

**Čiastková zmluva o združenej dodávke zemného plynu**

podľa zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov  
(ďalej len „zmluva“)

Č. zmluvy odberateľa:

Č. zmluvy dodávateľa: 5151077380

uzatvorená medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

**Odberateľ:**

Sídlo:

Štatutárny orgán:

Zástupca na rokovanie vo veciach:

a) zmluvných:

b) technických:

IČO:

DIČ:

Bankové spojenie:

IBAN:

**Domov sociálnych služieb LIBERTAS**

Tuhárske námestie 11, 984 01 Lučenec

Mgr. Marek Križan

riaditeľ

Mgr. Marek Križan

Ivan Henžel

00632180

2021194285

Štátna pokladnica

SK87 8180 0000 0070 0039 7820

(ďalej „odberateľ“)

a

**Dodávateľ:**

Sídlo:

Poštová adresa:

Zapísaná:

V zastúpení:

**Slovenský plynárenský priemysel, a.s.**

Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava

Mlynské nivy 44/c, 825 11 Bratislava

OR Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa,  
vložka č. 2749/B

Ing. Peter Pavilek

team leader predaja pre verejný sektor

Magdaléna Bajbarová

manažér predaja

IČO:

35815256

DIČ:

2020259802

IČ DPH:

SK2020259802

bankové spojenie:

VÚB, a.s.

IBAN:

SK27 0200 0000 0010 3331 1555

(ďalej „dodávateľ“ a spolu s odberateľom ďalej len ako „zmluvné strany“)

## I.

### Preambula

- 1.1 Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok centrálného verejného obstarávania podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) na predmet zákazky: Dodávka zemného plynu – Výzva č. 10 a v nadväznosti na Rámcovú zmluvu č. 1327/2022/ODDSM o združenej dodávke zemného plynu podľa zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Rámcová zmluva“) uzatvorenú medzi dodávateľom a Banskobystrickým samosprávnym krajom so sídlom: Nám. SNP 23, 974 01 Banská Bystrica, IČO: 37828100 (ďalej len „BBSK“) dňa 31.5.2022.
- 1.2 Uzatvorením tejto zmluvy prejavuje odberateľ výslovnú vôľu pristúpiť k Rámcovej zmluve ako jej nový účastník. Za týmto účelom odberateľ prehlasuje, že je s obsahom Rámcovej zmluvy riadne oboznámený; pre vylúčenie pochybností je Rámcová zmluva prílohou č. 1 k tejto zmluve.
- 1.3 Pristúpením k Rámcovej zmluve zo strany odberateľa sa rozumie, že za účelom odberu plynu má odberateľ práva a povinnosti odberateľa v rozsahu, v akom sú pre odberateľa dohodnuté v Rámcovej zmluve. Pristúpením k Rámcovej zmluve však odberateľ nepreberá žiaden dlh BBSK alebo iných pristupujúcich tretích osôb uzatvárajúcich osobitné samostatné zmluvy, ktoré vznikli do dňa alebo vzniknú po dni uzatvorenia tejto zmluvy (vrátane), za takéto dlhy v žiadnom rozsahu neručí a uhrádza len cenu za plyn a za služby vymedzené v Rámcovej zmluve, ktoré budú odberateľovi na základe tejto čiastkovej zmluvy dodané.

## II.

### Predmet a trvanie zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok dodávateľa v zmluvnom období za podmienok, v cene a v rozsahu určených touto zmluvou a Rámcovou zmluvou dodávať pre odberné miesta odberateľa podľa čl. III bod 3.1 tejto zmluvy zemný plyn (ďalej aj ako „plyn“) v dohodnutom množstve, čase a za dohodnutú cenu a poskytovať odberateľovi služby v rozsahu čl. II bod 2.1 Rámcovej zmluvy, ako aj záväzok odberateľa uhrádzať za dodaný plyn a súvisiace služby odplatu tak, ako je dohodnutá v Rámcovej zmluve a premietnutá v tejto zmluve.
- 2.2 Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, ktorá začne plynúť po nadobudnutí jej účinnosti, najskôr však od 01.07.2022 od 06:00 hod. a bude trvať do 01.01.2023 do 06:00 hod. (ďalej len „zmluvné obdobie“). V prípade zániku platnosti Rámcovej zmluvy z akéhokoľvek dôvodu sa rozumie, že zaniká aj táto zmluva.

