



# Havarijný plán distribúcie plynu

- Obsah:**
1. NÁZOV, ADRESA PREVÁDZKOVATEĽA DISTRIBUČNEJ SIETE PLYNU A ZAMESTNANCI ZODPOVEDNÍ ZA DISTRIBÚCIU PLYNU
  2. ŠPECIFIKÁCIA ODBERATEĽOV PLYNU
  3. SPÔSOB VYHLASOVANIA A UPLATŇOVANIE OBMEDZUJÚCICH OPATRENÍ NA DODÁVKY ENERGIE PRI STAVE NÚDZE A PRI PREDCHÁDZANÍ STAVU NÚDZE
  4. OZNÁMENIE HAVÁRIÍ, PORÚCH A OSTATNÝCH POŽIADAVIEK NA PREVÁDZKOVATEĽA DISTRIBUČNEJ SIETE PLYNU

Schválil dňa: 28.12.2022

.....  
Ing. Peter Ferjanček  
riaditeľ a.s.

Účinnosť od: 01.01.2023

## **1. NÁZOV, ADRESA PREVÁDZKOVATEĽA DISTRIBUČNEJ SIETE PLYNU A ZAMESTNANCI ZODPOVEDNÍ ZA DISTRIBÚCIU PLYNU**

**Adresa:** CHEMOSVIT ENERGOCHEM, a.s., Štúrova 101, 059 21 Svit

### **Zamestnanci zodpovední za distribúciu plynu:**

Ing. Peter Ferjanček, riaditeľ CHEMOSVIT ENERGOCHEM a.s.,

Ing. Jaroslav Šugarek, výrobný riaditeľ CHEMOSVIT ENERGOCHEM a.s.,

Ing. Peter Benko, manažér tepelného a palivového hospodárstva (odd. 561, 570),  
hlavný dispečer, resp. dispečer výroby tepla.

## **2. ŠPECIFIKÁCIA ODBERATEĽOV ZPN**

CHEMOSVIT ENERGOCHEM, a.s. zabezpečuje rozvod a distribúciu ZPN pre vlastnú spotrebu (ENERGOCENTRUM – výroba el. energie a tepla, tankovanie ZPN pre vlastné motorové vozidlá), zároveň zabezpečuje rozvod a distribúciu ZPN pre CHEMOSVIT FOLIE a.s., STROJCHEM a.s., Terichem Tervakoski a.s. a TATRAFAN s.r.o.. Dodávka ZPN pre týchto odberateľov je zabezpečovaná v zmysle podmienok uvedených v zmluvách o dodávke ZPN, uzatvorených medzi CHEMOSVIT ENERGOCHEM, a.s. a jednotlivými odberateľmi.

CHEMOSVIT ENERGOCHEM, a.s.      plánovaný odber 133 768 MWh / rok 2023  
(vlastná spotreba prevádzkovateľa  
distribučnej siete, ENERGOCENTRUM a  
tankovanie ZPN pre motorové vozidlá)

CHEMOSVIT FOLIE a.s.              plánovaný odber 3 319 MWh / rok 2023  
(odbery RNV 100, RNV 32, TNV 20,  
RNV 12,5, parný kotol)

SILFER STEEL s.r.o.                  plánovaný odber 347 MWh / rok 2023

STROJCHEM a.s.                      plánovaný odber 775 MWh / rok 2023

Terichem Tervakoski a.s.          plánovaný odber 4 056 MWh / rok 2023

TATRAFAN, s.r.o.                      plánovaný odber 5 MWh / rok 2023

## **3. SPÔSOB VYHLASOVANIA A UPLATŇOVANIE OBMEDZUJÚCICH OPATRENÍ NA DODÁVKY ENERGIE PRI STAVE NÚDZE A PRI PREDCHÁDZANÍ STAVU NÚDZE**

Stavom núdze v energetických odvetviach je náhly nedostatok, alebo hroziaci nedostatok jednotlivých zdrojov energie, ktorý môže spôsobiť zníženie alebo prerušenie dodávok energie alebo vyradenie energetických zariadení z činnosti alebo ohrozenie života a zdravia ľudí na vymedzenom území alebo na časti vymedzeného územia v dôsledku:

- a) mimoriadnych udalostí (živelná pohroma, technologická havária alebo katastrofa),

- b) opatrení štátnych orgánov počas hospodárskej mobilizácie,
- c) havárií na zariadeniach pre výrobu, prenos a distribúciu elektriny, aj mimo vymedzeného územia,
- d) havárií na zariadeniach pre výrobu, prepravu, uskladňovanie a distribúciu plynu, aj mimo vymedzeného územia,
- e) ohrozenia bezpečnosti a prevádzkovej spoľahlivosti elektrizačnej sústavy,
- f) ohrozenia bezpečnosti a prevádzkovej spoľahlivosti plynárenskej siete,
- g) nedostatku zdrojov energie,
- h) teroristického činu.

