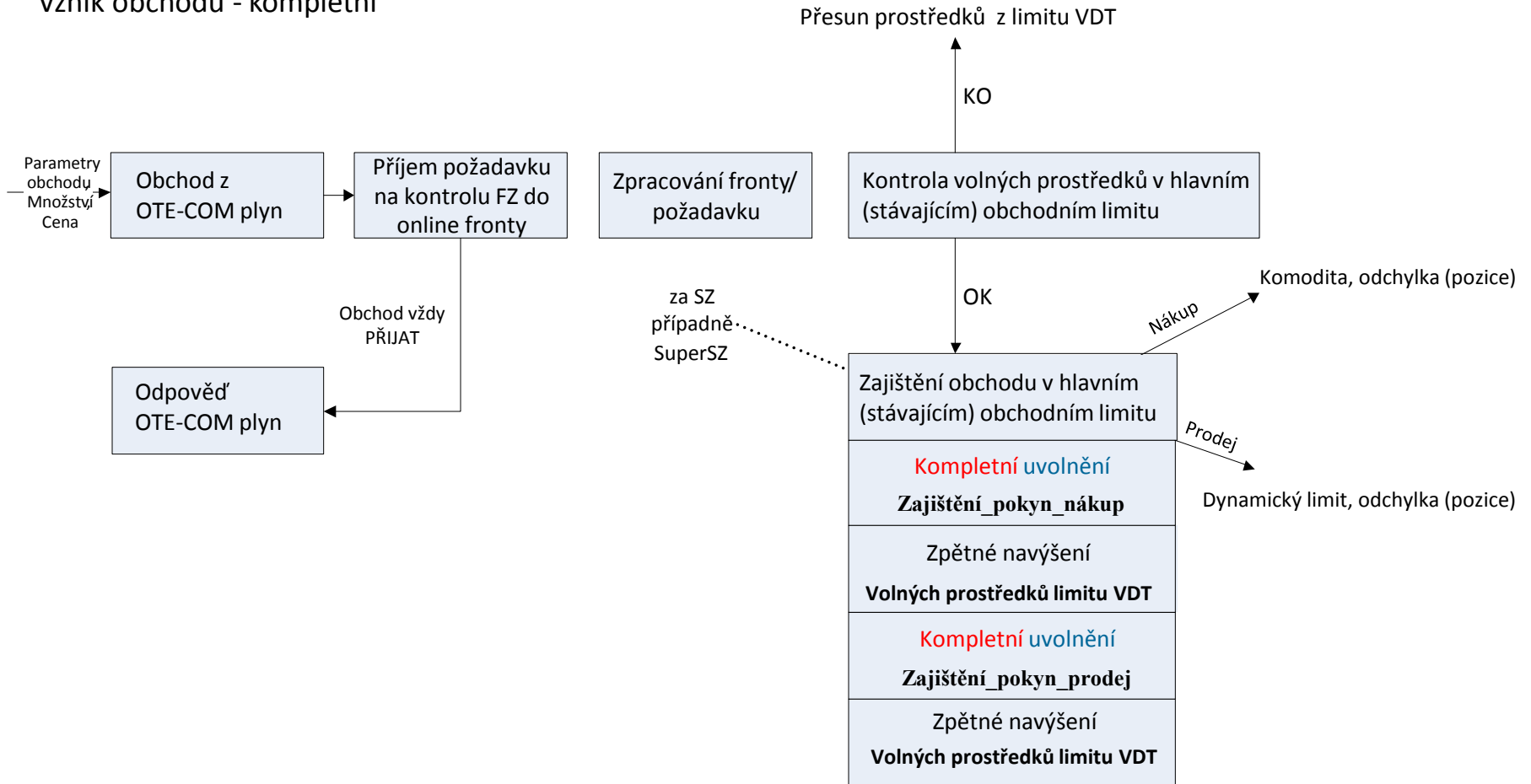


Zrušení pokynu



OTE Kompletní akceptace

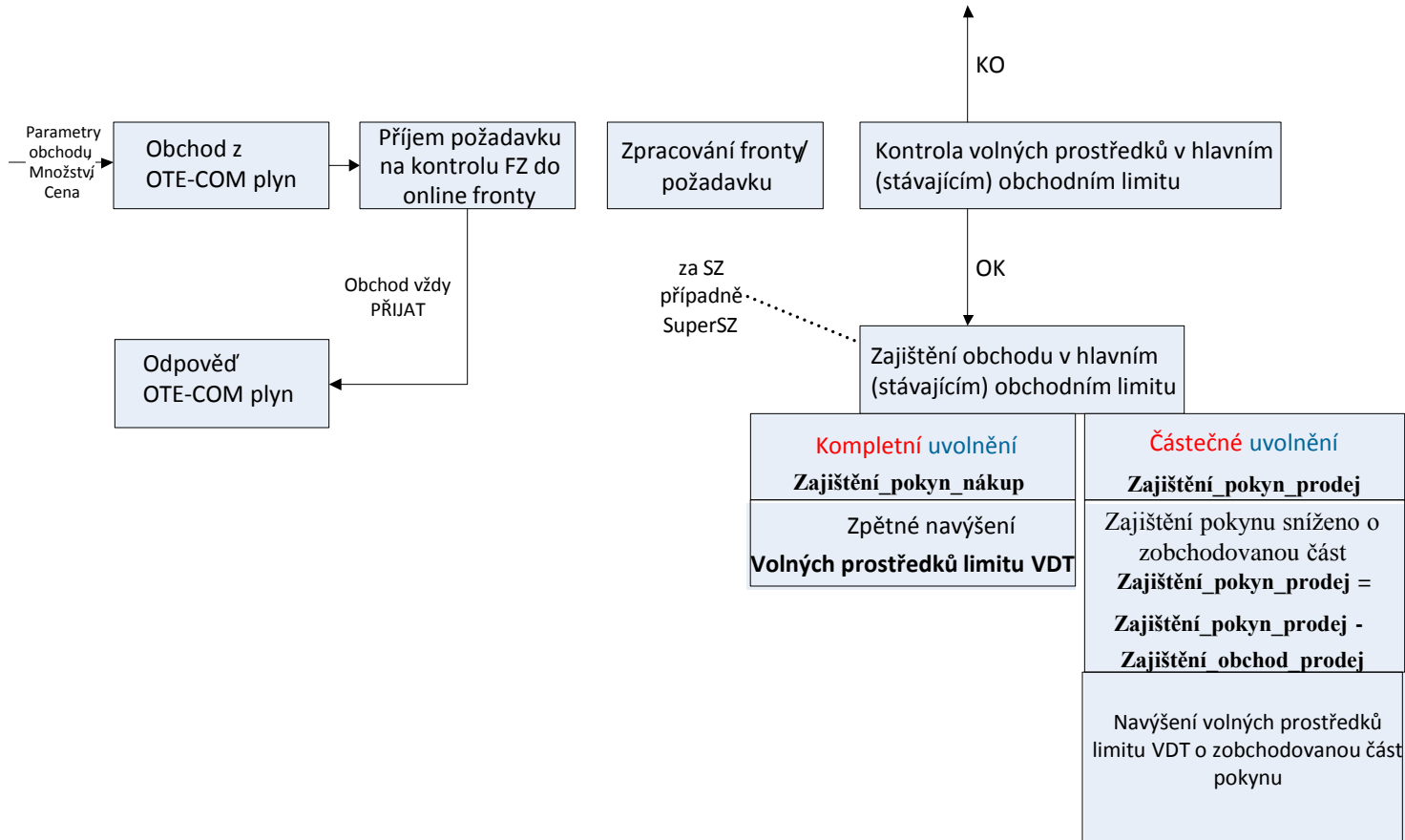
Vznik obchodu - kompletní



OTE Částečná akceptace

Vznik obchodu-částečný za prodej a úplný za nákup

Přesun prostředků z limitu VDT



OTE Nastavení limitu VDT přes AK

- Zpráva SFVOTSETTINGS s message kódem = „481“
- Nová hodnota limitu VDT

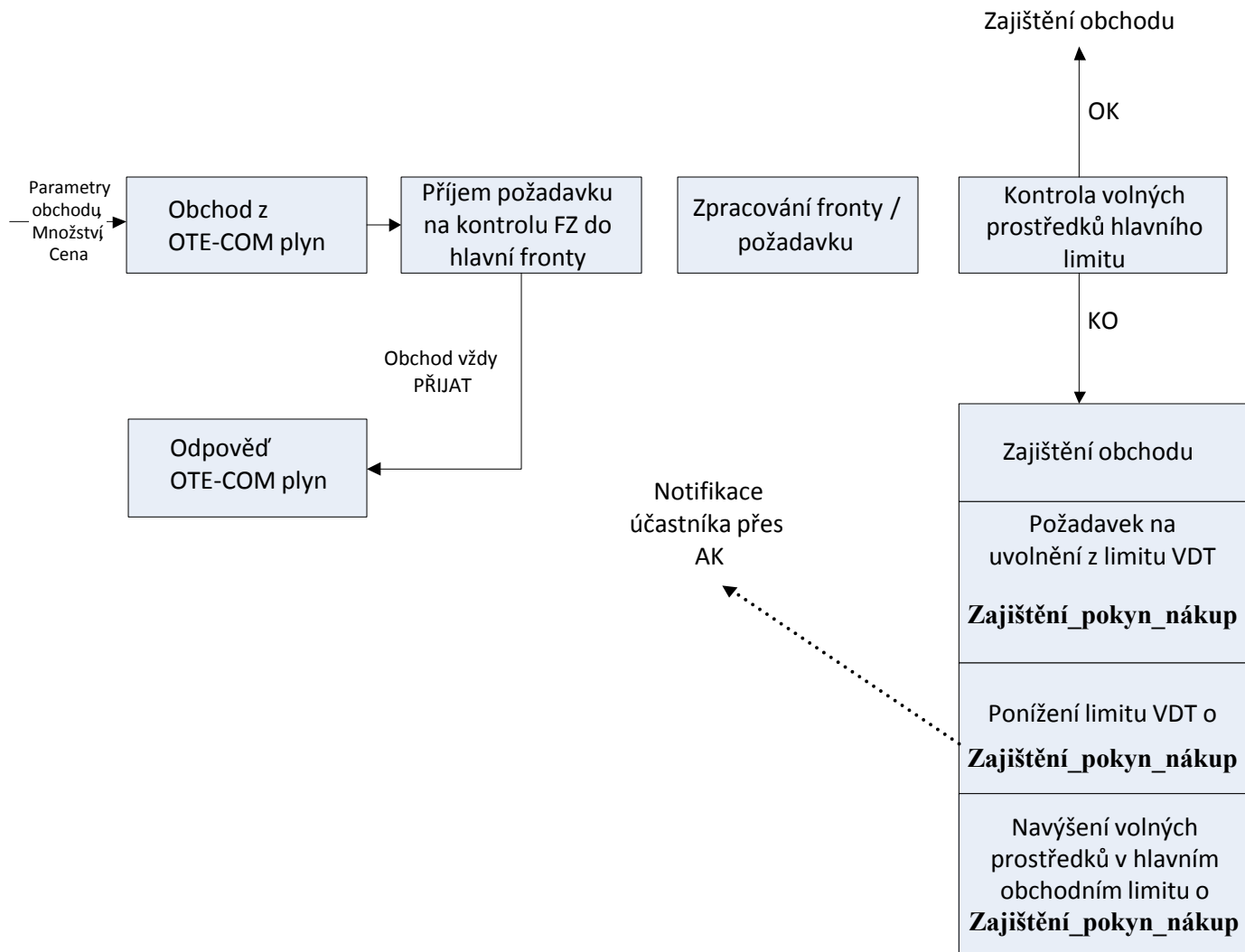
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<SFVOTSETTINGS answer-required="false" date-time="2018-06-
28T12:41:08+02:00" dtd-release="1" dtd-version="1" id="123"
message-code="481" xmlns="http://www.ote-
cr.cz/schema/sfvot/settings">
  <SenderIdentification id=" 27XGOTE-CZ-GAS-R" coding-
