

S

SMLOUVA

o prodeji a nákupu zemního plynu

(ZEMNÍ PLYN 60 000 - 400 000 m³)

číslo kupujícího

2 7.1 235 565

odběrní místo

letiště Praha-Ruzyně, při číslu 24

s platností od

01 04 1994

uzavřena mezi

PRODÁVAJÍCÍM:

Název, adresa:

PRAŽSKÁ PLYNÁRENSKÁ, a.s.
U plynárny 500
145 08 Praha 4 - Michle

IČO: 60193492

DIČ: 004-60193492

Telefon/fax:

767651/765579

Peněžní ústav:

KB Praha 4

Číslo účtu / num. kód banky:

10022-708-041/0100

zastoupen:

Ing. Milanem Fafejtu

gen. ředitelem a.s.

KUPUJÍCÍM:

Název, adresa:

Úřad pro civilní letectví
letiště Praha-Ruzyně
160 08 Praha 6

IČO:

42124678

DIČ:

Telefon/fax:

367923

Peněžní ústav:

ČNB

Číslo účtu / num. kód banky:

3727-61/0710

zastoupen:

říd. ÚCL
Ing. Bedřich Horáček

Smlouvu tvoří:

- I. Předmět smlouvy
- II. Sjednané množství
- III. Cena
- IV. Fakturační a platební podmínky
- V. Technické podmínky
- VI. Regulační podmínky
- VII. Jakost plynu
- VIII. Měření plynu
- IX. Další ujednání
- X. Závěrečné ustanovení

9.4.94
Vukl.

9.4.94
j.m.

I.

PŘEDMĚT SMLOUVY

Prodávající se zavazuje na základě této smlouvy ode dne osazení měřicího zařízení kupujícímu dodávat zemní plyn a kupující se zavazuje zemní plyn odebírat a platit.

II.

SJEDNANÉ MNOŽSTVÍ

1)

	I. čtvrt.	II. čtvrt.	III. čtvrt.	IV. čtvrt.	roč. odběr
v tisících m ³	45	10	7	115	107

Vzhledem ke sjednanému množství kupovaného plynu je kupující středním kupujícím (typ S, sk. I).

Toto sjednané množství je trvale platné i na následující roky, pokud neprojeví alespoň jedna ze smluvních stran zájem o provedení změny.

2) Sjednané množství plynu je stanoveno pro jedno odběrní místo, za které se považuje objekt příp. pozemek tvořící samostatný a trvale propojený celek, kde se odebírá plyn pro jednoho kupujícího při dodržení základních dodacích podmínek. V pochybnostech stanoví odběrní místo prodávající.

Základní dodací podmínky tvoří přepočet odebraného množství plynu vyjádřeného v m³ z provozních podmínek na teplotu 15°C, absolutní tlak 101,325 kPa a relativní vlhkost $\varphi = 0$ (tzn. suchý plyn).

Pro zemní plyn měřený při přetlaku vyšším než 100 kPa se ve výpočtu množství použije faktor kompresibility. Způsob přepočtu plynu je uveden v části VIII - smlouvy.

III.

CENA

Ve smyslu zákona č. 526/90 Sb. o cenách a prováděcí vyhlášky o cenách č. 580/90 Sb. bude zemní plyn fakturován za cenu dle cenových výměrů platných k termínu plnění dodávky plynu při definovaných základních dodacích podmínkách v části II - smlouvy.

Pro zemní plyn měřený při tlaku vyšším než 100 kPa se ve výpočtu množství použije FAKTOR KOMPRESIBILITY.

Způsob přepočtu je daný ČSN 385 510 a uvedený v části VIII. - smlouvy.

Cena dodávaného topného plynu se může měnit ve vztahu k nákupní ceně a kurzovní hodnotě USD a koruny.

Jednotkovou cenou topného plynu se rozumí cena za dodávku plynu z rozvodné sítě v místě plnění dodávky (jednotlivá měřicí místa) za jednotku množství.

IV.

FAKTURAČNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Při předpokládaném měsíčním odběru zemního plynu kupující (plátce) zaplatí prodávajícímu v měsíci zálohu zaokrouhlenou na tis. Kč
 - 1.1. pokud předpokládaná cena dodávky topného plynu v kalendářním měsíci vypočtená z plánované výše jeho odběru v tomto měsíci překročí částku 15.000,- Kč a nedosáhne částky 30.000,- Kč bude stanovena záloha ve výši 95 % předpokládané ceny dodávky topného plynu v kalendářním měsíci, úhrada bude provedena jednou splátkou
 - 1.2. pokud předpokládaná cena dodávky topného plynu v kalendářním měsíci vypočtená z plánované výše jeho odběru v tomto měsíci překročí částku 30.000,- Kč bude stanovena záloha ve výši 95 % předpokládané ceny dodávky topného plynu v kalendářním měsíci, úhrada bude provedena ve třech stejných splátkách.
- 2) Kupující (plátce) bude hradit splátky a faktury za dodávky topného plynu v případě 1.1.
 - a) inkasním příkazem - kupující se zavazuje si tento způsob platby smluvně zabezpečit se svým peněžním ústavem a kopii předat prodávajícímu při uzavírání této smlouvy.
 - ☒ b) příkazem k úhradě

2	71	235565
---	----	--------

Čís. odb. místa

c) v hotovosti

v případě 1.2.

- a) inkasním příkazem - kupující se zavazuje si tento způsob platby smluvně zabezpečit se svým peněžním ústavem a kopii předat prodávajícímu při uzavírání této smlouvy
- b) příkazem k úhradě
- 3) Vyúčtování ceny dodávky plynu za kalendářní měsíc včetně zdanění daní z přidané hodnoty dle přílohy č.1 zákona č. 222/92 Sb. provede prodávající sběrnou fakturou, v níž budou odečteny uhrazené splátky od ceny celkové dodávky. Fakturu odešle kupujícímu (plátcí) do 9. pracovního dne po skončení měsíce.
- 4) Fakturu s výsledným nedoplatkem uhradí kupující prodávajícímu nejpozději do 8 dnů ode dne odeslání faktury.
- 5) Fakturu s výsledným přeplatkem uhradí prodávající kupujícímu nejpozději do 8 dnů ode dne odeslání faktury a to tehdy, když kupující nemá finanční závazky vůči prodávajícímu za dodaný plyn.
- 6) Kupující (plátce) si vybere vyhovující, závazný způsob placení uvedený v bodě 2 vyškrtnutím nevyhovujícího způsobu.
- 7) Splátka zálohy v případě bodu 1.1. bude splatná nejpozději 13. dne v kalendářním měsíci.
Splátky v případě bodu 1.2. budou splatné vždy 3. 13. a 23. dne v kalendářním měsíci.
V případě, že některý z uvedených dnů je dnem prac. volna nebo klidu, bude splátka uhrazena nejbližší pracovní den.
- 8) Výši jednotlivých splátek v kalendářním měsíci oznámí prodávající kupujícímu písemně formou "OZNÁMENÍ" před dnem splatnosti první splátky.
- 9) Základem pro výpočet výšky záloh bude sjednané množství topného plynu v daném čtvrtletí určeném částí II této smlouvy včetně daně z přidané hodnoty.
- 10) Při nedodržení termínů a lhůt dohodnutého způsobu placení záloh a faktur, jakož i jejich výše, uplatní prodávající smluvní pokutu ve výši 0,6 promile z dlužné částky za každý den z prodlení. Kupující (plátce) je

povinen uhradit smluvní pokutu prodávajícímu na základě vystavené faktury do 8 dnů po jejím obdržení. Uplatnění smluvní pokuty nezbavuje prodávajícího možnosti na uplatnění nároku škody, která bude vyšší než smluvní pokuta. Smluvní pokuta za nezaplacenou zálohu se bude počítat pouze do konce kalendářního měsíce, pro který byla záloha vypočtena.

- 11) Při nedodržení termínů a lhůt dohodnutého způsobu placení faktur, které v důsledku přeplatků hradí prodávající, platí smluvní pokuty uvedené v bodě 10).
- 12) Při neplnění dohodnutých platebních podmínek záloh i faktur za dodávky top. plynu kupujícím (plátcem), může prodávající ihned omezit nebo přerušit dodávky top. plynu.

1) V technicky odůvodněných případech prodávající může stanovit kupujícímu stálý přepočítávací koeficient "k".