**Obmedzujúce opatrenia v plynárenstve upravuje vyhláška MHSR č. 380/2022 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MHSR č. 416/2012 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o postupe pri uplatňovaní obmedzujúcich opatrení pri stave núdze a o opatreniach zameraných na odstránenie stavu núdze v elektroenergetike a podrobnosti o postupe pri vyhlasovaní krízovej situácie a jej úrovne, o vyhlasovaní obmedzujúcich opatrení v plynárenstve pre jednotlivé kategórie odberateľov plynu, o opatreniach zameraných na odstránenie krízovej situácie a o spôsobe určenia obmedzujúcich opatrení v plynárenstve a opatrení zameraných na odstránenie krízovej situácie v znení vyhlášky č. 80/2019 Z. z.**

- (1) Obmedzujúce opatrenia v plynárenstve vyhlasuje a odvoláva na vymedzenom území alebo na časti vymedzeného územia prevádzkovateľ distribučnej siete, ktorý na základe rozhodnutia ministerstva plní úlohy plynárenského dispečingu na vymedzenom území (ďalej len „plynárenský dispečing“) vo verejnoprávnych hromadných oznamovacích prostriedkoch a pomocou prostriedkov dispečerského riadenia. Tieto opatrenia závisia od úrovne krízovej situácie v plynárenstve. V prípade úrovne včasného varovania a úrovne pohotovosti účastníci trhu môžu využiť najmä opatrenia uvedené v prílohe č. 4.
- (2) Obmedzujúce opatrenia v plynárenstve na odstránenie rozdielu medzi zdrojmi a spotrebou plynu plynárenský dispečing vykonáva uplatnením
  - a) obmedzujúcich odberových stupňov pre odberné miesta odberateľa so zmluvne dohodnutým ročným množstvom zemného plynu na obdobie 12 po sebe nasledujúcich mesiacov nad 645,6 MWh alebo nad 60 000 m<sup>3</sup>,
  - b) obmedzujúcich vykurovacích kriviek pre odberné miesta odberateľa so zmluvne dohodnutým ročným množstvom zemného plynu na obdobie 12 po sebe nasledujúcich mesiacov nad 645,6 MWh alebo nad 60 000 m<sup>3</sup>,
  - c) obmedzujúcich vykurovacích kriviek pre chránených odberateľov,
  - d) havarijných odberových stupňov.
- (3) Dodávateľ plynu určí konkrétne obmedzujúce odberové stupne a obmedzujúce vykurovacie krivky, ak je na odberné miesto odberateľa súčasne s ročnou zmluvou na 12 po sebe nasledujúcich mesiacov alebo so strednodobou zmluvou na viac ako 12 po sebe nasledujúcich mesiacov uzatvorená aj krátkodobá zmluva na obdobie najviac 11 po sebe nasledujúcich mesiacov.
- (4) Dodávateľ plynu určí konkrétne obmedzujúce odberové stupne a obmedzujúce vykurovacie krivky, ak je na odberné miesto odberateľa uzatvorená krátkodobá zmluva na obdobie najviac 11 po sebe nasledujúcich mesiacov so zmluvne do-

hodnutým množstvom zemného plynu viac ako 645,6 MWh alebo 60 000 m<sup>3</sup>. Prevádzkovateľ distribučnej siete určí konkrétne obmedzujúce odberové stupne a obmedzujúce vykurovacie krivky, ak je na odberné miesto odberateľa uzatvorená krátkodobá zmluva na obdobie najviac 11 po sebe nasledujúcich mesiacov so zmluvne dohodnutým množstvom zemného plynu viac ako 645,6 MWh alebo 60 000 m<sup>3</sup> a odberateľ plynu má uzatvorenú zmluvu na distribúciu plynu.

Ak bol vyhlásený stav núdze, účastníci trhu sú povinní podieľať sa na odstránení príčin a dôsledkov uvedených v písm. a – h) a na obnove dodávok elektriny a plynu.

Každý účastník trhu je povinný podrobiť sa opatreniam zameraným na predchádzanie stavu núdze a pri stave núdze a opatreniam zameraným na odstránenie stavu núdze.

