

Otázky a odpovede

Implementácia SIDC

Všeobecné informácie:

Otázka: Čo je to projekt SIDC?

Odpoveď: Projekt Single Intraday Coupling (SIDC), v minulosti aj pod názvom XBID, je cieľovým riešením pre vytvorenie jednotného prepojenia vnútrodných trhov s elektrinou v rámci EÚ. V súčasnosti je do projektu zapojených 22 krajín EÚ.

Otázka: Čo označuje skratka LIP 17?

Odpoveď: LIP 17 je označenie Lokálneho Implementačného Projektu, ktorého členmi sú Prevádzkovatelia prenosových sústav a Nominovaní organizátori trhu s elektrinou zo Slovenska, Česka, Poľska a Maďarska. Číslo 17 je poradovým číslom v rámci všetkých LIP pod projektom SIDC. Prostredníctvom LIP 17 bude realizovaná implementácia priebežného vnútrodného obchodovania na hraniciach ponukových oblastí SK-CZ, SK-HU a SK-PL.

Architektúra novej platformy OKTE:

Otázka: Bude nová platforma pre cezhraničné vnútrodné obchodovanie vo forme samostatnej aplikácie alebo bude súčasťou portálu ISOT?

Odpoveď: Ide o komplexné rozšírenie informačného systému ISOT, a teda bude súčasťou ISOT-u.

Produkty a funkcie:

Otázka: Bude zachovaný bilaterálny trh (OTC)? Ak áno, bude iba v rámci novej aplikácie alebo bude fungovať tak ako doteraz (nominácia cez ISZO).

Odpoveď: Bude zachovaný v rovnakom režime ako doteraz (nominácia cez ISZO).

Otázka: Aké produkty sa budú môcť obchodovať (60, 30, 15 minútové,)?

Odpoveď: Uvažuje sa o 15 minútových a 60 minútových produktoch.

Otázka: Bude aplikovaný okrem jednoduchých a blokových objednávok aj typ produktu „Iceberg“?

Odpoved' Podpora produktu Iceberg zatiaľ nie je uvažovaná. V rámci blokových objednávok je však očakávaná zmena odstavenia podpory preddefinovaných blokových produktov (base load, peak load a off-peak) vzhľadom na minimálny dopyt po týchto produktoch.

Otázka: Bude nová platforma podporovať možnosť aktivovať/deaktivovať objednávky bez vymazania (ide o dočasné stiahnutie ponuky z trhu)? Ak áno, bude možné ponuky aktivovať/deaktivovať aj hromadne?

Odpoved' Áno, objednávky bude možné aktivovať/deaktivovať hromadne aj samostatne.

Otázka: Bude nová platforma obmedzovať množstvo užívateľom vytvorených ponúk? Ak áno, aké sú maximá? (jednotlivé objednávky/množstvo MWh/finančný strop a pod.)

Odpoved' Aplikácia nebude obmedzovať množstvo užívateľom vytvorených ponúk.

Dizajn aplikácie:

Otázka: Ako sa zmení vzhľad užívateľského prostredia plánovanej platformy?

Odpoved' Budeme sa snažiť zachovať už známy vzhľad súčasnej platformy vnútrodenného trhu.

Prehľad trhu s jednoduchými objednávkami

Obchodná perióda	Objednávky na nákup			Objednávky na predaj						
	Vlastné mn.	Množstvo	Cena	Cena	Množstvo	Vlastné mn.	Posl. cena	Posl. mn.	Celková mn.	Vlastné mn. (N/P)
14:00 - 15:00		0,0	✓	✓	10,00	4,0			4,0	
15:00 - 16:00		5,0	100,00 ✓	✓		0,0			15,9	
16:00 - 17:00		6,0	120,00 ✓	✓		0,0	100,00 ▲	4,0	8,0	0,0 / 4,0
		5,5 / 11,5	110,00 ✓	✓		0,0				
		5,0 / 16,5	100,00 ✓	✓		0,0				
		4,5 / 21,0	90,00 ✓	✓		0,0				
	4,0 / 25,0	70,00 ✓	✓		0,0					
17:00 - 18:00		4,0	24,00 ✓	✓		0,0			8,5	
18:00 - 19:00		0,0	✓	✓	79,00	5,5			5,5	
19:00 - 20:00		0,0	✓	✓	20,00	4,0			4,0	
20:00 - 21:00		0,0	✓	✓		0,0				
21:00 - 22:00		0,0	✓	✓		0,0				
22:00 - 23:00		0,0	✓	✓		0,0				
23:00 - 24:00		0,0	✓	✓		0,0				

Kniha jednoduchých objednávok

SVK Obchodná perióda: **14-15**
 Najvyššia / najnižšia cena realizovaného obchodu: 0,00 / 0,00 €
 Hĺbka trhu: 4,0 MW
 Cena posledného realizovaného obchodu: 0,00 €

Objednávky na nákup				Objednávky na predaj			
Kumul. vážený priemer ceny [€/MWh]	Kumul. množstvo [MW]	Množstvo [MW]	Cena [€/MWh]	Cena [€/MWh]	Množstvo [MW]	Kumul. množstvo [MW]	Kumul. vážený priemer ceny [€/MWh]
			✓	10,00	4,0	4,0	10,00

