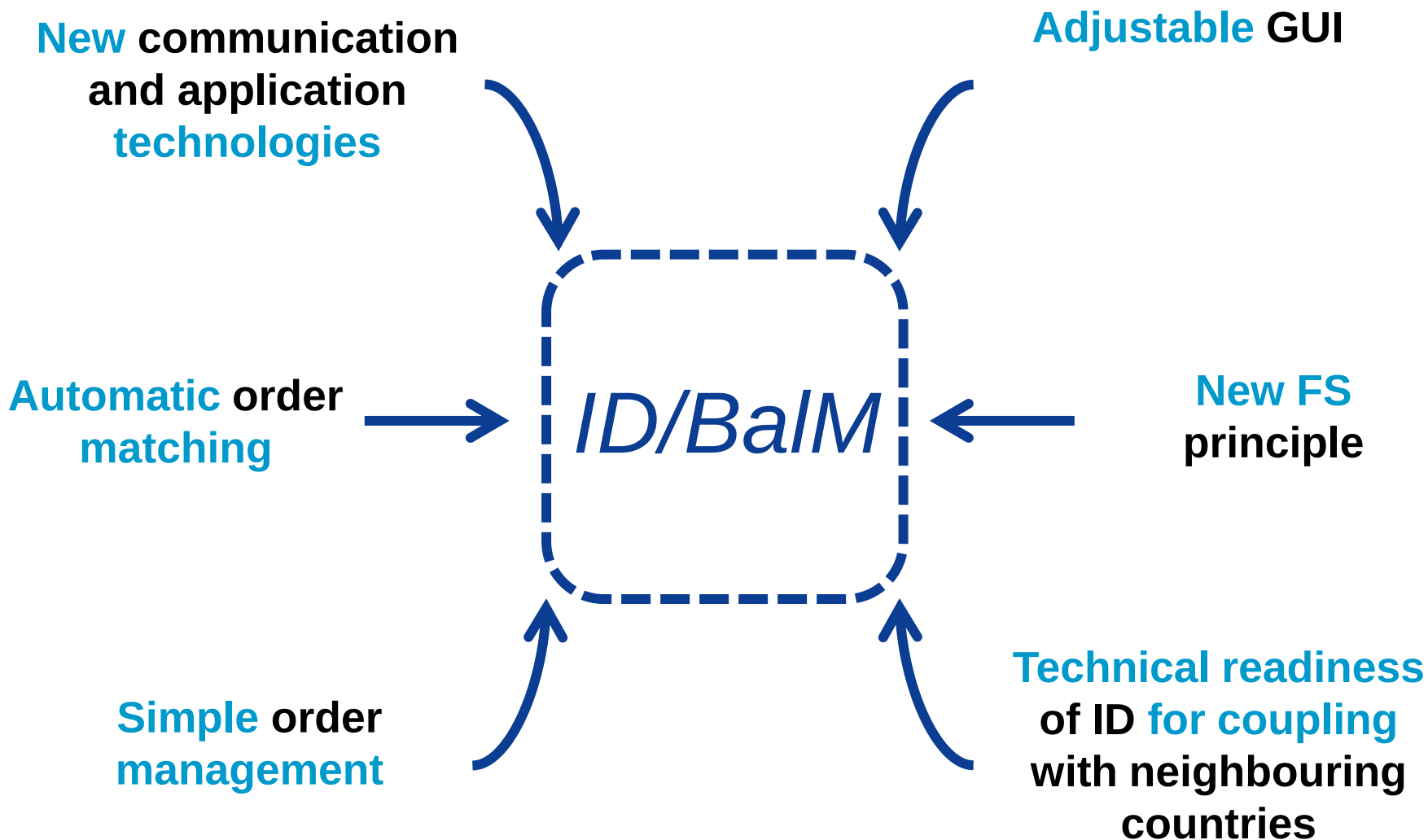




Innovated Solution

Intraday electricity market

Balancing market with regulation energy



- Designed based on **the experiences and needs of the market participants**
- Available via **standalone application** or **automatic communication**
- Using the **cutting edge technologies**
- Enabling **faster** bid submission and **trading**

OTE Trading Screen

■ New standalone application for trading on the Innovated ID/BalM Platform

Obchodovací obrazovka VDT

	Nabídky						Obchody			
	VINákMn	NákMn	NákCen	ProdCen	ProdMn	VIProdMn	PoslCen	PoslMn	CelkMn	VIMn
150505_02_03										
150505_03_04										
150505_04_05		6,0	25,00	52,00	6,0	12,0	15,00	2,0	8,0	8,0
Od: 04.05. 10:00		39,0 / 45,0	15,00	65,00	12,0 / 18,0	12,0				
Do: 05.05. 02:30		25,0 / 70,0	5,00							
	6,0	6,0 / 76,0	4,00							
150505_05_06		25,0	43,00	65,00	12,0	12,0	43,00	5,0	5,0	
Od: 04.05. 10:00	2,0	12,0 / 37,0	35,00	70,00	12,0 / 24,0					
Do: 05.05. 03:30		15,0 / 52,0	23,00							
150505_06_07		12,0	18,50	19,30	6,3	6,3	18,20	2,0	4,0	2,0
150505_07_08										
150505_08_09										
150505_09_10										
150505_10_11										
150505_11_12										

