

# Zmluva o združenej dodávke plynu

(ďalej len „Zmluva“)

uzavretá v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Číslo Zmluvy u Dodávateľa: 31701914/P/2014

Číslo Zmluvy u Odberateľa:

## I. Zmluvné strany

### Dodávateľ

**Obchodné meno:** RWE Gas Slovensko, s. r. o.

**Sídlo:** Mlynská 31, 042 91 Košice

**V zastúpení:** Mgr. Miroslav Kulla, konateľ  
Ing. Stanislav Kundrát, prokurista

**Zástupca na rokovanie:** Ing. Miroslav Csonka

**IČO:** 44291809

**DIČ:** 2022646549

**IČ DPH:** SK2022646549

**Bankové spojenie:** Citibank Europe plc, pobočka zahraničnej banky, č. účtu 2110740201/8130

**Zápis v registri:** Obchodný register Okresného súdu Košice I, oddiel: Sro, vložka č.: 22182/V

(ďalej len „Dodávateľ“)

### Odberateľ

**Obchodné meno:** Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť

**Sídlo:** Bardejovská 6, 043 29, Košice - Západ

**V zastúpení:** JUDr. Zdeněk Schraml, predseda predstavenstva  
Ing. Juraj Hrehorčák, podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ  
Ing. Martin Jaš, člen predstavenstva

### Zástupca na rokovanie vo veciach:

a) zmluvných: Ing. Ondrej Turis, poverený zastupovaním riaditeľa techniky a údržby

b) technických: p. Karol Rónay, referent energetiky, tel. číslo 0905 600 593

**IČO:** 31701914

**DIČ:** 2020488206

**IČ DPH:** SK2020488206

**Bankové spojenie:** UniCredit Bank Slovakia, a.s.

**Číslo účtu :** 6610186006/1111

**Zápis v registri:** Okresný súd Košice I., vložka č. 559/V, oddiel: Sa

(ďalej len „Odberateľ“)

## II. Predmet Zmluvy

1. Touto Zmluvou sa Dodávateľ zaväzuje dodať Odberateľovi do jeho odberných miest uvedených v **Prílohe č. 3 tejto Zmluvy** (ďalej len „OM“) plyn v dohodnutom množstve podľa podmienok produktu uvedených v **Prílohe č. 2 tejto Zmluvy**, prevziať na seba zodpovednosť za odchýlku a previesť vlastnícke právo k dodanému plynu na Odberateľa. Odberateľ sa zaväzuje plyn v dohodnutom zmluvnom množstve (ďalej len „ZM“) odobrať, prijať do svojho vlastníctva a zaplatiť Dodávateľovi v Zmluve dohodnutú cenu.
2. Za účelom zabezpečenia združenej dodávky plynu sa Dodávateľ ďalej zaväzuje:
  - a) zabezpečiť Odberateľovi prepravu a distribúciu dodávaného plynu v ZM do pripojených OM;
  - b) poskytnúť Odberateľovi službu štruktúrovania, pod ktorou sa pre účely tejto Zmluvy rozumie zabezpečenie pokrytia sezónneho charakteru dodávok plynu na základe preukázaných potrieb Odberateľa;
  - c) poskytnúť alebo zabezpečiť Odberateľovi služby uvedené v cenníku služieb Dodávateľa alebo prevádzkovateľa distribučnej siete (ďalej len „PDS“), ak je vydaný (spolu ďalej ako „Súvisiace plnenia“).
3. Ďalšie vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán sú upravené v Obchodných podmienkach pre Zmluvy o združenej dodávke plynu pre firmy a organizácie (ďalej len „OP“) vydaných Dodávateľom, ktoré tvoria **Prílohu č. 1 tejto Zmluvy**. Ustanovenia tejto Zmluvy majú prednosť pred ustanoveniami OP. V prípade zmeny OP sa vzájomné práva a povinnosti riadia novým znením OP odo dňa účinnosti zmeny.
4. Dodávateľ a Odberateľ sa zaväzujú pri plnení predmetu tejto Zmluvy dodržiavať platné právne predpisy Slovenskej republiky, technické podmienky a prevádzkový poriadok PDS. Identifikačné údaje PDS sú uvedené v **Prílohe č. 3 tejto Zmluvy**.

