

Uživatelská příručka informačního systému



Obecné ovládání aplikace VDT/VT Vnitrodenní trh a Vyrovnávací trh

Tento dokument a jeho obsah je důvěrný. Dokument nesmí být reprodukován celý ani částečně, ani ukazován třetím stranám nebo používán k jiným účelům, než pro jaké byl poskytnut, bez předchozího písemného schválení společností OTE, a.s.

OTE, a.s.

Revize dne:
7.11.2016

Název dokumentu:
Vnitrodenní trh a Vyrovnávací trh

Verze dokumentu:
ECF1854

Datum	Popis změny
19.8.2016	Nová aplikace pro VDT/VT – popis obecného ovládání
25.10.2016	Zpracování změn v aplikaci - aktualizace kapitol: - 2.1 Záhloví - Novinky - 5 Práce se sestavami – Export dat, Limit počtu záznamů
7.11.2016	Zpracování změn v aplikaci - aktualizace kapitoly: - 2.1 Záhloví – Přepnutí jazyka aplikace

OBSAH

OBSAH	2
Seznam obrázků.....	3
Seznam tabulek	4
Použité zkratky	5
1 Uživatelské rozhraní aplikace VDT/VT	6
2 Úvodní obrazovka aplikace VDT a VT	7
2.1 ZÁHLAVÍ.....	7
2.2 MENU	9
2.3 ZÁLOŽKY.....	9
2.4 OBSAH STRÁNKY.....	10
3 Ovládání systému pomocí grafických prvků	11
3.1 TABULKA	11
3.2 ZÁLOŽKA.....	11
3.3 AUTOCOMPLETE BOX.....	12
3.4 ČÍSELNÉ POLE S INKREMENTACÍ.....	12
3.5 STRÁNKOVÁNÍ	13
3.6 PANEL NÁSTROJŮ	13
3.7 ČÍTAČ DAT	14
3.8 KALENDÁŘ	14
4 Práce s formuláři a zobrazování dat.....	15
4.1 FORMULÁŘE PRO PROHLÍŽENÍ.....	15
4.2 FORMULÁŘE PRO EDITACI.....	15
5 Práce se sestavami.....	17
6 Formátování polí	20
6.1 FONT	20
6.2 FORMÁTOVÁNÍ DAT V TABULKÁCH.....	20
6.3 POPISY MĚN	20
6.4 FORMÁTOVÁNÍ – DATUM.....	20
7 Grafy	21
8 Zkratkové klávesy	22

Seznam obrázků

Obrázek 1 – Obrazovka aplikace VDT a VT	7
Obrázek 2 – Záhloví	7
Obrázek 3 – Novinky	8
Obrázek 4 – Přepnutí jazyka aplikace	9
Obrázek 5 – Plovoucí menu	9
Obrázek 6 – Objekt Tabulka	11
Obrázek 7 – Objekt Záložky	11
Obrázek 8 – Vytážení záložky do samostatného okna	12
Obrázek 9 – Autocomplete box	12
Obrázek 10 – Objekt Číselné pole s inkrementací	12
Obrázek 11 – Objekt Stránkování	13
Obrázek 12 – Příklad panelu nástrojů	13
Obrázek 13 – Objekt Čítač dat	14
Obrázek 14 – Objekt Kalendář	14
Obrázek 15 – Formulář pro prohlížení dat	15
Obrázek 16 – Formulář pro editaci dat	15
Obrázek 17 – Ukázka vzorové sestavy	17
Obrázek 18 – Dialog exportu dat	18
Obrázek 19 – Nastavení sloupců sestavy	18
Obrázek 20 – Limit počtu záznamů	19
Obrázek 21 – Ukázka možného designu grafu	21

Seznam tabulek

Tabulka 1 – Popis významu ikony „Stav komunikace“	9
Tabulka 2 – Popis použitých ikon	14
Tabulka 3 – Klávesové zkratky	23

Použité zkratky

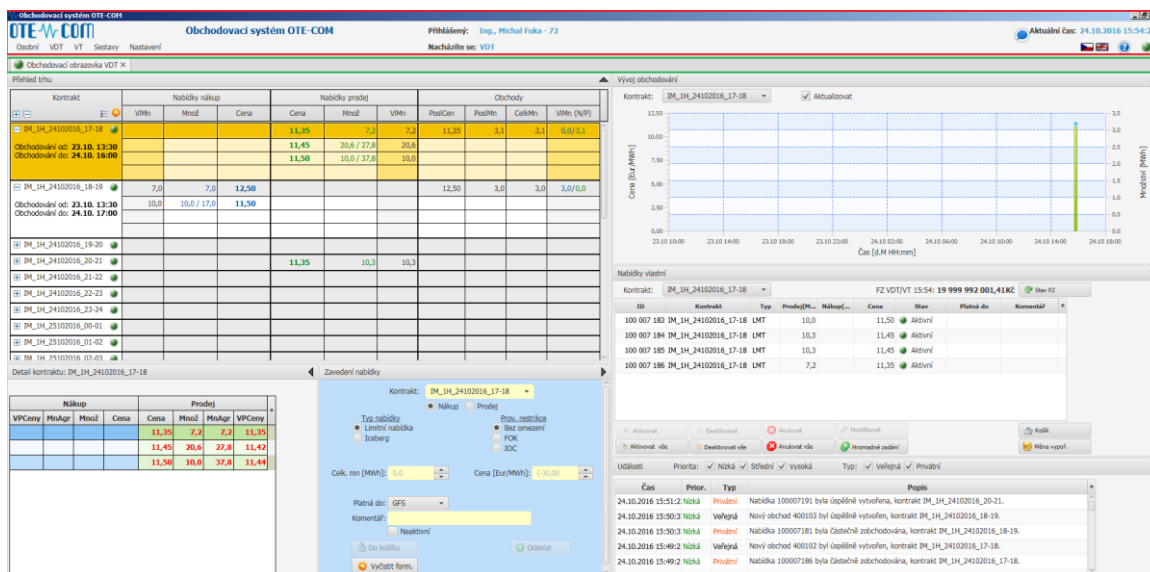
Zkratka	<i>Význam</i>
VDT	Vnitrodenní trh
VT	Vyrovnávací trh
OTE	společnost Operátor trhu s elektřinou, a.s.
CS OTE	Centrální systém OTE

1 Uživatelské rozhraní aplikace VDT/VT

Tato dokumentace popisuje základní navigaci v uživatelském prostředí aplikace VDT a VT. Klientská aplikace VDT/VT je vytvořena jako samostatná aplikace a před prvním použitím je potřeba její nainstalování. Instalační program je dostupný prostřednictvím portálu CS OTE.

