

# Uživatelská příručka informačního systému



## Uživatelský manuál CDS Plyn – Nominace

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.

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

Datum změny	Popis změny
31.12.2009	První verze
31.5.2010	Aktualizace – II. fáze upgrade CS OTE
28.6.2010	Zahrnutí připomínek OTE
28.6.2010	Revize
20.12.2010	Zohlednění legislativních změn pro 2011
5.5.2011	Aktualizace v souvislosti s posunem uzávěrky příjmu nominací PO
20.7.2011	Aktualizace z důvodu úprav funkcionality – týká se komunikačních scénářů (odesílání opisů na zadavatele nominace), správa číselníku shipper kódů
22.9.2011	Rozdělení PtP tranzitních kontraktů (kapitola 3)
22.12.2011	Trh s NT
27.2.2012	Hodinové nominace přepravy
29.11.2012	Nominace na více dnů dopředu a pojmenované shipper páry
3.1.2013	Doplnění - čistý tranzit
21.3.2013	Registrace NT – oprava termínu zadávání dle PTP Rozdělená kapacita – označení shipper páru. změna zobrazení Nominace na více dnů dopředu - přeprava
25.10.2013	Výpočet DI
24.1.2014	Anulace nominací při uzamčení SZ ve SFVOT a při krácení činnosti SZ v Prodis
30.10.2015	Zavedení SSN
15.6.2016	Trh s nevyužitou flexibilitou
8.1.2017	Zrušení nominací JK Stav nouze – nominace SN/SN4

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

## Obsah

<b>1</b>	<b>Popis procesu podávání a zpracování nominací.....</b>	<b>10</b>
1.1	<i>Základní principy nominování .....</i>	<i>10</i>
1.1.1	Kdo může nominovat.....	10
1.1.2	Typy nominací.....	10
1.1.3	Kam se podávají nominace.....	10
1.1.4	Způsoby podávání nominací do systému OTE .....	12
1.1.5	Co je nominace .....	12
1.1.6	Předběžné nominace .....	12
1.1.7	Renominace .....	12
1.1.8	Struktura nominací .....	13
1.1.9	Použití znamének.....	13
1.1.10	Potvrzování nominací .....	13
1.2	<i>Nominace přepravy, distribuce a uskladnění .....</i>	<i>14</i>
1.2.1	Základní informace.....	14
1.2.2	Shipper kódy.....	15
1.2.3	Hodinové nominace přepravy.....	15
1.2.4	Nominace čistého tranzitu .....	15
1.3	<i>Nominace závazku dodat a odebrat .....</i>	<i>17</i>
1.3.1	Základní informace.....	17
1.3.2	Bilaterální kontrakty .....	18
1.3.3	Nominace vlastního předání .....	18
1.3.4	Nominace pro vyrovnání předběžné a skutečné odchylky SZ .....	18
1.3.5	Flexibilní kontrakty .....	18
1.3.6	Nominace za transakce uskutečněné na DT.....	19
1.3.7	Nominace za transakce uskutečněné na VT.....	19
1.4	<i>Zpracování nominací .....</i>	<i>20</i>
1.4.1	Nominační okna.....	20
1.4.2	Krácení nominací.....	20
1.5	<i>Registrace dvoustranných obchodů s nevyužitou tolerancí.....</i>	<i>21</i>
1.5.1	Registrace nominací NT .....	21
1.5.2	Zpracování nominací NT .....	21
1.6	<i>Registrace pokynů na trhu s nevyužitou tolerancí.....</i>	<i>21</i>
1.6.1	Registrace nominací NTT.....	21
1.6.2	Zpracování nominací NTT .....	22

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

1.7	Registrace pokynů na trhu s nevyužitou flexibilitou.....	22
1.7.1	Registrace nominací NF .....	22
1.7.2	Zpracování nominací NF .....	22
<b>2</b>	<b>Popis komunikačních scénářů.....</b>	<b>23</b>
2.1	Automatická komunikace .....	23
2.1.1	Použitý standard .....	23
2.1.2	Použité zprávy .....	23
2.1.3	Použití zprávy APERAK .....	23
2.2	Komunikace mezi účastníky z pohledu nominací .....	24
2.2.1	Schéma komunikace .....	24
2.2.2	Nominace přepravy, distribuce a uskladnění .....	27
2.2.3	Nominace ZD/ZO (podtypy BK).....	27
2.2.4	Nominace ZD/ZO (podtypy PO, SO) .....	28
2.2.5	Nominace ZD/ZO (podtypy DTD, DTO).....	29
2.2.6	Nominace ZD/ZO (podtyp VT).....	29
2.2.7	Nominace ZD/ZO (podtypy DVM) .....	30
2.3	Komunikace specifických typů nominací mezi OTE a PPS.....	31
2.3.1	Schéma komunikace .....	31
2.3.2	Nominace ZD/ZO (podtyp VO).....	32
2.3.3	Nominace ZD/ZO (podtyp FK) .....	32
2.3.4	Nominace ZD/ZO (podtypy DV4).....	33
2.3.5	Nominace čistého tranzitu .....	34
2.4	Nominace obchodů s nevyužitou tolerancí.....	35
2.5	Nominace obchodů s nevyužitou flexibilitou .....	35
2.6	Aktualizace číselníku shipper kódů .....	36
2.7	Dotazy na nominace.....	37
2.8	2.7 Uzamčení SZ ve SFVOT.....	37
2.9.1	Vstup nominací přes AK .....	37
2.9.2	Vstup nominací přes web.....	38
2.9.3	Anulace nominací .....	38
	Zkrácení činnosti SZ v PRODIS.....	38
2.9.4	Automatická anulace nominací při krácení činnosti SZ v CDS Plyn .....	38
<b>3</b>	<b>Webové rozhraní.....</b>	<b>40</b>
3.1	Přehled funkcí .....	40
3.2	Zadávání nominací.....	40

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

---

3.3	Nastavení SZ pro bilaterální kontrakty .....	49
3.4	Nastavení OPM pro nominace přepravy, distribuce a uskladnění .....	50
3.5	Správa číselníku shipper párů .....	51
3.6	Pojmenování shipper párů .....	53
3.7	Registrace dvoustranných obchodů s nevyužitou tolerancí .....	55
3.8	Registrace pokynů na trhu s nevyužitou tolerancí .....	57
3.9	Přehled trhu s nevyužitou tolerancí .....	59
3.10	Registrace pokynů na trhu s nevyužitou flexibilitou .....	60
3.11	Přehled trhu s nevyužitou flexibilitou .....	61
3.12	Přehled nominací .....	62
3.12.1	Přehled .....	62
3.12.2	Detail nominace .....	64
3.12.3	Historie nominace .....	65
<b>4</b>	<b>Použité číselníky .....</b>	<b>70</b>
4.1	Statusy nominací .....	70
4.2	Ostatní číselníky .....	71

## Seznam tabulek

Tabulka 1 – Místa podávání nominací .....	10
Tabulka 2 – Způsoby podávání nominací .....	12
Tabulka 3 – Struktura nominací .....	13
Tabulka 4 – Nominace P,D,U .....	14
Tabulka 5 – Nominace ZD/ZO .....	18
Tabulka 6 – Přehled použitých zpráv EDIGAS .....	23
Tabulka 7 – Použití zprávy APERAK .....	24
Tabulka 8 – Přehled komunikačních toků .....	26
Tabulka 9 – Přehled komunikačních toků .....	32
Tabulka 10 – Přehled nominace daného SZ podle stavu .....	43
Tabulka 11 – Existující nominace podle stavu .....	56
Tabulka 12 – Existující nominace podle stavu .....	58
Tabulka 13 – Status nominace - hlavičky .....	70
Tabulka 14 – Status nominace - položky .....	70
Tabulka 15 – Typ nominace .....	71
Tabulka 16 – Podtyp nominace .....	71
Tabulka 17 – Druh nominace .....	71

## Seznam obrázků

Obrázek 1 – Přehled uzavírek nominačních oken .....	20
Obrázek 2 – Schéma komunikace .....	24
Obrázek 3 – Komunikační scénář – nominace P,D,U .....	27
Obrázek 4 – Komunikační scénář – nominace ZD/ZO .....	28
Obrázek 5 – Komunikační scénář – nominace ZD/ZO (PO, SO) .....	28
Obrázek 6 – Komunikační scénář – nominace ZD/ZO (denní trh) .....	29
Obrázek 7 – Komunikační scénář – nominace ZD/ZO (vnitrodenní trh) .....	30
Obrázek 8 – Komunikační scénář – nominace ZD/ZO (DVM) .....	30
Obrázek 9 – Schéma komunikace .....	31
Obrázek 10 – Komunikační scénář – nominace VO .....	32
Obrázek 11 – Komunikační scénář – nominace FK .....	33
Obrázek 12 – Komunikační scénář – nominace ZD/ZO (DV4) .....	33
Obrázek 13 – Komunikační scénář – nominace čistého tranzitu .....	34
Obrázek 14 – Komunikační scénář – nominace NT .....	35
Obrázek 15 – Komunikační scénář – nominace NF .....	36
Obrázek 16 – Komunikační scénář – číselník shipper kódů .....	36
Obrázek 17 – Formulář pro zadávání nominací .....	42

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

Obrázek 18: Tlačítka pro zadávání nominací na více dnů dopředu .....	46
Obrázek 19: Formulář pro zadávání nominací na více dnů dopředu .....	47
Obrázek 20: Formulář pro zadávání nominací na více dnů dopředu .....	48
Obrázek 21 – Nastavení SZ pro bilaterální kontrakty .....	49
Obrázek 22 – Nastavení OPM pro nominace P,D,U .....	50
Obrázek 23 – Zobrazení seznamu shipper párů.....	51
Obrázek 24 – Zobrazení detailu shipper páru.....	52
Obrázek 25: Pojmenování shipper párů .....	53
Obrázek 26: Pojmenovaný shipper pár při registraci nominací.....	54
Obrázek 27 – Formulář pro registraci obchodů s nevyužitou tolerancí .....	55
Obrázek 28 - Formulář pro registraci pokynů na trhu s nevyužitou tolerancí .....	57
Obrázek 29: Trh s NT - přehled transakcí .....	59
Obrázek 30: Trh s NT - sumární přehled po dnech .....	60
Obrázek 31: Trh s NF.....	61
Obrázek 28: Trh s NF.....	61
Obrázek 33 Trh s NF - Přehled trhu s nevyužitou flexibilitou .....	62
Obrázek 34 – Přehled nominací .....	63
Obrázek 35 – Detail nominace .....	64
Obrázek 36 – Historie nominace - hlavička .....	65
Obrázek 37 – Historie nominace - položky .....	66

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
**Nominace**

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

## Použité zkratky

Zkratka	Význam
<b>APERAK</b>	Typ zprávy ve formátu EDIG@S
<b>BK</b>	Bilaterální kontrakt
<b>CDS</b>	Centrum datových služeb
<b>CDS EDIGASREQ</b>	Typ zprávy pro zasilání dotazů do systému OTE
<b>DI</b>	Demand Information (saldo přepravy a distribuce)
<b>DT</b>	Denní trh
<b>DTD</b>	Obchody uskutečněné na denním trhu – dopolední seance
<b>DTO</b>	Obchody uskutečněné na denním trhu – odpolední seance
<b>DVM</b>	Denní vyrovnávací množství
<b>DV4</b>	Sumární hodnota denních vyrovnávacích množství
<b>EDIG@S</b>	Protokol pro výměnu dat (formát zpráv)
<b>EIC</b>	Energy identification code – systém identifikace na energetickém trhu (vyvinutý sdružením ETSO)
<b>FK</b>	Flexibilní kontrakt
<b>FZ</b>	Finanční zajištění
<b>HPS</b>	Hraniční předávací stanice
<b>HTTPS /SOAP</b>	Protokol pro komunikaci mezi dvěma systémy
<b>IS OTE</b>	Infrastruktura operátora trhu s elektřinou
<b>JK</b>	Vlastní předání plynu
<b>MTO</b>	Mimotoleranční odchylka
<b>NFK</b>	Nominace flexibility kladná
<b>NFZ</b>	Nominace flexibility záporná



Zkratka	Význam
<b>NOMINT</b>	Typ zprávy ve formátu EDIG@S
<b>NOMRES</b>	Typ zprávy ve formátu EDIG@S
<b>NT</b>	Nevyužitá tolerance
<b>OPM</b>	Odběrné / předací místo
<b>OTE</b>	Společnost OTE, a.s.
<b>PDS</b>	Provozovatel distribuční soustavy
<b>PO</b>	Předběžná odchylka, vyrovnání předběžné odchylky
<b>PPL</b>	Přeshraniční plynovod
<b>PPS</b>	Provozovatel přepravní soustavy
<b>PPZP</b>	Provozovatel podzemního zásobníku plynu
<b>PTP</b>	Pravidla trhu s plynem
<b>PZP</b>	Podzemní zásobník plynu
<b>RK</b>	Rozdělená kapacita
<b>RÚT</b>	Registrovaný účastník trhu
<b>SHPCDS</b>	Typ zprávy ve formátu EDIG@S
<b>SZ</b>	Subjekt zúčtování
<b>XML</b>	Protokol pro výměnu dat (formát zpráv)
<b>SO</b>	Systémová odchylka, vyrovnání systémové odchylky
<b>VO</b>	Vyrovnaní celkové předběžné a skutečné odchylky za všechny SZ mezi PPS a OTE
<b>VP</b>	Výrobna plynu
<b>VPB</b>	Virtuální prodejní bod
<b>VPZP</b>	Virtuální podzemní zásobník plynu
<b>VT</b>	Obchody uskutečněné na vnitrodenním trhu

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

---

<i>Zkratka</i>	<i>Význam</i>
<b>TPV</b>	Těžební plynovod výrobce
<b>ZD/ZO</b>	Závazek dodat nebo závazek odebrat

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

# 1 Popis procesu podávání a zpracování nominací

## 1.1 Základní principy nominování

### 1.1.1 Kdo může nominovat

Nominovat může registrovaný účastník trhu, který je subjektem zúčtování (dále SZ). Specifické typy nominací může podávat provozovatel přepravní soustavy (PPS).

### 1.1.2 Typy nominací

Podávají se následující typy nominací:

- nominace závazku dodat a závazku odebrat (dále ZD/ZO)
- nominace přepravy
- nominace distribuce
- nominace uskladnění
- obchody s nevyužitou tolerancí (bilaterální, na organizovaném trhu s nevyužitou tolerancí)
- obchody s nevyužitou flexibilitou

Všechny typy nominací jsou přijímány do systému OTE jednotným způsobem.

### 1.1.3 Kam se podávají nominace

Nominace závazku dodat a odebrat lze podávat pouze na OTE.

Nominace přepravy, distribuce a uskladnění lze podávat buď na OTE nebo na příslušného provozovatele (PPS, PDS, PPZP).

Typ nominace	OTE	PPS	PDS	PPZP
ZD/ZO				
přeprava				
distribuce				
uskladnění				
obchod a trh s nevyužitou tolerancí				
trh se nevyužitou flexibilitou				

**Tabulka 1 – Místa podávání nominací**

Pokud daný SZ pošle stejnou nominaci přepravy, distribuce nebo uskladnění na OTE i příslušného provozovatele, pro zpracování se použije poslední přijatá nominace do systému OTE (dle časové značky přijetí nominace do systému OTE).

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
**Nominace**

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

### 1.1.4 Způsoby podávání nominací do systému OTE

SZ má následující možnosti, jak podat nominaci do systému OTE:

Formát	Kanál	Podání nominace	Potvrzení nominace
EDIG@S	webové služby HTTPS/SOAP (synchronní)	zpráva NOMINT	zpráva NOMRES
	e-mail s přílohou	zpráva NOMINT	zpráva NOMRES
	upload souboru prostřednictvím webu OTE	zpráva NOMINT	-
Webové rozhraní	web OTE	zadání uživatelem	textový e-mail přehled nominací na webu

**Tabulka 2 – Způsoby podávání nominací**

### 1.1.5 Co je nominace

Nominací se rozumí hodnota v kWh zaslaná za:

- jeden SZ
- jedno OPM (vstupní nebo výstupní bod)
- na jeden plynárenský den
- jeden směr (vstup nebo výstup)
- a případně pro jednu protistranu

Nominuje se v kWh zaokrouhlených na celá čísla.

Platí, že pro zpracování pro dané nominační okno se použije vždy poslední přijatá hodnota za kombinaci SZ, OPM, plynárenský den, směr a protistrana.

### 1.1.6 Předběžné nominace

Předběžné nominace nejsou v systému OTE nijak rozlišeny, avšak SZ může nominovat s předstihem tím, že může v jednom balíku poslat nominace na více dní (např. celý týden). Pokud pak SZ nenahradí „předběžnou“ nominaci jinou nominací, použije se pro zpracování „předběžná“ nominace.

### 1.1.7 Renominace

Renominace je nová hodnota kWh (přijata po termínu pro ukončení zasílání nominací na daný plynárenský den), která nahradí příslušnou nominaci.

Renominaci lze podat i v případě, že nebyla podána nominace (má se za to, že byla nulová).

### 1.1.8 Struktura nominací

Struktura jednotlivých typů nominací je shrnuta v následující tabulce:

	ZD/ZO	přeprava	distribuce	uskladnění
SZ	EIC SZ	EIC SZ	EIC SZ	EIC SZ
OPM	EIC OPM	EIC OPM	EIC OPM	EIC OPM
protistrana	podtyp nominace EIC SZ protistrany	-	-	-
Období	plynárenský den	plynárenský den	plynárenský den	plynárenský den
Směr	nákup / prodej	vstup / výstup	vstup / výstup	vtlačení / těžba
Hodnota	kWh	kWh	kWh	kWh
Rozpad na HPS	-	interní a externí shipper kód (dovozce/odběratel) kWh	-	-
Rozpad na PPL a TPV	-	-	interní a externí shipper kód (dovozce/odběratel) kWh	-
Rozpad na VPZP	-	interní a externí shipper kód (smlouva na uskladnění) kWh		interní a externí shipper kód (rezervovaná skladovací kapacita) kWh

**Tabulka 3 – Struktura nominací**

### 1.1.9 Použití znamének

Pro OPM, které je zároveň vstupní i výstupní, je přiřazen pouze jeden EIC kód, k němuž jsou navázány jak dodávky, tak odběry.

EDIG@S zprávy typu NOMINT/NOMRES neobsahují znaménka, avšak obsahují indikaci, zda jde o vstup do soustavy nebo výstup ze soustavy.

Při vstupu nominace přes webové rozhraní se taktéž používají kladné hodnoty, přičemž pro rozlišení směru slouží oddělená vstupní pole Dodat/Odebrat, resp. Vstup/Výstup.

V systému OTE jsou hodnoty nominací udržovány jako kladné (vstup do soustavy) nebo záporné (výstup ze soustavy).

### 1.1.10 Potvrzování nominací

OTE zasílá potvrzení nominací jen těch SZ, kteří pošlou svoje nominace přímo do systému OTE.

Potvrzená hodnota nominace může být:

- původně nominovaná hodnota,
- zkrácená hodnota, včetně nulové hodnoty (tj. de facto odmítnutá nominace)

Důvody krácení nebo odmítnutí nominace mohou být následující:

- nespárování s nominací protistrany (krátí OTE)
- překročení maximálně možné nominace naturálního vyrovnání předběžné nebo skutečné odchylky (krátí OTE)
- nedostatečné finanční zajištění (krátí OTE)
- důvody na straně příslušného provozovatele - nedostatečná rezervovaná kapacita, nedostatek kapacity, výsledek matchingu se sousedním operátorem (krátí nebo zamítá PPS, PDS, PPZP, SPN)

Je-li odmítnuta renominace, platí původní potvrzená hodnota nominace (renominace).

## 1.2 Nominace přepravy, distribuce a uskladnění

### 1.2.1 Základní informace

Následující tabulka shrnuje základní informace k podávání nominací přepravy (P), distribuce (D) a uskladnění (U).

Typ nominace	Podtyp	OPM	Komu podávat	Detail	Zpráva NOMINT
Přepravy	- / RK / SG / SGRK	HPS	PPS nebo OTE	po jednotlivých dovozcích /odběratelích plynu	01G
	- / RK	Spotřeba	PPS nebo OTE	po jednotlivých dovozcích /odběratelích plynu	01G
	- / RK	VPZP	PPS nebo OTE	po jednotlivých smlouvách na uskladnění	01G
Distribuce	-	VP (do 31.12.2010)	PDS nebo OTE	-	01G
	-	TPV (od 1.1.2011)	PDS nebo OTE	po jednotlivých dodavatelích /odběratelích plynu	01G
	-	PPL	PDS nebo OTE	po jednotlivých dovozcích /odběratelích plynu	01G
Uskladnění	-	VPZP	PPZP nebo OTE	po jednotlivých kódech rezervované skladovací kapacity	01G

**Tabulka 4 – Nominace P,D,U**

Poznámka: Nominace přepravy pro odběrná místa zákazníků (spotřeba) jsou vyžadována pouze pro odběrná místa přímo připojená k přepravní soustavě s rezervovanou kapacitou větší nebo rovné hodnotě 500 000 m<sup>3</sup>/den.