Obmedzenie odberu plynu podľa obmedzujúcich odberových stupňov uplatňuje plynárenský dispečing pre odberné miesto odberateľa plynu, ktorého súčet denných hodnôt spotreby za posledný štvrťrok predchádzajúceho roka a prvý štvrťrok príslušného roka predstavuje menej ako 70 % celkovej spotreby za obdobie od 1. apríla predchádzajúceho roka do 31. marca príslušného roka (ďalej len „odberateľ nezávislý od vonkajšej teploty ovzdušia“), okrem odberateľa plynu, ktorý je organizačnou zložkou Zboru väzenskej a justičnej stráže, zariadením sociálnych služieb alebo zariadením sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately. Ak nie je k dispozícii skutočná spotreba, typ odberného miesta určí dodávateľ plynu podľa charakteru odberu odberného miesta. Zaradenie odberného miesta do jednotlivého typu platí na obdobie od 1. októbra príslušného roka do 30. septembra nasledujúceho roka.“ Tento súčet za obdobie od 1.4.2021 do 31.3.2022 pre CHEMOSVIT ENERGOCHEM predstavuje 58,27%.

## **Obmedzujúce odberové stupne**

Pri obmedzujúcom odberovom stupni

- a) **4** odberné miesto odberateľa plynu s možnosťou prejsť na náhradné palivo so zmluvne dohodnutým množstvom zemného plynu nad 4 000 MWh alebo nad 374 181 m<sup>3</sup> zníži odber plynu pod hodnotu základného odberového stupňa, najmenej však nad hodnotu bezpečnostného minima; odberateľ plynu, ktorému je určený tento odberový stupeň, prechádza na náhradné palivo do 24 hodín od vyhlásenia tohto odberového stupňa,
- b) **5** odberné miesto odberateľa plynu so zmluvne dohodnutým množstvom zemného plynu nad 300 000 MWh alebo nad 27 881 041 m<sup>3</sup> zníži odber plynu pod hodnotu základného odberového stupňa vrátane ukončenia dodávky plynu na výrobu elektriny v zariadení na výrobu elektriny zo zemného plynu okrem dodávky plynu pre zariadenie vyrábajúce elektrinu na poskytovanie podpornej služby pre prevádzkovateľa prenosovej sústavy a okrem dodávky plynu pre zariadenie dodávajúce teplo pre chráneného odberateľa,
- c) **6** odberné miesto odberateľa plynu so zmluvne dohodnutým množstvom zemného plynu nad 300 000 MWh alebo nad 27 881 041 m<sup>3</sup> zníži odber plynu na hodnotu bezpečnostného minima vrátane ukončenia dodávky plynu na výrobu elektriny v zariadení na výrobu elektriny zo zemného plynu okrem dodávky plynu pre

zariadenie vyrábajúce elektrinu na poskytovanie podpornej služby pre prevádzkovateľa prenosovej sústavy a okrem dodávky plynu pre zariadenie dodávajúce teplo pre chráneného odberateľa,

- d) **7** odberné miesto odberateľa plynu so zmluvne dohodnutým množstvom zemného plynu nad 300 000 MWh alebo nad 27 881 041 m<sup>3</sup> zníži odber plynu na hodnotu bezpečnostného minima a odberné miesto odberateľa plynu so zmluvne dohodnutým množstvom zemného plynu nad 4 000 MWh alebo nad 374 181 m<sup>3</sup> zníži odber plynu pod hodnotu základného odberového stupňa vrátane ukončenia dodávky plynu na výrobu elektriny v zariadení na výrobu elektriny zo zemného plynu okrem dodávky plynu pre zariadenie vyrábajúce elektrinu na poskytovanie podpornej služby pre prevádzkovateľa prenosovej sústavy a okrem dodávky plynu pre zariadenie dodávajúce teplo pre chráneného odberateľa,
- e) **8** odberné miesto odberateľa plynu so zmluvne dohodnutým množstvom zemného plynu nad 641,4 MWh alebo nad 60 000 m<sup>3</sup> zníži odber plynu na úroveň bezpečnostného minima bezodkladne od vyhlásenia obmedzujúcich opatrení, ak je možné odber plynu znížiť bez poškodenia výrobného zariadenia odberateľa plynu, vrátane ukončenia dodávky plynu na výrobu elektriny v zariadení na výrobu elektriny zo zemného plynu, okrem dodávky plynu pre zariadenie vyrábajúce elektrinu na poskytovanie podpornej služby pre prevádzkovateľa prenosovej sústavy a okrem dodávky plynu pre zariadenie dodávajúce teplo pre chráneného odberateľa, pričom bezpečnostné minimum je najnižšou hodnotou denného odberu plynu na odbernom mieste odberateľa plynu, ktorá je nevyhnutne potrebná na zaistenie bezpečnosti výrobného zariadenia a obsluhy a na zamedzenie vzniku škody, a je určené pre jednotlivé odberné miesto dodávateľa plynu v absolútnej hodnote v merných jednotkách zemného plynu v m<sup>3</sup>; ak nie je možné bezodkladne znížiť odber plynu na hodnotu bezpečnostného minima bez poškodenia výrobného zariadenia, odberateľ plynu navrhne časový harmonogram potrebný na zníženie odberu a tento harmonogram odôvodní objektívne preskúmateľnými podkladmi, ktoré poskytne svojmu dodávateľovi plynu,
- f) **9** odberné miesto odberateľa plynu so zmluvne dohodnutým množstvom zemného plynu nad 641,4 MWh alebo nad 60 000 m<sup>3</sup> zníži odber plynu na nulu; ak nie je možné bezodkladne ukončiť odber plynu bez poškodenia výrobného zariadenia, odberateľ plynu navrhne časový harmonogram potrebný na ukončenie odberu a tento harmonogram odôvodní objektívne preskúmateľnými podkladmi, ktoré poskytne svojmu dodávateľovi plynu.“.