## III.

### Miesto plnenia

- 3.1. Špecifikácia (identifikácia) odberného miesta, POD kódy a počty odberných miest (ďalej len „OM“) sú uvedené v prílohe č. 2 tejto zmluvy.

## IV.

### Podmienky dodávky plynu a zabezpečenie jeho distribúcie

- 4.1 Podmienky dodávky plynu a zabezpečenia jeho distribúcie dojednané v Rámcovej zmluve sa v plnom rozsahu uplatnia pre túto zmluvu.

## V.

### **Cena za dodávku plynu a za distribučné služby**

- 5.1 Cena za dodávku plynu na celé zmluvné obdobie je dohodnutá vo výške a spôsobom, v akom bola ustanovená v Rámcovej zmluve, t. j.:

**Cena za dodávku plynu (maloodber a strednoodber) 105,50 EUR bez DPH / 1 MWh**

- 5.2. Denné max. množstvo odobratého plynu (ak sa uplatňuje) a predpokladané množstvo odobratého plynu za zmluvné obdobie je uvedené v prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 5.3. Ostatné tu výslovne inak neupravené ustanovenia čl. VI a VII Rámcovej zmluvy sú v celom rozsahu platné a uplatniteľné aj pre túto zmluvu.

### **VI.**

#### **Platobné podmienky a fakturácia.**

- 6.1. Dohoda zmluvných strán o platobných podmienkach a fakturácii, tak ako je uvedená v Rámcovej zmluve, platí v plnom rozsahu aj pre tento zmluvný vzťah, okrem nasledovného:

Dodávateľ je povinný zasielať faktúry za plnenia podľa tejto zmluvy na adresu sídla odberateľa alebo elektronickou poštou na e-mailovú adresu : majetok@dsslibertaslc.sk, podľa toho, čo si odberateľ vyberie

### **VII.**

#### **Komunikácia**

- 7.1 Dohoda zmluvných strán o komunikácii tak, ako je uvedená v Rámcovej zmluve, platí v plnom rozsahu aj pre tento zmluvný vzťah, okrem čl. XII bod 12.3 Rámcovej zmluvy, na účely ktorého bude na účely zaslania informácie o zmene v osobe zástupcu dodávateľa podľa čl. XII bod 12.2 Rámcovej zmluvy takáto informácia vo vzťahu k tejto zmluve zasielaná na adresu sídla odberateľa a na e-mailovú adresu : majetok@dsslibertaslc.sk.

### **VIII.**

#### **Ukončenie a zánik zmluvy**

- 8.1. Túto zmluvu možno ukončiť:

8.1.1. písomnou dohodou zmluvných strán;

8.1.2. výpoveďou, ak:

- a) dodávateľ nedodá odberateľovi plyn v súlade s podmienkami tejto zmluvy a nezabezpečí distribučné služby v súlade s podmienkami zmluvy, a to ani v dodatočnej lehote určenej odberateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako 2 dni od dňa doručenia písomnej výzvy odberateľa dodávateľovi,
- b) dodávateľ opakovane zaviniť neoprávnené obmedzenie alebo prerušenie distribúcie plynu odberateľovi plynu,
- c) dodávateľ opakovane neplní zmluvné povinnosti dodávateľa vyplývajúce z tejto zmluvy, najmä, nie však výlučne, neustanovil zástupcu podľa čl. XII. bod 10.2 Rámcovej zmluvy alebo neoznámil zmenu v osobe zástupcu v súlade s tou zmluvou, a to ani v dodatočnej lehote určenej odberateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako 2 dni odo dňa doručenia písomnej výzvy odberateľa dodávateľovi.

- 8.2 Zmluvné strany sa dohodli, že výpovedná lehota je 2 mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená dodávateľovi. Zmluvu je možné vypovedať bez poplatku.

