

# Stručný přehled změn v systému OTE pro plynárenství od 1. 1. 2019

## (dokument pro obchodníky)

30. 11.2018, OTE, a.s.

Návrh novely vyhlášky č. 349/2015 Sb., o Pravidlech trhu s plynem, ve znění pro MPŘ:

<https://apps.odok.cz/veklep-detail?pid=ALBSB4JFNE3H>

Nové formáty zpráv XML od 1. 1.2019 jsou dostupné na webu OTE:

<https://www.ote-cr.cz/cs/dokumentace/dokumentace-plyn/dokumentace-plyn>

Seznam použitých zkratk:

AK Automatická komunikace

CDS Centrum datových služeb (součást systému OTE)

OPM Odběrné/předávací místo

SZ Subjekt zúčtování

DPI Dodavatel poslední instance

RZD Rychlá změna dodavatele

VDT Vnitrodenní trh s plynem organizovaný OTE

PDS Provozovatel distribuční soustavy

PTP Pravidla trhu s plynem

TDD Typové diagramy dodávek

CS OTE Centrální systém operátora trhu

WF ID Číslo workflow (u změny dodavatele nebo SZ)

DVM Denní vyrovnávací množství

HNO Hrozící neoprávněný odběr

## Legislativní požadavky na úpravu CS OTE

### 1) § 78 odst. 4 PTP - doplnění podmínky pro nastavení příznaku HNO

- Při pravidelných kontrolách OPM v CDS v rámci nastavování příznaku HNO bude nově zohledněno, zda na odběrném místě probíhá prodloužení dodávky (status ANP). V případě existence zatím nevyhodnoceného prodloužení dodávky, nebude na dané OPM příznak HNO nastaven.

### 2) § 92 odst. 5 PTP - Zrušení požadavku na realizaci vyrovnávací akce

- Shrnutí chování CS OTE při příjmu jednotlivých zpráv týkajících se vyrovnávacích akcí provozovatele přepravní soustavy NET4GAS:
  - > Avízo o připravované vyrovnávací akci (PREP):
    - (a) Uložení v CS OTE
    - (b) Zveřejnění zprávy na zabezpečeném portálu OTE a na veřejném webu OTE
    - (c) Odeslání opisů zprávy na SZ
  - > Zrušení vyrovnávací akce (CANC):
    - (a) Uložení v CS OTE
    - (b) Zveřejnění zprávy na zabezpečeném portálu OTE a na veřejném webu OTE
    - (c) Odeslání opisů zprávy na SZ
  - > Informace o realizované vyrovnávací akci (REAL):
    - (a) Uložení v CS OTE
    - (b) Úprava velikosti konta provozovatele na veřejném webu OTE
    - (c) Zveřejnění na veřejném webu OTE

- Bude rozšířen stávající číselník zprávy BALACT o důvody pro typ akce CANC (enumerace 51-54) a dále o důvod pro vyrovnávací akci realizovanou podle Přílohy č. 8 bodu 9 nebo 10 PTP - viz bod 9) legislativních požadavků na úpravu CS OTE (enumerace 9):

Důvod akce	CZ	EN
1	Nevyrovnaná bilance přepravní soustavy	Unbalanced transmission system balance
2	Předpokládaná nevyrovnaná bilance přepravní soustavy	The assumed unbalanced transit system balance
3	Nízká hladina provozní náplně přepravní soustavy	Low level of the line pack of the transmission system
4	Vysoká hladina provozní náplně přepravní soustavy	High level of the line pack of the transmission system
5	Udržování optimální hladiny akumulace	Keeping the optimum line pack level
6	Zobchodováno na VDT OTE, neodebráno	Traded on the OTE inner day market, not taken over
7	Nebylo zobchodováno na VDT OTE	Not traded on the OTE inner day market
8	Nebylo zobchodováno na VDT OTE z tech. důvodů	Not traded on the OTE inner day market due to technical reasons
9	Obchod podle PTP Příloha č. 8 bodu 9 nebo 10	Trade regarding GMR Annex 8, point 9 or 10
51	Technická závada v procesu realizace vyrovnávací akce	Technical fault in the process of balancing action
52	Změna provozních podmínek v přepravní soustavě.	Change of the operating conditions in the transmission system.
53	Změna bilanční rovnováhy odběrů a dodávek	Change in balance of supply and demand
54	Požadavek na realizaci vyrovnávací akce na trhu OTE nebyl uspokojen do 150 minut.	The request for realization of the balancing action on the OTE market was not satisfied within 150 minutes.
99	Ostatní	Other