## III. Zmluvné množstvo a denné maximálne množstvo

1. ZM je celkové množstvo plynu objednané Odberateľom, ktoré sa zaväzuje Odberateľ odobrať v OM počas trvania Zmluvy podľa podmienok uvedených v **Prílohe č. 2 tejto Zmluvy** a ktoré je Dodávateľ povinný zabezpečiť.
2. Denné maximálne množstvo (ďalej len „DMM“) je maximálne množstvo plynu, ktoré je Odberateľ na základe Zmluvy oprávnený odobrať v ktorýkoľvek deň z distribučnej siete počas trvania Zmluvy.
3. Dohodnuté ZM a DMM pre OM Odberateľa sú uvedené v **Prílohe č. 3 Zmluvy**.
4. Odberateľ sa zaväzuje počas trvania Zmluvy svojím odberom plynu dodržať dohodnuté ZM a DMM.
5. Zmluvné strany sa dohodli na podieloch odberu plynu zo ZM pripadajúcich na jednotlivé kalendárne mesiace uvedené v **Prílohe č. 3 tejto Zmluvy**, a to najmä kvôli potrebe plánovania odberu plynu a stanovenia preddavkových platieb.

## IV. Určenie ceny a platobných podmienok

1. Odberateľ je povinný zaplatiť Dodávateľovi cenu za združenú dodávku plynu a súvisiace plnenia (ďalej len „Cena“) pozostávajúcu z týchto položiek:
  - a) cena za dodávku plynu, službu štruktúrovania a prevzatie zodpovednosti za odchýlku uvedená v **Prílohe č. 2 tejto Zmluvy**,
  - b) cena za prepravu plynu v súlade s v čase dodávky platnými cenovými rozhodnutiami Úradu pre reguláciu sieťových odvetví podľa **Prílohy č. 2 Zmluvy**,

c) cena za distribúciu plynu v súlade s v čase dodávky platnými cenovými rozhodnutiami Úradu pre reguláciu sieťových odvetví.

2. Pokiaľ bude PDS fakturovať Cenu za distribúciu plynu do OM za rok, príp. iné obdobie (spravidla v nadväznosti na skutočný odber plynu v OM a spätné priradenie k určitej cenovej tarife podľa tohto odberu) a na základe tohto zúčtovania vznikne určitý preplatok alebo nedoplatok Ceny za distribúciu plynu do OM, Dodávateľ je povinný prípadný preplatok vrátiť Odberateľovi a Odberateľ je povinný prípadný nedoplatok uhradiť Dodávateľovi.

3. Fakturačným obdobím je plynárenský mesiac (ďalej len „Mesiac“).

4. Pre OM s mesačným fakturačným obdobím sa Odberateľ zaväzuje uhradiť Dodávateľovi preddavkové platby na úhradu Ceny, a to v priebehu príslušného fakturačného obdobia na účet Dodávateľa nasledovne:

- 30 % z predpokladanej hodnoty mesačnej fakturácie k 5 . dňu v mesiaci
- 30 % z predpokladanej hodnoty mesačnej fakturácie k 20 . dňu v mesiaci
- 30 % z predpokladanej hodnoty mesačnej fakturácie k 25 . dňu v mesiaci

Dodávateľ po skončení príslušného fakturačného obdobia vystaví faktúru, v ktorej vyfakturuje Odberateľovi Cenu za Odberateľom prijaté plnenia podľa tejto Zmluvy. Vo faktúre budú zohľadnené Odberateľove úhrady preddavkových platieb vykonané v príslušnom fakturačnom období. Faktúra je splatná v lehote 30 dní od dátumu jej vystavenia.

Spôsob platby: bankovým prevodom/bankovým inkasom.

## **V. Trvanie, platnosť a účinnosť Zmluvy**

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 31. 12. 2014.
2. Zmluva nadobudne platnosť a účinnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Ak je Zmluva povinne zverejňovaná zmluvou v zmysle ust. § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a povinnosť jej zverejnenia vyplýva z ust. §47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník (ďalej aj ako „Zákon“), je dňom účinnosti Zmluvy prvý deň nasledujúci po dni jej zverejnenia spôsobom predpokladaným Zákonom. Odberateľ sa zároveň zaväzuje zverejniť túto Zmluvu spôsobom predpokladaným Zákonom a oznámiť to preukázateľným spôsobom Dodávateľovi, inak zodpovedá za to, že táto Zmluva nenadobudne účinnosť.
3. Obdobie dodávky plynu začína 1. 1. 2014 a končí 31. 12. 2014.