### 1.2.2 Shipper kódy

Pro rozpad nominací přepravy, resp. distribuce a uskladnění na HPS, PPL, SPN, TPV a VPZP se používají tzv. shipper kódy, tj. páry kódů reprezentujících smlouvy daného SZ s příslušným (a sousedním) provozovatelem a které se používají pro matching nominací mezi sousedními operátory.

Číselníky těchto kódů jsou spravovány příslušnými provozovateli a budou synchronizovány mezi systémy PPS/PDS/PPZP a OTE. Číselník definuje přípustné páry shipper kódů pro vybraná OPM a SZ.

Struktura číselníku je následující:

- EIC provozovatele
- EIC OPM
- EIC SZ
- shipper kód interní
- shipper kód externí
- platnost kódu od-do
- alokační pravidlo

### 1.2.3 Hodinové nominace přepravy

Od 1.3.2012 je možné zadávat nominace přepravy s rozpadem na hodinové hodnoty. Pro zadávání hodinových nominací platí následující pravidla:

- Hodinová nominace přepravy je možná na všech hraničních bodech (HPS) a na spotřebním OPM a nominacemi přepravy (SPN).
- Hodinová nominace obsahuje vždy sumu za den a 24 hodinových hodnot (v plynárenský den, kdy dochází ke změně času, to může být také 23 nebo 25 hodnot). U prvotního zadání na již probíhající obchodní den lze zadat pouze zbývající hodiny. Ostatní jsou automaticky doplněny nulovou hodnotou.
- Hodinové hodnoty budou uvedeny za sumární položku a za všechny shipper páry.
- Pokud subjekt nezadá v nominaci přepravy na HPS rozpad na hodiny, rozpočítá se automaticky denní hodnota do hodinových hodnot.
- Renominace bude umožněna jen na ty hodiny, které aktuálně zbývají do konce plynárenského dne.
- Renominací je i případ, kdy denní hodnota zůstane stejná, ale změní se hodinový profil.

### 1.2.4 Nominace čistého tranzitu

Od 1.1.2013 systém OTE umožňuje evidovat souhrnné nominace přepravy tzv. čistých tranzitérů, tedy obchodníků, kteří přepravují plyn přes území ČR, aniž by vstupovali na VPB v ČR. Tyto nominace jsou evidovány pouze souhrnně za všechny tranzitéry prostřednictvím virtuálního SZ a za jejich zaslání do systému OTE odpovídá PPS.

Obdobným způsobem lze evidovat nominace uskladnění čistých tranzitérů.



2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
**Nominace**

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

## 1.3 Nominace závazku dodat a odebrat

### 1.3.1 Základní informace

Následující tabulka shrnuje základní informace k podávání nominací závazků dodat a odebrat (dále ZD/ZO):

Typ nominace	Podtyp	OPM	Komu podávat	Protistrany	Zpráva NOMINT
Závazek dodat / odebrat	BK - bilaterální kontrakt	VPB	OTE	SZ1 – SZ2	55G
	JK – vlastní předání plynu (do 20.12.2016)	VPB	OTE	SZ1 – SZ2	55G
	PO – vyrovnání předběžné odchylky SZ (do 2.7.2016)	VPB	OTE	SZ1 – OTE	55G
	SO – vyrovnání skutečné odchylky SZ (do 24.7.2016)	VPB	OTE	SZ1 – OTE	55G
	DTD – obchody na dopoledním denním trhu	VPB	vytvářejí se automaticky	SZ1 – OTE	-
	DTO – obchody na odpoledním denním trhu (do 31.12.2010)	VPB	vytvářejí se automaticky	SZ1 – OTE	-
	VT – uskutečněné obchody na vnitrodenním trhu	VPB	vytvářejí se automaticky	SZ1 – OTE	-
	VO vyrovnání předběžné a skutečné odchylky za všechny SZ (do 24.7.2016)	VPB	OTE	OTE - PPS	55G
	FK – vyrovnávací služba	VPB	OTE	SZ1 - PPS	55G
	DVM – denní vyrovnávací množství	VPB	vytvářejí se automaticky	OTE – SZ1	56G
	DV4 – saldo denních vyrovnávacích množství	VPB	vytvářejí se automaticky	OTE – PPS	56G
	SN – stav nouze	VPB	vytvářejí se automaticky	OTE – SZ1	56G
	SN4 – saldo stav nouze	VPB	vytvářejí se automaticky	OTE – PPS	56G
Obchody s nevyužitou tolerancí	NT – bilaterální kontrakt s NT (do 30.6.2016)	VPB	OTE	SZ1 – SZ2	55G
	NTT – obchod na trhu s NT (do 30.6.2016)	VPB	OTE	SZ1- OTE	55G

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

Obchody s nevyužitou flexibilitou	NFK – obchod na trhu s kladnou NF	VPB	OTE	SZ1 – OTE	55G
	NFZ – obchod na trhu se zápornou NF	VPB	OTE	SZ1 - OTE	55G

**Tabulka 5 – Nominace ZD/ZO**

Všechny nominace ZD/ZO budou mít v systému OTE příznak podtypu nominace (tj. jaký typ transakce je nominován).

### 1.3.2 Bilaterální kontrakty

Bilaterální kontrakty nominují obě protistrany, OTE zajišťuje jejich spárování a případné oříznutí na menší hodnotu (tzv. lesser rule).

Na jeden plynárenský den může SZ zaregistrovat s danou protistranou jeden bilaterální kontrakt na nákup a jeden na prodej plynu.

Renominace bilaterálních kontraktů jsou v případě nespárování sice odmítnuty, ale jsou v systému OTE ponechány a zpracovány opět v dalším nominačním okně pro plynárenský den D. Teprve pokud nedojde ke spárování v posledním nominačním okně pro plynárenský den D, jsou definitivně odmítnuty. (Toto pravidlo platí pouze pro renominace, pro nominace platí lesser rule).

### 1.3.3 Nominace vlastního předání (do 1.1.2017)

Nominace vlastního předání se nominují pouze jednou (jako jedna transakce). Systém zajistí jejich replikaci do druhého záznamu s opačným znaménkem při přijetí nominace do systému OTE.

### 1.3.4 Nominace pro vyrovnání předběžné a skutečné odchylky SZ

Platí, že odchylku za daný plynárenský den vyrovnává ten SZ, který měl na daný plynárenský den odpovědnost za odchylku.

Tyto nominace automaticky generuje OTE ve výši předběžné, resp. skutečné odchylky daného SZ. Automaticky generovaná nominace se uplatní, pokud SZ nezašle explicitně nominaci v jiné výši.

Pokud SZ zašle vlastní nominaci pro vyrovnání předběžné nebo skutečné odchylky, je tato nominace v systému OTE kontrolována na maximální přípustnou hodnotu a případně oříznuta.

Nominace pro vyrovnání předběžné a skutečné odchylky SZ nelze renominovat s výjimkou případu, kdy dojde k posunu denní uzávěrky (v tomto případě je možné zadávat renominace pro vyrovnání předběžné odchylky).

### 1.3.5 Flexibilní kontrakty

Flexibilní kontrakty nominují obě protistrany (SZ a PPS), OTE zajišťuje jejich spárování a případné oříznutí na menší hodnotu (lesser rule).

Renominace flexibilních kontraktů jsou v případě nespárování sice odmítnuty, ale jsou v systému ponechány a zpracovány opět v dalším nominačním okně pro plynárenský den D. Teprve pokud nedojde

ke spárování v posledním nominačním okně pro plynárenský den D, budou definitivně odmítnuty. (Toto platí pouze pro renominace, pro nominace platí lesser rule).

### **1.3.6 Nominace za transakce uskutečněné na DT**

Nominace ZD/ZO za transakce uskutečněné na DT se vytvářejí automaticky jako agregace transakcí uskutečněných na DT za každý SZ, zvláště za nákup a prodej a dále zvláště za dopolední a odpolední trh (Poznámka: nominace DT z odpoledního trhu platí pouze do 31.12.2010).

Každá jednotlivá nominace představuje bilaterální předání plynu SZ-OTE (z pohledu SZ prodej), resp. OTE-SZ (z pohledu SZ nákup).

Nominace ZD/ZO za transakce uskutečněné na DT není možné renominovat.

### **1.3.7 Nominace za transakce uskutečněné na VT**

Nominace ZD/ZO za transakce uskutečněné na VT se vytvářejí automaticky jako agregace transakcí uskutečněných na VT za každý SZ, zvláště za nákup a prodej.

Každá nominace představuje bilaterální předání plynu SZ-OTE (z pohledu SZ prodej), resp. OTE-SZ (nákup).

Protože obchodování na VT je kontinuální, přenášejí se z VT průběžné agregace v nastavených intervalech a podle nich se aktualizují příslušné nominace VT. Po uzavření VT se přenáší do nominací finální agregace, která přepíše průběžnou nominaci, je potvrzena a oznámena subjektu zúčtování.

Nominace ZD/ZO za transakce uskutečněné na VT není možné renominovat.

### **1.3.8 Nominace SN a SN4**

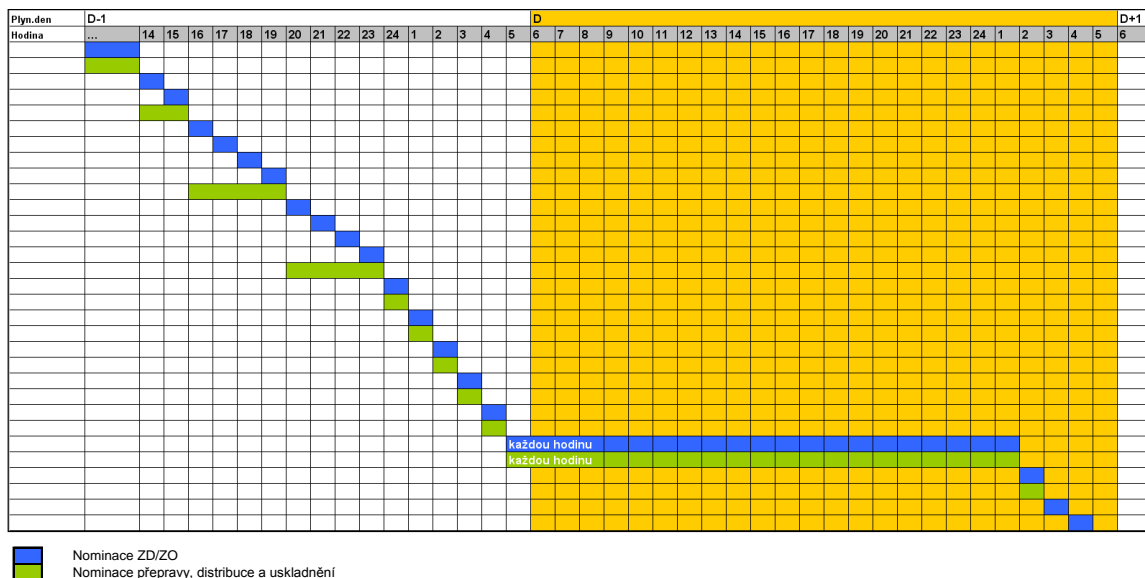
Nominace SN a SN4 se zakládají automaticky při vyhlášení stavu nouze. Nominace SN jsou generovány automaticky za SZ/ZU s protistranou OTE a zrcadlově nominace za OTE s protistranou SZ/ZU. Nominace SN4 je generována za OTE s protistranou PPS. PPS si generuje protinominaci sám.

## 1.4 Zpracování nominací

### 1.4.1 Nominační okna

Zpracování nominací probíhá dávkově po uzavření každého nominačního okna. Nominační okna a jejich uzavírky jsou definovány na základě platných PTP a liší se pro jednotlivé typy nominací.

Přehled uzavírek nominačních oken pro plynárenský den D je patrný z následujícího obrázku:



**Obrázek 1 – Přehled uzavírek nominačních oken**

Při každé uzavírce nominačního okna je vypočítána hodnota DI (Demand Information) a odeslána na N4G.

### 1.4.2 Krácení nominací

OTE krátí nominace podle algoritmu popsaného v PTP v případě nedostatečného finančního zajištění, případně z dalších důvodů definovaných v PTP.

V případě nominací přepravy a distribuce, které jsou dekomponované na shipper kódy, OTE zkrátí pouze celkovou sumu. PPS, resp. PDS následně aplikuje krácení na jednotlivé shipper kódy.

V případě SZ, kteří předali pro daný plynárenský den odchylku jinému SZ, bude finanční zajištění nominací těchto SZ provedeno vůči jejich nadřazenému SZ.

O krácení nominací přepravy a distribuce z důvodu nedostatečného finančního zajištění je příslušný SZ informován bezprostředně po zkrácení. Informaci zasílá buď OTE nebo příslušný provozovatel podle toho, komu SZ zaslal svojí nominaci. U nominací, kde je uveden rozpad na shipper kódy, je v informaci o krácení uvedena pouze celková zkrácená suma bez rozpadu na shipper kódy.

Zkrácení nominací ZD/ZO není hlášeno zvláštní zprávou, protože bezprostředně po zkrácení je zaslána potvrzená nominace ZD/ZO.

Jednotliví provozovatelé mohou následně krátit či zamítnout nominace přepravy, distribuce a skladování (dle výsledků matchingu a na základě dalších validací na straně provozovatele).

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

## 1.5 Registrace dvoustranných obchodů s nevyužitou tolerancí

Systém OTE umožňuje registraci transakcí s nevyužitou tolerancí (dále NT), které si dvě strany dohodnou a vypořádají mimo OTE.

### 1.5.1 Registrace nominací NT

Registrace probíhá formou nominace speciálního podtypu na VPB. Pro každý obchod je třeba registrovat 2 zrcadlové nominace (za každou protistranu jedna). Podané nominace jsou v systému OTE párovány, případně kráceny (lesser rule) a potvrzovány jednotlivým Subjektům zúčtování.

Registrace nominací obchodů s NT probíhá pouze v období mezi 18:00 jedenáctého kalendářního dne a 10:00 třináctého kalendářního dne v měsíci, a to na každý den předchozího měsíce zvlášť. Pokud nominace přijde mimo stanovené období, bude odmítnuta.

### 1.5.2 Zpracování nominací NT

Zpracování nominací NT probíhá v hodinovém cyklu v období stanoveném v PTP pro registraci transakcí NT.

Pokud nebude některá nominace NT v daném okně spárována, bude odmítnuta, ale zůstane v systému pro zpracování v dalším nominačním okně. Teprve v posledním nominačním okně pro registraci NT na daný měsíc bude taková nespárována nominace definitivně odmítnuta.

Pokud bude nominace NT spárována, ale SZ pošle v některém příštím nominačním okně renominaci, bude tato nová renominace opět v rámci zpracování tohoto nominačního okna párována. Pokud se spáruje, nahradí tato renominace původní nominaci. Pokud se nespáruje, platí původní již dříve spárována nominace.

Mezivýsledky (výsledky zpracování jednotlivých nominačních oken) lze kontrolovat na webu OTE.

## 1.6 Registrace pokynů na trhu s nevyužitou tolerancí

Systém OTE umožňuje registraci pokynů (nabídek a poptávek) na trhu s nevyužitou tolerancí (dále NT). Trh s NT probíhá v kWh v měně CZK.

### 1.6.1 Registrace nominací NTT

Registrace probíhá formou nominace speciálního podtypu (NTT) na VPB. Pokyny se registrují na jednotlivé dny předcházejícího měsíce, a to zvlášť za stranu nabídky (prodej) a poptávky (nákup). Pro každý pokyn (nabídku nebo poptávku) je třeba registrovat nabízené/poptávané množství a cenu. Pro každý den lze zadat více bloků (za různou cenu).

Registrace nominací obchodů s NT probíhá pouze v období mezi 18:00 jedenáctého kalendářního dne a 16:00 dvanáctého kalendářního dne. Pokud nominace přijde mimo stanovené období, bude odmítnuta.

Všechny pokyny na trhu s NT jsou bezprostředně po registraci finančně zajišťovány. Pokud SZ nemá dostatečné prostředky pro finanční zajištění zadaných pokynů, je pokyn za celý měsíc odmítnut a v platnosti zůstává poslední finančně zajištěný pokyn.

### 1.6.2 Zpracování nominací NTT

Zpracování nominací NTT probíhá jednorázově v termínu mezi 16:00 a 17:00 dvanáctého kalendářního dne. Výsledkem algoritmu sesouhlasení registrovaných nabídek a poptávek je:

- Sesouhlasená cena (CZK/MWh)
- Sesouhlasené množství (kWh)

Uspokojené nabídky a poptávky jsou potvrzeny buď v plné výši (status CON) nebo částečně (status RE1). Neuspokojené nabídky a poptávky jsou odmítnuty (status REJ, důvod nesesouhlasení na trhu s NT).

Výsledky zpracování trhu s NT lze kontrolovat na webu OTE v části registrace pokynů na trhu s NT.

## 1.7 Registrace pokynů na trhu s nevyužitou flexibilitou

Systém OTE umožňuje registraci pokynů (nabídek a poptávek) na trhu s nevyužitou flexibilitou (dále NF). Trh s NF probíhá v kWh v měně CZK. Vzhledem k podstatě flexibility existují dva poddruhy nominace:

- NFK – nevyužitá flexibilita kladná
- NFZ – nevyužitá flexibilita záporná

### 1.7.1 Registrace nominací NF

Registrace probíhá formou zaslání speciálního podtypu nominace (NFK, NFZ). Po zveřejnění denních odchylek je otevřen trh s NF. Pokyny lze zadávat v termínech dle PTP (při řádném běhu cca 13:00 – 13:45). O otevření trhu informuje zpráva AK formátu CDSGASCLAIM s msg code GC7 a typem TRA5 – Trh s flexibilitou.

Pokyny se registrují za předcházející den. Všechny pokyny na trhu s NF jsou bezprostředně po registraci finančně zajišťovány.

### 1.7.2 Zpracování nominací NF

Zpracování nominací NF probíhá jednorázově v termínu dle PTP (při řádném běhu do 13:55) každý den. Výsledkem algoritmu sesouhlasení registrovaných nabídek a poptávek je:

- Sesouhlasená cena (CZK/MWh)
- Sesouhlasené množství (kWh)

Uspokojené nabídky a poptávky jsou potvrzeny buď v plné výši (status CON) nebo částečně (status RE1). Neuspokojené nabídky a poptávky jsou odmítnuty (status REJ, důvod nesesouhlasení na trhu s NF).

Výsledky zpracování trhu s NF lze kontrolovat na webu OTE v části Registrace pokynů na trhu s NT.

## 2 Popis komunikačních scénářů

### 2.1 Automatická komunikace

#### 2.1.1 Použitý standard

Pro automatickou komunikaci je v oblasti nominací použit standard EDIG@S 4.0 (XML). Odchytky oproti standardu jsou definovány ve specifikaci externích rozhraní systému OTE.

#### 2.1.2 Použité zprávy

Použité zprávy:

Zpráva	Použití
NOMINT	Zpráva je použita pro zasílání a přeposílání nominací všech typů
NOMRES	Zpráva je použita pro registraci, zasílání opisů a přeposílání potvrzení nominací všech typů: - oznámení o krácení nominace (pouze nominace přepravy, distribuce) - potvrzení nominace (všechny typy nominací) - odpověď na dotaz (všechny typy nominací) - oznámení o nominaci protistrany Zpráva se používá také pro zasílání salda přepravy a distribuce.
SHPCDS (Není standardní zprávou EDIG@S)	Slouží pro zasílání číselníku shipper kódů jednotlivými provozovateli směrem k OTE
APERAK	Slouží pro oznámení výsledku validace a přijetí zprávy příjemcem (přijato nebo chyba)

**Tabulka 6 –Přehled použitých zpráv EDIGAS**

#### 2.1.3 Použití zprávy APERAK

Při komunikaci mezi OTE a účastníky trhu prostřednictvím automatické komunikace je zpráva APERAK použita následovně:



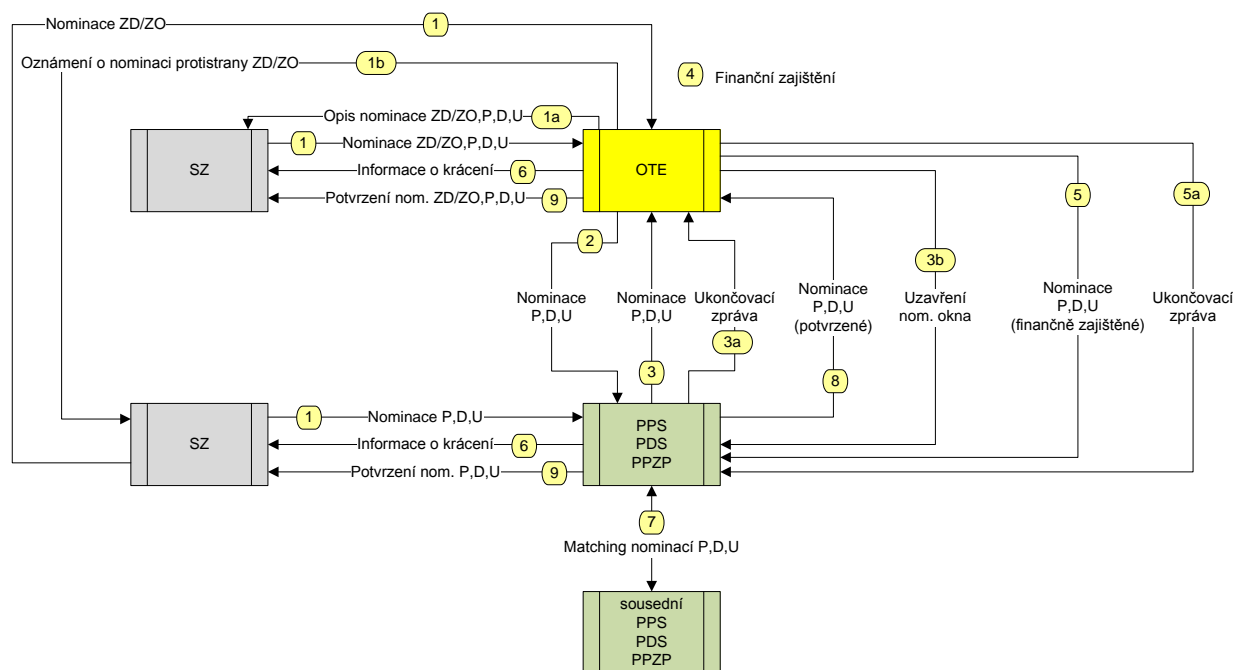
Komunikace	OTE potvrzuje zprávou APERAK	SZ potvrzuje zprávou APERAK	Provozovatel potvrzuje zprávou APERAK
SZ → OTE	ANO	-	-
OTE → SZ	-	NE	-
provozovatel → OTE	ANO	-	-
OTE → provozovatel	-	-	ANO

**Tabulka 7 – Použití zprávy APERAK**

## 2.2 Komunikace mezi účastníky z pohledu nominací

### 2.2.1 Schéma komunikace

Následující schéma zobrazuje základní komunikační toky mezi účastníky trhu z pohledu nominací.