Odberateľ znižuje odber plynu na odberných miestach na úroveň bezpečnostného minima, ak zabezpečuje

1. bezpečnosť štátu,
2. činnosť ústavných orgánov,
3. výrobu potravín dennej spotreby pre obyvateľstvo okrem výroby alkoholických a tabakových výrobkov,
4. spracovanie potravín, ktoré podliehajú rýchlej skaze,
5. prevádzku živočíšnej výroby s nebezpečenstvom uhynutia hospodárskych zvierat,
6. výrobu alebo skladovanie životu a zdraviu nebezpečných látok a zmesí vyžadujúcich osobitné bezpečnostné podmienky,
7. výrobu tepla pre odberateľov v domácnosti,

8. nevyhnutné potreby prevádzky zdravotníckych zariadení,
  9. poskytovanie podpornej služby v elektroenergetike v nevyhnutnom rozsahu odsúhlasenom dispečingom prevádzkovateľa prenosovej sústavy a plynárenským dispečingom,“.
  10. prevádzku prepravnej siete,
  11. spracovanie, skladovanie a distribúciu ropy a ropných produktov v rozsahu naplnenia potrieb trhu na vymedzenom území,
  12. prevádzku vodární alebo čistiární odpadových vôd,
  13. prevádzku asanačného zariadenia,
  14. prevádzku krematória.
- (6) Ak využíva odberateľ plynu aj na iné účely ako v bodoch 1 až 14, znižuje túto časť odberu plynu na nulu. Ak nemôže túto časť odberu plynu bezodkladne ukončiť bez poškodenia výrobného zariadenia, navrhne časový harmonogram potrebný na ukončenie odberu, harmonogram odôvodní objektívne preskúmateľnými podkladmi.
  - (7) Obmedzujúci odberový stupeň 4 môže byť vyhlásený a môže nadobudnúť účinnosť súčasne so základným odberovým stupňom alebo s obmedzujúcimi odberovými stupňami 5 až 7.
  - (8) Vyhlásenie obmedzujúcich odberových stupňov pri hroziacom nedostatku plynu alebo obmedzení dodávok plynu uskutočňuje plynárenský dispečing z vlastného podnetu alebo na požiadanie ministerstva.
  - (9) Pri odbere plynu na úrovni bezpečnostného minima nie je odberateľ oprávnený zabezpečovať výrobu okrem odberateľov uvedených v odseku 10 písm. a) až j). Zastavenie výroby sa nevzťahuje ani na odberateľov, ktorí plyn používajú na stabilizáciu výroby z obnoviteľných zdrojov energie, pričom nesmie byť prekročená stanovená hodnota bezpečnostného minima. Horná hranica hodnoty bezpečnostného minima na odbernom mieste odberateľa musí byť stanovená objektívne, pritom nesmie presiahnuť úroveň najviac 90 % zo základného odberového stupňa podľa uzavretej zmluvy o dodávke plynu s dodávateľom plynu.
  - (10) Bezpečnostné minimum na časť odberu plynu na odbernom mieste najviac do 90 % základného odberového stupňa podľa uzavretej zmluvy o dodávke plynu s dodávateľom plynu je pre odberné miesta odberateľa nezávislého od vonkajšej teploty ovzdušia, ktorý preukázateľne odoberá plyn na
    - a) výrobu potravín dennej spotreby pre obyvateľov okrem výroby alkoholických a tabakových výrobkov,
    - b) spracovanie potravín, ktoré podliehajú rýchlej skaze,
    - c) zabezpečenie prevádzky živočíšnej výroby s nebezpečenstvom uhynutia hospodárskych zvierat,
    - d) výrobu tepla pre odberateľov v domácnosti,
    - e) zabezpečenie nevyhnutných potrieb prevádzky zdravotníckych zariadení,
    - f) poskytovanie podpornej služby v elektroenergetike v nevyhnutnom rozsahu odsúhlasenom dispečingom prevádzkovateľa prenosovej sústavy a plynárenským dispečingom,
    - g) prevádzku vodárne alebo čistiarne odpadových vôd,
    - h) spracovanie, skladovanie a distribúciu ropy a ropných produktov v rozsahu naplnenia potrieb trhu na vymedzenom území,
    - i) prevádzku asanačného zariadenia,
    - j) prevádzku krematória.