Konkrétní postupy používané pro jednotlivé procesy jsou podrobně popsány v samostatných dokumentech – Uživatelské dokumentaci VDT/VT a Back Office dokumentaci.

2 Úvodní obrazovka aplikace VDT a VT



Obrázek 1 – Obrazovka aplikace VDT a VT

Aplikace se skládá z následujících sekcí:

- **Záhlaví s informacemi a menu**
- **Záložky**
- **Obsah stránky tvořený panely**

Uživatel může přizpůsobit rozložení a obsah jednotlivých obrazovek dle vlastních potřeb. Velikosti jednotlivých sekcí je možné měnit s vzájemnou závislostí mezi sebou a to posouváním dělicích linií jednotlivých sekcí. Toto uživatelské nastavení může být uloženo a je pak přístupné pouze pro konkrétního uživatele z menu Osobní. Postup práce s uživatelským nastavením obrazovek popisuje příslušná kapitola uživatelské dokumentace.

2.1 Záhlaví



Obrázek 2 – Záhlaví

V záhlaví jsou zobrazené informace:

- Přihlášený uživatel ve formátu „uživatel, účastník“

OTE, a.s.

Revize dne:
7.11.2016

Název dokumentu:
Vnitrodenní trh a Vyrovňovací trh

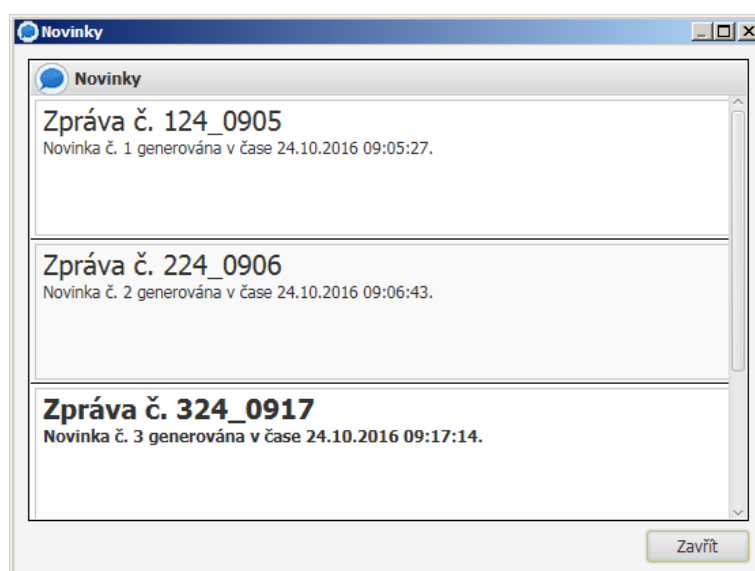
Verze dokumentu:
ECF1854

- Ikona  pro zobrazení tzv. novinek – informativních hlášení

V případě nové novinky:

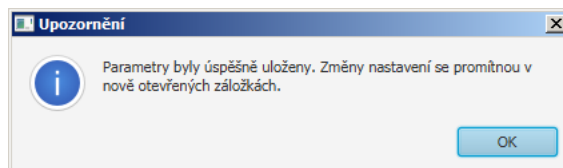
- se zobrazí zpráva v audit logu obchodovací obrazovky ve znění „Byla zveřejněna novinka OTE „*Název novinky*“.“
- ikona začne blikat (, ) a tento stav ikony přetrvává, dokud jsou v seznamu novinek novinky, které nejsou označené jako přečtené anebo dokud u nepřečtené novinky neskončí její platnost (taková je automaticky ze seznamu novinek stažená).

Po kliknutí na ikonu se zobrazí okno s novinkami, které obsahuje seznam aktuálně platných novinek. Nové nepřečtené novinky jsou zvýrazněné tučným textem. Již přečtené, ale stále platné novinky jsou viditelné, ale nejsou zvýrazněné tučným textem. Přečtené novinky, které budou poté změněny (nová verze novinky), budou označeny jako nepřečtené (zvýrazněné tučným textem). Po kliknutí na řádek se zvýrazněnou novinkou se daná novinka považuje za přečtenou a zvýraznění tučným textem se změní na normální.



Obrázek 3 – Novinky

- Aktuální serverový čas
- Aktuální umístění v menu, kde se uživatel právě nachází
- Ikony   („Česky“ / „Anglicky“) pro přepnutí jazyka aplikace. Kliknutím na příslušnou ikonu provede systém automaticky nastavení jazyka, ve kterém bude aplikace VDT a VT vizuálně prezentována. Po přepnutí se změna jazyka promítne až v nově otevřených záložkách, přičemž v záhlaví aplikace bude změna jazyka okamžitá, viz informativní hlášení:



Obrázek 4 – Přepnutí jazyka aplikace VDT a VT

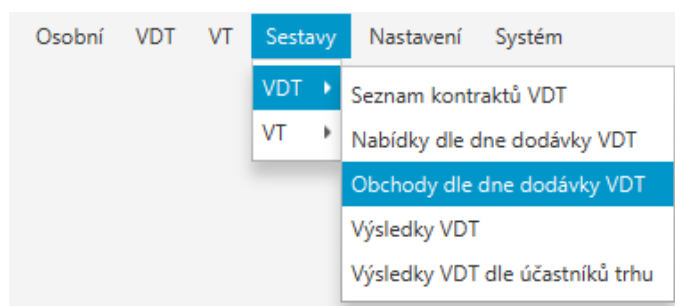
- Odkaz na uživatelskou dokumentaci – má stejnou funkci jako klávesa F1 
- Stav komunikace – reprezentuje stav spojení mezi stanicí klienta a server