**Obrázek 2 – Schéma komunikace**

Přehled komunikačních toků:

Č.	Tok	Odesílatel	Příjemce
1	SZ podává <u>nominace</u> : - ZD/ZO – posílá vždy na OTE	SZ	OTE PPS, PDS,

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

č.	Tok	Odesílatel	Příjemce
	- přepravy, distribuce, uskladnění - posílá na OTE nebo na příslušného provozovatele		PPZP
1a	OTE posílá opis nominace na příslušného SZ. Platí pro nominace: - ZDZO: BK, FK, PO, SO, NT, NTT, NFK, NFZ - ZPRE, ZDST, ZSKL (pokud SZ registruje nominaci přímo na OTE)	OTE	SZ
1b	OTE posílá oznámení o nominaci protistrany na příslušného SZ. Platí pro nominace: - BK - FK - DTD, DTO, VT - VO (pouze PPS) - NT	OTE	SZ
2	OTE okamžitě <u>přeposílá přijaté nominace</u> přepravy, distribuce, uskladnění na příslušného provozovatele	OTE	PPS, PDS, PPZP
3	Provozovatel okamžitě <u>přeposílá přijaté nominace</u> přepravy, distribuce, uskladnění na OTE	PPS, PDS, PPZP	OTE
3a	Provozovatel po zaslání poslední přijaté nominace přepravy, distribuce, uskladnění na OTE pro dané nominační okno zašle na OTE <u>ukončovací zprávu (nepovinné)</u>	PPS, PDS, PPZP	OTE
3b	OTE po uzavření nominačního okna zašle na provozovatele <u>oznámení o uzavření nominačního okna (nepovinné)</u>	OTE	PPS, PDS, PPZP
4	Probíhá proces zpracování nominací v systému OTE, jehož součástí je mimo jiné: - párování a případné krácení nominací ZD/ZO - finanční zajištění a případné krácení nominací	-	-
5	OTE zasílá <u>finančně zajištěné nominace</u> přepravy, distribuce, uskladnění na příslušné provozovatele	OTE	PPS, PDS, PPZP
5a	OTE po zaslání poslední finančně zajištěné nominace přepravy, distribuce, uskladnění na příslušného provozovatele pro dané nominační okno zašle příslušnému provozovateli <u>ukončovací zprávu (nepovinné)</u>	OTE	PPS, PDS, PPZP
6	OTE nebo příslušný provozovatel zašle SZ informaci o krácení nominace přepravy, distribuce v případě, že došlo ke krácení z důvodu nedostatečného finančního zajištění	OTE PPS, PDS	SZ
7	Probíhá matching nominací mezi sousedními operátory	-	-
8	Provozovatel zasílá na OTE potvrzené nominace	PPS, PDS,	OTE

2016 OTE, a.s.

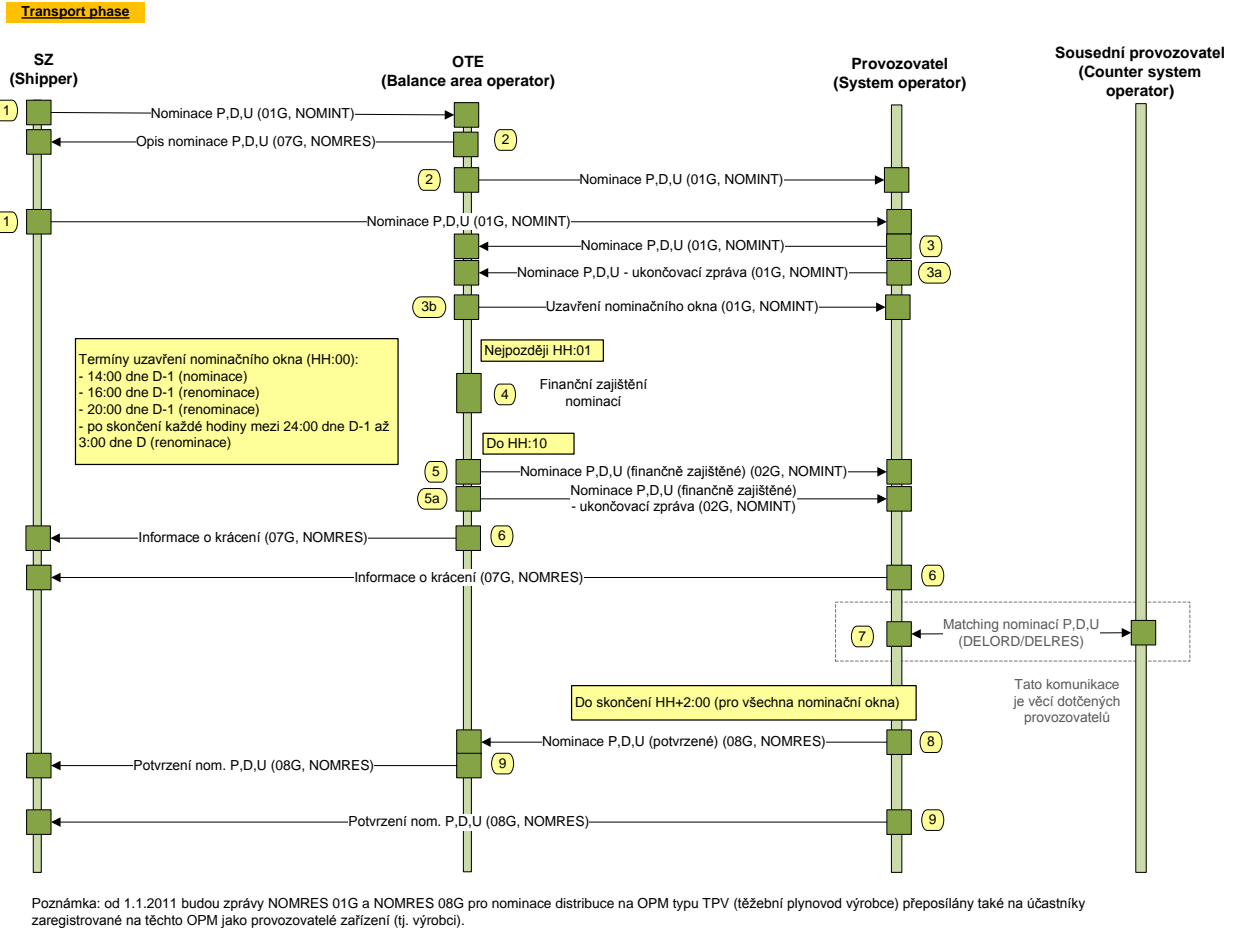
Revize dne:  
27.11.2017Název dokumentu:  
NominaceVerze dokumentu: AF  
ECF1854

č.	Tok	Odesílatel	Příjemce
	přepravy, distribuce, uskladnění	PPZP	
9	OTE zasílá SZ potvrzenou nominaci ZD/ZO OTE nebo příslušný provozovatel zasílá SZ potvrzenou nominaci přepravy, distribuce, uskladnění	OTE PPS, PDS, PPZP	SZ

**Tabulka 8 – Přehled komunikačních toků**

### 2.2.2 Nominace přepravy, distribuce a uskladnění

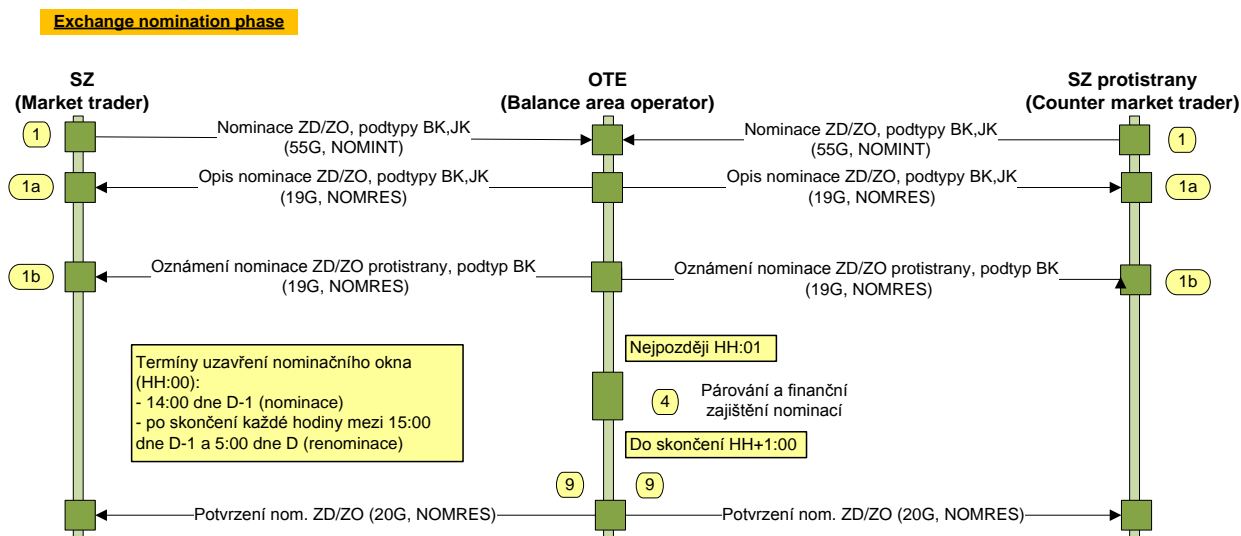
Komunikační scénář pro nominace přepravy, distribuce a uskladnění s uvedením termínů a použitých typů zpráv je na následujícím schématu.



**Obrázek 3 – Komunikační scénář – nominace P,D,U**

### 2.2.3 Nominace ZD/ZO (podtypy BK)

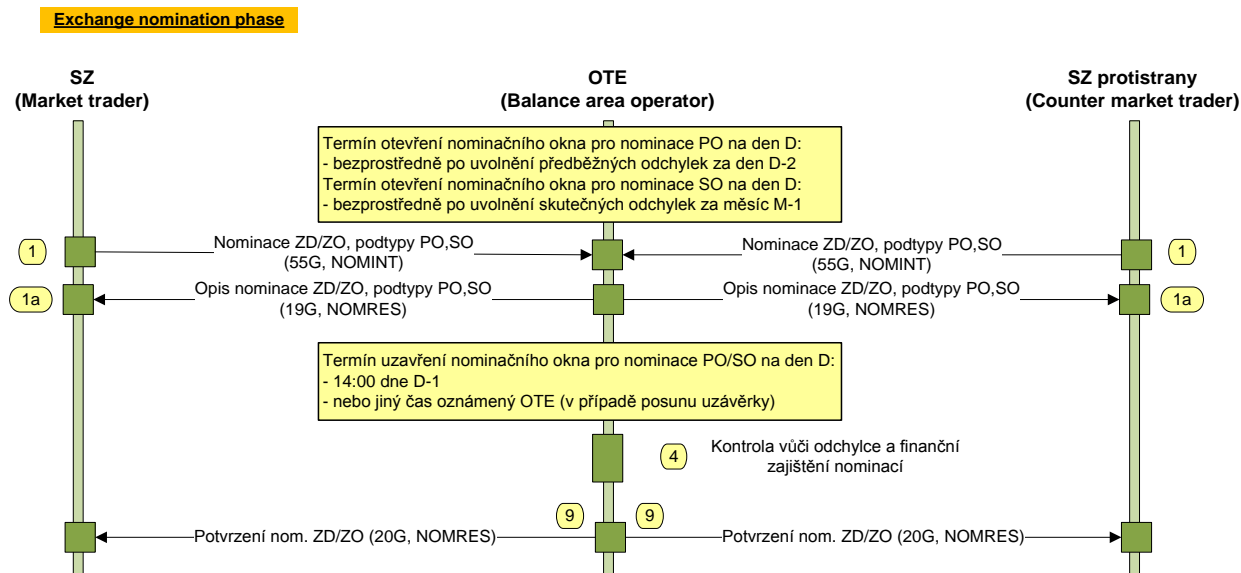
Komunikační scénář pro nominace ZD/ZO s uvedením termínů a použitých typů zpráv je na následujícím schématu.



Obrázek 4 – Komunikační scénář – nominace ZD/ZO

### 2.2.4 Nominace ZD/ZO (podtypy PO, SO)

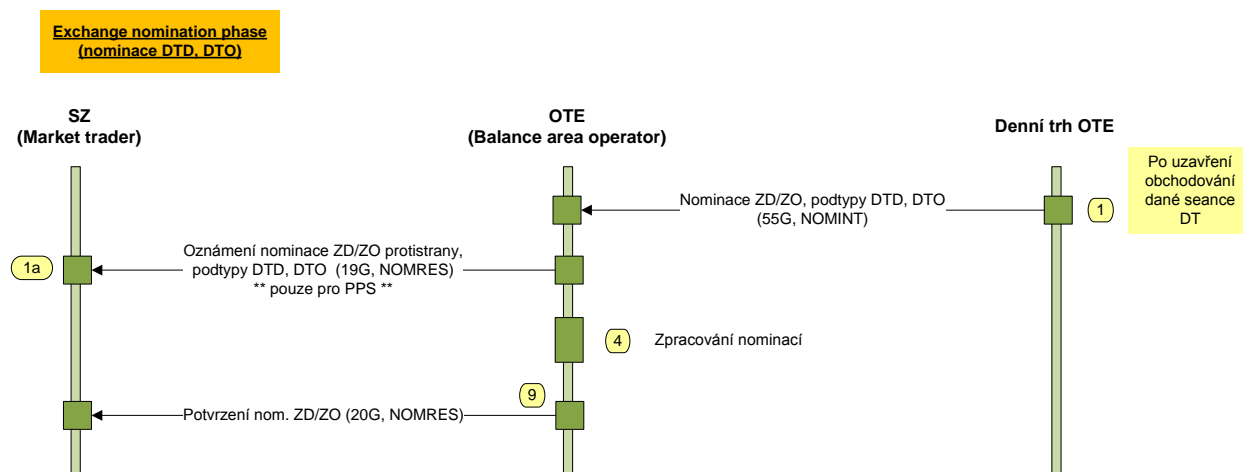
Komunikační scénář pro nominace PO a SO s uvedením termínů a použitých typů zpráv je na následujícím schématu.



Obrázek 5 – Komunikační scénář – nominace ZD/ZO (PO, SO)

### 2.2.5 Nominace ZD/ZO (podtypy DTD, DTO)

Komunikační scénář pro nominace DTD a DTO s uvedením termínů a použitých typů zpráv je na následujícím schématu.

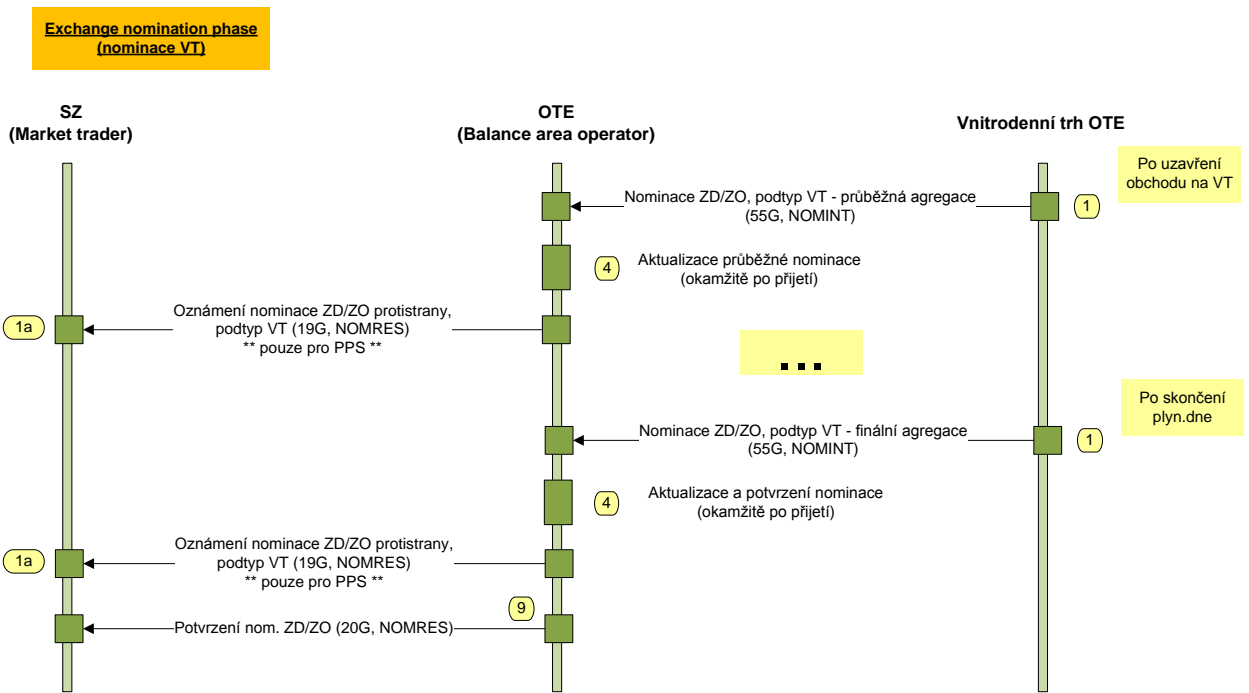


Poznámka: od 1.1.2011 je na denním trhu OTE pouze dopolední sance (nominace DTD).

Obrázek 6 – Komunikační scénář – nominace ZD/ZO (denní trh)

### 2.2.6 Nominace ZD/ZO (podtyp VT)

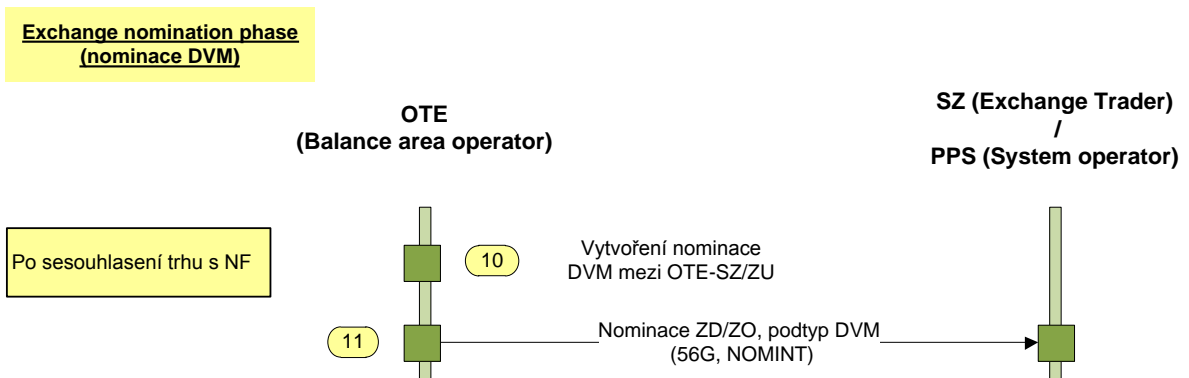
Komunikační scénář pro nominace VT s uvedením termínů a použitých typů zpráv je na následujícím schématu.



Obrázek 7 – Komunikační scénář – nominace ZD/ZO (vnitrodenní trh)

### 2.2.7 Nominace ZD/ZO (podtypy DVM)

Komunikační scénář pro nominace DVM s uvedením termínů a použitých typů zpráv je na následujícím schématu.