### 3) § 94 odst. 3 PTP - Zveřejnění konta neutrality

- Na veřejném webu OTE vznikne v menu Statistika->Odchylky (NC BAL) - plyn nová položka „Konto neutrality“
- Položka „Důvod změny“ může nabývat hodnot:
  - > Vyrovnávací akce (Balance action)
  - > Výpočet odchylek (Evaluation of imbalance)
  - > Reset konta neutrality (Reset Neutrality charges for balancing)

### 4) § 102 odst. 2 písm. k) PTP - Zveřejňování regionálních teplot

- Na veřejném webu v části <http://www.ote-cr.cz/statistika/typove-diagramy-dodavek-plynu/teploty> budou zobrazeny regionální teploty
- Zobrazení regionálních teplot bude pouze ve verzi „Skutečná teplota“
- Teploty odpovídají původním krajům, které zhruba odpovídají původním regionálním sítím

### 5) § 102 odst. 7 písm. b) PTP - Zveřejnění souhrnu DVM

- Souhrn kladných denních vyrovnávacích množství subjektů zúčtování a souhrn záporných denních vyrovnávacích množství subjektů zúčtování v MWh bude doplněn do souboru ke

stažení „Odchylky\_agregovane\_plyn\_MM\_RRRR\_V0“ na stránce <https://www.ote-cr.cz/cs/statistika/odchylky-nc-bal-plyn/odchylky>

#### 6) § 104 odst. 5 PTP - Vypořádání clearingů TDD

- Nově bude vyhodnocení a zúčtování rozdílů mezi hodnotami podle typových diagramů dodávek a skutečnými hodnotami spotřeby u odběrných míst s měřením typu C nebo CM (tzv. clearing TDD) prováděno vůči subjektu zúčtování, který je evidován na OPM druhu 1005.

#### 7) § 105 PTP - Zrušení clearingů ztrát

- OTE bude jednou ročně (do 30.6.) přijímat skutečné hodnoty ztrát (stávající stav), tyto data však nově nebude dále zpracovávat.
- Dochází tak ke zrušení procesu vyhodnocení a zúčtování rozdílů mezi hodnotami podle typových diagramů dodávek a skutečnými hodnotami ztrát (tzv. clearing ztrát), který byl do současnosti zpracováván každý rok v průběhu července.

#### 8) Příloha č. 5 PTP - Úprava koeficientů pro výpočet flexibility

- S účinností od 1. 1.2019 dochází ke snížení koeficientů pro výpočet flexibility. Snížení je cca o 22 % oproti koeficientům platným pro rok 2018.
- Nové koeficienty platné od 1. 1.2019:  
Kopm1 = 0,03884; Kopm2 = 0;

Název vstupního bodu	K <sub>VB1</sub>	K <sub>VB2</sub>
Hraniční bod	0,00442	
Bod virtuálního zásobníku plynu	0,00442	
Bod přeshraničního plynovodu		

  

Název výstupního bodu	K <sub>vyB1</sub>	K <sub>vyB2</sub>
Hraniční bod	0,00442	
Bod virtuálního zásobníku plynu	0,00442	
Bod přeshraničního plynovodu	0,03361	

#### 9) Příloha č. 8 PTP - Hlídací pes na VDT

- S účinností od 1. 1.2019 bude implementován tzv. hlídací pes, který bude vyhodnocovat splnění podmínek uvedených v Příloze č. 8 bodu 10 a 11.
- Vyhodnocení splnění uvedených podmínek bude v hodinovém režimu. Funkce bude spouštěna automaticky v první minutě každé hodiny obchodování s daným plynárenským kontraktem (vyjma první hodiny obchodování s daným plynárenským kontraktem).
- V případě splnění podmínek bude provedeno zaslání:
  - > Urgentní privátní AMQP zprávy NtfRprt pro NET4GAS (viz Externí rozhraní AMQP)
  - > Privátní zprávy do audit logu pro NET4GAS
  - > Zpráva do VIP novinek OTE-COM Plyn