## **VI. Osobitné ustanovenia**

1. Odberateľ týmto udeľuje plnú moc Dodávateľovi, aby za neho konal vo veciach zabezpečenia distribučnej kapacity pre OM, aby za neho v daných veciach vykonával úkony (vrátane písomných) a získal historické dáta o priebehu jeho odberu plynu.

## **VII. Záverečné ustanovenia**

1. Zmluva je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, pričom každá zmluvná strana dostane jedno vyhotovenie.
2. Súčasťou tejto Zmluvy sú:

- a) Príloha č. 1 – OP
- b) Príloha č. 2 – Dohoda o cene a podmienkach produktu
- c) Príloha č. 3 – Údaje týkajúce sa odberných miest Odberateľa

3. Zmluvu a jej prílohy je možné meniť nasledovne:

- a) Prílohu č. 1 spôsobom stanoveným v OP,
- b) Zmluvu a Prílohu č. 2, 3 písomnou dohodou prijatou oboma zmluvnými stranami o zmenách príslušných ustanovení.

4. Pri zmene príloh tejto Zmluvy stráca menená príloha platnosť a účinnosť nadobúda účinnosťou jej zmeny.

5. Odberateľ udeľuje podpisom Zmluvy Dodávateľovi výslovný súhlas so zasielaním správ, informácií, potvrdení o doručení správ, urgencií a iných oznámení vo veci Zmluvy a jej plnenia prostredníctvom elektronických prostriedkov, predovšetkým elektronickou poštou, na elektronický kontakt Odberateľa (spravidla na jeho adresu elektronickej pošty, ktorú na tento účel Odberateľ nahlásil Dodávateľovi), pokiaľ má Odberateľ takýto kontakt k dispozícii. Tento súhlas sa vzťahuje aj na zasielanie obchodných oznámení v elektronickej aj v písomnej forme vo veci dodávok plynu a súvisiacich plnení poskytovaných Dodávateľom Odberateľovi.

6. Zmluvné strany prehlasujú, že táto Zmluva je uzatvorená slobodne a vážne, jej obsah, vrátane obsahu príloh, ktoré sú súčasťou Zmluvy, je určitý a zrozumiteľný, zmluvné strany s obsahom súhlasia a na dôkaz toho Zmluvu potvrdzujú svojimi podpismi.

#### **Za Dodávateľa:**

V Košiciach dňa 29.7.2013

Meno a priezvisko: Ing. Stanislav Kunderát

Funkcia: Prokurista

Podpis: podpísané

Meno a priezvisko: Ing. Miroslav Csonka

Funkcia: manažér starostlivosti  
o zákazníkov verejnej správy

Podpis: podpísané

#### **Za Odberateľa:**

V Košiciach dňa 31.7.2013

podpísané  
JUDr. Zdeněk Schraml  
predseda predstavenstva  
Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť

podpísané  
Ing. Juraj Hrehorčák  
podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ  
Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť

podpísané  
Ing. Martin Jaš  
člen predstavenstva  
Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť

## Príloha č. 2

### Zmluvy o združenej dodávke plynu č. 31701914/P/2014

## Dohoda o cene a podmienkach produktu

1. Zmluvné strany sa v zmysle článku II. Zmluvy dohodli na produkte FIX.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Odberateľ bude nominovať množstvo plynu podľa pravidiel uvedených v OP.
3. Zmluvné strany sa v zmysle článku III. Zmluvy dohodli na Zmluvnom množstve (ďalej len „ZM“)

$$ZM = 5000 \text{ [MWh]}.$$

pričom podiely odberu v MWh pre jednotlivé roky a mesiace obdobia dodávky sú nasledovné:

január 14	február 14	marec 14	apríl 14	máj 14	jún 14
1 000,000	850,000	650,000	400,000	50,000	50,000
júl 14	august 14	september 14	október 14	november 14	december 14
50,000	50,000	100,000	400,000	600,000	800,000

(ďalej ako „Mesačné ZM“).