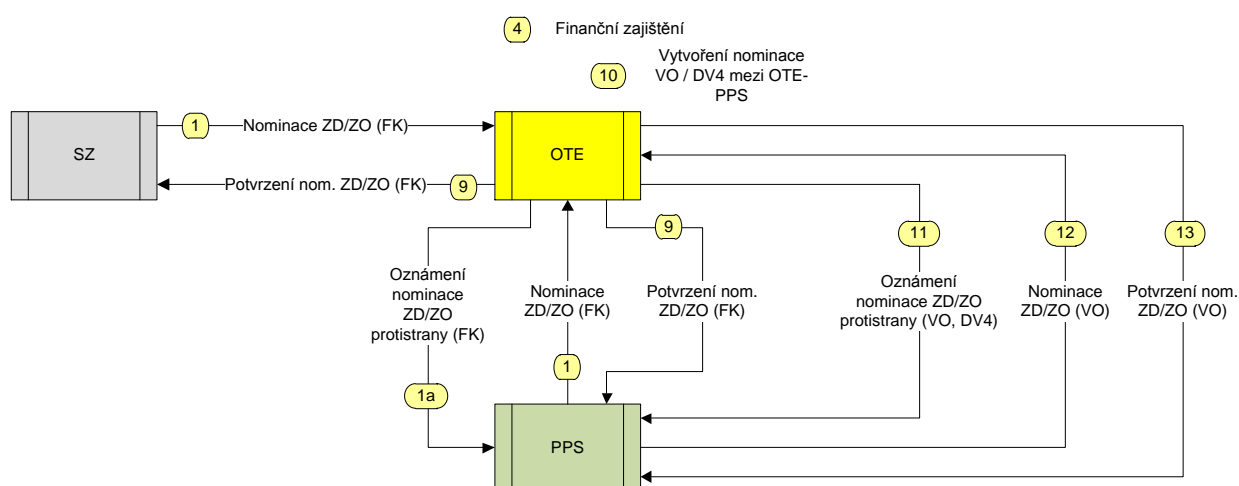


Obrázek 8 – Komunikační scénář – nominace ZD/ZO (DVM)

## 2.3 Komunikace specifických typů nominací mezi OTE a PPS

### 2.3.1 Schéma komunikace

Následující schéma zobrazuje základní komunikační toky mezi účastníky trhu z pohledu nominací pro vyrovnávání soustavy (podtypy VO a FK).



Obrázek 9 – Schéma komunikace

Přehled komunikačních toků:

č.	Tok	Odesílatel	Příjemce
1	SZ a PPS podávají na OTE <u>nominace FK</u>	SZ PPS	OTE
1a	OTE posílá opis nominace na zadavatele	OTE	SZ / PPS
1b	OTE okamžitě <u>přeposílá na PPS oznámení o přijetí nominace FK protistrany</u>	OTE	PPS
4	Probíhá proces <u>zpracování nominací</u> v systému OTE, jehož součástí je mimo jiné: - párování a případné krácení nominací ZD/ZO - finanční zajištění a případné krácení nominací	-	-
9	OTE zasílá SZ a PPS <u>potvrzenou nominaci FK</u>	OTE	SZ PPS
10	OTE <u>vytváří nominaci VO</u> pro předání plynu mezi	-	-

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854



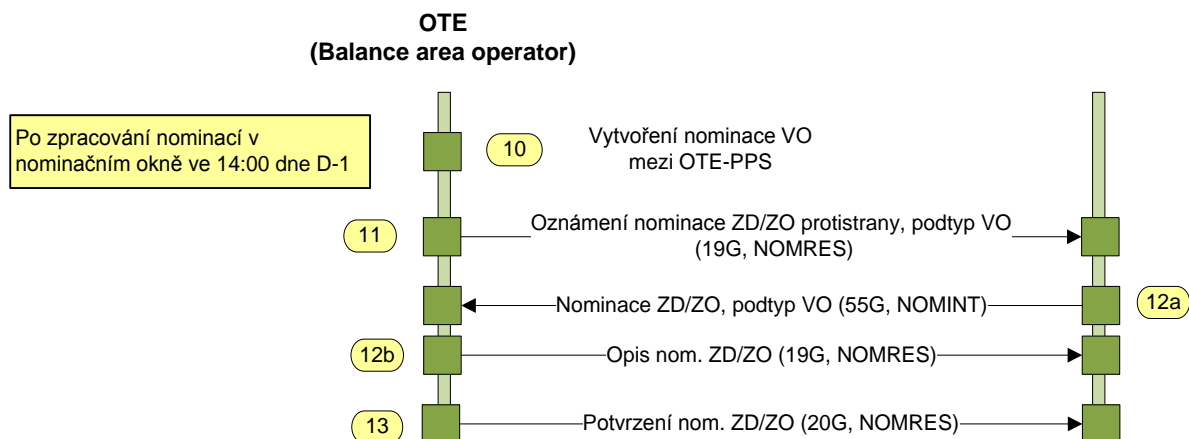
č.	Tok	Odesílatel	Příjemce
	OTE a PPS jako sumu nominací všech SZ pro vyrovnání předběžných a skutečných odchylek OTE vytváří <u>nominaci DV4</u> jako sumu nominací DVM všech SZ a ZU		
11	OTE zasílá na PPS <u>informaci o vytvoření nominace VO resp. DV4</u>	OTE	PPS
12	PPS zasílá do systému OTE svoji <u>nominaci VO</u>	PPS	OTE
13	OTE po příchodu nominace VO okamžitě provede její zpracování a zasílá PPS <u>potvrzenou nominaci VO</u>	OTE	PPS

**Tabulka 9 – Přehled komunikačních toků**

### 2.3.2 Nominace ZD/ZO (podtyp VO)

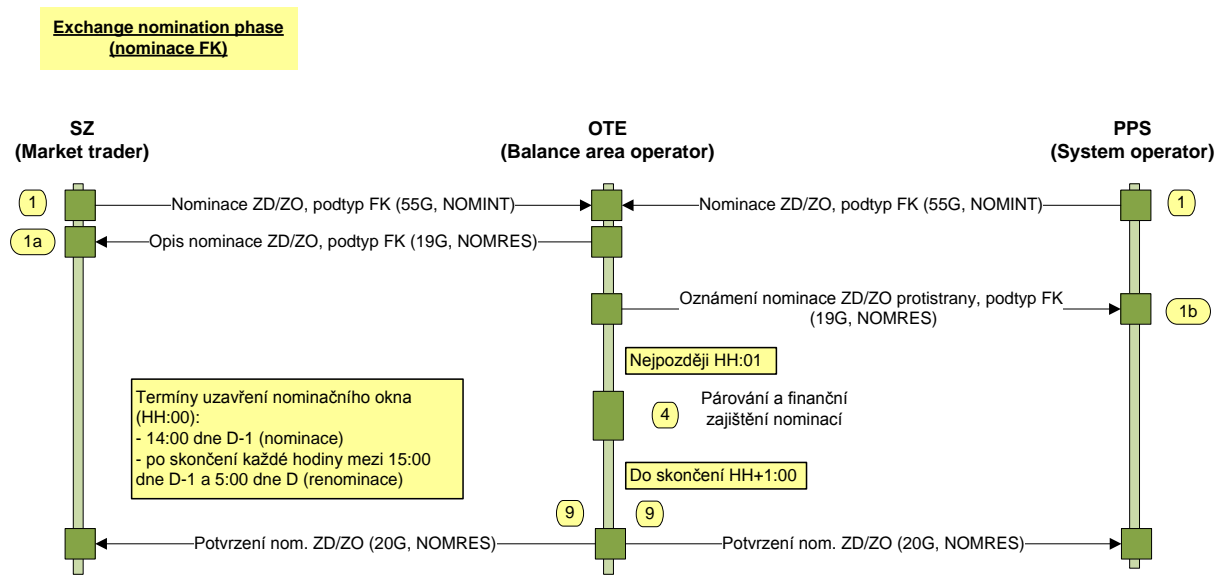
Komunikační scénář pro nominaci VO s uvedením termínů a použitých typů zpráv je na následujícím schématu.

**Exchange nomination phase  
(nominace VO)**


**Obrázek 10 – Komunikační scénář – nominace VO**

### 2.3.3 Nominace ZD/ZO (podtyp FK)

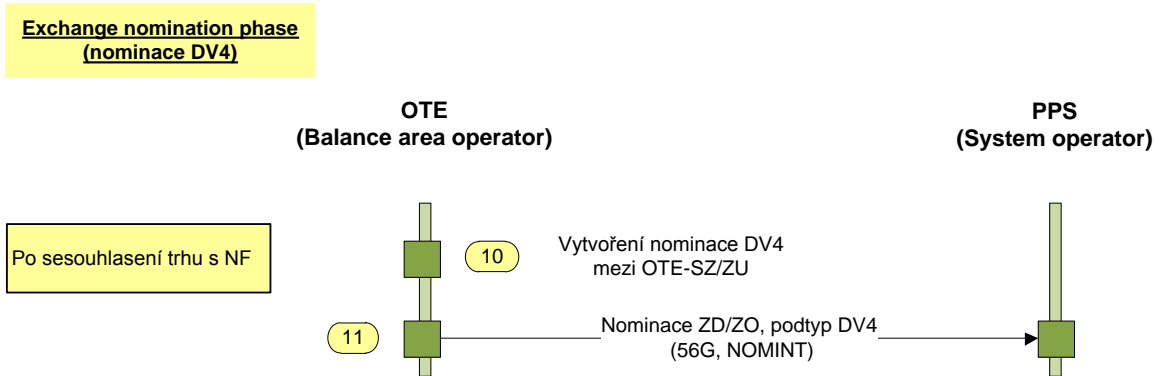
Komunikační scénář pro nominaci FK s uvedením termínů a použitých typů zpráv je na následujícím schématu.



Obrázek 11 – Komunikační scénář – nominace FK

### 2.3.4 Nominace ZD/ZO (podtypy DV4)

Komunikační scénář pro nominace DV4 s uvedením termínů a použitých typů zpráv je na následujícím schématu.

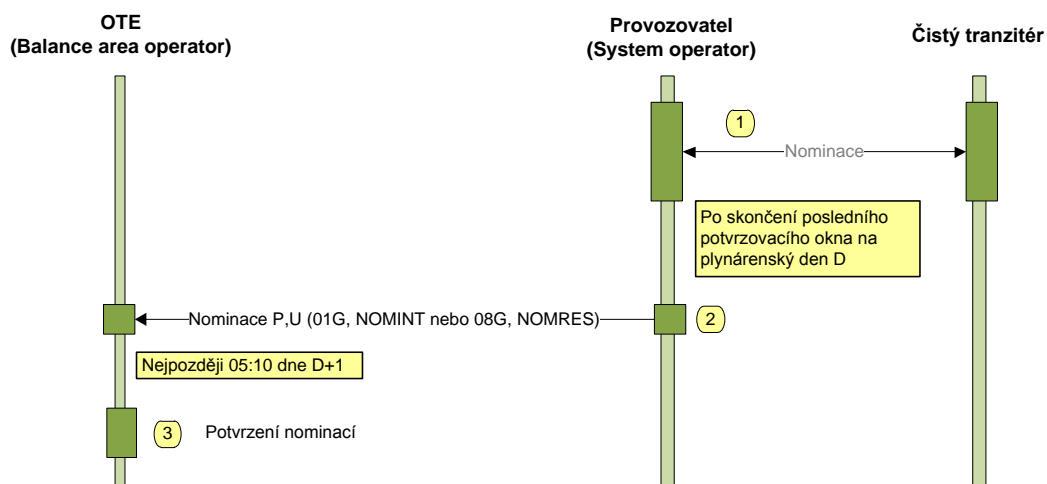


Obrázek 12 – Komunikační scénář – nominace ZD/ZO (DV4)

### 2.3.5 Nominace čistého tranzitu

Komunikační scénář pro zasílání a zpracování nominací čistého tranzitu s uvedením termínů a použitých typů zpráv je na následujícím schématu.

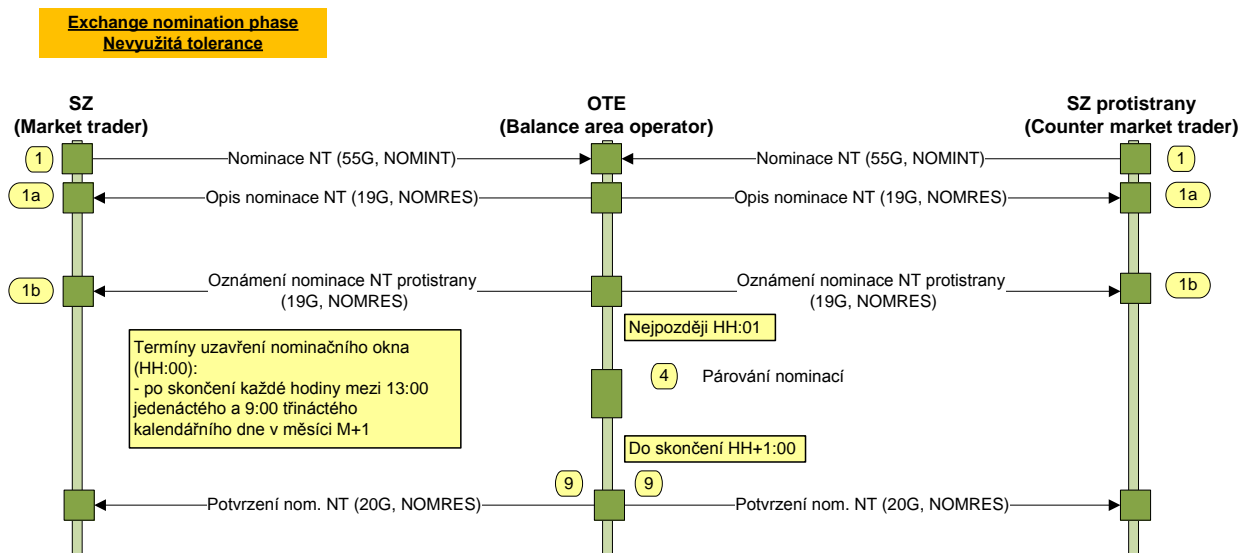
**Transport phase**



**Obrázek 13 - Komunikační scénář – nominace čistého tranzitu**

## 2.4 Nominace obchodů s nevyužitou tolerancí

Komunikační scénář pro nominaci NT s uvedením termínů a použitých typů zpráv je na následujícím schématu.

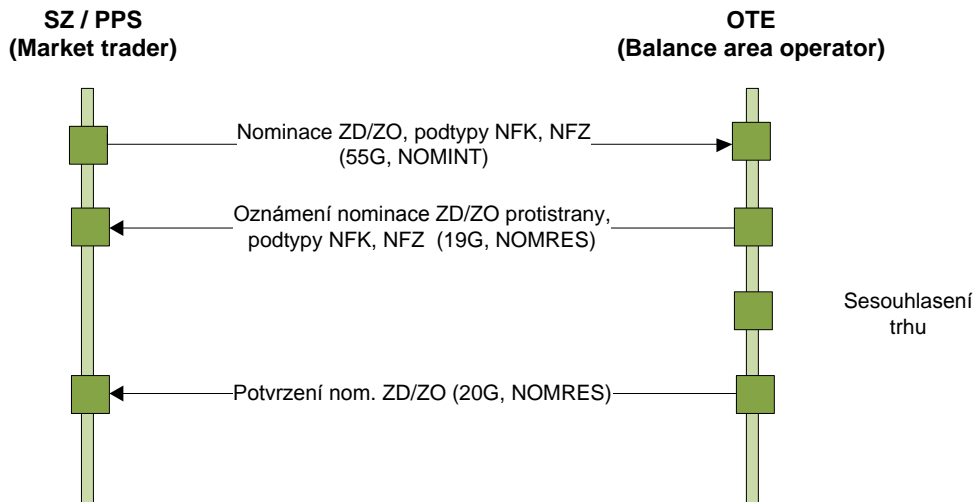


Obrázek 14 – Komunikační scénář – nominace NT

## 2.5 Nominace obchodů s nevyužitou flexibilitou

Komunikační scénář pro nominaci NF s uvedením použitých typů zpráv je v následujícím schématu.

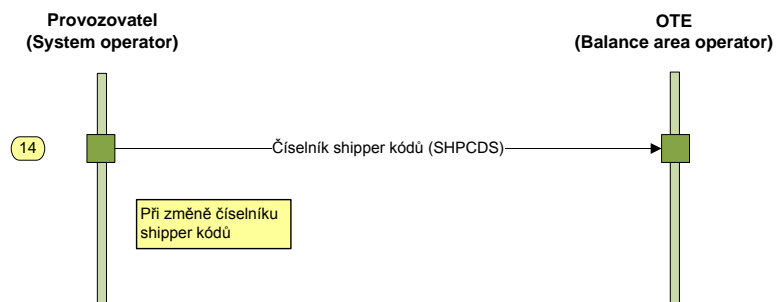
**Exchange nomination phase  
(nominace NFK, NFZ)**



Obrázek 15 – Komunikační scénář – nominace NF

## 2.6 Aktualizace číselníku shipper kódů

Shipper kódy je pracovní označení alfanumerických znaků označujících protistrany obchodu. Shipper kódy vytvářejí a spravují jednotliví provozovatelé, systém OTE tyto shipper kódy přijímá, aby umožnil zadávání všech typů nominací přes systém OTE, jako kdyby SZ podával nominace přímo do systémů jednotlivých provozovatelů. Komunikační scénář pro aktualizaci číselníku shipper kódů v systému OTE příslušným provozovatelem s uvedením použitých typů zpráv je na následujícím schématu.



Obrázek 16 – Komunikační scénář – číselník shipper kódů

Příslušný provozovatel může zaslat jak kompletní soubor platných shipper kódů tak pouze aktualizované záznamy (nové kódy, ukončení platnosti existujících kódů).

## 2.7 Dotazy na nominace

Dotazy na nominace jsou implementovány pomocí zprávy typu CDSERIGASREQ.

Pro dotazy jsou využity tyto hodnoty msg\_code:

GN1	Dotaz na nominace daného SZ všech typů
GN3	Dotaz na všechny nominace přepravy
GN5	Dotaz na všechny nominace distribuce k danému PDS
GN7	Dotaz na všechny nominace uskladnění k danému PPZP
GN9	Dotaz na číselník shipper kódů
GNB	Dotaz na nominace daného SZ všech typů – poslední potvrzené

Vstupní parametry:

- OPM
- období (plynárenský den od-do)

Odpovědi jsou zasílány v asynchronním režimu pomocí zprávy NOMRES (nominace, TYPE=RES) nebo SHPCDS (shipper kódy).

## 2.8 Uzamčení SZ ve SFVOT

Pokud je SZ uzamčen ve SFVOTu, má znemožněný vstup nominací přes web i AK. Již zadané nominace jsou zpracovány v rámci nominačního okna (platí pro typy ZDZO, ZPRE, ZDST a ZSKL) včetně odeslání do SFVOTu. Zadané pokyny pro trh s NT (typ ZNTT) jsou zpracovány v rámci sesouhlasení trhu s NT. Pro jejich případné zneplatnění slouží funkce anulace. Při příjmu nominací (AK, web) se kontroluje platnost služby SZ – pokud jsou v dávce zaslána data na obchodní dny, kdy daný účastník službu SZ již neposkytuje, je celá dávka odmítnuta.

### 2.9.1 Vstup nominací přes AK

Při příjmu nominace (platí pro typy ZNTT, ZDZO, ZPRE, ZDST a ZSKL) je zkontrolováno uzamčení SZ ve SFVOT a v případě uzamčení není nominace vůbec přijata. V APERAKu je chybová hláška: „Zprávu nelze přijmout z důvodu uzamčení subjektu zúčtování./ Message cannot be accepted because the Subject of Settlement is locked.“. Neplatí pro nominace ZNT (dvoustranné obchody s NT).

### 2.9.2 Vstup nominací přes web

Při spuštění formuláře pro zadávání nominací a pro zadávání pokynů pro trh s NT je zkontrolováno uzamčení SZ ve SFVOT a v případě uzamčení není formulář otevřen. Chybová hláška: „Formulář nelze otevřít z důvodu uzamčení subjektu zúčtování/Form cannot be opened because the Subject of Settlement is locked“. Kontrola uzamčení formuláře je prováděna ke dni zadávání nominací. Pokud jsou nominace zadávány na více dní, je kontrola na uzamčení SZ provedena na úrovni modulu CDS Plyn.

### 2.9.3 Anulace nominací

Při provedení uzamčení SZ v modulu SFVOT je možné vyvolat funkci automatické anulace nominací v modulu CDS Plyn. Na základě zadání EIC SZ, období a typu obchodu je provedeno dohledání nezpracovaných nominací a jejich specifické zrušení:

#### ***Závazky dodat, odebrat; Přeprava, Distribuce, Uskladnění***

Jsou vybrány nominace se statusem prázdným nebo NXT. Množství je zkráceno na nulu, status položky je nastaven na CAN a je odesláno oznámení na zadavatele (Nomres 20G pro závazky zadat a odebrat, resp. Nomres 07G pro přepravy, distribuce a uskladnění), případě na provozovatele (Nomint 02G).

Při příjmu zprávy Nomres od PPS/PPZP je provedena kontrola na existenci anulované nominace. Pokud je nalezena, zpráva je odmítnuta. V Aperaku je chybová hláška: „Zprávu nelze přijmout z důvodu uzamčení subjektu zúčtování./ Message cannot be accepted because the Subject of Settlement is locked.“

#### ***Obchody pro trh s nevyužitou tolerancí***

Jsou vybrány nominace se statusem FIN (nominace NTT se finančně zajišťují ihned po příjmu do modulu CDS Plyn). Pro nenulové dny jsou založeny nulové renominace a odeslány k finančnímu zajištění do SFVOT.