## IX.

### Záverečné ustanovenia

- 9.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv /[www.crz.gov.sk/](http://www.crz.gov.sk/) v súlade s § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 9.2. Každá zo zmluvných strán sa týmto výslovne zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce z tejto zmluvy, resp. jej časti na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany a BBSK. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán bude zmluva o prevode (postúpení) zmluvných záväzkov neplatná.
- 9.3. Ak by akékoľvek ustanovenie zmluvy bolo alebo sa stalo neplatným alebo právne nevymáhateľným, nebude to mať vplyv na platnosť alebo vymáhateľnosť ostatných ustanovení zmluvy. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že takéto neplatné alebo nevymáhateľné ustanovenie nahradia platným alebo právne vymáhateľným ustanovením.
- 9.4. Akékoľvek dohody, zmeny alebo doplnenia k tejto zmluve sú pre strany záväzné len vtedy, keď sú obojstranne podpísané vo forme písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré nadobudli účinnosť v súlade s aplikovateľnými právnymi predpismi; to sa netýka takých zmien zmluvy, ktoré podľa dohodnutého v zmluve alebo v Rámcovej zmluve možno vykonávať aj na základe jednostranného písomného oznámenia preukázateľne doručeného druhej zmluvnej strane. Návrhy dodatkov k tejto zmluve môže predkladať ktorákoľvek zo zmluvných strán.
- 9.5. Zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z ktorých 2 obdrží odberateľ a 1 dodávateľ.
- 9.6. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
- a) **Príloha č. 1** – Rámcová zmluva – odkaz na zverejnenú zmluvu: <https://www.crz.gov.sk/data/att/3344622.pdf>
- b) **Príloha č. 2** – Zoznam jednotlivých odberných miest (OM) spolu s predpokladanými množstvami odberu plynu, dennými maximálnymi odobratými množstvami plynu (v prípade strednodobru), POD kódmi tarifami, adresou odberného miesta a čísla odberného miesta.“

7. 07. 2022

koordinátor

riadiť

V Br

Do

sel, a.s.  
slava

Ing. Peter Pavlík

team leader predaja pre verejný sektor

poverený zástupca dodávateľa

Magdaléna Bajbajová

manažér predaja

poverený zástupca dodávateľa

## Príloha č. 2 – Zoznam odberných miest

Zmluvné množstvá a ďalšie parametre pre vyššie uvedené OM: „Sa V“

| Poradové číslo OM <sup>1</sup> (OM i) | Číslo OM   | POD                 | Názov OM                          | Adresa, PSČ, sídlo OM              |
|---------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| OM1                                   | 4101458054 | SKSPDIS000830080047 | Domov sociálnych služieb LIBERTAS | Tuhárske námestie 11 98401 Lučenec |

| Poradové číslo OM (OM i) | ZM (v MWh) za 1.rok | DMM (v m3) | Začiatok Obdobia OM <sup>2</sup> | Koniec Obdobia OM <sup>2</sup> | Ročná Tarifná skupina PDS v zmysle výnosu URSO na príslušné obdobie dodávky | Charakter odberu v OM |
|--------------------------|---------------------|------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| OM1                      | 442,380             | 760        | 01.07.2022                       | 31.12.2022                     | S9                                                                          | K                     |

Dodávateľ s odberateľom dohodil najmä pre účely plánovania odberu, pre účely vyhodnotenia ZM v zmysle bodu 3.1. zmluvy, prípadne pre účely stanovenia predčavkov pre jednotlivé OM percentuálne podiely (váhy) odberu plynu zo ZM pripadajúce na jednotlivé kalendárne mesiace príslušného Obdobia OM:

Váhy v %

| Poradové číslo OM <sup>2</sup> (OM i) | Obdobie OM od - do      | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X  | XI | XII |
|---------------------------------------|-------------------------|---|----|-----|----|---|----|-----|------|----|----|----|-----|
| OM1                                   | 01.07.2022 – 31.12.2022 | 0 | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 3   | 3    | 6  | 23 | 28 | 37  |

<sup>1)</sup>Poradové číslo OM (OM i) sa v texte zmluvy používa pre potreby jednoznačnej identifikácie OM

<sup>2)</sup>Pre potreby Jednoznačného priradenia Začiatku a Konca Obdobia OM k príslušnému OM v texte zmluvy sa použije rovnaké označenie (poradové číslo) ako pri OM, t.j. OM Začiatok Obdobia OM 1 a Koniec Obdobia OM 1, OM 2 - Začiatok Obdobia OM 2 a Koniec Obdobia OM 2 a pod.