scheme="15"/>
  <ReceiverIdentification id=" 27XGOTE-CZ-GAS-R" coding-
scheme="15"/>
  <Setting>
    <Limit type="VDP" value="20000"/>
  </Setting>
</SFVOTSETTINGS>
```

1) ODPOVĚĎ

- Message kód = „482“
- Response kód:
 - S09000 Požadavek úspěšně zpracován, nastavení změněno
 - S09008 Nedefinované limity
 - S09009 Na změnu nemá účastník oprávnění
 - S09010 Nedostatek volných prostředků
 - S09011 Neplatná hodnota
 - S09012 Neočekávaná chyba

2) SFVOTLIMITS

- Přehled aktuálních stavů limitů
- Report rozšířen o nový typ utilizace
- limitIMBaIM - Limit finančního zajištění pro trh VDT
- utilizationIMBaIM - Celková utilizace VDT
- freeResourcesIMBaIM - Volné prostředky pro VDT



- Oznámení o převodu limitu pro VDT na hlavní limit z CS OTE účastníkovi trhu
- Nová zpráva SFVOTLIMITCHANGE, message kód = „484“

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<SFVOTLIMITCHANGE answer-required="false" date-time="2018-06-
28T12:41:08+02:00" dtd-release="1" dtd-version="1" id="123" message-
code="484" xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/sfvot/limitchange">
  <SenderIdentification id="27XGOTE-CZ-GAS-R" coding-scheme="15"/>
  <ReceiverIdentification id="27XGOTE-CZ-GAS-R" coding-scheme="15"/>
  <Limits trade-id="237445" trade-date="2018-06-28">
    <Limit type="VDP" value="15000" moved="5000" free="1280"/>
  </Limits>
</SFVOTLIMITCHANGE>
```