Všechny provedené akce lze dohledat v historii nominace.

## Zkrácení činnosti SZ v PRODIS

Při krácení činnosti SZ v PRODIS se kontroluje stav aktuálních nominací v CDS. Pokud v kráceném období v CDS existují již potvrzené nominace závazků dodat, odebrat všech podtypů nebo průběžné nominace závazků dodat, odebrat podtypu VT v CDS, není možné službu SZ zkrátit a do modulu PRODIS se vrátí chybové hlášení. V opačném případě je možno službu zkrátit.

### 2.9.4 Automatická anulace nominací při krácení činnosti SZ v CDS Plyn

Pro aktivní a do odchylek nenahrané nominace jsou provedeny následující akce:

Závazky dodat, odebrat, podtypy BK, FK, PO, SO

Nezpracované nominace (status prázdný a NXT) jsou zkráceny na nulu a odmítnuty (status položky CAN). Oznámení je odesláno na subjektu zúčtování (zpráva Nomres 20G).

**Přeprava, distribuce, uskladnění**

Jsou nalezeny všechny nominace (status prázdný, FIN, CON, RE1, RE2) a k nim jsou vytvořeny nulové renominace. Nově založené nominace jsou odeslány na subjekt zúčtování (zpráva Nomres 07G) a na provozovatele (zpráva Nomint 01G). Nulová nominace se zařadí do zpracování v rámci nejbližší uzávěrky nominačního okna.

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017Název dokumentu:  
**Nominace**Verze dokumentu: AF  
ECF1854



## 3 Webové rozhraní

### 3.1 Přehled funkcí

Přes webové rozhraní jsou dostupné tyto funkce:

- Přehled nominací (SZ, provozovatelé)
- Zadávání nominací (SZ)
- Registrace obchodů s nevyužitou tolerancí (SZ)
- Nastavení SZ pro bilaterální kontrakty (SZ)
- Nastavení OPM pro nominace přepravy, distribuce a uskladnění (SZ)
- Správa číselníku shipper párů

Zadání nominace přes webové rozhraní OTE je rovnocenné k zaslání nominace pomocí zprávy EDIG@S.

### 3.2 Zadávání nominací

Funkce slouží subjektům zúčtování pro zadání jejich nominací nebo renominací všech typů na určitý plynárenský den.

Pro lepší komfort je možné pro každého SZ provést nastavení SZ protistran a OPM, na která daný SZ pravidelně nominuje a která se mu budou implicitně zobrazovat ve formuláři pro zadávání nominací.

Nominace se zadávají na denní bázi, tj. na vybraný plynárenský den, pro jednotlivá OPM v rozlišení vstup a výstup a podle typů nominací. SZ vidí hodnotu předběžné a případně skutečné odchylky, která by měla být vyrovnána v daný plynárenský den. Nevyrovnaná odchylka se automaticky doplní do příslušné nominace, přičemž uživatel může nominaci pro vyrovnání odchylky změnit.

Uživatel dále vidí nominace protistran (pro nominace ZDZO podtypu BK a FK). Pomocí tlačítka lze k vybrané nominaci protistrany přímo nominovat příslušnou protihodnotu.

Zadané nominace lze odeslat ke zpracování, přičemž platí, že zadání nominace přes web je rovnocenné zaslání nominace na OTE prostřednictvím zprávy NOMINT.

Dle pravidel pro zadávání renominací je možné provést stejným způsobem na tentýž den renominaci, tj. změnu nominovaných hodnot, a odeslat ji ke zpracování. V tomto případě se uživateli zobrazí jeho poslední přijaté nominace. Uživatel je může upravit a odeslat jako renominaci.

SZ  SZ

Datum  Plyn. den  Hledat

Přidat SZ

Předběžná odchyška  
-200000 KWH  
Zbývá vyrovnat  
-200 000 KWH  
**Vyrovnat**

Skutečná odchyška  
100000 KWH  
Zbývá vyrovnat  
0 KWH  
**Vyrovnat**

Odhylky k vyrovnání

**Přepočítat**  
**Obnovit**  
**Odeslat**

Protistrana	Rakupuji	Prodávám
BOLEMLIA ENERGY entity s.r.o.		
CONTE spol. s r.o.	200	0
E.ON Distribuce, a.s.		
Pražská plynárenská, a.s.	100	100
ZČP NET, s.r.o.		
Energie Bohemia a.s.1	200	500
Vlastní předání plynu	200	200
Flexibilní kontrakt	2 000	
Vyrovnání předběžné odchyšky SZ		
Vyrovnání skutečné odchyšky SZ	100 000	
Obchody na dopoledním denním trhu		
Obchody na odpoledním denním trhu		
Obchody na vnitrodenním trhu		
<b>Celkem</b>	<b>102 700</b>	<b>200</b>

**Nominace ZD/ZO**

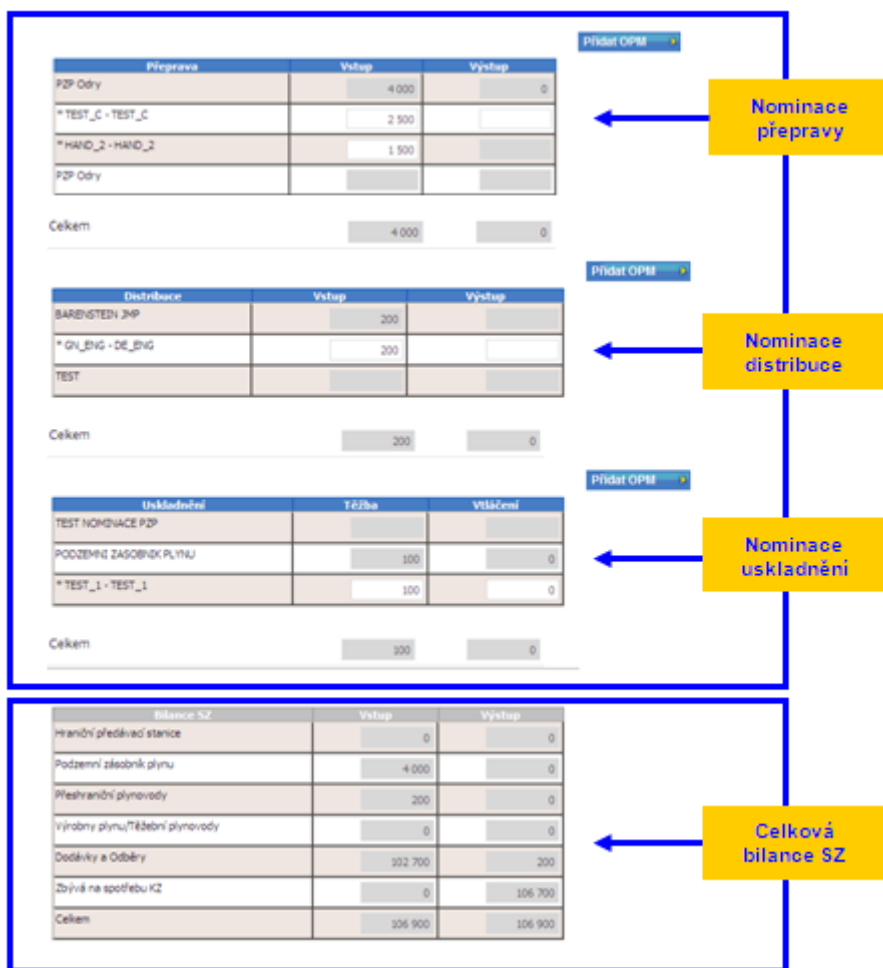
**Nominace protistran**

**Nominované hodnoty**

**Informativní stav utlizení FZ**

Kontrola FZ	Částka [M€]
Stav aktuálního limitu	0
Aktuální dynamický limit	0
Aktuální stav utlizení	0
Aktuální volné prostředky	0
Informativní dynamický limit	0
Informativní utlizení	0
<b>Informativní volné prostředky</b>	<b>0</b>

Formulář pokračuje na další straně.



The form contains four tables, each with a 'Přidat OPM' button to its right. Yellow callout boxes point to specific rows in each table:

- Table 1: Převrava**

Převrava	Vstup	Výstup
PZP Odry	4 000	0
*TEST_C - TEST_C	2 500	
*HAND_2 - HAND_2	1 500	
PZP Odry		
<b>Celkem</b>	<b>4 000</b>	<b>0</b>

Callout: **Nominace přepravy**
- Table 2: Distribuce**

Distribuce	Vstup	Výstup
BARBENSTEIN JHP	200	
*GH_BNG - DE_BNG	200	
TEST		
<b>Celkem</b>	<b>200</b>	<b>0</b>

Callout: **Nominace distribuce**
- Table 3: Uskladnění**

Uskladnění	T.C/ha	VláČnost
TEST NOMINACE PZP		
PODZEMNÍ ZASOBNÍK PLYNU	100	0
*TEST_1 - TEST_1	100	0
<b>Celkem</b>	<b>200</b>	<b>0</b>

Callout: **Nominace uskladnění**
- Table 4: bilance SZ**

bilance SZ	Vstup	Výstup
Hraníční přeřivací stanice	0	0
Podzemní zásobník plynu	4 000	0
Přeshraníční plynovody	200	0
Výroby plynu/Třěbní plynovody	0	0
Dodávky a Odběry	102 700	200
Zbývá na spotřebu KZ	0	106 700
<b>Celkem</b>	<b>106 900</b>	<b>106 900</b>

Callout: **Celková bilance SZ**

Obrázek 17 – Formulář pro zadávání nominací

## Postup:

- Uživatel zadá plynárenský den (D), na který chce nominovat, a potvrdí tlačítkem *Hledat*.
- Pokud v systému existují již zadané nominace daného SZ na zadaný plynárenský den, budou zobrazeny ve formuláři.
- Nominace daného SZ jsou podbarveny podle stavu:

Popis	Status	Barva
Čeká na zpracování	prázdný	bílá
Finančně zajištěná	FIN	žlutá
Krácená OTE	RE1	zelená
Krácená provozovatelem	RE2	zelená
Potvrzená	CON	zelená
Odmítnutá	REJ	<i>nezobrazuje se</i>
Odmítnutá, další zpracování možné	NXT	bílá
Zrušena administrátorem	CAN	<i>nezobrazuje se</i>
Neaktivní nominace	NOA	<i>nezobrazuje se</i>

Tabulka 10 – Přehled nominace daného SZ podle stavu

- Ve formuláři se dále vytvoří implicitní řádky pro nominace pro jednotlivé protistrany a OPM podle nastavení daného SZ (popis viz dále).
- Pokud jsou v systému na daného subjektu zaregistrovány nominace protistrany (pouze nominace ZDZO, podtypy BK, FK), pak jsou rovněž zobrazeny ve formuláři. Pomocí tlačítka << lze přímo nominovat hodnotu vybrané protistrany.
- Uživatel může do vstupních polí zadávat nominace na zvolený plynárenský den, včetně rozpadu na shipper kódy.
- Ve formuláři se zobrazí hodnota předběžné odchylky SZ za den D-2 a příslušný podíl hodnoty skutečné odchylky SZ za předcházející měsíc, který připadá pro vyrovnání na den D. Odchylky jsou automaticky vyrovnány na příslušnou stranu bilance v případě, že nominace naturálního vyrovnání ještě není zaregistrována. Uživatel může ručně změnit hodnotu nominace pro naturální vyrovnání odchylky. Pomocí tlačítka *Vyrovnat* může případně vyrovnat zbývající část odchylky.
- Tlačítkem *Přidat SZ* lze přidat nový řádek nominace bilaterálního kontraktu v případě, že požadovaný subjekt nemá daný účastník implicitně nastaven.
- Tlačítkem *Přidat OPM* lze přidat nový řádek nominace přepravy, distribuce nebo uskladnění v případě, že požadované OPM nemá daný účastník implicitně nastaveno.

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017Název dokumentu:  
NominaceVerze dokumentu: AF  
ECF1854

- V případě, že v číselníku shipper kódů je pro dané OPM a daný SZ definován rozpad na shipper kódy, budou ve formuláři vytvořeny řádky pro rozpad na jednotlivé shipper kódy. Uživatel nezadáva sumární hodnoty, ty se přepočítají automaticky.
- Tlačítkem *Přepočítat* lze přepočítat součty a nevyrovnané odchylky zobrazené ve formuláři. Dále se přepočítá celková bilance SZ a informativní stav utilizace finančního zajištění daného SZ.
- Tlačítkem *Hledat* lze ve formuláři zobrazit původní hodnoty nominací (provedené změny se ztratí).
- Tlačítkem *Odeslat* lze zadané hodnoty uložit do systému a tím odeslat ke zpracování.

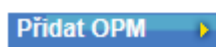
Poznámka: Od 1.10.2011 je možné zadávat do systému OTE nominace přepravy pro rozdělenou kapacitu, která vznikla rozdělením tranzitních kontraktů typu Point-to-Point na kontrakty typu Entry-Exit. Řádky určené pro nominaci rozdělené kapacity jsou označeny příznakem „(RK)“.

Zároveň od 1.11.2015 je možné na vybraných vstupně/výstupních bodech zadávat „single sided“ nominace. U takto označených bodech je aktivní zaškrtnuté Single sided.

Pokud je autorizace k podávání „single sided“ nominace zadána na aktivní straně, tj. u sousedního TSO, je název shipper páru šedivý. Při zadání nominace na takto označený shipper pár, je uživateli zobrazeno upozornění, které uživatel musí potvrdit, pokud chce data opravdu zadat.

Příklad:

Přeprava	Vstup		Single sided	Výstup		Single sided	Nominovat více dní
Český Těšín	15 000		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
* SSN_TEST - SSN_TEST (RK)	15 000	H	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	...
* SSN_TEST - SSN_TEST		H	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	...



Zadávání hodinových nominací přepravy:

Od 1.3.2012 lze zadávat hodinové nominace přepravy na hraničních bodech (HPS). Za tímto účelem obsahují jednotlivé řádky pro nominace přepravy pro HPS tlačítko “H”, pomocí kterého lze otevřít okno pro zadávání hodinového profilu.

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

Přidat OPM

Přeprava	Vstup	Výstup	
Waidhaus - EGT		3 000	
* N.		1 000	H
* N.		2 000	H
* N.			H
* N.			H
* N.			H
* N.			H
* N.			H
* N.			H

Okno pro zadání hodinového profilu:

Výstup	
3 000	
1 000	H
2 000	

**Nominace - hodinové hodnoty**

Shipper kód:

Suma:

Spočítat sumu
Dopočítat hodiny

1
2
3

Hodina	Nominace
06:00 - 07:00	0
07:00 - 08:00	0
08:00 - 09:00	0
09:00 - 10:00	0
10:00 - 11:00	0
11:00 - 12:00	105
12:00 - 13:00	105
13:00 - 14:00	<input style="width: 40px;" type="text" value="105"/>
14:00 - 15:00	<input style="width: 40px;" type="text" value="105"/>
15:00 - 16:00	<input style="width: 40px;" type="text" value="105"/>

OK
Storno

Okno obsahuje denní hodnotu nahoře a příslušný počet hodinových hodnot. Hodiny, které již nelze registrovat, jsou neaktivní. Uživatel může při zadávání postupovat následovně:

- Zadat požadovanou denní hodnotu a rozpočítat ji do hodinových hodnot tlačítkem „Dopočítat hodinové hodnoty“.

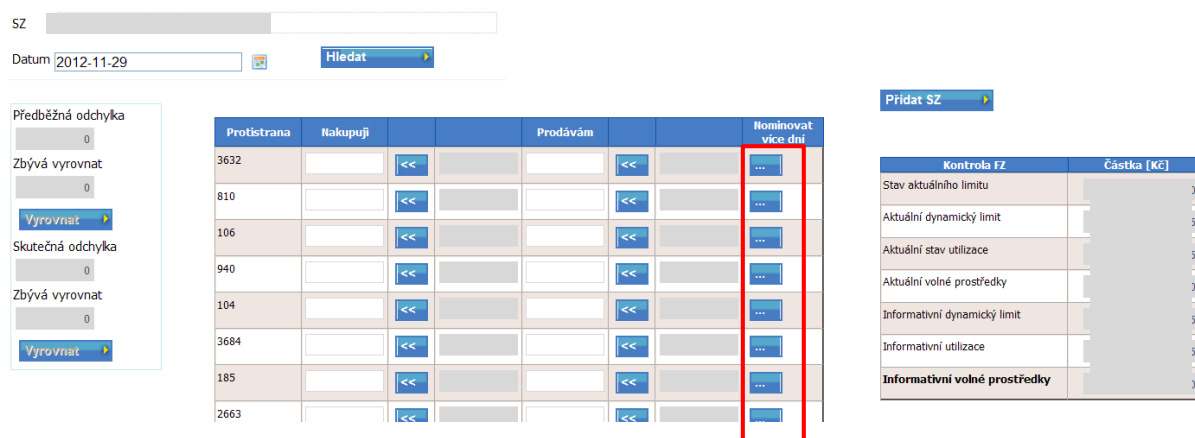
- Zadat nebo upravit hodinové hodnoty a dopočítat denní hodnotu pomocí tlačítka „*Spočítat sumu*“. Denní hodnota se také automaticky dopočítá v případě uložení změn tlačítkem „*OK*“.
- Tlačítkem *OK* potvrdit zadané hodnoty a vrátit se do formuláře pro zadávání nominací.
- Tlačítkem *Storno* se vrátit se do formuláře pro zadávání nominací bez uložení změn.

Pokud SZ zaregistruje nominaci přepravy na HPS a nezadá hodinové hodnoty, pak se hodinové hodnoty dopočítají při registraci nominace automaticky.

Zadávání nominací na více dnů dopředu:

Kromě registrace nominací na vybraný den lze také zadávat hromadně nominace na více dnů dopředu. Tato funkce je dostupná pro bilaterální kontrakty (nominace ZDZO), nominace přepravy, nominace distribuce a nominace uskladnění.


Funkce je pro bilaterální kontrakty přístupná z formuláře pro zadávání nominací, kde lze pro každou protistranu v tabulce nominací ZDZO pomocí tlačítka “...” otevřít nový formulář pro zadání bilaterálních kontraktů s vybranou protistranou na více dnů dopředu.



**Obrázek 18: Tlačítka pro zadávání nominací na více dnů dopředu**

V tomto formuláři lze zadat nominace bilaterálních kontraktů s vybranou protistranou. Vlevo lze vybrat období, na které uživatel požaduje zadat nominace:

- Týden
- 14 dnů
- Měsíc
- Aktuální měsíc (tj. dny zbývající do konce aktuálního kalendářního měsíce)



Závazek dodat/odebrat		Datum	Nakupují		Prodávám	
Protistrana 106		29.11.2012	2 000	↓		↓
Týden		30.11.2012	3 000	↓		↓
14 dní		01.12.2012	3 000	↓		↓
Měsíc		02.12.2012	3 000	↓		↓
Aktuální měsíc		03.12.2012	3 000	↓		↓
		04.12.2012	3 000	↓		↓
		05.12.2012	3 000	↓		↓

**Obrázek 19: Formulář pro zadávání nominací na více dnů dopředu**

Pro jednotlivé dny lze zadat jednotlivé hodnoty nákupu a prodeje, anebo je možné pomocí tlačítka „↓“ danou hodnotu zopakovat pro všechny následující dny.

Tlačítkem *Odeslat* lze uložit zadané hodnoty do systému. Tlačítkem *Storno* lze obnovit formulář původními daty ze systému.

Funkce pro ostatní typy nominací je přístupná z formuláře pro zadávání nominací, kde lze pro každou protistranu (shipper pár) v tabulce nominací přepravy, distribuce a uskladnění pomocí tlačítka “...” otevřít nový formulář pro zadání příslušného typu nominací na dané OPM na více dnů dopředu.

Formulář slouží pro zadání všech protistran na daném OPM. Vlevo lze vybrat shipper pár, na který se má nominovat. Vlevo lze dále vybrat období, na které uživatel požaduje zadat nominace:

- Týden
- 14 dnů
- Měsíc
- Aktuální měsíc (tj. dny zbývající do konce aktuálního kalendářního měsíce)

Pro kontrolu je vpravo zobrazen součet nominovaných hodnot za všechny shipper páry po jednotlivých dnech.