„K“ - OM s odberom vykurovacieho charakteru, ktorého 50% a viac ročného odberu plynu závisí od vonkajšej teploty ovzdušia

## Vyhlásenie k subdodávkam

Slovenský plynárenský priemysel, a.s., Mlynské nivy č.44/a, 825 11 Bratislava, týmto vyhlasujem, že:

1.1 Pri plnení rámcovej dohody a zmluvy **nebudem využívať subdodávky** a celé plnenie zabezpečím sám. Tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny subdodávateľa za predpokladu splnenia pravidiel zmeny subdodávateľov počas plnenia zmluvy, ktoré sú uvedené v rámcovej dohode a zmluve.\*

### ALEBO

~~1.2 Pri plnení rámcovej dohody a zmluvy **budem využívať subdodávky v rozsahu\***:~~

|                                                                            |   |
|----------------------------------------------------------------------------|---|
| Obchodný názov, sídlo:                                                     | - |
| Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko a adresa pobytu): | - |
| Dátum narodenia:                                                           | - |

Subdodávateľ (subdodávateľia) spĺňa požiadavku podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, ak je relevantné.

 a.s.  
-----  
Magdalena Bajbárova  
manažér predaja  
poverený zástupca dodávateľa

**Osobitné povinnosti pre OM vykurovacieho charakteru  
so ZM nad 641 400 kWh**

**1. Vykurovacie krivky a riešenie stavov núdze**

Základnou vykurovacou krivkou je prvá vykurovacia krivka, pri ktorej odberateľ uskutočňuje v príslušnom OM odber plynu do zmluvne dohodnutého denného množstva (DMM). Základná vykurovacia krivka predstavuje denné hodnoty odberov v m<sup>3</sup> v príslušnom OM odberateľa v závislosti od dennej teploty ovzdušia v stupňoch Celzia.

Obmedzujúcimi vykurovacími krivkami sú druhá a tretia vykurovacia krivka, ktoré sú odvodené od základnej vykurovacej krivky a predstavujú zníženie denného odberu v porovnaní so základnou vykurovacou krivkou.

Denné hodnoty odberov v m<sup>3</sup> stanovené pre jednotlivé vykurovacie krivky sú pre príslušné OM odberateľa uvedené vo vykurovacej tabuľke v článku 3. tejto prílohy.

Pri obmedzujúcich odberových stupňoch:

- a) č. 8 je odberateľ pre OM so ZM nad 641 400 kWh povinný znížiť odber plynu na úroveň bezpečnostného minima,

Bezpečnostné minimum je najnižšou hodnotou denného odberu plynu na OM odberateľa, ktorá je nevyhnutne potrebná na zaistenie bezpečnosti výrobných zariadení a obsluhy a na zamedzenie vzniku škôd. Pri odbere plynu na úrovni bezpečnostného minima nie je odberateľ oprávnený zabezpečovať výrobu, okrem prípadov, taxatívne uvedených v § 4 ods. 10 vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 416/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov. Horná hranica hodnoty bezpečnostného minima na odbernom mieste odberateľa musí byť stanovená objektívne, pritom nesmie presiahnuť úroveň najviac 90 % zo základného odberového stupňa.

V prípade odberu plynu na rôzne účely v zmysle platnej Vyhlášky, výsledná hodnota bezpečnostného minima sa určí ako súčet hodnôt bezpečnostného minima na časť odberu využívaného na výrobu potravín dennej spotreby pre obyvateľov okrem výroby alkoholických a tabakových výrobkov, spracovanie potravín, ktoré podliehajú rýchlej skaze, zabezpečenie prevádzky živočíšnej výroby s nebezpečenstvom uhynutia hospodárskych zvierat, výrobu tepla pre odberateľov v domácnosti, zabezpečenie nevyhnutných potrieb prevádzky zdravotníckych zariadení, výrobu elektriny, prevádzku vodárne alebo čistiarne odpadových vôd, spracovanie, skladovanie a distribúciu ropy a ropných produktov, prevádzku asanačného zariadenia a prevádzku krematória (tzv. „preukázateľný účel“) a bezpečnostného minima na časť odberu plynu využívaného na iný účel.