Ikona	Popis významu
	OK – Spojení navázáno
	Upozornění – Dočasná ztráta spojení, pokus o opětovné připojení, uživatel nemůže provádět žádné akce. V této době není aktivována případná deaktivace nabídek dle uživatelského manuálu VDT a VT.
	Chyba – Spojení se serverem není možné navázat, uživatel nemůže provádět žádné akce. Otevřená okna jsou uzavřena, je zobrazeno upozornění o odpojení klienta a nabídnuto opětovné přihlášení do aplikace. Je aktivována případná deaktivace nabídek, více v uživatelském manuálu VDT a VT.

Tabulka 1 – Popis významu ikony „Stav komunikace“

2.2 Menu

Menu aplikace VDT/VT nacházející se v horním panelu je uživateli vždy dostupné bez ohledu na to, v jaké části aplikace se uživatel nachází. Menu má plovoucí charakter, viz příklad níže. Jednotlivé podřízené položky menu jsou podrobně popsány v příslušných kapitolách Uživatelské a Back Office dokumentace.



Obrázek 5 – Plovoucí menu

2.3 Záložky

Pomocí záložek jsou zobrazovány jednotlivé části aplikace. Použití záložek je více rozepsáno v kapitole 3.2

OTE, a.s.

Revize dne:
7.11.2016

Název dokumentu:
Vnitrodenní trh a Vyrovnávací trh

Verze dokumentu:
ECF1854

2.4 Obsah stránky

Obsah stránky je závislý na konkrétní volbě uživatele. Podle dané volby jsou zobrazeny specifické panely odpovídající požadované činnosti.

3 Ovládání systému pomocí grafických prvků

3.1 Tabulka

Tabulka je použita pro prezentování přehledů dat se specifikovanými sloupci. Třídění v tabulce je možné vzestupně a sestupně klikem v hlavičce patřičného sloupce. Lze využít vícenásobného řazení pomocí “CTRL + klik levou myší” - po seřazení podle nového sloupce zůstává starý sloupec řazen vůči novému sloupci.

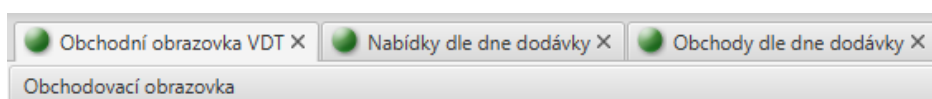
Volitelně lze na tabulkách sloupce skrýt či zobrazit po kliknutí na **znaménko „+“** v záhlaví tabulky (funkcionalita může být na konkrétních tabulkách vypnuta). Volbu je možné uložit pro příští použití.

Kontrakt	Produkt	Den dodávky	Hodina dodávky	Stav
IM_1H_02032016_00-01	Intraday 1 Hour	2.3.2016	1	Ukončený
IM_1H_02032016_01-02	Intraday 1 Hour	2.3.2016	2	Ukončený
IM_1H_02032016_02-03	Intraday 1 Hour	2.3.2016	3	Ukončený
IM_1H_02032016_03-04	Intraday 1 Hour	2.3.2016	4	Ukončený
IM_1H_02032016_04-05	Intraday 1 Hour	2.3.2016	5	Ukončený

Obrázek 6 – Objekt Tabulka

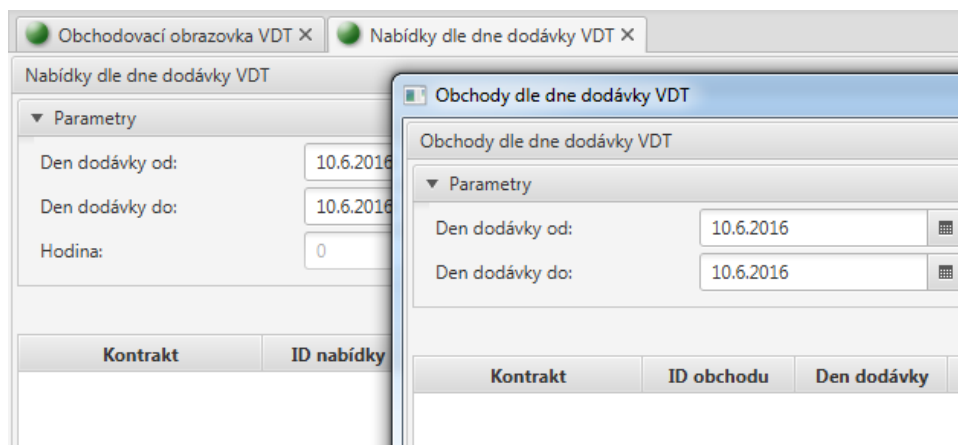
3.2 Záložka

Pomocí záložek jsou zobrazovány jednotlivé části aplikace. Uživatel se při volbě akce z menu otevře nová záložka/záložky s požadovaným obsahem.



Obrázek 7 – Objekt Záložky

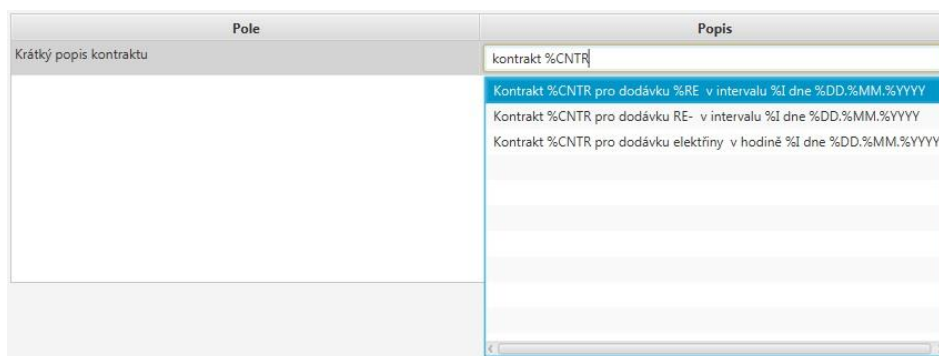
Záložky lze pomocí funkce drag&drop v liště přesouvat mezi sebou nebo kompletně vytáhnout mimo okno aplikace.