**Nominace na více dní dopředu**

**Přeprava**

OPM  
Český Těšín

Protistrana  
\* TEST\_X - TEST\_X

Týden  
14 dní  
Měsíc  
Aktuální měsíc

Prepočítat  
Odeslat  
Storno

Datum	Vstup			Výstup	
28.03.2013		↓	H		↓
29.03.2013		↓	H		↓
30.03.2013	690 000	↓	H		↓
31.03.2013		↓	H		↓
01.04.2013	1 920	↓	H		↓
02.04.2013		↓	H		↓
03.04.2013	2 400	↓	H		↓

Datum	Vstup suma	Výstup suma
28.03.2013		
29.03.2013		
30.03.2013	690 000	
31.03.2013		
01.04.2013	2 400	
02.04.2013	100	
03.04.2013	2 400	

**Zvolit shipper pár**

**Opakovat nominované množství na další dny**

**Zvolit období**

**Suma za všechny shipper páry po dnech**

**Obrázek 20: Formulář pro zadávání nominací na více dnů dopředu**

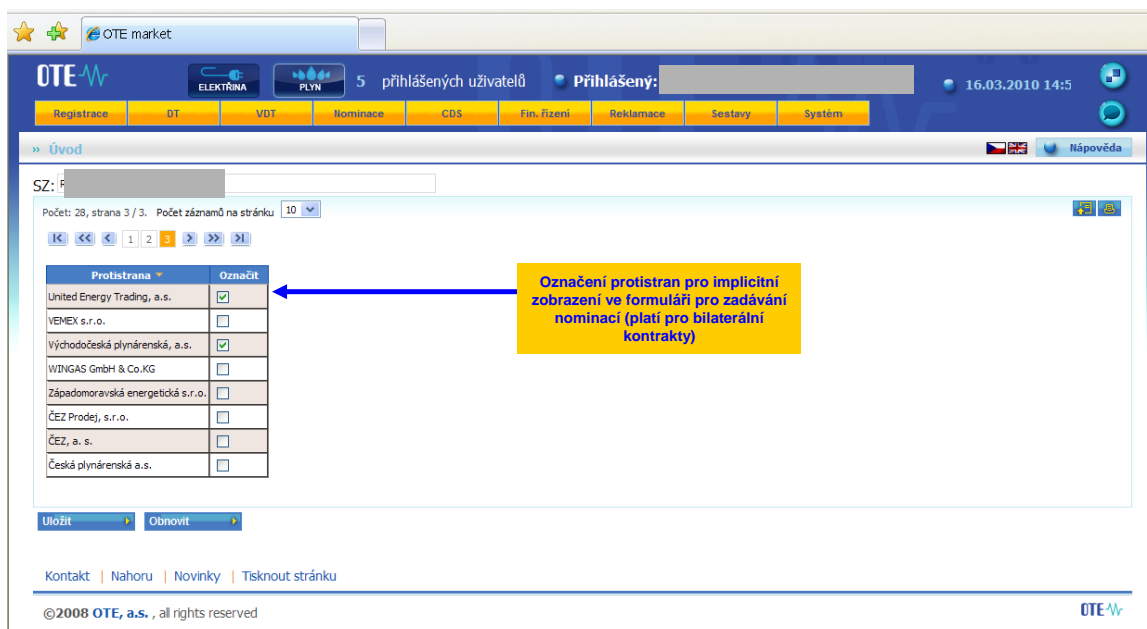
Pro jednotlivé dny lze zadat jednotlivé hodnoty vstupu a výstupu, anebo je možné pomocí tlačítka „↓“ danou hodnotu zopakovat pro všechny následující dny.

Tlačítkem *Odeslat* lze uložit zadané hodnoty do systému. Tlačítkem *Storno* lze obnovit formulář původními daty ze systému

Poznámka: Odeslání z tohoto formuláře způsobí zápis všech zde zadaných nominací do systému v jednom balíku. Původní formulář pro zadávání nominací je obnoven aktuálními údaji ze systému (tzn. že neuložené změny v tomto formuláři se ztratí).

### 3.3 Nastavení SZ pro bilaterální kontrakty

Funkce slouží subjektům zúčtování pro nastavení protistran, které se budou implicitně zobrazovat při zadávání nominací v části určené pro bilaterální kontrakty.



Obrázek 21 – Nastavení SZ pro bilaterální kontrakty

Postup:

- Při spuštění funkce se zobrazí seznam subjektů zúčtování a příznak, který určuje, zda se daný SZ bude implicitně zobrazovat při zadávání nominací.
- Uživatel může označit ty SZ, se kterými pravidelně obchoduje a které chce implicitně zobrazit v okně pro zadávání nominací.
- Tlačítkem *Uložit* lze zapsat provedené změny do databáze.
- Tlačítkem *Obnovit* lze vrátit provedené změny do původního stavu.

2016 OTE, a.s.

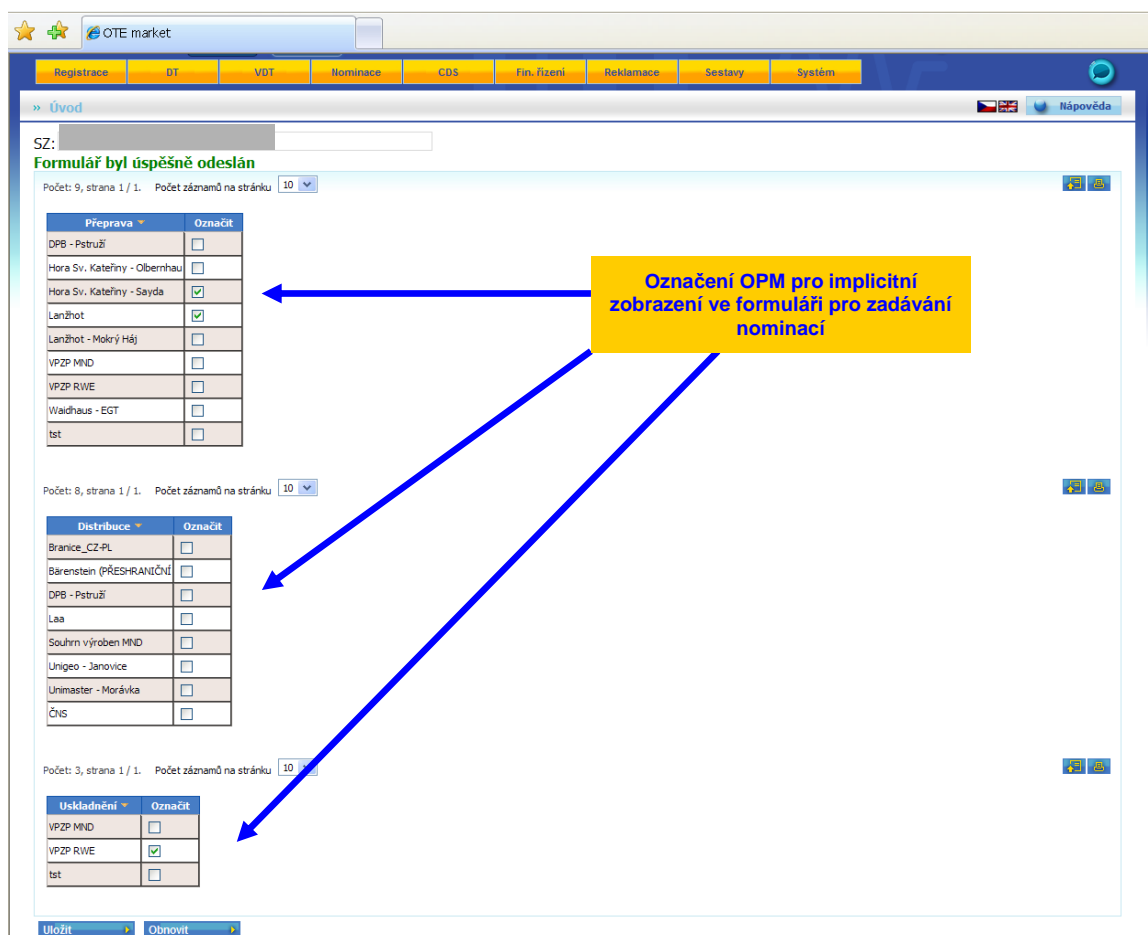
Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

### 3.4 Nastavení OPM pro nominace přepravy, distribuce a uskladnění

Funkce slouží subjektům zúčtování pro nastavení OPM, které se budou implicitně zobrazovat při zadávání nominací v části určené pro přepravu, distribuci a uskladnění.



Obrázek 22 – Nastavení OPM pro nominace P,D,U

Postup:

- Při spuštění funkce se zobrazí seznam OPM, na kterých lze nominovat, v rozdělení na přepravu, distribuci a uskladnění a příznak, který určuje, zda se dané OPM bude implicitně zobrazovat při zadávání nominací daného typu.
- Uživatel může označit ty OPM, na kterých pravidelně nominuje a které chce implicitně zobrazit v okně pro zadávání nominací.
- Tlačítkem *Uložit* lze zapsat provedené změny do databáze.

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

- Tlačítkem *Obnovit* lze vrátit provedené změny do původního stavu.

### 3.5 Správa číselníku shipper párů

Funkce slouží subjektům ke zobrazení, případně zadávání a editaci shipper párů, které jsou registrovány na OTE pro zadávání nominací přepravy, distribuce a uskladnění. Pro výběr shipper párů jsou k dispozici následující kritéria:

- Provozovatel - provozovatel PS/DS, PZP
- SZ - subjekt zúčtování
- OPM - předávací místo (PPL, HPS, VPZP, VP, SPN)

Editovatelnost polí je závislá na roli, ve které je subjekt registrován. Stejně tak i okruh činností, které subjekt se záznamy může provádět:

- provozovatel - zobrazení a editace záznamů pro všechny SZ, u kterých je uveden jako správce číselníku na příslušném předávacím místě
- SZ - zobrazení záznamů, které jsou pro daného SZ registrovány
- OTE - zobrazení a editace všech záznamů
- Datum platnosti od - do - zadání intervalu, ve kterém shipper pár alespoň částečně platí

Provozovatel	OPM	Název OPM	SZ	Název SZ	Shipper kód interní	Shipper kód externí	Směr	Datum OD	Čas OD	Datum DO	Čas DO
27XG-RTN-TSO-C29	27ZG40026720000P	test	27XG-RWE-SMP-CZO	Severomoravská plynárenská, a.s.	TEST_A	TEST_A	Vstupní	01.06.2011	00:00:00	31.12.2014	00:00:00
27XG-RTN-TSO-C29	27ZG40026720000P	test	27XG-RWE-SMP-CZO	Severomoravská plynárenská, a.s.	TEST_A	TEST_A	Výstupní	01.06.2010	00:00:00	31.12.2019	00:00:00
27XG-RTN-TSO-C29	27ZG40026720000P	test	27XG-RWE-SMP-CZO	Severomoravská plynárenská, a.s.	TEST_B	TEST_B	Vstupní	01.01.2009	00:00:00	31.12.2019	00:00:00
27XG-RTN-TSO-C29	27ZG40026720000P	test	27XG-RWE-SMP-CZO	Severomoravská plynárenská, a.s.	TEST_B	TEST_B	Výstupní	01.01.2009	00:00:00	31.12.2019	00:00:00
27XG-RTN-TSO-C29	27ZG7002A183206E	PZP Odry	27XG-RWE-SMP-CZO	Severomoravská plynárenská, a.s.	TEST_C	TEST_C	Vstupní	01.01.2011	00:00:00	31.12.2019	00:00:00
27XG-RTN-TSO-C29	27ZG7002A183206E	PZP Odry	27XG-RWE-SMP-CZO	Severomoravská plynárenská, a.s.	TEST_C	TEST_C	Výstupní	01.01.2011	00:00:00	31.12.2019	00:00:00
27XG-RWE-SMP-CZO	27ZG007V0000010Y	VIRTUÁLNÍ PRODEJNÍ BOD	27XG-RWE-SMP-CZO	Severomoravská plynárenská, a.s.	Druhý_test	Druhý_test	Vstupní	03.06.2011	00:00:00	31.12.2015	00:00:00
27XG-SMP-NET-C23	27ZG-JVAL-CZ-PLZ	VIRTUÁLNÍ PRODEJNÍ BOD	27XG-RWE-SMP-CZO	Severomoravská plynárenská, a.s.	SMN_SMP	PL_SMP	Vstupní	01.12.2009	00:00:00	31.12.9999	00:00:00
27XG-SMP-NET-C23	27ZG-JVAL-CZ-PLZ	VIRTUÁLNÍ PRODEJNÍ BOD	27XG-RWE-SMP-CZO	Severomoravská plynárenská, a.s.	SMN_SMP	PL_SMP	Výstupní	01.12.2009	00:00:00	31.12.9999	00:00:00
27XG-SMP-NET-C23	27ZG7002A183201E	PZP Odry	27XG-RWE-SMP-CZO	Severomoravská plynárenská, a.s.	HAND_2	HAND_2	Výstupní	01.01.2010	00:00:00	31.12.2019	00:00:00


Obrázek 23 – Zobrazení seznamu shipper párů

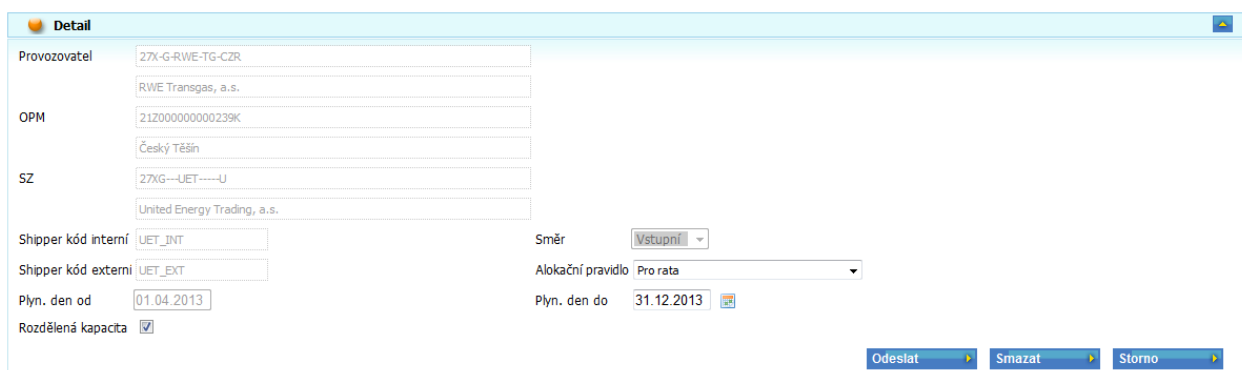
2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

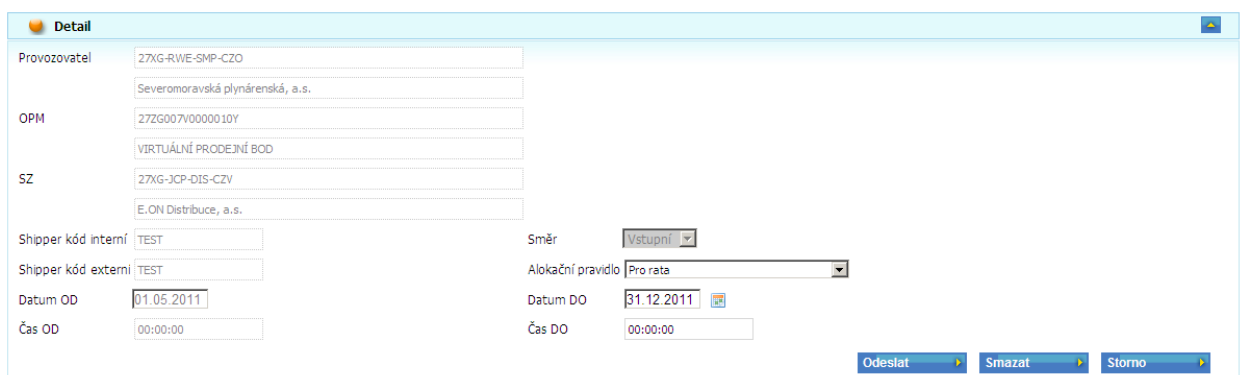
Verze dokumentu: AF  
ECF1854

Seznam vybraných záznamů je možné exportovat do lokálního souboru přes volbu Exportovat . Při označení libovolného záznamu je zobrazen detail se všemi evidovanými údaji:



Provozovatel	27X-G-RWE-TG-CZR
	RWE Transgas, a.s.
OPM	21200000000239K
	Český Těšín
SZ	27XG---UET----U
	United Energy Trading, a.s.
Shipper kód interní	UET_INT
Shipper kód externí	UET_EXT
Plyn. den od	01.04.2013
Rozdělená kapacita	<input checked="" type="checkbox"/>
Směr	Vstupní
Alokační pravidlo	Pro rata
Plyn. den do	31.12.2013

Odeslat Smazat Storno



Provozovatel	27XG-RWE-SMP-CZO
	Severomoravská plynárenská, a.s.
OPM	27ZG007V0000010Y
	VIRTUÁLNÍ PRODEJNÍ BOD
SZ	27XG-JCP-DIS-CZV
	E.ON Distribuce, a.s.
Shipper kód interní	TEST
Shipper kód externí	TEST
Datum OD	01.05.2011
Čas OD	00:00:00
Směr	Vstupní
Alokační pravidlo	Pro rata
Datum DO	31.12.2011
Čas DO	00:00:00



Odeslat Smazat Storno

Obrázek 24 – Zobrazení detailu shipper páru

Editace, založení a výmaz záznamu:

Pokud přihlášený uživatel zastupuje subjekt, která je v roli provozovatel, má možnost platné shipper páry editovat, případně zakládat nové. U stávajících záznamů je povoleno měnit konec platnosti, alokační pravidlo a příznak rozdělené kapacity. Změny jsou přípustné pouze pro obchodní dny, které ještě nebyly uzavřeny (do budoucna).

Uživatel má možnost založit i nový záznam; povinnými údaji jsou interní a externí shipper kód, období platnosti, směr a alokační pravidlo. Pro období zde platí stejné pravidlo jako u změny stávajícího záznamu.

Po zadání požadovaných údajů je vyvoláno uložení přes volbu . Pokud má být daný shipper pár smazán, použije se volba . Před provedením výmazu je uživatel ještě vyzván k potvrzení akce.

### 3.6 Pojmenování shipper párů

Funkce slouží subjektům zúčtování pro zjednodušení zadávání nominací přes webové rozhraní. Funkce umožňuje pojmenovat shipper páry daného subjektu zúčtování jednodušším názvem, který se pak následně zobrazuje ve formuláři pro zadávání nominací a umožňuje tak uživateli rychlejší orientaci.

Po otevření formuláře má uživatel možnost zadat filtr pro vyhledávání v číselníku shipper párů. Zadání následující položky:

- Provozovatel – zobrazí se pouze shipper páry registrované vybraným provozovatelem (PPS, PPZP, PDS)
- SZ – pole nelze změnit (subjekt smí prohlížet pouze vlastní shipper páry)
- OPM - zobrazí se pouze shipper páry registrované na daném OPM

Vyhledání záznamů je možné pomocí tlačítka *Hledat*. Tlačítko *Obnovit* vyčistí nastavení filtru.

The screenshot displays the OTE web interface for managing shipper pairs. It is divided into three main sections:

- Filtr (Filter):** Contains dropdown menus for 'Provozovatel', 'SZ', and 'OPM'. The 'OPM' dropdown is currently set to '21Z000000000021A - Hora Sv. Kateřiny - Olbernhau'. Below the filters are 'Obnovit' and 'Hledat' buttons. A yellow callout box labeled 'Nastavení filtru pro vyhledávání' points to the filter settings.
- Číselník shipper párů (Shipper Pair Index):** A table with columns: Provozovatel, OPM, Název OPM, SZ, Název SZ, Shipper kód interní, Shipper kód externí, and Název. The first row is highlighted in orange, and a yellow callout box labeled 'Nalezené shipper páry' points to it.
- Detail:** A form showing details for the selected shipper pair. Fields include 'Provozovatel' (27XG-RTN-TSO-C29), 'OPM' (21Z000000000021A), 'SZ' (477), 'Shipper kód interní', 'Shipper kód externí', and 'Název' (XAV). A yellow callout box labeled 'Detail shipper páru s možností zadání názvu' points to the 'Název' field. At the bottom right are 'Odeslat' and 'Storno' buttons.

Obrázek 25: Pojmenování shipper párů

Nalezené záznamy jsou zobrazeny v tabulce. Pokud uživatel označí záznam, je tento záznam zobrazen v sekci Detail. V této sekci může uživatel zadat nebo změnit Název vybraného shipper páru. Tlačítkem *Odeslat* je změna odeslána a zapsána do systému. Tlačítkem *Storno* je možno stornovat provedenou změnu (pokud ještě nebyla odeslána do systému).

Záznamy z tabulky lze dále exportovat do souboru (např. XLS).

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

Název shipper páru je následně zobrazen ve formuláři pro zadávání nominací v závorce za dvojicí shiper kódů.