- b) č. 9 je odberateľ pre OM so ZM nad 641 400 kWh povinný znížiť odber plynu na nulu, s výnimkou odberateľov zabezpečujúcich bezpečnosť štátu, činnosť ústavných orgánov, výrobu potravín dennej spotreby pre obyvateľstvo okrem výroby alkoholických a tabakových výrobkov, spracovanie potravín, ktoré podliehajú rýchlej skaze, prevádzku živočíšnej výroby s nebezpečenstvom uhynutia hospodárskych zvierat, výrobu alebo skladovanie životu a zdraviu nebezpečných látok a zmesí vyžadujúcich osobitné bezpečnostné podmienky, výrobu tepla pre odberateľov v domácnosti, nevyhnutné potreby prevádzky zdravotníckych zariadení, výrobu elektriny, prevádzku prepravnej siete, spracovanie, skladovanie a distribúciu ropy a ropných produktov, prevádzku vodární alebo čistiarň odpadových vôd, prevádzku asanačného zariadenia, prevádzku krematória (tzv. „vymedzený účel“), ktorí znižujú odber plynu na úroveň bezpečnostného minima.

Ak odberateľ využíva plyn aj na iný účel ako vyššie uvedený vymedzený účel, znižuje túto časť odberu plynu na nulu.

Havarijným odberovým stupňom je stupeň č. 10, pri ktorom je nulový odber plynu; pri jeho vyhlásení je dodávka plynu prerušená pre všetkých odberateľov.

## 2. Regulačné podmienky pre OM so ZM nad 641 400 kWh

| Číslo OM            | Obdobie<br>od - do    | P-V | P-T | OS 8SN |   | OS 9SN |   |
|---------------------|-----------------------|-----|-----|--------|---|--------|---|
|                     |                       |     |     | Q      | T | Q      | T |
| SKSPDIS000830080047 | 01.07.2022-31.12.2022 | 100 | 0   | 10     | - | -      | - |

Vysvetlivky:

P-V – podiel odberu vykurovacieho charakteru (v %)

P-T – podiel odberu technologického charakteru (v %)

Q – údaje o denných množstvách (v m<sup>3</sup>)

T – časový posun potrebný na zníženie odberu (v hod.)

Odberateľ svojím podpisom potvrdzuje správnosť a pravdivosť regulačných podmienok a vyhlasuje, že v zmysle vyhlášky 416/2012 Z.z. odoberá plyn na účel uvedený v tabuľke nižšie, čo bolo pri stanovení denných množstiev pri vyhlásení odberového stupňa 8 a 9 pre príslušné OM zohľadnené.

| Číslo OM            | Obdobie od - do       | Účel využitia plynu |
|---------------------|-----------------------|---------------------|
| SKSPDIS000830080047 | 01.07.2022-31.12.2022 | vykurovanie         |

Ak je vyhlásený 8. alebo 9. obmedzujúci odberový stupeň, odberateľ je povinný v OM znížiť denný odber technologického charakteru na úroveň prislúchajúcu príslušnému obmedzujúcemu odberovému stupňu.

Celkový denný odber sa stanoví nasledovne:

$$V * VK + T$$

kde

V - % pripadajúce na spotrebu vykurovacieho charakteru

VK – denné množstvo plynu v m<sup>3</sup> prislúchajúce vyhlásenému typu vykurovacej krivky a príslušnej teplote

T - údaje o denných množstvách technologického charakteru pri vyhlásení príslušného obmedzujúceho odberového stupňa (m<sup>3</sup>)

| Číslo OM                | Obdobie<br>od - do        | S<br>V | O-<br>SV     | ZO  | MO<br>T | Q – letné<br>(m <sup>3</sup> /deň) | Q – zimné – odber pri určenej teplote (°C/m <sup>3</sup> ) |     |     |     |
|-------------------------|---------------------------|--------|--------------|-----|---------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                         |                           |        |              |     |         |                                    | -5                                                         | 0   | 5   | 10  |
| SKSPDIS00<br>0830080047 | 01.07.2022-<br>31.12.2022 | 1      | 100.<br>0000 | 100 | -13     | 76                                 | 541                                                        | 404 | 229 | 185 |
|                         |                           | 2      | -            | 100 | -13     | -                                  | -                                                          | -   | -   | -   |
|                         |                           | 3      | -            | 100 | -13     | -                                  | -                                                          | -   | -   | -   |

Vysvetlivky:

SV – skupina vykurovania

O-SV – percento odberu plynu využívaného na účely podľa SV

ZO – zníženie odberu vo vzťahu k prvej vykurovacej krivke (v%)

MOT – minimálna oblastná teplota

Q-letné je denné množstvo plynu slúžiace na ohrev teplej vody mimo vykurovacej sezóny počas letných mesiacov.