2) Kupující je podle charakteru odběru:

2.1. kupujícím technologického charakteru

2.2. kupujícím otopového charakteru

3) ZAHÁJENÍ ODBĚRU PLYNU - ROZŠÍŘENÍ ODBĚRU PLYNU

3.1. V souladu s bodem 3 části VIII této smlouvy prodávající zajistí montáž měřicího zařízení plynu.

3.2. Prodávající vystaví zápis o předběžné prohlídce odběrního plynového zařízení, který je přílohou této smlouvy.

3.3. Na základě bodu 3.2. prodávající potvrdí odběrové diagramy (OD-D)

3.4. Po absolvování funkčních zkoušek zařízení kupující požádá prodávajícího plynu o vystavení odborně technického přezkoušení odběrního plyn. zařízení, které je přílohou této smlouvy.

4) OMEZENÍ NEBO PŘERUŠENÍ DODÁVKY TOPNÉHO PLYNU

Prodávající může omezit nebo přerušit dodávku plynu:

4.1. Při provádění plánovaných údržbových a revizních prací.

4.2. Při provádění trvalé změny jmenovitého tlaku nebo při změně druhu dodávaného topného plynu po předchozím projednání s kupujícím.

4.3. Z důvodů způsobených živelnými pohromami.

4.4. Při poruchách a haváriích.

4.5. Zjistí-li prodávající nebo organizace státního odborného dozoru, že odběrní plynové zařízení nevyhovuje právním předpisům nebo technickým normám do té míry, že může ohrozit bezpečnost lidí nebo majetku.

2	71	235565
---	----	--------

Čís. odb. místa

- 4.6. Neplní-li kupující dohodnuté platební a fakturační podmínky části IV - smlouvy.
- 4.7. Byl-li u kupujícího zjištěn neoprávněný odběr z důvodů:
- 4.7.1. Provedení takového opatření, aby měřicí zařízení buď nezaznamenávalo spotřebu nebo ji zaznamenávalo ke škodě prodávajícího nebo jestliže kupující takto upravené zařízení používá.
- 4.7.2. Nesprávného vyhodnocení výše odebraného množství plynu provedeného kupujícím v neprospěch prodávajícího (např. špatným odečtem stavu měřidla, nesprávným vyhodnocením hodnot pro přepočítání odebraného množství plynu na základní dodací podmínky, nesprávně provedeným výpočtem množství apod.).
- 4.7.3. Odběru plynu při vyhlášení 10. odběrového stupně.
- 4.7.4. Poškození plomby nebo ověřovací známky na měřicím zařízení prodávajícího nebo ochozu těchto zařízení kromě vyjimečných případů, kdy hrozí nebezpečí z prodlení. Pak může uzávěr ochozu otevřít kupující s tím, že okamžitě telefonicky a následně s písemným zdůvodněním nahlásí tuto skutečnost prodávajícímu.
- 4.8. Provede-li kupující bez souhlasu prodávajícího takové změny na odběrním plynovém zařízení, jež má za následek změnu dodávkových podmínek při měření množství plynu.
- 4.9. V případech, že kupující neodstraní závady zjištěné prodávajícím na odběrním plynovém zařízení, které způsobují u jiných kupujících mimořádný pokles nebo kolísání tlaku plynu.
- 4.10. Při provádění regulačních opatření sjednaných v části VI - smlouvy.

Kupující může omezit nebo přerušit odběr plynu:

- 4.11. Při provádění plánovaných údržbových a revizních prací.
- 4.12. Z důvodů způsobených živelnými pohromami.

4.13. Při poruchách a haváriích.

4.14. Termín omezení nebo přerušení dodávky - odběru plynu pro provádění plánovaných prací na plynovém odběrním zařízení se obě smluvní strany zavazují předběžně projednat 10 dnů před sjednáním odběrových diagramů, nejméně však 90 dnů před přerušením dodávky - odběru plynu.

4.15. O přesném termínu provádění prací se smluvní strany zavazují písemně se vyrozumět 10 dnů předem.

4.16. V ostatních případech omezení nebo přerušení dodávky - odběru plynu se smluvní strany zavazují se vyrozumět bez zbytečného odkladu.

5) KONTROLNÍ HODINOVÝ ODEČET (KHO)

5.1. Prodávající plynu je oprávněn vyhlásit 2 krát ročně KHO pro zjištění průběhu hodinových spotřeb plynu kupujících a rozveden.