- (11) Výsledná hodnota bezpečnostného minima sa určí ako súčet hodnôt bezpečnostného minima na časť odberu využívaného na účel uvedený v odseku 10 písm. a) až j) a bezpečnostného minima na časť odberu plynu využívaného na iný účel. Pre odberateľov, ktorí preukázateľne odoberajú plyn na prevádzku prepravnej siete, je bezpečnostné minimum na časť odberu plynu využívaného na takto vymedzené účely 100 % základného odberového stupňa podľa uzavretej zmluvy o dodávke plynu s dodávateľom plynu. Pre odberateľa plynu, ktorý je prvkom kritickej infraštruktúry alebo prvkom európskej kritickej infraštruktúry podľa osobitného predpisu<sup>1e</sup>) alebo vybraným objektom obrannej infraštruktúry podľa dohody plynárenského dispečingu alebo ministerstva s Ministerstvom obrany Slovenskej republiky, je bezpečnostné minimum 100 % základného odberového stupňa podľa uzavretej zmluvy o dodávke plynu s dodávateľom plynu, okrem výroby elektriny, ktorá sa nepoužíva na poskytovanie podporných služieb v elektroenergetike a okrem spracovania, skladovania a distribúcie ropy a ropných produktov nad rámec naplnenia potrieb trhu na vymedzenom území.
- (12) Odberateľ plynu odsúhlasí hodnotu bezpečnostného minima, obmedzujúce odberové stupne a obmedzujúce vykurovacie krivky s dodávateľom plynu pre odberné miesta odberateľa v zmluve o dodávke plynu. Ak má oprávnený odberateľ uzatvorenú zmluvu na distribúciu plynu, dohodne výslednú hodnotu bezpečnostného minima, obmedzujúce odberové stupne a obmedzujúce vykurovacie krivky s prevádzkovateľom distribučnej siete v zmluve o distribúcii plynu. Zaradenie medzi osoby podľa odseku 5 sa počas vyhlásenej krízovej situácie v plynárenstve uskutoční len so súhlasom ministerstva, po konzultácii s plynárenským dispečingom.
- (13) Spôsob podrobného určenia základného odberového stupňa a obmedzujúcich odberových stupňov, základnej vykurovacej krivky a obmedzujúcich vykurovacích kriviek je uvedený v prílohe č. 5.
- (14) Zoznam odvetví pre odberné miesta odberateľa nezávislého od vonkajšej teploty ovzdušia podľa odseku 10 písm. a) až c) je nasledovný:
1. mäsopriemysel,
  2. mliekarenský priemysel,
  3. chov a spracovanie hospodárskych zvierat,
  4. tukový priemysel,
  5. mlynský priemysel,
  6. pekársky priemysel,
  7. cukrovarnícky priemysel,
  8. konzervársky a mraziarský priemysel,
  9. výroba balenej vody,
  10. výroba potravín na rastlinnej báze,
  11. odstraňovanie a spracovanie vedľajších živočíšnych produktov.

### **Obmedzovacie vykurovacie krivky**

- (1) Obmedzenie odberu plynu vykurovacími krivkami sa uplatňuje pre odberateľa plynu, ktorého súčet denných hodnôt spotreby za posledný štvrťrok predchádza-

júceho roka a prvý štvrťrok príslušného roka predstavuje viac ako 70 % celkovej spotreby za obdobie od 1. apríla predchádzajúceho roka do 31. marca príslušného roka (ďalej len „odberateľ závislý od vonkajšej teploty ovzdušia“) a odberateľa plynu, ktorý je organizačnou zložkou Zboru väzenskej a justičnej stráže, zariadením sociálnych služieb alebo zariadením sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately; ak nie je k dispozícii skutočná spotreba, typ odberného miesta určí dodávateľ podľa charakteru odberu odberného miesta. Zaradenie odberného miesta do jednotlivého typu platí na obdobie od 1. októbra príslušného roka do 30. septembra nasledujúceho roka.