### Další úpravy CS OTE s implementací na začátku roku 2019

#### 1) Odchylky a flexibilita SSZ

- Menu na portálu Plyn->Odchylky NC BAL bude rozšířeno o formulář „Odchylky a flexibilita SSZ“<sup>1</sup>
- Tento report umožní subjektům zúčtování, které převzaly celkovou odchylku jiných subjektů zúčtování (tzv. superSZ), zjistit velikost
  - > vlastní odchylky a vlastní flexibility
  - > odchylek převzatých od jiných subjektů zúčtování včetně převzaté flexibility
- Report může sloužit i subjektům zúčtování, které předaly svou celkovou odchylku na

<sup>1</sup> Pro pamětníky: Před 1.7. 2016 se jednalo o report „Odchylky a tolerance SSZ“.

superSZ

## 2) Zobrazení nominací flexibility krácených na nulu (portál)

- V zabezpečeném portálu OTE ve formuláři Plyn->Nominace->Přehled trhu s flexibilitou budou zobrazeny i nominace se statusem REJ (Nominace krácená na nulu).
- Jinými slovy, jedná se o nominace, které vstoupily do sesouhlasení na trhu s nevyužitou flexibilitou, ale nedošlo k zobchodování daného objemu.

## 3) Plyn web rozšíření sestavy změny dodavatele

- V zabezpečeném portálu OTE bude sestava Plyn->CDS->Změna dodavatele->Výpis změn dodavatele rozšířena o nový sloupec „Detail důvodu zamítnutí“, kde bude vyplněn důvod akce a textový popis důvodu provedené akce, na základě kterého bylo provedeno zamítnutí změny dodavatele.

## 4) Zveřejňování křivek sesouhlasení na trhu s nevyužitou flexibilitou

- Nově se budou na stránce <https://www.ote-cr.cz/cs/kratkodobe-trhy/plyn/trh-s-nevyuzitou-flexibilitou>, generovat excelové přílohy pro křivky sesouhlasení. Přílohy budou zobrazovat data za daný den pro kladnou a zápornou flexibilitu zvlášť.
- Soubory ke stažení budou umístěny pod grafem pro kladnou flexibilitu, resp. pod grafem pro zápornou flexibilitu a budou obsahovat agregované množství pokynů se stejnou cenou.

## 5) Výroba plynu v roční zprávě

- Bude doplněna záložka „Výroba“ do Roční zprávy ve statistikách OTE (viz <https://www.ote-cr.cz/cs/statistika/rocní-zprava>).
- V záložce budou informace o množství vyrobeného plynu ve výrobnách plynu v ČR. Budou zobrazovány statistiky pro den, týden, měsíc a rok.
- Záložka se bude plnit jen pro roky 2018, 2019 a dále.

## Nedávno implementované úpravy CS OTE

### 1) Doplnění EIC dodavatele do všech zpráv v rámci procesu RZD/DPI

- Do všech zpráv v rámci procesu RZD/DPI byl doplněn „datum uzamčení“, ke kterému je RÚT jako celek uzamčen v systému OTE. Není to den, ve kterém byl RÚT uzamčen, ale den, od kterého platí účinky uzamčení.
- Byla rozšířena xsd šablona CDSGASMASTERDATA o RUT\_LOCK\_DATE (datum uzamčení)

Název pole	Datový prvek
RUT_LOCK_DATE	DATE

### 2) Doplnění „datum uzamčení“ do všech zpráv v rámci procesu RZD/DPI

- Do všech zpráv v rámci procesu RZD/DPI byl doplněn EIC kód dodavatele do daného OPM ke dni, od kterého platí účinky uzamčení.
- Byla rozšířena xsd šablona CDSGASMASTERDATA o RUT\_LOCK\_EIC (EIC kód uzamčeného RÚT)

Název pole	Datový prvek
RUT_LOCK_EIC	CHAR16

### 3) Hromadný import ID workflow na portále

- Na odpovídajících formulářích změny dodavatele (u komodity elektřina i komodity plyn) v zabezpečeném portálu OTE je založena nová záložka „Hromadné vložení akce“. Zde je možnost hromadného vložení WF ID stejně, jak je tomu při hromadném založení žádosti o změnu dodavatele pro EIC OPM.