Q-zimné je priemerné denne odoberané množstvo plynu, na ktoré má odberateľ nárok pri atmosférických teplotách nižších, ako je teplota ukončujúca vykurovanie.

Denné spotreby, ktoré zodpovedajú skutočnej priemernej dennej atmosférickej teplote a skupine vykurovania, sú vypočítané vo vykurovacej tabuľke.

## 3. Vykurovacia tabuľka pre OM so ZM nad 641 400 kWh

| Číslo OM            | Obdobie od - do       | Teplota | 1.VK | 2.VK | 3.VK |
|---------------------|-----------------------|---------|------|------|------|
| SKSPDIS000830080047 | 01.07.2022-31.12.2022 | + 17 °C | 76   | 76   | 76   |
|                     |                       | + 16 °C | 78   | 78   | 78   |
|                     |                       | + 15 °C | 80   | 80   | 80   |
|                     |                       | + 14 °C | 81   | 81   | 81   |
|                     |                       | + 13 °C | 83   | 83   | 83   |
|                     |                       | + 12 °C | 85   | 85   | 85   |
|                     |                       | + 11 °C | 143  | 143  | 143  |
|                     |                       | + 10 °C | 185  | 185  | 185  |
|                     |                       | + 9 °C  | 214  | 214  | 214  |
|                     |                       | + 8 °C  | 222  | 222  | 222  |
|                     |                       | + 7 °C  | 224  | 224  | 224  |
|                     |                       | + 6 °C  | 227  | 227  | 227  |
|                     |                       | + 5 °C  | 229  | 229  | 229  |
|                     |                       | + 4 °C  | 295  | 295  | 295  |
|                     |                       | + 3 °C  | 322  | 322  | 322  |
|                     |                       | + 2 °C  | 350  | 350  | 350  |
|                     |                       | + 1 °C  | 377  | 377  | 377  |
|                     |                       | + 0 °C  | 404  | 404  | 404  |
|                     |                       | - 1 °C  | 432  | 432  | 432  |
|                     |                       | - 2 °C  | 459  | 459  | 459  |
|                     |                       | - 3 °C  | 486  | 486  | 486  |
|                     |                       | - 4 °C  | 514  | 514  | 514  |
|                     |                       | - 5 °C  | 541  | 541  | 541  |
|                     |                       | - 6 °C  | 569  | 569  | 569  |
|                     |                       | - 7 °C  | 596  | 596  | 596  |
|                     |                       | - 8 °C  | 623  | 623  | 623  |
|                     |                       | - 9 °C  | 651  | 651  | 651  |
|                     |                       | - 10 °C | 678  | 678  | 678  |
|                     |                       | - 11 °C | 705  | 705  | 705  |
|                     |                       | - 12 °C | 733  | 733  | 733  |
|                     |                       | - 13 °C | 760  | 760  | 760  |
|                     |                       | - 14 °C | 760  | 760  | 760  |
|                     |                       | - 15 °C | 760  | 760  | 760  |
|                     |                       | - 16 °C | 760  | 760  | 760  |
|                     |                       | - 17 °C | 760  | 760  | 760  |
|                     |                       | - 18 °C | 760  | 760  | 760  |
|                     |                       | - 19 °C | 760  | 760  | 760  |
|                     |                       | - 20 °C | 760  | 760  | 760  |
|                     |                       | - 21 °C | 760  | 760  | 760  |
|                     |                       | - 22 °C | 760  | 760  | 760  |
|                     |                       | - 23 °C | 760  | 760  | 760  |
|                     |                       | - 24 °C | 760  | 760  | 760  |
|                     |                       | - 25 °C | 760  | 760  | 760  |