Obrázek 8 – Vytažení záložky do samostatného okna

3.3 Autocomplete box

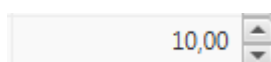
Autocomplete box může být použit při editaci řádku tabulky, kde je nabízen seznam položek s velkým rozsahem. Seznam se pak dynamicky přenačítá podle průběžně zadaného textu.



Obrázek 9 – Autocomplete box

3.4 Číselné pole s inkrementací

Je použito při editaci polí pro zadání ceny, množství. Při použití tlačítka pro navýšení/snížení je hodnota zvětšena/zmenšena o velikost minimálního kroku dané hodnoty. Při implicitní konfiguraci to je např. pro cenu krok 0,01 a pro množství krok 0,1.



Obrázek 10 – Objekt Číselné pole s inkrementací

3.5 Stránkování

Stránkování je použito v sestavách v případě prezentace většího množství dat, než je možné zobrazit na obrazovce. Přesouvat se mezi jednotlivými stránkami lze kliknutím na číslo stránky nebo pomocí šipek.

V rozbalovacím menu lze zvolit, kolik řádků může být maximálně na jedné stránce.

Počet: 12170, stránka 1 / 609.	20	◀ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ▶									
Kód	10	ID	Nákup/prodej	Typ objednávky	Stav						
AL_1H_150316_17_18	20	100 019 802	Nákup	Limit order	Aktivní						
AL_1H_150316_17_18	30	100 019 803	Nákup	Limit order	Aktivní						
AL_1H_150316_17_18	40	100 019 801	Nákup	Limit order	Aktivní						
AL_1H_150316_18_19	50	100 019 804	Nákup	Limit order	Aktivní						
AL_1H_150316_18_19	60	100 019 805	Nákup	Limit order	Aktivní						
AL_1H_150316_18_19	70	100 019 806	Nákup	Limit order	Aktivní						
JTRADAY_1H_150304_18_19	80	100 007 895	Nákup	Limit order	Aktivní						
JTRADAY_1H_150304_18_19	90	100 007 894	Nákup	Limit order	Aktivní						
JTRADAY_1H_150304_18_19	100	100 007 794	Nákup	Limit order	Aktivní						
JTRADAY_1H_150304_18_19		100 007 795	Nákup	Limit order	Aktivní						

Obrázek 11 – Objekt Stránkování

3.6 Panel nástrojů

Panel nástrojů je použit pro zjednodušení přístupu k běžným operacím na formuláři jako je např. tisk, uložení dat apod. Ve formuláři jsou dostupné pouze ty ikony (tlačítka), které jsou relevantní k použití pro daný formulář.

Obrázek 12 – Příklad panelu nástrojů

Obecné nastavení tlačítek formuláře:

Ovládací prvek	Popis
Panel nástrojů	Smazat, umožní smazání označeného záznamu
	Přidat, umožní přidat nový záznam

OTE, a.s.

Revize dne:
7.11.2016

Název dokumentu:
Vnitrodenní trh a Vyrovnávací trh

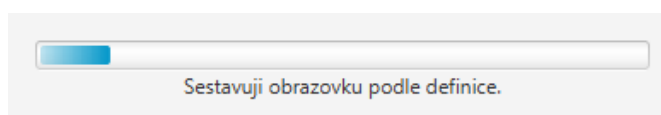
Verze dokumentu:
ECF1854

	 Uložit, slouží k ukládání dat  Obnovit, slouží k obnovení stavu dat před uložením  Zrušit, slouží ke zrušení nastavení  Export, slouží k exportu dat a otevírá dialogové okno pro export dat  Editace záznamů, otevře dialogové okno pro editaci daného záznamu  Košík, otevře dialogové okno košíku
--	--

Tabulka 2 – Popis použitých ikon

3.7 Čítač dat

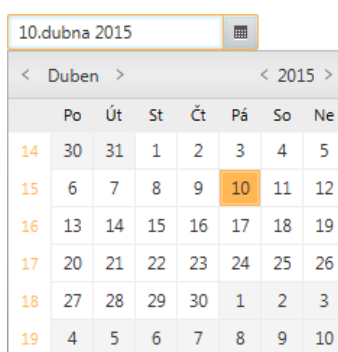
Tato komponenta je použita v případě grafické interpretace stavu časově náročného procesu (funkcionalita přesýpacích hodin ve Windows).



Obrázek 13 – Objekt Čítač dat

3.8 Kalendář

Tato komponenta je použita v případě požadavku na výběr data prostřednictvím kalendáře.



Obrázek 14 – Objekt Kalendář

4 Práce s formuláři a zobrazování dat

V aplikaci VDT/VT je použito několik základních typů formulářů, které je možné dále ještě různě kombinovat. Níže jsou uvedeny základní typy se stručným popisem.