Z celkového ZM **5000** MWh tvorí 5000 MWh zmluvné množstvo prislúchajúce odberným miestam kategórie stredno- a veľkoodber s mesačným fakturačným obdobím (ďalej len „ToP ZM“).

4. Cena za prepravu pre odberné miesta kategórie stredno - a veľkoodber  $P_{Trans}$  podľa čl. IV. bod 1b Zmluvy je rovná súčinu súčtu ročnej sadzby tarify za prepravu na vstupnom bode Veľké Kapušany a ročnej sadzby tarify na výstupnom bode Domáci bod a hodnoty ZM/365 prepočítanej na  $m^3$  pri  $20^{\circ}C$ :

$$P_{Trans} = (s_{VK} + s_{DB}) \cdot \frac{ZM}{365} \text{ [EUR]}.$$

kde

$s_{VK}$  je ročná sadzba tarify za prepravu na vstupnom bode Veľké Kapušany,

$s_{DB}$  je ročná sadzba tarify za prepravu na výstupnom bode Domáci bod,

$ToP ZM$  je Zmluvné množstvo prepočítané na  $m^3$  pri  $20^{\circ}C$ .

Platba za prepravu je fakturovaná rovnomerne mesačne vo výške  $1/\text{počet mesiacov}$  dodávky z tejto ceny.

Mesačná platba za plyn na prevádzkové účely  $P_{PÚ}$  je rovná súčinu súčtu sadzby tarify plynu na prevádzkové účely na vstupnom bode Veľké Kapušany a ročnej sadzby tarify plynu na prevádzkové účely na výstupnom bode Domáci bod uvádzaných v % a celkovej mesačnej platby za dodávku plynu podľa bodu 6 tejto Prílohy:

$$P_{PÚ} = (l_{VK} + l_{DB}) \cdot P \cdot SM_m \text{ [EUR]}.$$

kde

$l_{VK}$  je ročná sadzba tarify plynu na prevádzkové účely na vstupnom bode Veľké Kapušany,

$l_{DB}$  je ročná sadzba tarify plynu na prevádzkové účely na výstupnom bode Domáci bod,

$P$  je cena za dodávku plynu podľa bodu 6 tejto Prílohy,

$SM_m$  je spotrebované množstvo pre mesiac  $m$ .

Cena za štruktúrovanie podľa čl. IV. bod 1a Zmluvy pre obdobie dodávky je dohodnutá vo výške

$$P_{Str} = 325 \left[ \frac{\text{EUR}}{\text{mesiac}} \right],$$

pričom bude fakturovaná za každý, i začatý Mesiac dodávky.

5. Pre produkt FIX sa zmluvné strany dohodli na jednotkovej cene podľa čl. IV. bod 1a Zmluvy. Cena za dodávku plynu vrátane prevzatia zodpovednosti za odchýlku je stanovená vo výške

$$P = 26,65 \left[ \frac{EUR}{MWh} \right].$$

6. Ročná spodná tolerančná odchýlka od zmluvného množstva plynu je 15%, Ročná horná tolerančná odchýlka je 0%. Vyhodnotenie tolerančnej odchýlky sa týka iba zmluvného množstva dohodnutého pre OM s mesačným fakturačným obdobím (ToP ZM).
7. Na účel vyhodnotenia dodávok plynu sa považuje za:
- Prvý Deň vyhodnocovaného obdobia prvý Deň obdobia dodávky podľa Zmluvy alebo prvý Deň každého nasledujúceho roka obdobia dodávky podľa Zmluvy.
  - Posledný Deň vyhodnocovaného obdobia posledný Deň obdobia dodávky podľa Zmluvy alebo posledný Deň pred uplynutím jedného roka od prvého dňa vyhodnocovaného obdobia, a to ten z uvedených termínov, ktorý nastal skôr.

Z toho vyplýva, že podmienky Zmluvy uzavretej na obdobie dodávky dlhšie ako 1 rok podľa tohto bodu sa vyhodnocujú za každý rok samostatne.