Prehľad trhu s blokovými objednávkami

Obchodná perióda	Objednávky na nákup			Objednávky na predaj			Počet periód	Dátum dodania	Celková množstvo [MW]
	Celková cena bloku [€/MW]	Množstvo [MW]	Cena [€/MWh]	Cena [€/MWh]	Množstvo [MW]	Celková cena bloku [€/MW]			
17:00 - 20:00			✓	10,00	10,0	300,0	3	10.5.2021	0,0
			✓	10,00	10,0	300,0	3	10.5.2021	

Prehľad vlastných objednávok

Stav: **Všetko** | Smer: **Všetko** | Cena: € - € | Množstvo: MW - MW

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Používateľ	Obchodná perióda	Stav	Čas	Smer objednávky	Množstvo [MW]	Cenový limit [€/MWh]	Realizované množstvo [MW]	Realizovaná cena [€/MWh]	Nerealizované množstvo [MW]			
1751925217	18:00 - 19:00	Aktívna	10.5.2021 11:17:51	Predaj	5,5	79,00	0,0		5			
1751925217	15:00 - 16:00	Aktívna	10.5.2021 11:11:09	Nákup	1,7	20,00	0,0		1			
1751925217	16:00 - 17:00	Aktívna	10.5.2021 10:56:55	Nákup	2,0	50,00	0,0		2			
1751925217	17:00 - 18:00	Aktívna	10.5.2021 10:33:19	Nákup	4,5	19,00	0,0		4			
1751925217	14:00 - 15:00	Aktívna	10.5.2021 10:14:48	Predaj	4,0	10,00	0,0		4			
1751925217	19:00 - 20:00	Aktívna	10.5.2021 10:14:48	Predaj	4,0	20,00	0,0		4			

Graf

Auditné logy

Čas	Typ	Popis
11. 5. 2021 14:14:05	Súkromná	Objednávka 3651335 bola aktivovaná.
11. 5. 2021 14:14:02	Súkromná	Objednávka 3651335 bola vytvorená (11.5.2021, 16:00-17:00, Predaj, 8,0 MW, 97,00 €)

Prehľad trhu s jednoduchými objednávkami - x

Obchodná perióda	Objednávky na nákup			Objednávky na predaj			Post. cena	Post. mn.	Celkové mn.	Vlastné mn. (N/P)
	Vlastné mn.	Množstvo	Cena	Cena	Množstvo	Vlastné mn.				
5		0,0	✓	✓	10,00	4,0			4,0	
15:30 - 15:45		0,0	✓	✓	10,00	4,0			4,0	
15:45 - 16:00		5,0	100,00 ✓	✓		0,0			15,9	
16:00 - 16:15		6,0	120,00 ✓	✓		0,0	100,00 ▲	4,0	8,0	0,0 / 4,0
		5,5 / 11,5	110,00 ✓	✓		0,0				
		5,0 / 16,5	100,00 ✓	✓		0,0				
		4,5 / 21,0	90,00 ✓	✓		0,0				
		4,0 / 25,0	70,00 ✓	✓		0,0				
16:15 - 16:30		4,0	24,00 ✓	✓		0,0			8,5	
16:30 - 16:45		0,0	✓	✓	79,00	5,5			5,5	
16:45 - 17:00		0,0	✓	✓	20,00	4,0			4,0	
17:00 - 17:15		0,0	✓	✓		0,0				
17:15 - 17:30		0,0	✓	✓		0,0				
17:30 - 17:45		0,0	✓	✓		0,0				
17:45 - 18:00		0,0	✓	✓		0,0				

Kniha jednoduchých objednávok - x

SVK Obchodná perióda:

 Najvyššia / najnižšia cena realizovaného obchodu: 0,00 / 0,00 €

 Hĺbka trhu: 4,0 MW

 Cena posledného realizovaného obchodu: 0,00 €

Objednávky na nákup				Objednávky na predaj			
Kumul. vážený priemer ceny [€/MWh]	Kumul. množstvo [MW]	Množstvo [MW]	Cena [€/MWh]	Cena [€/MWh]	Množstvo [MW]	Kumul. množstvo [MW]	Kumul. vážený priemer ceny [€/MWh]
				✓	10,00	4,0	4,0
						4,0	10,00

Prehľad vlastných objednávok - x

Stav: | Smer: | Cena: € - € | Množstvo: MW - MW

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Používateľ	Obchodná perióda	Stav	Čas	Smer objednávky	Množstvo [MW]	Cenový limit [€/MWh]	Realizované množstvo [MW]	Realizovaná cena [€/MWh]	Nerealizované množstvo [MW]						
1751925217	16:30 - 16:45	Aktívna	10.5.2021 11:17:51	Predaj	5,5	79,00	0,0		5,						
1751925217	15:45 - 18:00	Aktívna	10.5.2021 11:11:09	Nákup	1,7	20,00	0,0		1,						
1751925217	16:00 - 16:15	Aktívna	10.5.2021 10:56:55	Nákup	2,0	50,00	0,0		2,						
1751925217	16:15 - 16:30	Aktívna	10.5.2021 10:33:19	Nákup	4,5	19,00	0,0		4,						
1751925217	15:30 - 15:45	Aktívna	10.5.2021 10:14:48	Predaj	4,0	10,00	0,0		4,						
1751925217	16:45 - 17:00	Aktívna	10.5.2021	Predaj	4,0	20,00	0,0		4,						