- (2) Základnou vykurovacou krivkou je prvá vykurovacia krivka, pri ktorej odberateľ uskutočňuje odber plynu do najvyššieho zmluvne dohodnutého denného množstva.
- (3) Obmedzujúce vykurovacie krivky sú odvodené od základnej vykurovacej krivky a predstavujú zníženie denného odberu plynu v porovnaní so základnou vykurovacou krivkou.
- (4) Obmedzujúcimi vykurovacími krivkami sú:
  - a) druhá vykurovacia krivka, ktorá určuje znížený denný odber plynu vo vzťahu k základnej vykurovacej krivke takto:
    1. 100 % pre odberateľov so zmluvne dohodnutým množstvom zemného plynu na odbernom mieste do 645,6 MWh alebo do 60 000 m<sup>3</sup> vrátane, pre zdravotnícke zariadenia a pre tepelné energetické zariadenia zabezpečujúce vykurovanie zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb a zariadenia sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately,
    2. najviac 90 % pre tepelné energetické zariadenia zabezpečujúce vykurovanie bytov, pre objekty škôl a organizačných zložiek Zboru väzenskej a justičnej stráže,
    3. najviac 85 % pre ostatných odberateľov,
  - b) tretia vykurovacia krivka, ktorá určuje znížený denný odber plynu na odbernom mieste vo vzťahu k základnej vykurovacej krivke takto:
    1. 100 % pre odberateľov so zmluvne dohodnutým množstvom zemného plynu do 645,6 MWh alebo do 60 000 m<sup>3</sup> vrátane, pre zdravotnícke zariadenia a pre tepelné energetické zariadenia zabezpečujúce vykurovanie zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb a zariadenia sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately,
    2. najviac 80 % pre tepelné energetické zariadenia zabezpečujúce vykurovanie bytov, pre objekty škôl a organizačné zložky Zboru väzenskej a justičnej stráže,
    3. najviac 70 % pre ostatných odberateľov,
  - c) štvrtá vykurovacia krivka, ktorá určuje znížený denný odber plynu na odbernom mieste podľa tretej vykurovacej krivky a prerušenie dodávok plynu pre kategóriu malý podnik,
  - d) piata vykurovacia krivka, ktorá určuje znížený denný odber plynu na odbernom mieste podľa štvrtej vykurovacej krivky a prerušenie dodávok plynu pre kategóriu objekt školy,
  - e) šiesta vykurovacia krivka, ktorá určuje prerušenie dodávok plynu pre všetkých odberateľov plynu okrem odberateľov plynu v domácnosti.



- (5) Odberateľ plynu, ktorý využíva časť odberu plynu na vykurovanie zdravotníckeho zariadenia, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately alebo na vykurovanie bytov, dohodne s dodávateľom plynu v zmluve o dodávke plynu časť odberu plynu vyjadrenú v percentách z celkového odberu využívaného na tento účel a obmedzujúce vykurovacie krivky ako vážený priemer predpokladaného množstva odberu využívaného na tento účel. Odberateľ plynu, ktorý časť odberu plynu využíva pre technologické potreby výrobných zariadení, pri vyhlásení obmedzujúceho odberového stupňa 8 alebo 9 nesmie zabezpečovať výrobu okrem odberateľov plynu uvedených v kapitole Obmedzujúce odberové stupne ods. 10 písm. a) až j).

### **Havarijné odberové stupne**

Prvým havarijným odberovým stupňom je stupeň 10, pri ktorom je nulový odber plynu pre všetkých odberateľov plynu okrem chráneného odberateľa, ktorý vyrába teplo a teplú vodu určené pre domácnosti, zdravotnícke zariadenia, odberateľov plynu v domácnosti, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately a organizačné zložky Zboru väzenskej a justičnej stráže.

Druhým havarijným odberovým stupňom je stupeň 11. Pri jeho vyhlásení je dodávka plynu prerušená pre všetkých odberateľov plynu.

### **Poskytnutie údajov vzťahujúcich sa na jednotlivé odberové stupne a vykurovacie krivky**

- (1) Dodávateľ plynu poskytuje informácie vzťahujúce sa na odberové stupne a obmedzujúce vykurovacie krivky pre riešenie stavu núdze prevádzkovateľovi distribučnej siete, na ktorého sieť sú odberatelia príslušného dodávateľa plynu pripojení, každoročne do 30. novembra v rozsahu definovanom v odsekoch 2 až 5. Ak v priebehu roka dôjde k podstatnej zmene údajov, aktualizované údaje poskytuje dodávateľ plynu prvý týždeň nasledujúceho mesiaca, v ktorom sa tieto údaje zmenili. Prevádzkovateľ distribučnej siete poskytuje informácie vzťahujúce sa na odberové stupne a obmedzujúce vykurovacie krivky pre riešenie stavu núdze prevádzkovateľovi distribučnej siete, ktorý plní úlohy plynárenského dispečingu na vymedzenom území, každoročne do 10. decembra v rozsahu definovanom v odsekoch 2 až 5. Ak v priebehu roka dôjde k podstatnej zmene údajov, aktualizované údaje poskytuje prevádzkovateľ distribučnej siete prvý týždeň nasledujúceho mesiaca, v ktorom sa tieto údaje zmenili.
- (2) Dodávateľ plynu pre riešenie stavu núdze poskytuje prevádzkovateľovi distribučnej siete o odberných miestach odberateľa nezávislého od vonkajšej teploty ovzdušia so zmluvným množstvom odberu plynu od 645,6 MWh alebo 60 000 m<sup>3</sup> do odberu 4 026,2 MWh alebo 374 181 m<sup>3</sup> informáciu o dennom maximálnom množstve plynu v m<sup>3</sup>, o hodnote denného odberu plynu v m<sup>3</sup> pri odberovom stupni 3 uplatňujúcom sa počas vyhlásenia obmedzujúcich opatrení, o hodnote jednotlivých odberov plynu v m<sup>3</sup> pri obmedzujúcich odberových stupňoch 8 a 9 a informáciu o časovom sklze v hodinách pri nariadenom prechode z odberu v odberovom stupni 3 uplatnenom počas vyhlásenia obmedzujúcich opatrení na odber pri vyhlásenom obmedzujúcom odberovom stupni 8 alebo 9.