8. V prípade, že Odberateľ vo vyhodnocovanom období odoberie menej ako ToP ZM znížené o spodnú tolerančnú odchýlku, je Odberateľ povinný Dodávateľovi uhradiť 50 % z hodnoty dodávky plynu neodobratého vo vyhodnocovanom období až do ToP ZM zníženého o spodnú tolerančnú odchýlku. Hodnota dodávky plynu sa na tento účel určí ako súčin rozdielu ToP ZM zníženého o spodnú tolerančnú odchýlku a skutočne odobratého množstva plynu a ceny podľa bodu 6.
9. V prípade, že Odberateľ vo vyhodnocovanom období odoberie viac ako ToP ZM zvýšené o hornú tolerančnú odchýlku bez uzavretia Dodatku k Zmluve o zvýšení zmluvného množstva, je Dodávateľ oprávnený požadovať 50 % hodnoty dodávky plynu odobratého vo vyhodnocovanom období nad ToP ZM zvýšené o hornú tolerančnú odchýlku. Hodnota dodávky plynu sa na tento účel určí ako súčin rozdielu skutočne odobratého množstva plynu a ToP ZM zvýšeného o hornú tolerančnú odchýlku a ceny podľa bodu 6.
10. V prípade predčasného ukončenia Zmluvy z dôvodov na strane Odberateľa (hlavne podstatné porušenie Zmluvy Odberateľom a následné odstúpenie Dodávateľa od Zmluvy) sa Odberateľ zaväzuje zaplatiť Dodávateľovi kompenzačnú platbu **H**. Kompenzačná platba **H** bude určená ako súčet diskontovaných hodnôt  $H_m$  a hodnoty prepravy. Hodnota prepravy je rovná celkovej platbe za prepravu na obdobie dodávky, zníženej o už vyfakturované čiastky za prepravu. V prípade, že je preprava súčasťou ceny podľa bodu 6, tak hodnota prepravy pre účely výpočtu kompenzačnej platby bude 0 EUR.

$$H = \sum_m H_m + \text{Transport}$$

Hodnota  $H_m$  sa vypočíta zvlášť pre každý mesiac  $m$  počínajúc mesiacom, v ktorom došlo k ukončeniu Zmluvy a končiac posledným mesiacom, pre ktorý bolo podľa bodu 3 objednané množstvo. Hodnota  $H_m$  pre mesiac  $m$  sa stanoví ako

$$H_m = \max[0; MZM_m \cdot (P - 0,9 \cdot P_t(m))] + Str_m[EUR]$$

$P$  je cena podľa bodu 6 tejto Prílohy.

$MZM_m$  Mesačné ZM pre mesiac  $m$  podľa bodu 3.

$P_t(m)$  v EUR/MWh označuje burzovú cenu zemného plynu pre mesiac  $m$  určenú ako settlement price dňa D-1, zverejnenú na <http://www.eex.com/en> v časti Natural GasFutures| Derivatives v tabuľke Continuous Trading| NCG Natural Gas Month Futures v riadku Month pre mesiac  $m$  platnú ku dňu vyhodnotenia kompenzačnej platby. V prípade, že pre mesiac  $m$  nie je táto kotácia ceny k dispozícii, použije sa settlement price dňa D-1 v tej istej sekcii v tabuľke Continuous Trading| NCG Natural Gas

Quarter Futures pre štvrtrok, do ktorého daný mesiac  $m$  spadá, platná ku dňu vyhodnotenia kompenzačnej platby. V prípade, že nie je k dispozícii ani táto cena, použije sa cena „settlement price“ dňa D-1 v tej istej sekci v tabuľke Continuous Trading| NCG Natural Gas Year Futures pre rok, do ktorého daný mesiac  $m$  spadá, platná ku dňu vyhodnotenia kompenzačnej platby.

$Str_m$  je mesačné štruktúrovanie podľa tejto Prílohy. V prípade, že je štruktúrovanie súčasťou ceny podľa bodu 6, tak hodnota štruktúrovania pre účely výpočtu kompenzačnej platby bude 0 EUR pre každý mesiac  $m$ .

Diskontné faktory budú vypočítané na základe sadzby 3M EURIBOR platnej v deň ukončenia Zmluvy zvýšenej o jeden percentuálny bod.