Graf + x

Auditné logy - x

Čas	Typ	Popis
11. 5. 2021 14:14:05	Súkromná	Objednávka 3651335 bola aktivovaná.
11. 5. 2021 14:14:02	Súkromná	Objednávka 3651335 bola vytvorená (11.5.2021, 16:00-16:15, Predaj, 8,0 MW, 97,00 €)

Otázka: Budú 60/15 minútové objednávky v rámci jednej obchodnej obrazovky, alebo budú vyčlenené na samostatné obrazovky?

Odpoveď: Vzhľadom na požiadavku pre súbežnú možnosť obchodovania 15 a 60-minútových produktov je nevyhnutná zmena, v rámci ktorej bude obchodovanie týchto produktov umožnené v rámci samostatnej obchodnej obrazovky. Samostatné oddelenie obchodných obrazoviek bude sprístupňovať moduly týkajúce sa prehľadu trhu jednoduchých objednávok, prehľad trhu blokových objednávok v prípade 60-minútových produktov, samostatný prehľad hĺbky trhu prostredníctvom knihy jednoduchých objednávok, osobitnú správu vlastných objednávok, ako aj grafické znázornenie vývoja trhu v jednotlivých obchodných periódach či informácie o posledných zmenách týkajúcich sa účastníka trhu vo forme auditných logov.

Otázka: Bude prostredie prispôsobiteľné užívateľom? Alebo bude fixne stanovené iba s možnosťou rozklikávacích okien?

Odpoveď: Prostredie bude vizuálne prispôsobiteľné s rovnakými funkcionalitami ako sú v súčasnosti: presun/zmena okien, voľba farebného vzhľadu, a podobne. Medzi nové parametre prispôsobiteľné účastníkom trhu bude napríklad parameter hĺbky trhu zobraziteľnej v rámci prehľadu jednoduchých objednávok.

Otázka: Bude nová platforma zobrazovať vážený priemer nákupu/predaja v jednotlivých periódach – priamo v rámci danej obchodnej obrazovky? (okrem zobrazenia nakúpeného/predaného množstva)

Odpoveď: Áno, pri súčasnom nastavení túto informáciu sprístupňujeme v rámci knihy jednoduchých objednávok ako “Kumulovaný vážený priemer ceny”, ktorý zohľadňuje vzhľadom k hĺbke trhu vážený priemer zadaných objednávok.

Otázka: Akým spôsobom bude možné vidieť/meniť hĺbku trhu na konkrétne zvolenú obchodnú periódu? (bude možné užívateľom nastaviť zobrazovanú hĺbku trhu napr. na „1/5/10...“? ak áno, bude táto funkcia lokalizovaná v nastaveniach, alebo bude preklikávacie okno priamo na obchodnej obrazovke?).

Odpoveď: Táto informácia bude sprístupnená v rámci okna “Prehľad trhu s jednoduchými objednávkami” a bude konfigurovateľná priamo používateľom na obchodnej obrazovke. Každý používateľ si bude môcť prispôbiť túto hodnotu podľa potreby.

Otázka: Bude nová platforma zobrazovať obchodné limity účastníka trhu (stav finančných prostriedkov)?

Odpoveď: Aktuálne nie je uvažované so sprístupňovaním tejto informácie priamo na obchodnej obrazovke.

Dáta a komunikácia:

Otázka: Aký bude rozsah dát, ktoré bude možné preniesť cez API?

Odpoveď: Všetky informácie, ktoré sú v súčasnosti podporené v súvislosti s obchodovaním na súčasnom vnútrodenom trhu – existujúce webové služby (IdmOrders, IdmOrderBook, IdmEvaluations) budú zachované a zároveň bude zachované AMQP rozhranie pre účastníkov trhu pre sprístupnenie aktualizácii obchodnej obrazovky ako aj aktualizácii zmien vlastných objednávok.

Otázka: Bude nová platforma informatívne zobrazovať aktuálny stav na cezhraničných profiloch (obchodovateľné množstvá) s okolitými štátmi v rámci SIDC?

Odpoveď: V rámci obchodnej obrazovky pribudne priamy prístup k získaniu online údajov týkajúcich sa cezhraničných kapacít vo forme Hub-to-Hub matice (dostupná kapacita domácej obchodnej oblasti voči zahraničným obchodným oblastiam) a ATC hodnôt (dostupná kapacita na príslušných cezhraničných profiloch).

Otázka: Bude nová platforma obsahovať celkovú aj individuálnu históriu obchodovania s užívateľom voliteľnými časovými intervalmi?

Odpoveď: Prehľad objednávok daného účastníka trhu bude naďalej sprístupnený bez obmedzení (filtrovanie nebude obmedzené). Ani zobrazovanie histórie výsledkov nebude obmedzené.