- (3) Dodávateľ plynu pre riešenie stavu núdze poskytuje prevádzkovateľovi distribučnej siete o odberných miestach odberateľa nezávislého od vonkajšej teploty ovzdušia so zmluvne dohodnutým množstvom odberu plynu nad 4 026,2 MWh, najviac však do 300 000 MWh, informáciu o dennom maximálnom množstve plynu v m<sup>3</sup>, o hodnote denného odberu plynu v m<sup>3</sup> pri odberovom stupni 3 uplatňujúcim sa počas vyhlásenia obmedzujúcich opatrení, o hodnote jednotlivých odberov plynu v m<sup>3</sup> pri uplatňovaní obmedzujúcich odberových stupňov 4 až 9, informáciu o časovom sklze v hodinách pri nariadenom prechode z odberu v odberovom stupni 3 uplatnenom počas vyhlásenia obmedzujúcich opatrení na odber pri vyhlásenom obmedzujúcom odberovom stupni 8 alebo 9.
- (4) Dodávateľ plynu pre riešenie stavu núdze poskytuje prevádzkovateľovi distribučnej siete o odberných miestach odberateľa nezávislého od vonkajšej teploty ovzdušia so zmluvne dohodnutým množstvom odberu plynu nad 300 000 MWh informáciu o dennom maximálnom množstve plynu v m<sup>3</sup>, o hodnote denného odberu plynu v m<sup>3</sup> pri odberovom stupni 3 uplatňujúcim sa počas vyhlásenia obmedzujúcich opatrení, o hodnote jednotlivých odberov plynu v m<sup>3</sup> pri uplatňovaní obmedzujúcich odberových stupňov 4 až 9, informáciu o časovom sklze v hodinách pri nariadenom prechode z odberu v odberovom stupni 3 uplatnenom počas vyhlásenia obmedzujúcich opatrení na odber pri vyhlásenom obmedzujúcom odberovom stupni 8 alebo 9.
- (5) Dodávateľ plynu poskytuje pre riešenie stavu núdze pre prevádzkovateľa distribučnej siete o odberných miestach odberateľa závislého od vonkajšej teploty ovzdušia informáciu o dennom maximálnom množstve odberu plynu v m<sup>3</sup>, vykurovaciu tabuľku odberu v m<sup>3</sup> s hodnotami odberu pre prvú vykurovaciu krivku a  $Q_{\text{letné}}$  v m<sup>3</sup> a vykurovaciu tabuľku odberu s hodnotami odberu pre druhú vykurovaciu krivku a tretiu vykurovaciu krivku.
- (6) Prevádzkovateľ distribučnej siete poskytuje pre riešenie stavu núdze údaje o odberateľoch pripojených k jeho sieti tomu prevádzkovateľovi distribučnej siete, ktorý plní úlohy plynárenského dispečingu na vymedzenom území, v rovnakom rozsahu ako dodávateľ plynu podľa odsekov 2 až 5.

Plynárenský dispečing vyhodnocuje denne úroveň dostupných zdrojov plynu na nasledujúce tri dni a očakávanú spotrebu plynu na vymedzenom území.

Plyn na účely zabezpečenia štandardu bezpečnosti dodávok pre domácnosti, ktorý bol použitý na dodávku plynu pre domácnosti, vysporiada s prevádzkovateľom distribučnej siete príslušný dodávateľ plynu v takom objeme, v akom bol tento plyn prevzatý dodávateľom plynu v období od vyhlásenia stavu núdze do odvolania stavu núdze. Podmienky vysporiadania plynu dohodne dodávateľ plynu s prevádzkovateľom distribučnej siete podľa kapacitných možností používaných nástrojov na zabezpečenie štandardu bezpečnosti dodávok plynu pre odberateľov plynu v domácnosti.