5.2. Kupující je povinen řádně vyplněný a zpracovaný protokol KHO odeslat prodávajícímu do 3 dnů po sledovaném dni.

5.3. V případě nedodržení podmínek obsažených v bodě 5.2. zaplatí kupující prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý případ nebo den z prodlení.

6) AKTUALIZACE SOUPISU SPOTŘEBIČŮ

6.1. Soupis plyn. spotřebičů je přílohou této smlouvy.

6.2. Kupující se zavazuje při instalaci nového případně výměně stávajícího plynového spotřebiče požádat prodávajícího o jeho souhlas a současně s realizací provést aktualizaci plyn. spotřebičů (příloha č. 8.1. této smlouvy).

6.3. Při zjištěném nesouladu mezi uvedeným soupisem plyn. spotřebičů a skutečností zjištěnou prodávajícím, zaplatí kupující smluvní pokutu ve výši 200,- Kč až 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.

7) PŘÍLOHY

7.1. Soupis plynových spotřebičů

2	71	235565
---	----	--------

Čís. odb. místa

- 7.2. Dispečerský přehled kupujícího
- 7.3. Protokol stanovení pevného přepočítávacího koeficientu
- 7.4. Zápis o předběžné prohlídce OPZ
- 7.5. Odborně technické přezkoušení OPZ

VI.

REGULAČNÍ PODMÍNKY

- 1) Regulaci dodávaného množství topného plynu provádí prodávající v zájmu plynulého zásobování odběratelů.
- 2) Regulační opatření se provádějí odběrovými stupni a otopovými křivkami, které vyhláší prodávající v hromadných sdělovacích prostředcích příp. i jiným způsobem, kupující je povinen se jimi řídit.

2.1. Odběrové stupně:

2.1.1. č. 8 - bezpečnostní a technologické minimum

2.1.2. hodnota 8. odběrového stupně je stanovena ve

výši

m³

2.1.3. č. 10 - havarijní (úplné přerušení dodávky plynu)

2.2. Otopové křivky

2.2.1. III. otopová křivka - odběr plynu je snížen na úroveň bezpečnostního a technologického minima, vytápěné prostory jsou temperovány na spodní hranici stanovených teplot dle ČSN 060210

2.2.2. Havarijní stupeň č. 10 platí i pro kupující otopového charakteru (úplné přerušení dodávky plynu).

- 3) Bezpečnostním a technologickým minimem se rozumí odběr plynu nezbytný pro udržení provozu, kde by jeho odstavení znamenalo ohrožení bezpečnosti obsluhy, příp. vznik značných škod. Výroba na těchto zařízeních je vyloučena kromě zajištění nezbytných životně důležitých denních potřeb obyvatelstva.

VII.

JAKOST PLYNU

- 1) Pro určení jakostních znaků jsou závazné údaje zjištěné prodávajícím způsobem stanoveným v technických normách.
- 2) Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje oznamovat výsledky jakostních znaků.
- 3) Při nedodržení hlavního ukazatele jakosti tj. výhřevnosti (u svítiplynu spalného tepla) se prodávající zavazuje poskytnout kupujícímu srážku z ceny plynu následujícím způsobem:

$$3.1. \quad S = (1 - Q_D/Q_N) \cdot 100 \quad (\%)$$

kde

S - srážka z ceny zemního plynu v (%)

Q_D - dosažená průměrná měsíční hodnota výhřevnosti

Q_N - výhřevnost podle technické normy

$$3.2. \quad S_S = (1 - Q_{SD}/Q_{SN}) \cdot 100 \quad (\%)$$

kde

S_S - srážka z ceny svítiplynu v (%)

Q_{SD} - dosažená průměrná měsíční hodnota spalného tepla

Q_{SN} - spalné teplo podle technické normy

VIII.

MĚŘENÍ PLYNU

- 1) Měření dodávky topného plynu je prováděno měřícím zařízením, které je ve správě prodávajícího a který také zodpovídá za jeho metrologické zabezpečení.
- 2) Za měřicí zařízení se považují:
 - 2.1. Měřidla množství proteklého plynu (plynoměry, rychlostní měření apod.).
 - 2.2. Měřidla pro stanovení hodnot nutných k přepočtu odebraných

2	71	235 565
---	----	---------

Čís. odb. místa

množství plynu na základní dodací podmínky (automat. přepočítáče plynu, tlakoměry, teploměry apod.).