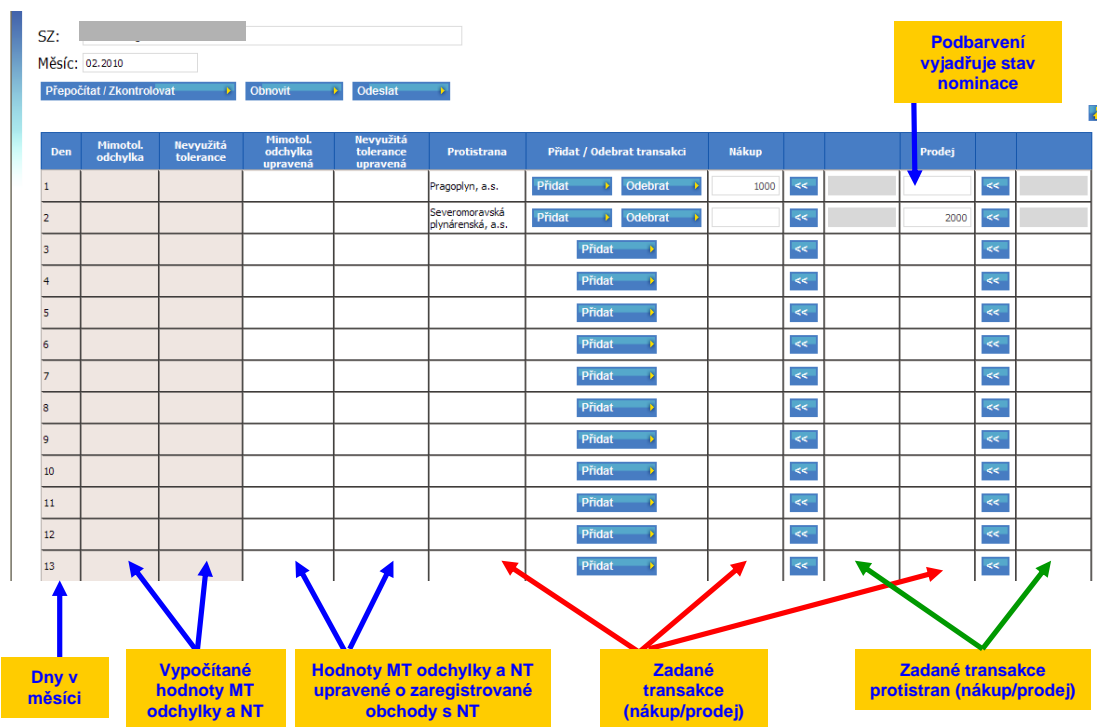
Hora Sv. Kateřiny - Olbernhau				
*   ██████████		H		
*   ██████████ ) [XAV]		H		
*   ██████████		H		
Waidhaus - EGT				

**Obrázek 26: Pojmenovaný shipper pár při registraci nominací**

### 3.7 Registrace dvoustranných obchodů s nevyužitou tolerancí

Funkce slouží subjektům zúčtování pro zadávání obchodů s nevyužitou tolerancí (NT). Subjekt zúčtování má dispozici přehled mimotolerančních odchylek v jednotlivé dny daného měsíce spolu s nevyužitou tolerancí. SZ může na jednotlivé dny:

- registrovat transakci nákupu NT
- registrovat transakci prodeje NT (pokud má v daný den k dispozici NT: vlastní nebo nakoupenou)



Obrázek 27 – Formulář pro registraci obchodů s nevyužitou tolerancí

Postup:

- Při spuštění formuláře se zobrazí seznam dnů minulého měsíce spolu s mimotoleranční odchylkou (MTO) a nevyužitou tolerancí za každý den.
- Ve formuláři se zobrazí existující nominace. Stav nominace je zobrazen pomocí podbarvení:

Popis	Status	Aktivní
Čeká na zpracování	prázdný	bílá



Finančně zajištěná	FIN	<i>nemůže nastat</i>
Krácená OTE	RE1	<b>zelená</b>
Krácená provozovatelem	RE2	<i>nemůže nastat</i>
Potvrzená	CON	<b>zelená</b>
Odmítnutá	REJ	<i>nezobrazuje se</i>
Odmítnutá, další zpracování možné	NXT	bílá
Zrušena administrátorem	CAN	<i>nezobrazuje se</i>
Neaktivní nominace	NOA	<i>nezobrazuje se</i>

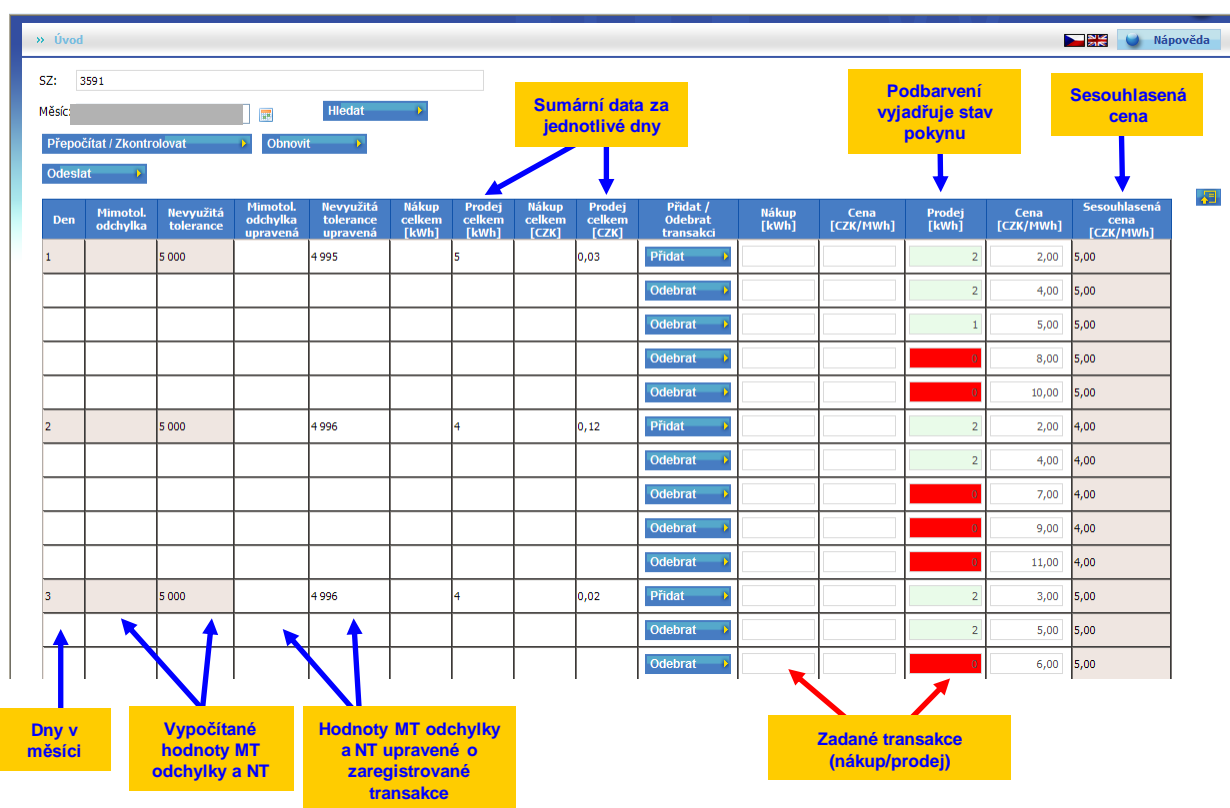
**Tabulka 11 – Existující nominace podle stavu**

- Dále se zobrazí nominace NT protistran, které jsou zadány v systému. Uživatel může přímo zadat protinominaci k vybrané nominaci protistrany pomocí tlačítka <<.
- Uživatel dále může pro jednotlivé dny zadávat transakce nákupu nebo prodeje NT pomocí tlačítka *Přidat*. Uživatel vybere ze seznamu protistranu (SZ) a zadá hodnotu nákupu či prodeje. Klávesou *enter* ukončí zadání transakce.
- Vložený řádek lze zrušit tlačítkem *Odebrat*.
- Tlačítkem *Přepočítat/Zkontrolovat* lze přepočítat upravené hodnoty MTO a NT a provést kontrolu zadaných dat.
- Tlačítkem *Obnovit* lze vrátit do formuláře původní hodnoty (provedené změny se ztratí).
- Tlačítkem *Odeslat* lze zapsat zadané hodnoty do systému.

### 3.8 Registrace pokynů na trhu s nevyužitou tolerancí

Funkce slouží subjektům zúčtování pro zadávání pokynů na trh s nevyužitou tolerancí (NT). Subjekt zúčtování má dispozici přehled mimotolerančních odchylek v jednotlivé dny daného měsíce spolu s jeho nevyužitou tolerancí. SZ může na jednotlivé dny:

- registrovat pokyny na nákup NT
- registrovat pokyny na prodej NT (pokud má v daný den k dispozici NT: vlastní nebo nakoupenou)
- prohlížet výsledky sesouhlasení trhu s NT (které pokyny byly uspokojeny a za jakou cenu)



Den	Mimotol. odchylka	Nevyužitá tolerance	Mimotol. odchylka upravená	Nevyužitá tolerance upravená	Nákup celkem [kWh]	Prodej celkem [kWh]	Nákup celkem [CZK]	Prodej celkem [CZK]	Přidat / Odebrat transakci	Nákup [kWh]	Cena [CZK/MWh]	Prodej [kWh]	Cena [CZK/MWh]	Sesouhlasená cena [CZK/MWh]
1		5 000		4 995	5	0,03			Přidat			2	2,00	5,00
									Odebrat			2	4,00	5,00
									Odebrat			1	5,00	5,00
									Odebrat			0	8,00	5,00
									Odebrat			0	10,00	5,00
2		5 000		4 996	4	0,12			Přidat			2	2,00	4,00
									Odebrat			2	4,00	4,00
									Odebrat			0	7,00	4,00
									Odebrat			0	9,00	4,00
									Odebrat			0	11,00	4,00
3		5 000		4 996	4	0,02			Přidat			2	3,00	5,00
									Odebrat			2	5,00	5,00
									Odebrat			0	6,00	5,00

Obrázek 28 - Formulář pro registraci pokynů na trhu s nevyužitou tolerancí

Postup:

- Při spuštění formuláře se zobrazí seznam dnů minulého měsíce spolu s mimotoleranční odchylkou (MTO) a nevyužitou tolerancí za každý den.
- SZ může zadat jiný měsíc a potvrdit tlačítkem *Hledat*. Do formuláře se načtou data za zadaný měsíc.

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

- Pokyny lze zadávat pouze pro minulý měsíc a to pouze v období stanoveném Pravidly trhu s plynem. V ostatních případech je formulář neaktivní a slouží pouze pro čtení.
- Ve formuláři se zobrazí existující pokyny. Stav pokynů je zobrazen pomocí podbarvení:

Popis	Status	Aktivní
Čeká na zpracování	prázdný	bílá
Finančně zajištěná	FIN	žlutá
Krácená OTE	RE1	zelená
Krácená provozovatelem	RE2	<i>nemůže nastat</i>
Potvrzená	CON	zelená
Odmítnutá z důvodu nesesouhlasení na trhu s NT	REJ	červená
Odmítnutá z důvodu nedostatečného finančního zajištění	REJ	<i>nezobrazuje se</i>
Odmítnutá, další zpracování možné	NXT	<i>nemůže nastat</i>
Zrušena administrátorem	CAN	<i>nezobrazuje se</i>
Neaktivní nominace	NOA	<i>nezobrazuje se</i>

**Tabulka 12 – Existující nominace podle stavu**

- Uživatel dále může pro jednotlivé dny zadávat transakce nákupu nebo prodeje NT pomocí tlačítka *Přidat*. Uživatel následně zadá množství (kWh) a cenu (CZK/MWh). Tímto způsobem lze přidávat další řádky na stejný den (bloky).
- Vložený řádek lze zrušit tlačítkem *Odebrat*.
- Tlačítkem *Přepočítat/Zkontrolovat* lze přepočítat upravené hodnoty MTO a NT, nákup celkem a prodej celkem a provést kontrolu zadaných dat.
- Tlačítkem *Obnovit* lze vrátit do formuláře původní hodnoty (provedené změny se ztratí).
- Tlačítkem *Odeslat* lze zapsat zadané hodnoty do systému.
- Po sesouhlasení lze na formuláři zkontrolovat výsledky sesouhlasení. Pro jednotlivé pokyny je zobrazeno potvrzené množství (kWh) a stav (potvrzený, odmítnutý). Pro jednotlivé dny je pak zobrazen nákup/prodej celkem (kWh), sesouhlasená cena (CZK/MWh) a cena za nákup/prodej celkem (CZK).

### 3.9 Přehled trhu s nevyužitou tolerancí

Funkce slouží pro získání přehledných informací o obchodech na trhu s nevyužitou tolerancí.

Uživatel může zadat filtr pro výběr záznamů:

- SZ – Subjekt zúčtování nemůže změnit (smí vidět pouze vlastní obchody)
- Datum od-do – budou zobrazeny obchody registrované na plynárenské dny v zadaném rozmezí
- Detail – přehled transakcí nebo sumární přehled po dnech

Pomocí tlačítka *Hledat* lze následně vybrat obchody vyhovující zadanému filtru.

**Filtr**

SZ (EIC)

Datum od  Datum do

Detail

---

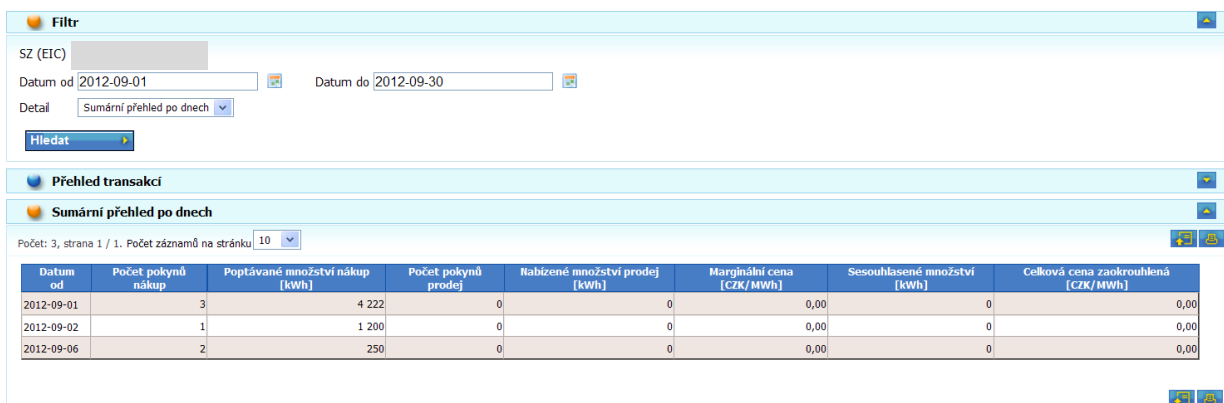
**Přehled transakcí**

Počet: 6, strana 1 / 1, Počet záznamů na stránku 10

Datum od	SZ (EIC)	Množství potvrzené [kWh]	Množství nominované [kWh]	Jednotková cena [CZK/MWh]	Status	Marginální cena [CZK/MWh]	Sesouhlasené množství [kWh]	Celková cena zaokrouhlená [CZK/MWh]	Číslo nominace
2012-09-01		+2 222	+2 222	23		0	0	0,00	9135635-1
2012-09-01		+1 000	+1 000	22		0	0	0,00	9135635-2
2012-09-01		+1 000	+1 000	20		0	0	0,00	9135635-3
2012-09-02		+1 200	+1 200	22		0	0	0,00	9135638-1
2012-09-06		+150	+150	12		0	0	0,00	9135650-1
2012-09-06		+100	+100	10		0	0	0,00	9135650-2

**Obrázek 29: Trh s NT - přehled transakcí**

„Přehled transakcí“ obsahuje výpis jednotlivých obchodů daného subjektu zúčtování registrovaných na trhu s nevyužitou tolerancí, včetně množství nominovaných a potvrzených, jednotkové a marginální ceny a celkové ceny potvrzených obchodů.



The screenshot displays the 'Sumární přehled po dnech' (Summary overview by day) section of the OTE trading platform. It includes a search filter at the top with fields for 'SZ (EIC)', 'Datum od' (2012-09-01), and 'Datum do' (2012-09-30). Below the filter is a table with the following data:

Datum od	Počet pokynů nákup	Poptávané množství nákup [kWh]	Počet pokynů prodej	flabizované množství prodej [kWh]	Marginální cena [CZK/MWh]	Sesouhlasené množství [kWh]	Celková cena zaokrouhlená [CZK/MWh]
2012-09-01	3	4 222	0	0	0,00	0	0,00
2012-09-02	1	1 200	0	0	0,00	0	0,00
2012-09-06	2	250	0	0	0,00	0	0,00

Obrázek 30: Trh s NT - sumární přehled po dnech

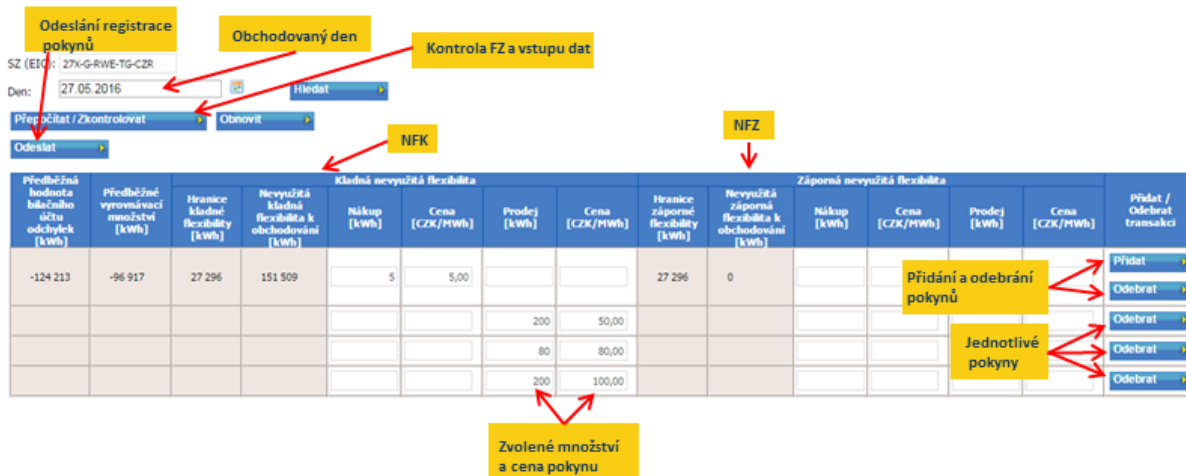
„Sumární přehled po dnech“ pak obsahuje souhrnné údaje registrovaných obchodů za jednotlivé dny v zadaném rozmezí.

### 3.10 Registrace pokynů na trhu s nevyužitou flexibilitou

Funkce slouží subjektům zúčtování pro zadávání pokynů na trh s nevyužitou flexibilitou (NF).

Subjekt zúčtovávní má k dispozici hodnoty pro předběžnou hodnotu bilančního účtu odchylek a předběžné vyrovnávací množství za den D-1. Dále má k dispozici hodnoty hranice kladné a záporné flexibility a hodnoty nevyužitě kladné (NFK) nebo záporné (NFZ) flexibility za D-1. SZ může dle typu NF:

- registrovat pokyny na nákup a prodej NFK a nákup NFZ (pokud má k dispozici NFK)
- registrovat pokyny na nákup a prodej NFZ a nákup NFK (pokud má k dispozici NFZ)
- prohlížet odeslané hodnoty nominací



**Obrázek 31: Trh s NF**

Postup:

- Při načtení formuláře se předvyplní SZ a datum. Po stisknutí Hledat se zobrazí data pro zvolený plynárenský den.
- SZ může vyplnit požadované hodnoty množství a ceny do bílých polí.
- Tlačítko *Přidat* slouží k přidání dalšího řádku pro pokyn.
- Tlačítko *Odebrat* slouží k odebrání řádků pro pokyn.
- Tlačítko *Přepočítat/Zkontrolovat* slouží k validaci hodnot a informativnímu dotazu na FZ
- Tlačítkem *Odeslat* se odesílají vložená data.
- Tlačítko *Obnovit* slouží k refreshi dat ze serveru – zobrazení aktuálních nominací.
- Anulace pokynu se provádí tak, že se k dané ceně vloží obchodované množství 0.

**Obrázek 32: Trh s NF**

### 3.11 Přehled trhu s nevyužitou flexibilitou

Funkce slouží pro získání přehledných informací o obchodech na trhu s nevyužitou flexibilitou.

Uživatel může zadat filtr pro výběr záznamů:

- SZ – Subjekt zúčtování nemůže změnit (smí vidět pouze vlastní obchody)
- Datum od-do – budou zobrazeny obchody registrované na plynárenské dny v zadaném rozmezí

Pomocí tlačítka *Hledat* lze následně vybrat obchody vyhovující zadanému filtru.