- SFVOTLIMITCHANGE/Limits@trade-date – den dodávky obchodu
- SFVOTLIMITCHANGE/Limits@trade-id – id obchodu
- SFVOTLIMITCHANGE/Limit@value – nová hodnota pro daný limit v Kč
- SFVOTLIMITCHANGE/Limit@moved – prostředky přesunuté do hlavního limitu v Kč
- SFVOTLIMITCHANGE/Limit@free – volné prostředky pro daný limit v Kč

Q&A

Shrnutí a další kroky

OTE Nejdůležitější změny na VDT

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

OTE Testy s účastníky trhu

- Termín **testování** s účastníky trhu je **od 27. srpna do 9. září**.
- **Aplikace OTE-COM** i automatická komunikace AMQP pro testovací prostředí bude dostupná **10. srpna**.
- V případě, že účastník trhu bude využívat automatickou komunikaci prostřednictvím AMQP serveru, bude **od 13. do 24. srpna** možné provést **konektivity testy**.
- Pro přístup do aplikace OTE-COM je třeba mít **komerční certifikát** a pro podepisování nabídek **kvalifikovaný certifikát**.

- OTE-COM bude spuštěn v noci **z 25. 9. na 26. 9.**
- Spolupráce s účastníky trhu je očekávána následující:
 - **Konektivity testy na produkčním prostředí** budou probíhat **od 17. 9. do 21. 9. 2018**
 - **OTE-COM Luncher Manager** bude k dispozici **ke stažení a instalaci na lokální stanice od 14. 9.** (*pravděpodobně budou třeba Administrátorská práva*)
 - Prosíme o informaci (na email market@ote-cr.cz), jestli bude chtít **nastavit** od OTE **FZ pro VDT**, abyste mohli okamžitě začít obchodovat, a **pokud ANO, tak jakou částku.** Nejpozději **do 20. 9. 2018.**

- 25. 9. nebude otevřen trh na plynárenský den D+1 (produkt G-DD180926), až po Pravidelné odstávce systému se otevře v novém modulu
- během Pravidelné odstávky systému (25. 9. od 17:00) budou **systemově anulovány všechny nezobchodované pokyny (produktu G-DD180925) na trhu VDT s plynem na plynárenský den D**
- během Pravidelné odstávky systému **bude provedena finální agregace obchodů** na původním VDT s plynem pro plynárenský den D **včetně odeslání finální nominace výsledků obchodování** do nominačního modulu pro plynárenský den D
- po Pravidelné odstávce systému po **otevření obchodování v OTE-COM (kontrakt IM_26092018)** budou pokyny a obchody na plynárenský den D+1 zajišťovány již novou formou - **FZ pro VDT** (pokyny) a Zpracováním v hlavním limitu (obchody).

Thank you for your attention!

www.ote-cr.cz

OTE  Combining opportunities with markets