4.1 Formuláře pro prohlížení

Níže přiložený obrázek představuje možnou grafickou podobu formuláře pro prohlížení dat:

Detail

Kontrakt: IM_1H_13062016_00-01
 Stav: Ukončený
 Neaktivní: Ne
 Dodávka od: 13.června 2016 0:00:00
 Dodávka do: 13.června 2016 1:00:00

Nastavení objemu kontraktu
 Množství jednotka: MW
 Množství krok: 0,100
 Minimální množství: 0,100
 Maximální množství: 99 999,000

Nastavení ceny kontraktu
 Měna: Eur
 Cenový krok: 0,01
 Min. cena: -3 500,00
 Max. cena: 3 500,00

Popis kontraktu

Pole	Popis
Místo dodávky	Elektrizační soustava ČR
Dlouhý popis kontra...	Kontrakt IM_1H_13062016_00-01 pro dodávku elektřiny v hodině 00-01 dne 13.06.2016
Krátký popis kontraktu	Hodinový kontrakt IM_1H_13062016_00-01 – základní

Časové události kontraktu
 Životní cyklus: Šablona životního cyklu kontraktu VDT

Název	Čas aktivace události	Stav události
Vypsání kontraktu	12.června 2016 13:00:00	Ukončena
Začátek kontinuálního obchodování	12.června 2016 13:30:00	Ukončena
Uzavření kontinuálního obchodování	12.června 2016 23:00:00	Ukončena
Agregace množství	12.června 2016 23:10:00	Ukončena
Zveřejnění vyhodnocení obchodování	12.června 2016 23:12:00	Ukončena

Obrázek 15 – Formulář pro prohlížení dat

Data uvedená ve výše uvedeném příkladu mají ilustrativní charakter. Tento typ formuláře neumožňuje editaci dat.

4.2 Formuláře pro editaci

Níže přiložený obrázek představuje možnou grafickou podobu formuláře pro modifikaci dat:

Produkt VDT

Verze: 3
 Jméno produktu: Intraday 1 Hour
 Předloha pro název kontraktu: IM_1H_13062016_00-01
 Typ trhu: VDT
 Typ produktu: hodinový

Počáteční den dodávky [den]: 0
 Konečný den dodávky [den]: 0
 Den oznámení o nevypsání kontraktu [den]: -1
 Čas oznámení o nevypsání kontraktu [H:mm]: 10:00
 Den oznámení o vypsání kontraktu [den]: -1
 Čas oznámení o vypsání kontraktu [H:mm]: 13:00

Příznak pracovních/kalendářních dnů pro vypsání kontraktu: Kalendářní dny
 Životní cyklus kontraktu: Šablona životního cyklu kontraktu VDT
 Minimální množství: 0,100
 Maximální množství: 99 999,000
 Množství krok: 0,100
 Množství jednotka: MW

Min. cena: -3 500,00
 Max. cena: 3 500,00
 Cenový krok: 0,01
 Měna: Eur
 Typ vypořádání: Plynulá dodávka
 Den vygenerování kontraktu [den]: -1
 Příznak typu dne pro generování kontraktu: Kalendářní dny
 Interval bloku hodin [indexy hodin]:
 Počátek platnosti produktu: 18.června 2016
 Konec platnosti produktu: 18.června 2016

Popis kontraktu

Pole	Popis
Místo dodávky	Elektrizační soustava ČR
Dlouhý popis kontraktu	Kontrakt %CNTR pro dodávku elektřiny v hodině %I dne %D.%MM.%YYYY
Krátký popis kontraktu	Hodinový kontrakt %CNTR – základní

Obrázek 16 – Formulář pro editaci dat

OTE, a.s.

Revize dne:
7.11.2016

Název dokumentu:
Vnitrodenní trh a Vyrovňovací trh

Verze dokumentu:
ECF1854

Data uvedená ve výše uvedeném příkladu mají ilustrativní charakter. Data v tomto formuláři je možné editovat.

Pokud má editační pole definovaný formát, případně rozsah, je daná informace zobrazena šedým textem daného pole, pokud položka ještě nebyla vyplněna.

Pokud je u výběrového pole možnost modifikovat daný seznam (číselník), je prostřednictvím tlačítka *Editace záznamů*  otevřené pop-up okno pro editaci daného číselníku.

Pokud formulář obsahuje vnořenou tabulku pro editaci, pak přidání záznamu je realizováno tlačítkem *Přidat*  a odstranění záznamu tlačítkem *Odstranit* . Povinná pole jsou podbarvená světle žlutou barvou.

5 Práce se sestavami

Níže přiložený obrázek představuje grafickou podobu sestavy:

Nabídky dle dne dodávky VDT

Parametry

Den dodávky od: 21.8.2016 Stav nabídky: Vše

Den dodávky do: 21.10.2016 Typ produktu: hodinový

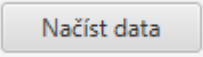
Hodina: 0 Načíst data

Počet: 28, stránka 1 / 1. 100

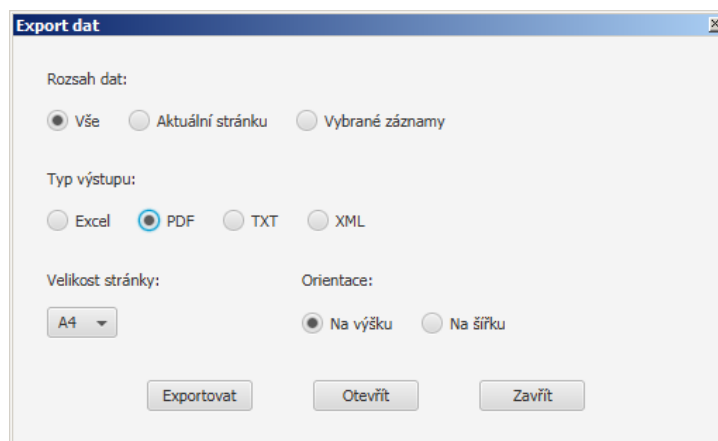
Kontrakt	ID nabídky	Verze nabídky	Den dodávky	Hodina dodávky	Nahrázeno	Nákup/Prodej	Typ nabídky	Prov. restrikce	Stav nabídky	Cena [Eur/M...	Množství [MWh]	Zobraz...	Zbývající ...	Platná do	Vytvořeno
IM_IH_14092016_15-16	100 006 988	0	14.9.2016	16	Ano	Prodej	Limitní nabídka Bez omezení	Aktivní	20,00	25,0	25,0			14.9.2016 13:23:40	
IM_IH_14092016_15-16	100 006 988	1	14.9.2016	16	Ne	Prodej	Limitní nabídka Bez omezení	Ukončená	20,00	25,0	0,0			14.9.2016 13:23:40	
IM_IH_14092016_16-17	100 006 990	0	14.9.2016	17	Ano	Nákup	Limitní nabídka IOC	Aktivní	5,00	20,0	20,0			14.9.2016 13:25:31	
IM_IH_14092016_16-17	100 006 990	1	14.9.2016	17	Ne	Nákup	Limitní nabídka IOC	Ukončená	5,00	20,0	0,0			14.9.2016 13:25:31	
IM_IH_14092016_17-18	100 006 992	0	14.9.2016	18	Ano	Nákup	Limitní nabídka IOC	Aktivní	2,00	10,0	10,0			14.9.2016 13:26:26	
IM_IH_14092016_17-18	100 006 992	1	14.9.2016	18	Ne	Nákup	Limitní nabídka IOC	Ukončená	2,00	10,0	10,0			14.9.2016 13:26:26	
IM_IH_19092016_11-12	100 007 001	0	19.9.2016	12	Ano	Nákup	Limitní nabídka Bez omezení	Aktivní	20,00	12,0	12,0			19.9.2016 9:41:37	
IM_IH_19092016_11-12	100 007 001	1	19.9.2016	12	Ne	Nákup	Limitní nabídka Bez omezení	Zrušená	20,00	12,0	12,0			19.9.2016 9:48:29	
IM_IH_19092016_12-13	100 007 002	0	19.9.2016	13	Ano	Nákup	Limitní nabídka Bez omezení	Aktivní	30,00	13,0	13,0			19.9.2016 9:41:37	
IM_IH_19092016_12-13	100 007 002	1	19.9.2016	13	Ano	Nákup	Limitní nabídka Bez omezení	Aktivní	30,00	13,0	3,0			19.9.2016 9:58:39	
IM_IH_19092016_12-13	100 007 002	2	19.9.2016	13	Ne	Nákup	Limitní nabídka Bez omezení	Ukončená	30,00	13,0	3,0			19.9.2016 11:00:00	
IM_IH_19092016_13-14	100 007 003	0	19.9.2016	14	Ano	Nákup	Limitní nabídka Bez omezení	Aktivní	40,00	14,0	14,0			19.9.2016 9:41:37	
IM_IH_19092016_13-14	100 007 003	1	19.9.2016	14	Ne	Nákup	Limitní nabídka Bez omezení	Ukončená	40,00	14,0	14,0			19.9.2016 12:00:00	
IM_IH_19092016_14-15	100 007 004	0	19.9.2016	15	Ano	Nákup	Limitní nabídka Bez omezení	Aktivní	50,00	15,0	15,0			19.9.2016 9:41:37	
IM_IH_19092016_14-15	100 007 004	1	19.9.2016	15	Ne	Nákup	Limitní nabídka Bez omezení	Ukončená	50,00	15,0	15,0			19.9.2016 13:00:00	
IM_IH_19092016_15-16	100 007 011	0	19.9.2016	16	Ano	Nákup	Limitní nabídka Bez omezení	Aktivní	10,00	11,0	11,0			19.9.2016 13:39:08	
IM_IH_19092016_15-16	100 007 011	1	19.9.2016	16	Ne	Nákup	Limitní nabídka Bez omezení	Ukončená	10,00	11,0	11,0			19.9.2016 14:00:00	
IM_IH_19092016_17-18	100 007 014	0	19.9.2016	18	Ano	Prodej	Limitní nabídka Bez omezení	Aktivní	23,00	10,0	10,0			19.9.2016 15:39:00	
IM_IH_19092016_17-18	100 007 014	1	19.9.2016	18	Ne	Prodej	Limitní nabídka Bez omezení	Ukončená	23,00	10,0	10,0			19.9.2016 16:00:00	

Obrázek 17 – Ukázka vzorové sestavy

Data uvedená ve výše uvedeném příkladu mají ilustrativní charakter. Sekce pro vstupní parametry sestavy může být sbalena pro uvolnění prostoru na obrazovce pro data.

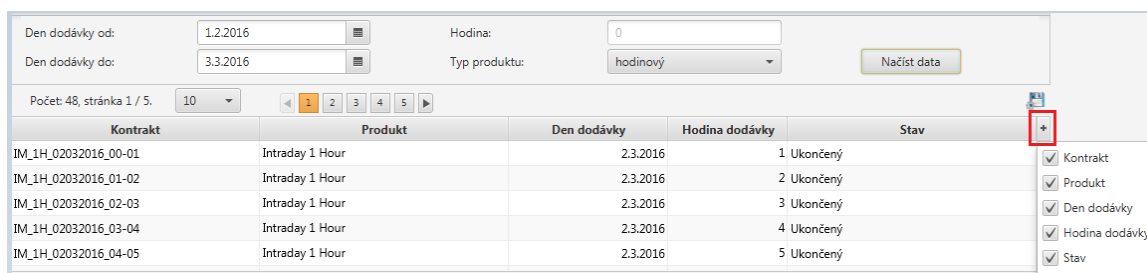
Provedení výběru a zobrazení dat do sestavy podle specifikovaných parametrů je realizováno prostřednictvím tlačítka .

Po kliknutí na tlačítko *Export dat*  se otevře dialog, pomocí kterého lze data tabulky vyexportovat do souboru vybraného formátu nebo přímo otevřít ve výchozí aplikaci podporující daný formát. Podporované formáty jsou MS Excel, PDF, TXT a XML formát, shodně jako v současném systému EMTAS (defaultně nastaven formát MS Excel).



Obrázek 18 – Dialog exportu dat

Volitelně lze na sestavách sloupce skrýt či zobrazit po kliknutí na **znaménko „+“** v záhlaví tabulky (funkcionalita může být na konkrétních tabulkách vypnuta).