2016 OTE, a.s.

**Filtr**

SZ (EIC) 27X-G-RWE-TG-CZR  
 Datum od 2013-05-01 Datum do 2017-05-31 Hledat

**Přehled transakcí**

Počet: 28, strana 1 / 3. Počet záznamů na stránku 10

1 2 3

Obchodní den	Směr flexibility	Povaha obchodu	Množství potvrzené [kWh]	Množství nominované [kWh]	Jednotková cena [CZK/MWh]	Stav	Marginální cena [CZK/MWh]	Celková cena zaokrouhlená [CZK]	Číslo nominace
2016-07-01	Kladná	Nákup	0	+1 000	60,00	REJ	90,00	0,00	0000854807
2016-07-01	Kladná	Nákup	0	+800	70,00	REJ	90,00	0,00	0000854807
2016-07-01	Kladná	Nákup	0	+500	80,00	REJ	90,00	0,00	0000854807
2016-07-01	Kladná	Nákup	+350	0	90,00	CON	90,00	31,50	0000854807
2016-07-01	Kladná	Nákup	+250	0	100,00	CON	90,00	22,50	0000854807
2016-07-01	Kladná	Nákup	+200	0	110,00	CON	90,00	18,00	0000854807
2016-07-01	Kladná	Nákup	+150	0	120,00	CON	90,00	13,50	0000854807
2016-07-01	Kladná	Prodej	-400	0	60,00	CON	90,00	36,00	0000854808
2016-07-01	Kladná	Prodej	-80	0	70,00	CON	90,00	7,20	0000854808
2016-07-01	Kladná	Prodej	-300	0	80,00	CON	90,00	27,00	0000854808

Obrázek 33 Trh s NF - Přehled trhu s nevyužitou flexibilitou

## 3.12 Přehled nominací

### 3.12.1 Přehled

Funkce slouží pro výpis přehledu nominací dle zadaného kritéria. Funkce je dostupná pro:

- SZ – výpis nominací daného SZ
- provozovatele – výpis nominací pro daného provozovatele
- OTE – všechny typy výpisů

**Filtr**

Číslo od:  Číslo do:

Datum od: 2010-01-16 Datum do: 2010-01-16

Přijato od:  Přijato do:

Přijato - čas od:  [HH:MM] Přijato - čas do:  [HH:MM]

SZ (EIC):  Protistrana (EIC):

OPM (EIC):  Vyber

Provozovatel (EIC):  Vyber

Typ: ZPRE - Převaha

Podtyp:

Nominace: \*- Všechny

Obnovit Hledat

**Nominace**

Počet: 228, strana 1 / 23, Počet záznamů na stránku 10

Číslo	Datum od	Typ	Podtyp	SZ	Provozovatel	OPM	Název OPM	Protistrana	Směr	Cell. nom. množství	Původní nom. hodnota	Datum přijetí	Čas přijetí	Status
4422-1	2010-01-16	ZPRE			RWE Transgas Net, s.r.o.	2120000000000612	Lanshot	BUS_GPE11	+	0	0	2010-01-14	12:38:47	NOA
4422-2	2010-01-16	ZPRE			RWE Transgas Net, s.r.o.	2120000000000612	Lanshot	BUS_RWE01	+	199 548 589	199 548 589	2010-01-14	12:38:47	NOA
4422-3	2010-01-16	ZPRE			RWE Transgas Net, s.r.o.	2120000000000612	Lanshot	BUS_WNG01	+	14 116 800	14 116 800	2010-01-14	12:38:47	NOA
4422-4	2010-01-16	ZPRE			RWE Transgas Net, s.r.o.	2120000000000612	Lanshot	BUS_WNG01	+	15 883 200	15 883 200	2010-01-14	12:38:47	NOA
4422-5	2010-01-16	ZPRE			RWE Transgas Net, s.r.o.	2120000000000612	Lanshot	SUMM	+	229 548 589	229 548 589	2010-01-14	12:38:47	NOA
4423-1	2010-01-16	ZPRE			RWE Transgas Net, s.r.o.	2720007-009Q0015	VPZP MND	MNDRWETGA	+	31 680 000	31 680 000	2010-01-14	12:38:47	NOA
4423-2	2010-01-16	ZPRE			RWE Transgas Net, s.r.o.	2720007-009Q0015	VPZP MND	SUMM	+	31 680 000	31 680 000	2010-01-14	12:38:47	NOA
4424-1	2010-01-16	ZPRE			RWE Transgas Net, s.r.o.	2720007-009Q002Q	VPZP RWE	GSTRWETGA	-	-259 838 412	-259 838 412	2010-01-14	12:38:47	NOA
4424-2	2010-01-16	ZPRE			RWE Transgas Net, s.r.o.	2720007-009Q002Q	VPZP RWE	GSTRWETGB	-	0	0	2010-01-14	12:38:47	NOA
4424-3	2010-01-16	ZPRE			RWE Transgas Net, s.r.o.	2720007-009Q002Q	VPZP RWE	SUMM	-	-259 838 412	-259 838 412	2010-01-14	12:38:47	NOA

Obrázek 34 – Přehled nominací

## Postup:

- Uživatel zadá výběrové kritérium a spustí hledání tlačítkem *Hledat*. Tlačítkem *Obnovit* lze vrátit výběrové kritérium do původního stavu.
- Pomocí filtru Typ lze zobrazit:
  - Všechny typy nominací (zahrnuje volby ZD/ZO, ZPRE, ZDST, ZSKL, ZNT, ZNTT, NFK, NFZ)
  - ZD/ZO – nominace závazku dodat a odebrat (filtr lze dále upřesnit zadáním podtypu nominace)
  - ZPRE – nominace přepravy
  - ZDST – nominace distribuce
  - ZSKL – nominace uskladnění
  - ZNT – nominace nevyužité tolerance
  - ZNTT – nominace trhu s nevyužitou tolerancí
  - NFK – nominace trhu s kladnou flexibilitou
  - NFZ – nominace trhu se zápornou flexibilitou
  - EXDO – nominace závazku dodat a odebrat protistrany
  - EXNT – nominace nevyužité tolerance protistrany
  - TPV - nominace distribuce na TPV, kde je přihlášený účastník zaregistrován v roli provozovatel zařízení (tj. výrobce)
- Pomocí nastavení filtru lze zobrazit:
  - všechny nominace

2016 OTE, a.s.

 Revize dne:  
27.11.2017

 Název dokumentu:  
Nominace

 Verze dokumentu: AF  
ECF1854

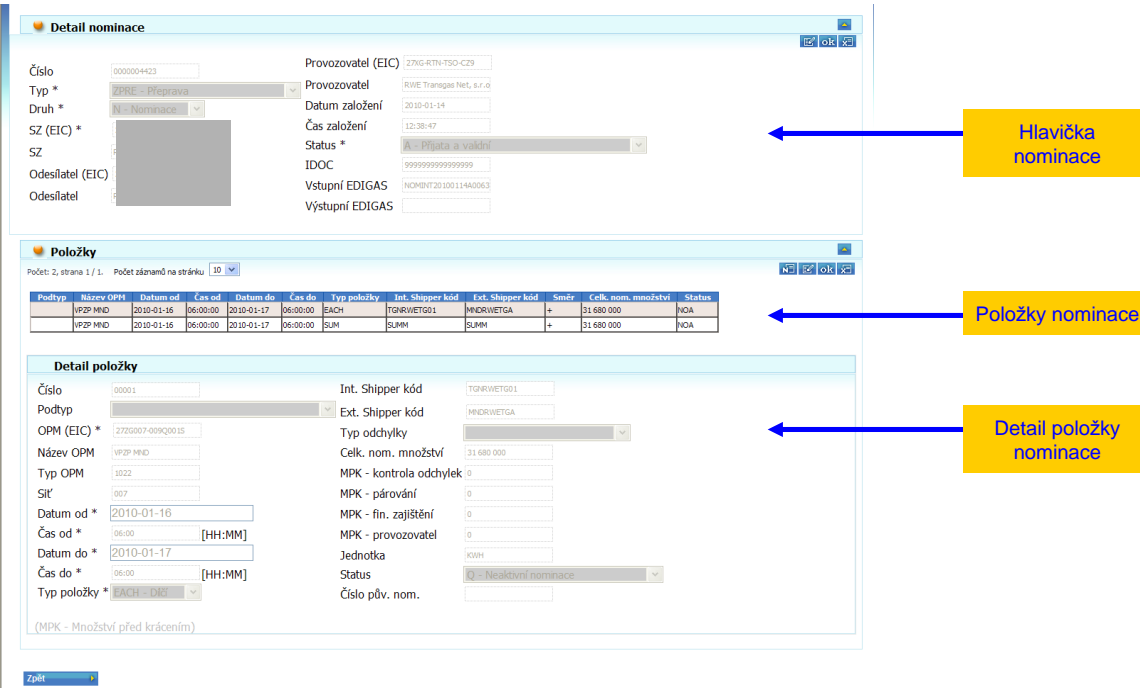


- nominace jen potvrzené (status CON, RE1, RE2)
- přijaté v aktuálním okně (status prázdný, NXT)
- jen poslední potvrzené (status CON, RE1, RE2)
- jen poslední přijaté (nezávisle na statusu)
- Nalezené nominace jsou zobrazeny v tabulce. Tabulkou lze listovat pomocí standardních tlačítek.
- Uživatel může vybrat řádek tabulky a pomocí tlačítka *Náhled* zobrazit detailně vybranou nominaci.
- Uživatel může vybrat řádek tabulky a pomocí tlačítka *Editovat* změnit některá pole vybrané nominace. (Pouze OTE)
- Uživatel může vložit novou nominaci pomocí tlačítka *Nové*. (Pouze OTE)

Poznámka: Od 1.10.2011 je možné zadávat do systému OTE nominace přepravy pro rozdělenou kapacitu, která vznikla rozdělením tranzitních kontraktů typu Point-to-Point na kontrakty typu Entry-Exit. Řádky nominací týkající se rozdělené kapacity mají vyplněnou hodnotou RK ve sloupci Podtyp..

### 3.12.2 Detail nominace

Slouží pro zobrazení detailu nominace. Nominace je zobrazena jako hlavička s příslušnými položkami.



**Detail nominace**

Číslo: 000000423  
 Typ: ZPRE - Přeprava  
 Druh: N - Nominace  
 SZ (EIC):  
 SZ:  
 Odesílatel (EIC):  
 Odesílatel:

Provozovatel (EIC): ZNG-RTN-TSO-C29  
 Provozovatel: RWE Transgas Net, s.r.o.  
 Datum založení: 2010-01-14  
 Čas založení: 12:38:47  
 Status: Přijata s vyřazením  
 IDOC: 9999999999999999  
 Vstupní EDIGAS: NOMINT20100114A0063  
 Výstupní EDIGAS:

**Položky**

Počet: 2, strana 1 / 1. Počet záznamů na stránku: 10

Podtyp	Název OPM	Datum od	Čas od	Datum do	Čas do	Typ položky	Int. Shipper kód	Ext. Shipper kód	Směr	Celk. nom. množství	Status
VPZP MND		2010-01-16	06:00:00	2010-01-17	06:00:00	EACH	TGRWETG01	MNDRWETGA	+	31 680 000	NDA
VPZP MND		2010-01-16	06:00:00	2010-01-17	06:00:00	SUM		SUM	+	31 680 000	NDA

**Detail položky**

Číslo: 00001  
 Podtyp:  
 OPM (EIC): 2720007-00900015  
 Název OPM: VPZP MND  
 Typ OPM: 1022  
 Síť: 007  
 Datum od: 2010-01-16  
 Čas od: 06:00 [HH:MM]  
 Datum do: 2010-01-17  
 Čas do: 06:00 [HH:MM]  
 Typ položky: EACH - Díl  
 (MPK - Množství před krácením)

Int. Shipper kód: TGRWETG01  
 Ext. Shipper kód: MNDRWETGA  
 Typ odchylky:  
 Celk. nom. množství: 31 680 000  
 MPK - kontrola odchylek: 0  
 MPK - párování: 0  
 MPK - fin. zajištění: 0  
 MPK - provozovatel: 0  
 Jednotka: KWH  
 Status: Neaktivní nominace  
 Číslo pův. nom.:

Obrázek 35 – Detail nominace

Postup:

- K hlavičce nominace je zobrazen seznam položek. Uživatel může vybrat položku, která se zobrazí v části Detail položky.
- Tlačítkem *Zpět* se lze vrátit do přehledu nominací.

### 3.12.3 Historie nominace

Slouží pro zobrazení historie nominace. Historie je zobrazena jako sled významných událostí na úrovni hlavičky a jednotlivých položek nominace. Těmito událostmi jsou:

Na úrovni hlavičky:

- Příjem nominace
- Příjem zprávy
- Odeslání zprávy
- Změna stavu hlavičky nominace

Na úrovni položek:

- Příjem nominace
- Změna stavu položky nominace
- Změna nominovaného množství

Ke každé události je mj. zobrazeno datum, čas, informace o související vstupní nebo výstupní zprávě a jméno uživatele.

**Nominace**

Číslo: 102717 SZ (EIC)

Typ: ZPRE - Přeprava SZ

Druh: N - Nominace Plynárenský den: 2010-12-02

Podtyp: OPM (EIC) 2120000000000228

Název OPM: Hora Sv. Kateřiny - Sayda

Směr: +

**Historie nominace**

Počet: 18, strana 1 / 2. Počet záznamů na stránku: 10

Číslo	Událost	Datum	Čas	ID zprávy	Typ zprávy	Směr	Odesílatel / Příjemce	Výsledek	ID Aperak	Status původní	Status nový	Uživatel
102717	Příjem nominace	2010-11-30	08:44:02	NOMINT20101202A21490	01G	I		OK				
102717	Změna stavu	2010-11-30	08:44:02					OK		VAL	PAS	
102717	Odeslání zprávy	2010-11-30	08:44:02	NOMINT20101130A85965	01G	O		OK	APERAK20101130A01284			
102717	Změna stavu	2010-11-30	08:44:12					OK		PAS	RES	
102717	Změna stavu	2010-12-01	14:06:26					OK		RES	FIN	
102717	Odeslání zprávy	2010-12-01	14:06:26	NOMINT20101201A86374	02G	O		OK	APERAK20101201A01679			
102717	Změna stavu	2010-12-01	14:06:51					OK		FIN	RES	
102717	Příjem zprávy	2010-12-01	15:00:08	NOMRES20101201A05151	08G	I		OK				
102717	Změna stavu	2010-12-01	15:00:09					OK		RES	CON	
102717	Odeslání zprávy	2010-12-01	15:00:09	NOMRES20101201A98016	08G	O		OK				

**Legenda:**

Status	Význam
VAL	Přijata a validní
ERR	Přijata s chybou
PAS	Přeposlána na provozovatele
FIN	Pracovní proces přeposlán na provozovatele
RES	Přijato potvrzení od provozovatele
NOT	Ozměněno subjektu účtování
NOC	Přeposláno na protistranu
REC	Potvrzeno provozovatelem
CON	Potvrzeno SZ

**Legenda:**

Typ zprávy	Význam
NOMINT 01G (I)	Nominace P,D,U

Obrázek 36 – Historie nominace - hlavička

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

**Historie položek nominace**

Počet: 8, strana 1 / 1. Počet záznamů na stránku: 10

Číslo	Interní shipper kód / SZ	Externí shipper kód / protistrana	Událost	Datum	Čas	Množství původní	Množství nové	Status původní	Status nový	ID vstupní zprávy	Důvod krácení / odmítnutí	Důvod odmítnutí ze strany PPS	Status	Význam
102717-1			Přijem nominace	2010-11-30	08:44:02	0	840 000			NOMINT20101202A21490			FIN	Finančně zajištěná
102717-1			Změna stavu	2010-12-01	14:04:20				PRO				RE1	Krácení OTE
102717-1			Změna stavu	2010-12-01	14:06:24			PRO	FIN				RE2	Krácení provozovatelem
102717-1			Změna stavu	2010-12-01	15:00:08			FIN	CON	NOMRES20101201A05151			CDN	Potvrzení
102717-2			Přijem nominace	2010-11-30	08:44:02	0	840 000			NOMINT20101202A21490			ERR	Odmítnutá
102717-2			Změna stavu	2010-12-01	14:04:20				PRO				NXT	Odmítnutá, další zpracování možné
102717-2			Změna stavu	2010-12-01	14:06:24			PRO	FIN				CAN	Zrušena administrátorem
102717-2			Změna stavu	2010-12-01	15:00:08			FIN	CON	NOMRES20101201A05151			INDA	Neaktivní nominace
													PRO	V procesu

Důvod	Význam
06G	Krácení nominace ZD/ZO při párování s nominací protistrany
10G	Krácení/odmítnutí nominace provozovatelem
11G	Krácení nominace z důvodu nedostatečného FZ
14G	Odmítnutí nominace ZD/ZO z důvodu neexistence nominace protistrany
91G	Krácení nominace při kontrole odchylek
92G	Krácení nominace při vyhlášení stavu nouze
93G	Odmítnutí nominace z důvodu nesplnění shipper kódu

**Události k položkám nominace**

Zpět

Obrázek 37 – Historie nominace - položky

Postup:

- V přehledu nominací zvolit požadovanou nominaci a pomocí tlačítka *Historie* otevřít formulář s historií vybrané nominace.
- Události související s hlavičkou nominace a položkami jsou zobrazeny v oddělených tabulkách. Uživatel může v tabulkách listovat, pokud se výpis nevejde na jednu stránku.
- Uživatel může provést export historie do Excelu pomocí tlačítka *Exportovat*.
- Tlačítkem *Zpět* se lze vrátit do přehledu nominací.

Legenda k zobrazení historie:

Statusy hlavičky nominace

Status	Význam
VAL	Přijata a validní
ERR	Přijata s chybou
PAS	Přeposlána na provozovatele
FIN	Finančně zajištěná a poslaná na provozovatele

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

RES	Přijato potvrzení od provozovatele
NOT	Oznámeno subjektu zúčtování (info o krácení)
CON	Potvrzeno subjektu zúčtování (potvrzení)
NOC	Přeposláno na protistranu (oznámení o nominaci protistrany)
REC	Potvrzeno provozovatelem

### Typy zpráv

Typ zprávy	Význam
NOMINT 01G (I)	Nominace P,D,U
NOMINT 01G (O)	Nominace P,D,U - přeposlání na provozovatele
NOMINT 02G (O)	Nominace P,D,U finančně zajištěná na provozovatele
NOMINT 55G (I)	Nominace ZD/ZO
NOMINT 56G (O)	Nominace ZD/ZO - informativní
NOMRES 07G (O)	Informace o krácení nominace P,D,U subjektovi nebo opis zadané nominace
NOMRES 08G (I)	Potvrzení nominace P,D,U od provozovatele
NOMRES 08G (O)	Potvrzení nominace P,D,U subjektovi
NOMRES 19G (O)	Informace o nominaci ZD/ZO protistrany nebo opis zadané nominace
NOMRES 20G (O)	Potvrzení nominace ZD/ZO subjektovi
NOMRES RES (O)	Oznámení celkové koncové spotřeby od OTE pro PPS)
NOMRES INF (O)	Oznámení posunu uzávěrky příjmu nominací nat. vyrovnání

### Statusy položky nominace

Status	Význam
FIN	Finančně zajištěná
RE1	Krácená OTE
RE2	Krácená provozovatelem

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
Nominace

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

CON	Potvrzená
REJ	Odmítnutá
NXT	Odmítnutá, další zpracování možné
CAN	Zrušena administrátorem
NOA	Neaktivní nominace
PRO	V procesu zpracování

#### Důvody krácení / odmítnutí nominace

Důvod	Význam
06G	Krácení nominace ZD/ZO při párování s nominací protistrany
10G	Krácení/odmítnutí nominace provozovatelem
11G	Krácení nominace z důvodu nedostatečného FZ
14G	Odmítnutí nominace ZD/ZO z důvodu neexistence nominace protistrany
91G	Krácení nominace při kontrole odchylek
92G	Krácení nominace při vyhlášení stavu nouze
93G	Odmítnutí nominace z důvodu neplatného shipper kódu
94G	Uzamčení SZ

2016 OTE, a.s.

Revize dne:  
27.11.2017

Název dokumentu:  
**Nominace**

Verze dokumentu: AF  
ECF1854

## 4 Použité číselníky

### 4.1 Statusy nominací

STATUS	Status hlavičky nominace	Zkratka
A	Přijata a validní	VAL
B	Přijata s chybou	ERR
C	Přeposlána na provozovatele	PAS
D	Finančně zajištěná a poslaná na provozovatele	FIN
E	Přijato potvrzení od provozovatele	RES
F	Oznámeno subjektu zúčtování (info o krácení)	NOT
N	Potvrzeno subjektu zúčtování (potvrzení)	CON
O	Přeposláno na protistranu (oznámení o nominaci protistrany)	NOC
P	Potvrzeno provozovatelem	REC

**Tabulka 13 – Status nominace - hlavičky**

STATUS	Status položky nominace	Zkratka
G	Finančně zajištěná	FIN
H	Krácená OTE	RE1
I	Krácená provozovatelem	RE2
J	Potvrzená	CON
K	Odmítnutá	REJ
L	Odmítnutá, další zpracování možné	NXT
M	Zrušena administrátorem	CAN
Q	Neaktivní nominace	NOA
Z	V procesu zpracování	PRO

**Tabulka 14 – Status nominace - položky**

## 4.2 Ostatní číselníky

NOMTYPE	Typ nominace
ZDZO	Závazek dodat/odebrat
ZPRE	Přeprava
ZDST	Distribuce
ZSKL	Uskladnění
ZNT	Dvoustranný obchod s nevyužitou tolerancí
ZNTT	Obchod na trhu s nevyužitou tolerancí
NFK	Obchod na trhu s kladnou flexibilitou
NFZ	Obchod na trhu se zápornou flexibilitou

**Tabulka 15 – Typ nominace**

NOMSUBTYPE	Podtyp nominace
BK	Bilaterální kontrakt
JK	Vlastní předání plynu (do 1.1.2017)
PO	Vyrovnání předběžné odchylky SZ
SO	Vyrovnání skutečné odchylky SZ
DTD	Obchody na dopoledním denním trhu
DTO	Obchody na odpoledním denním trhu
VT	Obchody na vnitrodenním trhu
VO	Vyrovnání odchylky za všechny SZ
FK	Flexibilní kontrakt
RK	Rozdělená kapacita
SN	Stav nouze
SN4	Saldo stavu nouze
DVM	Denní vyrovnávací množství
DV4	Saldo denních vyrovnávacích množství

**Tabulka 16 – Podtyp nominace**

NOMART	Druh nominace
N	Nominace
R	Renominace

**Tabulka 17 – Druh nominace**