Kontrakt detail: INTRADAY_1H_20150505_06_07

Nákup				Prodej			
VPceny	MnAgr	NákMn	NákCena	ProdCena	ProdMn	MnAgr	VPceny
18,5	12,0	12,0	18,50	19,30	6,3	6,3	19,3
18,42	25,5	13,5	18,35	19,60	5,0	11,3	19,43
18,25	32,3	6,8	17,60	20,10	18,0	29,3	19,8
17,96	44,3	12,0	17,20	21,32	25,5	54,8	20,53
17,21	80,8	36,5	16,30	22,45	9,0	63,8	20,80
17,09	92,8	12,0	16,25	23,50	8,7	72,5	21,12
				24,00	16,0	88,5	21,64
				26,20	24,0	112,5	22,62

Zavedení nabídky

Kontrakt: INTRADAY_1H_150505_06_07

☒ Nákup ☐ Prodej

Typ nabídky: ☐ Limitní nabídka ☒ Iceberg

Prov. restrikce: ☒ Bez omezení ☐ FOK ☐ IOC

Cena [Eur]: 15,00 Změna ceny [Eur]: -0,20

Celk. mn. [MWh]: 25,0 Zobr. mn [MWh]: 6,0

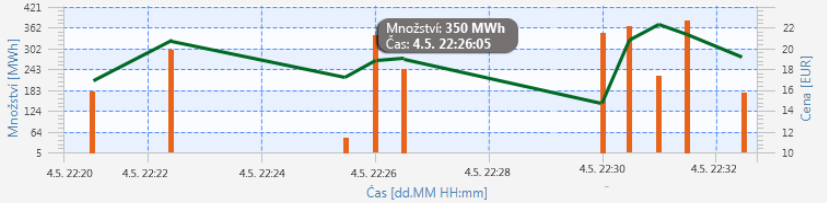
Platná do: d.M.yyyy HH:mm

Komentář:

☐ Neaktivní

Vývoj obchodování

Kontrakt: INTRADAY_1H_150505_04_05



Nabídky vlastní

Kontrakt: Všechny FZ off-line: 10 350 Kč Stav FZ

ID	Kontrakt	Typ	Prodej (Mnž)	Nákup (Mnž)	Cena	Stav	Platná do
100 022 544	150505_04_05	LMT		25,0	5,00	Aktivní	
100 022 545	150505_04_05	LMT		33,0	15,00	Aktivní	
100 022 546	150505_04_05	ICB		6,0 / 39,0	15,00	Aktivní	5.5.2015 15:16
100 022 547	150505_04_05	ICB		6,0 / 33,0	25,00	Aktivní	5.5.2015 16:10
100 022 548	150505_04_05	ICB		6,0 / 39,0	4,00	Aktivní	5.5.2015 16:10
100 022 549	150505_18_19	ICB	6,0 / 39,0		52,00	Aktivní	5.5.2015 16:10
100 022 550	150505_18_19	LMT	12,0		65,00	Aktivní	

Audit log

Priorita: ☒ Nízká ☒ Střední ☒ Vysoká Typ: ☒ Veřejné ☒ Privátní

Čas	Prior.	Typ	Popis
4.5.2015 22:21:30	Nízká	Veřejné	Vznik obchodu na INTRADAY_20150505_16_18. Cena 26,38 EUR, množství 15,6 MWh.
4.5.2015 22:22:15	Nízká	Veřejné	Vznik obchodu na INTRADAY_20150505_15_16. Cena 26,25 EUR, množství 12,6 MWh.
4.5.2015 22:21:15	Střední	Privátní	Vypsání nového dílu pro ICEBERG na INTRADAY_20150505_15_16.
4.5.2015 22:21:10	Nízká	Veřejné	Vznik obchodu na INTRADAY_20150505_15_16. Cena 26,35 EUR, množství 12,6 MWh.
4.5.2015 22:20:52	Nízká	Veřejné	Vznik obchodu na INTRADAY_20150505_15_16. Cena 26,45 EUR, množství 19,2 MWh.
4.5.2015 22:19:15	Nízká	Veřejné	Vznik obchodu na INTRADAY_20150505_15_16. Cena 26,25 EUR, množství 12,6 MWh.
4.5.2015 22:18:15	Střední	Privátní	Vypsání nového dílu pro ICEBERG na INTRADAY_20150505_15_16.
4.5.2015 22:18:10	Nízká	Veřejné	Vznik obchodu na INTRADAY_20150505_15_16. Cena 26,35 EUR, množství 12,6 MWh.
4.5.2015 22:17:52	Nízká	Veřejné	Vznik obchodu na INTRADAY_20150505_15_16. Cena 26,45 EUR, množství 19,2 MWh.

- **User selection of panel display** and their **layout** on the trading screen
- The user has the choice of saving several types of trading screen layouts for a **quick selection**
- The new functionality **Basket** enables a quick response to the current market situation

- **Changes** in the interface and the communication messages
- **New technology** for communication messages exchange by the **AMQP protocol** (Advanced Message Queuing Protocol)
(<http://www.rabbitmq.com/>)
- All messages sent between the user and the uBIND/IDIP application have their own XML based **content defined by the user**

OTE New possibilities of managing the bids

- **ICEBERG** – the bid is placed **gradually** according to the user's definition of price and volume step
- **Fill or Kill** – trade immediately **whole volume or nothing**
- **Immediate or Cancel** – trade immediately **part of the volume or nothing**
- **Good for trading session** – no time restriction
- **Good till date** – defined time restriction

OTE Implementation timeline

10/2015

- **Start of work on the innovated platform**

5/2016

- **Implementation**
- **Publication of the interface specification**

7-8/2016

- **Testing with Market Participants**
- **Testing evaluation**

8-9/2016

- **Expected to go live**

***Innovated solution** for trading on Intraday and Balancing Market in the Czech Republic, developed by OTE a.s., enables users to **respond swiftly** to the **current market situation**, 365 days a year.*

spot-markets@ote-cr.cz

www.ote-cr.cz

OTE  Combining opportunities with markets