Obrázek 19 – Nastavení sloupců sestavy

Sestavy zobrazují omezený počet záznamů – maximálně 2000 záznamů. V případě, že je tento limit dosažen nebo překročen, je tento stav avizován ikonou  "Dosažen systémový limit

počtu načtení záznamů".

Nabídky dle dne dodávky VDT

▼ Parametry

Den dodávky od: 24.1.2016 Stav nabídky: Vše
Den dodávky do: 24.10.2016 Typ produktu: hodinový
Hodina: 0 Účastník: Načíst data

Počet: 2000, stránka 1 / 20. 100

Kontrakt	ID nabídky	Verze nabídky	Den dodávky	Hodina dodávky	Nahrazena	Nákup/Prodej	Typ nabídky	Prov. restrikce	Stav nabídky	Cena [Eur/MWh]	Množství [MWh]
IM_1H_16032016_17-18	100 000 001	0	16.3.2016	18	Ano	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Aktivní	100,00	10,0
IM_1H_16032016_17-18	100 000 001	1	16.3.2016	18	Ne	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Neaktivní	100,00	10,0
IM_1H_1603201618-19	100 000 002	0	16.3.2016	19	Ano	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Aktivní	48,50	10,0
IM_1H_1603201618-19	100 000 002	1	16.3.2016	19	Ne	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Neaktivní	48,50	10,0
IM_1H_16032016_18-19	100 000 003	0	16.3.2016	19	Ano	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Aktivní	48,50	10,0
IM_1H_16032016_18-19	100 000 003	1	16.3.2016	19	Ne	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Neaktivní	48,50	10,0
IM_1H_16032016_18-19	100 000 004	0	16.3.2016	19	Ano	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Aktivní	48,50	10,0
IM_1H_16032016_18-19	100 000 004	1	16.3.2016	19	Ne	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Neaktivní	48,50	10,0
IM_1H_16032016_20-21	100 000 009	0	16.3.2016	21	Ano	Prodej	Limitní nabídka	Bez omezení	Neaktivní	45,25	125,0
IM_1H_16032016_20-21	100 000 009	1	16.3.2016	21	Ano	Prodej	Limitní nabídka	Bez omezení	Aktivní	45,25	125,0
IM_1H_16032016_20-21	100 000 009	2	16.3.2016	21	Ne	Prodej	Limitní nabídka	Bez omezení	Neaktivní	45,25	125,0
IM_1H_1603201620-21	100 000 011	0	16.3.2016	21	Ano	Prodej	Limitní nabídka	Bez omezení	Aktivní	90,00	500,0
IM_1H_1603201620-21	100 000 011	1	16.3.2016	21	Ano	Prodej	Limitní nabídka	Bez omezení	Aktivní	90,00	500,0
IM_1H_1603201620-21	100 000 011	2	16.3.2016	21	Ne	Prodej	Limitní nabídka	Bez omezení	Neaktivní	90,00	500,0
IM_1H_1603201620-21	100 000 012	0	16.3.2016	21	Ano	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Aktivní	90,00	250,0
IM_1H_1603201620-21	100 000 012	1	16.3.2016	21	Ne	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Ukončená	90,00	250,0
IM_1H_16032016_21-22	100 000 007	0	16.3.2016	22	Ano	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Aktivní	55,80	10,0
IM_1H_16032016_21-22	100 000 007	1	16.3.2016	22	Ne	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Neaktivní	55,80	10,0
IM_1H_1603201621-22	100 000 013	0	16.3.2016	22	Ano	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Aktivní	70,00	350,0
IM_1H_1603201621-22	100 000 013	1	16.3.2016	22	Ne	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Neaktivní	70,00	350,0
IM_1H_1603201621-22	100 000 014	0	16.3.2016	22	Ano	Prodej	Limitní nabídka	Bez omezení	Aktivní	80,00	700,0
IM_1H_1603201621-22	100 000 014	1	16.3.2016	22	Ne	Prodej	Limitní nabídka	Bez omezení	Neaktivní	80,00	700,0
IM_1H_16032016_22-23	100 000 006	0	16.3.2016	23	Ano	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Aktivní	55,80	10,0
IM_1H_16032016_22-23	100 000 006	1	16.3.2016	23	Ne	Nákup	Limitní nabídka	Bez omezení	Neaktivní	55,80	10,0
IM_1H_16032016_22-23	100 000 008	0	16.3.2016	23	Ano	Nákup	Iceberg	Bez omezení	Aktivní	59,90	99,9

Obrázek 20 – Limit počtu záznamů

OTE, a.s.

Revize dne:
7.11.2016Název dokumentu:
Vnitrodenní trh a Vyrovnávací trhVerze dokumentu:
ECF1854

6 Formátování polí

6.1 Font

Aplikace VDT/VT používá standardní font operačního systému pro ovládací komponenty, na kterém je spuštěna. Pro Windows 7 a Windows 8 je to font „Segoe UI“

6.2 Formátování dat v tabulkách

Základní principy pro formátování dat na systému jsou následující:

- Záhloví textu sloupců tabulek jsou zarovnány na střed
- Záhloví řádku je zarovnáno doleva
- Obrázky a ikony v řádcích jsou zarovnány na střed
- Checkboxy v řádcích jsou zarovnány na střed
- Čísla v jednotlivých řádcích jsou zarovnány vpravo
- Texty v jednotlivých řádcích jsou zarovnány vlevo
- Řády tisíců jsou odděleny mezerou, desetiny čárkou (přebírá se z nastavení windows a uživatel si může předefinovat vlastní formát)
- Informace v závorkách - jsou použity kulaté závorky
- Cena v Kč je na 2 des. místa
- Cena v EUR je na 2 des.místa
- Množství MWh je na 1. des. místo
- Popis vždy začíná velkým písmenem, např. Export, Aktualizovat apod.
- Pokud se vyplňuje číselné pole, aplikace provede případnou automatickou konverzi znaků z české klávesnice (+ až é) na čísla (1 až 0)