Pre mesiac, v ktorom došlo k ukončeniu Zmluvy, sa hodnota  $MZM_m$  pomerne zníži o počet dní, ktoré uplynuli od začiatku tohto mesiaca do dňa predčasného ukončenia Zmluvy.

V prípade, že výška preukázateľnej škody spôsobenej podstatným porušením Zmluvy na strane Odberateľa bude vyššia ako  $H$ , má Dodávateľ právo žiadať úhradu celej takto vzniknutej škody. Odberateľ sa zaväzuje uhradiť kompenzačnú platbu Dodávateľovi na základe Dodávateľom vystavenej a doručenej faktúry. Faktúra je splatná do 14 dní od dátumu jej vystavenia.

11. K uvedeným platbám bude pripočítaná DPH a ďalšie dane a poplatky podľa platných právnych predpisov.

Príloha č. 3  
Zmluvy o združenej dodávke plynu č. 31701914/P/2014

## Údaje týkajúce sa odberných miest Odberateľa

Obchodné meno: Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť

Číslo odberného miesta: 1

POD kód: SKSPDIS000930020614

Adresa odberného miesta: Hornádska 10, 040 01, Košice

### Prevádzkovateľ distribučnej siete

Obchodné meno: SPP – distribúcia, a. s.

Sídlo: Mlynské nivy 44/b, Bratislava 825 11

IČO: 35910739

Zápis v registri: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka 3481/B

Typ merania: A

Fakturačné obdobie: mesačné

Charakter odberu: Kúrenársky – odberateľ závislý od vonkajšej teploty ovzdušia

Pre zmluvné obdobie (obdobie dodávky) od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014 si zmluvné strany dohodli tieto množstvá:

ZM	5 000,000 MWh	DMM:	3 200 m <sup>3</sup> /deň
----	---------------	------	---------------------------

### Odbery v MWh:

1-14	2-14	3-14	4-14	5-14	6-14	7-14	8-14	9-14	10-14	11-14	12-14
1 000,0	850,0	650,0	400,0	50,0	50,0	50,0	50,0	100,0	400,0	600,0	800,0

Informácie vzťahujúce sa na obmedzujúce vykurovacie krivky na riešenie stavu núdze v zmysle vyhlášky č. 459/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška“):

Skupina odberateľa (podľa Prílohy č. 6, časť II vyhlášky) **Skupina 3**

Časť odberu využívaná na vykurovanie zdravotníckych zariadení (%) **0**

Časť odberu využívaná na vykurovanie bytov (%)

Q letné (m<sup>3</sup>/deň) **140**

### Jrčenie vykurovacích kriviek

Priemerná denná teplota ovzdušia (°C)	Základná vykurovacia krivka (m <sup>3</sup> /deň)	Druhá vykurovacia krivka (m <sup>3</sup> /deň)
	<b>Zadá zákazník (ZVK1)</b>	<b>100% ZVK1 - Skupina 1 90% ZVK1 - Skupina 2 85% ZVK1 - Skupina 3</b>
-25,0	3 200	2 720
-24,0	3 200	2 720
-23,0	3 200	2 720
-22,0	3 200	2 720
-21,0	3 200	2 720
-20,0	3 200	2 720
-19,0	3 200	2 720



-18,0	3 200	2 720
-17,0	3 200	2 720
-16,0	3 200	2 720
-15,0	3 200	2 720
-14,0	3 102	2 637
-13,0	3 004	2 553
-12,0	2 906	2 470
-11,0	2 808	2 387
-10,0	2 710	2 304
-9,0	2 612	2 220
-8,0	2 514	2 137
-7,0	2 416	2 054
-6,0	2 318	1 970
-5,0	2 220	1 887
-4,0	2 122	1 804
-3,0	2 024	1 720
-2,0	1 926	1 637
-1,0	1 828	1 554
0,0	1 730	1 471
1,0	1 632	1 387
2,0	1 534	1 304
3,0	1 436	1 221
4,0	1 338	1 137
5,0	1 240	1 054
6,0	1 142	971
7,0	1 044	887
8,0	946	804
9,0	848	721
10,0	750	638
11,0	652	554
12,0	554	471
13,0	456	388
14,0	358	304
15,0	260	221
16,0	158	134