- Po vyplnění seznamu požadovaných WF ID typu akce a důvodu jsou na základě tlačítka „Načíst“ načteny hromadně údaje z CDS k jednotlivým požadavkům (WF ID) do tabulky v sekci Data zprávy. Pokud je zadáno WF ID uživatelem 2x nebo vícekrát, na web se vrátí dané OPM do části data zprávy pouze 1x.
- Odeslání vyžaduje el. podpis celého balíku dat a jeho následné odeslání do CDS, který přijímá data hromadně. Vždy se nastaví příslušná Akce (Souhlas, Odmítnutí, apod.) a Důvod akce pro všechny načtené položky, resp. pro všechna zadaná WF ID.

#### 4) Zpracování žádosti u Změny dodavatele/SZ/zkrácení dodávky

- Při online zadání žádosti o změnu dodavatele, změnu SZ nebo prodloužení/zkrácení dodávky prostřednictvím zabezpečeného portálu OTE jsou nově zpracovávány požadavky ihned po jejich odeslání do CDS.
- V rámci online zpracování žádosti o změnu dodavatele jsou jednotlivé i hromadné žádosti synchronně zpracovány na straně CDS. Následně je na zabezpečený portál OTE vrácen response v záložce Odpověď, který ve formě tabulky zobrazí výsledek zpracování žádosti o změnu dodavatele (přijetí / odmítnutí požadavku na ZD). Tuto tabulku je možné vyexportovat do Excelového souboru.
- Uživatel, který požadavky do CDS zaslal, tak má okamžitou zpětnou vazbu, jestli byl v požadavky přijaty v CDS ke zpracování, nebo obsahují nějakou chybu.

#### 5) Hromadné zadání identifikátorů OPM na formuláři Správa pozorovatele na OPM

- V zabezpečeném portálu OTE na formuláři CDS->Změna dodavatele->Správa pozorovatele na OPM je možné zadat hromadně několik EIC OPM v záložce Data.
- Pokud ve formuláři nebude pro daný seznam OPM vyplněna položka „ID pozorovatele (EIC)“, tak je proveden nad seznamem OPM výmaz pozorovatele

#### 6) Broadcasting reportů OPM na portálu OTE

- V zabezpečeném portálu OTE lze v menu Registrace->Administrace->Uživatelské reporty nastavit generování reportů OPM na pozadí podle zvolených kritérií.
- Seznam možných událostí pro spuštění reportu na pozadí je následující:
  - > Časová perioda (uživatelem definovaný termín spuštění reportu)
  - > Ukončené denní zúčtování
  - > Ukončené měsíční zúčtování
  - > Ukončené závěrečné měsíční zúčtování
- Report umožňuje dotaz na kmenová data OPM ve verzích.
- Pro každý report budou v konfigurační tabulce evidovány nepovinné parametry, které uživatel bude mít možnost vyplnit a tím filtrovat výstupní záznamy. Pokud uživatel nezvolí žádná filtrační kritéria, budou na výstupu vráceny kompletně všechny záznamy.
- Po dokončení generování je report OPM dostupný ke stažení v záložce „Historie generování“.
- Pokud výsledný report přesáhne nastavený počet záznamů, výstupní report bude rozdělen do několika souborů ke stažení. Jednotlivé soubory jsou zobrazeny v další detailní tabulce pod stávajícím seznamem v historii generování. V každém výstupním souboru je v záhlaví uvedeno, o kolikátý soubor v pořadí se jedná a kolik je souborů celkem.
- Vygenerovaný report je možné po vybrání reportu odstranit prostřednictvím tlačítka „Smazat“
- V historii je možné uchovávat max. 4 reporty po dobu max. 4 měsíce od vygenerování.