Pri vyhlásení obmedzujúcich opatrení v plynárenstve odberateľ plynu nie je oprávnený prekročiť hodnotu odberu stanovenú pre jednotlivé obmedzujúce odberové stupne alebo obmedzujúce vykurovacie krivky.

Ak sa nedodržia obmedzujúce opatrenia počas ich vyhlásenia, má prevádzkovateľ distribučnej siete, ktorý je povinný plniť úlohy plynárenského dispečingu na vymedzenom území, právo požadovať od účastníkov trhu s plynom náhradu škody.

Pri stave núdze až do jeho odvolania je právo na náhradu škody a ušlého zisku z dôvodu, pre ktorý bol stav núdze vyhlásený alebo z dôvodu plnenia obmedzujúcich opatrení vylúčené.

Opatrenia na odstránenie stavu núdze v plynárenstve sa vykonávajú ako osobitné postupy na obnovenie riadnej prevádzky prepravnej a distribučnej siete v čo najkratšom čase.

Pri odstraňovaní stavov núdze postupujú plynárenské podniky podľa schválených havarijných plánov, pokynov nadriadeného plynárenského dispečingu a pokynov vlastného dispečingu.

CHEMOSVIT ENERGOCHEM, a.s. ako prevádzkovateľ distribučnej siete plynu pristúpi k obmedzujúcim opatreniam v tomto poradí:

1. Obmedzenie dodávky plynu pre odberateľov plynu podľa odberového stupňa 8, keďže všetci odberatelia majú zmluvne dohodnutý odber zemného plynu nad 641,4 MWh.
2. Prerušenie dodávky plynu pre odberateľov plynu pri odberových stupňoch 9, 10 a 11.
3. Obmedzenie odberu plynu podľa odberového stupňa 10.
4. Prerušenie odberu plynu podľa odberového stupňa 11.

#### **4. POVINNOSTI ZAMESTNANCOV PREVÁDZKOVATEĽA DISTRIBUČNEJ SIETE PLYNU PRI OBSLUHE ZARIADENÍ, ÚDRŽBE A PRI ODSTRÁŇOVANÍ PORÚCH RESP. PRI VZNIKU POŽIARU**

1. Pokyn na uvádzanie zariadení do činnosti, resp. ich odstavovanie dáva manažér tepelného a palivového hospodárstva, resp. jeho priamy nadriadený (výrobný riaditeľ resp. riaditeľ a.s. CHEMOSVIT ENERGOCHEM). V prípade ich neprítomnosti tento pokyn dáva hlavný dispečer, ktorý podľa možnosti vopred prekonzultuje postup s manažérom tepelného a palivového hospodárstva, prípadne s jeho priamymi nadriadenými.
2. Akúkoľvek opravu, resp. výmenu meracích a signalizačných zariadení na zariadeniach v prevádzke, mechanik MaR prekonzultuje vopred s hlavným dispečerom, resp. s manažérom tepelného a palivového hospodárstva.
3. V prípade úniku plynu je nevyhnutné uzatvoriť prívod plynu pre miestom poškodenia, z okolia úniku odstrániť možné zdroje vznietenia a okolitý priestor dokonale vetrať.
4. Pred a po každom zásahu vykonať kontrolu.
5. Poznať tento havarijný plán a dodržiavať jeho ustanovenia.

V prípade údržby zariadení zamestnancami externých organizácií spolu s oprávneným zástupcom externej organizácie určiť:

- konkrétne miesto, kde bude realizovaná oprava,
- druh a rozsah prác,
- stanoviť bezpečnostné opatrenia podľa druhu vykonávanej práce,
- upozorniť zamestnancov externej organizácie na možné riziká a ohrozenie,
- prekontrolovať osobné ochranné a pracovné prostriedky, nástroje a náradie,
- uzatvoriť prívod plynu pred miestom opravy.

**Vyrábať, montovať, rekonštruovať, modernizovať, opravovať, vykonávať údržbu, odborné prehliadky a odborné skúšky plynových zariadení môžu iba osoby odborne spôsobilé.**

Práce sa môžu začať len po splnení preventívnych bezpečnostných opatrení a po skončení prác je potrebné celý priestor riadne vyčistiť a prekontrolovať stav zariadenia.

V prípade vzniku požiaru je každý povinný začať s jeho likvidáciou. Požiar príp. únik plynu je potrebné ohlásiť na tel. čísla 052/7152222 resp. 0527153222 (ohlasovňa požiarov) a na tel. číslo 052/7152721 – hlavnému dispečerovi.

Pri náhlom prerušení odberu väčšieho množstva plynu je potrebné informovať Slovenský plynárenský dispečing.