6.3 Popisy měn

Popis měn v češtině a angličtině jsou následující:

- V češtině je uvedeno Kč nebo Eur
- V angličtině je uvedeno CZK nebo EUR

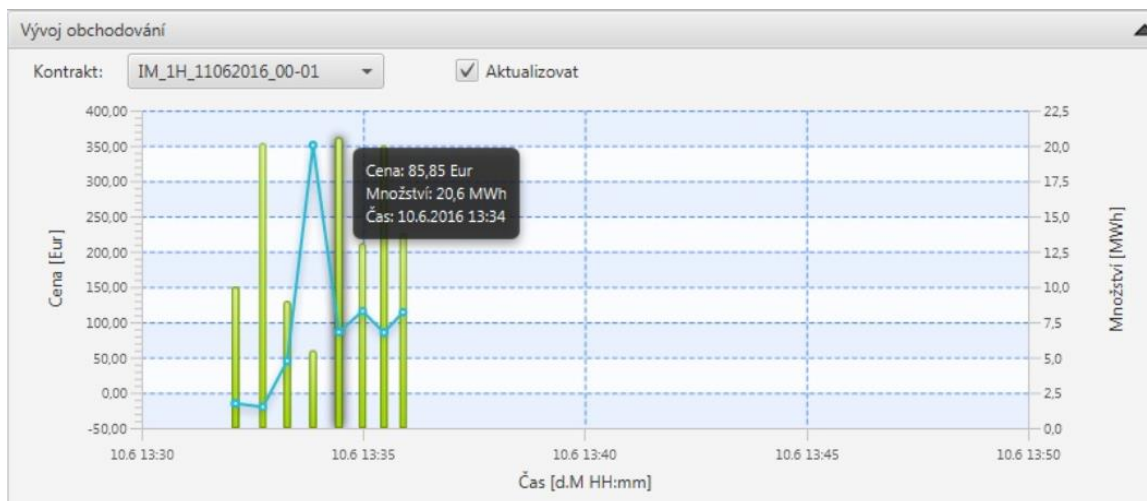
6.4 Formátování – datum

Implicitní formát datumových položek se přebírá z nastavení Windows. Uživatel si může v aplikaci definovat vlastní formát. Implicitní formáty jsou v následujícím tvaru:

- Pro den v CZ je ve tvaru **D.M.YYYY**, např. **12.5.2015**
- Pro den s časem v CZ je ve tvaru **DD.MM.YYYY HH:MM:SS**
- Rozlišení zimní/letní čas v místech specifikace časových uzávěrek **CET/CEST** v CZ i EN
- Pro den v EN je ve tvaru **YYYY-MM-DD**, např. **2015-05-12**
- Pro den s časem v EN je ve tvaru **YYYY/MM/DD HH:MM:SS**
- Rok je zobrazen ve tvaru **2015**

7 Grafy

Graf je použit na obchodních obrazovkách VDT a VT pro znázornění vývoje obchodování zvoleného kontraktu. Obsahuje v jednom panelu údaje zobchodovaného množství a ceny.



Obrázek 21 – Ukázka možného designu grafu

8 Zkratkové klávesy

Následující tabulka shrnuje definované klávesové zkratky pro nejčastější činnosti v aplikaci.

Funkce	Popis	Zkr. klávesa
Zkratkové klávesy menu		
Obchodovací obrazovka VDT	Vytvoří novou záložku s VDT	ALT+N
Obchodovací obrazovka VT	Vytvoří novou záložku s VT	ALT+V
Ukončení	Ukončení aplikace	Alt+F4
Uložení nastavení	Uloží aktuální uživatelské nastavení obrazovky	CTRL+S
Obnovení nastavení	Provede načtení originálního rozložení obrazovky	CTRL+R
Návrh obrazovek	Otevře okno pro návrh uživatelských rozložení obrazovek	ALT+C
Skrytí popisu záložek	Úspora místa, skrytí názvů záložek	ALT+T
Nápověda	Otevření uživatelského popisu aplikace	F1
Kontextové zkratkové klávesy		
Vícenásobný výběr jednotlivých řádků v tabulce	Při zmáčknuté klávese CTRL a kliknutí na řádek se provede označení/odznačení výběru	CTRL+klik
Výběr rozsahu řádků v tabulce	Kliknutím na první řádek se označí začátek výběru, následně SHIFT a kliknutí na poslední řádek se provede výběr rozsahu	SHIFT+click
Výběr všech řádků v tabulce	Kliknutí na tabulku a zmáčknutí CTRL+A	CTRL+A

Kopírování vybraných řádků	Zkopírování vybraných řádků tabulky do schránky	CTRL+ALT+C
Kopírování všech řádků	Zkopírování všech řádků tabulky do schránky	CTRL+C
Export obsahu tabulky	Provede export tabulky do souboru dle zvoleného typu (Excel, XML, TXT,PDF)	CTRL+E
Odeslání nabídky	Odeslání nabídky na formuláři (panel zadání nabídky musí být aktivní)	ENTER
Přidání nabídky do košíku	Přidání nabídky do košíku (panel zadání nabídky musí být aktivní)	SHIFT+ENTER
Odeslat košík	Odeslání všech nabídek v košíku (okno s košíkem musí být aktivní)	Alt Gr + ENTER nebo CTRL+ALT+ENTER
Přesun do panelu zadání nabídky s volbou Prodej	Přesun do formuláře pro zadání nové nabídky s volbou Prodej a vyčištění formuláře (pouze pokud je formulář pro zavedení nabídky součástí aktivního okna)	CTRL+2
Přesun do panelu zadání nabídky s volbou Nákup	Přesun do formuláře pro zadání nové nabídky s volbou Nákup a vyčištění formuláře (pouze pokud je formulář pro zavedení nabídky součástí aktivního okna)	CTRL+1

Tabulka 3 – Klávesové zkratky