3) SMLUVNÍ STRANY SE ZAVAZUJÍ

PRODÁVAJÍCÍ:

- 3.1. Rozhodnout o druhu, velikosti, umístění a skladbě měřicího zařízení u kupujícího nového.
- 3.2. U stávajících kupujících rozhodnout o případných změnách při jakékoliv rekonstrukci měřicího zařízení.
- 3.3. Na základě této smlouvy zajistit montáž měřicího zařízení v souladu s projektem měření odsouhlaseným prodávajícím. Provést řádné seznámení s obsluhou měřicího zařízení.
- 3.4. V případě realizace automatického přepočítáče odebraných množství plynu vystavit protokol o výši přepočítávacího koeficientu (příloha č. 7.3. - část V. Smlouvy).
- 3.5. Zajišťovat pravidelné ověřování a kalibrování měřicího zařízení v souladu s platnými předpisy.
- 3.6. Na základě písemné žádosti kupujícího zajistit přezkoušení měřicího zařízení dle technických norem a podmínek do 30 dnů od přijetí žádosti.
- 3.7. Zjistí-li se při přezkoušení, že měřicí zařízení vykazuje vyšší odchylku než je přípustná tolerance (chyba přesnosti přístroje), uhradí náklady spojené s přezkoušením a jeho výměnou. Současně provede do fakturaci a úhradu správně dopočtených množství plynu od prokazatelného dne poruchy. Nelze-li den vzniku poruchy určit, uhradí správně dopočtená množství plynu za 12 měsíců zpětně.

KUPUJÍCÍ:

- 3.8. Odebírat plyn pouze měřicím zařízením prodávajícího.
- 3.9. Při poruše automat. přepočítáče plynu přejít na měření plynu jiným měřicím zařízením pouze s vědomím prodávajícího.

3.10. Sledovat správný chod měřicího zařízení a pečovat o něj dle následujícího bodu. Každou závadu a poruchu hlásit okamžitě prodávajícímu.

3.11. ROZSAH PÉČE O MĚŘICÍ ZAŘÍZENÍ

3.11.1. Měřidla množství protékého plynu

- kontrolovat plynulost chodu číselníků
- sledovat a zaznamenávat údaje nutné pro doplnění OD
- případné poruchy hlásit okamžitě prodávajícímu

3.11.2. Ostatní měřidla

- kontrolovat a seřizovat časové nastavení reg. pásky
- kontrolovat kvalitu záznamu reg. pásky, provádět pročištění pera a doplnění registračního inkoustu
- natahovat pero tažného hodinového strojku mechanických přístrojů dle návodu výrobce
- odstříhovat denní záznamy tlaku, teploty a značit je datem a druhem přístroje
- sledovat množství zásobní registrační pásky v přístrojích, včas provádět doplnění
- při obsluze registračních přístrojů postupovat dle návodů výrobců
- sledovat stav a poškození ukazovacích přístrojů

3.12. Poškození ověřovacích, kalibračních nebo provozních plomb a známek hlásit okamžitě telef. prodávajícímu s následnou písemnou zprávou.

3.13. Písemně požádat prodávajícího o přezkoušení měřicího zařízení, pokud má pochybnosti o správném chodu. Žádost o přezkoušení však nezabavuje kupujícího závazku úhrady splátek a faktur za odebraný plyn ve stanovených termínech.

3.14. Zjistí-li se při přezkoušení, že měřicí zařízení vykazuje nižší odchylku než je přípustná tolerance (chyba přesnosti přístroje) nebo odchylka je v tolerančním pásmu, kupující uhradí náklady spojené s přezkoušením a jeho výměnou. Současně provede úhradu správně dopočtených množství plynu od prokazatelného dne poruchy. Nelze-li den vzniku poruchy určit, uhradí správně dopočtená množství plynu za 12 měsíců zpětně.

2	71	235565
---	----	--------

Čís. odb. místa

3.15. Zřídít obtok (ochoz) opatřený plombou prodávajícího u měřidla množství protékého plynu v souladu s odsouhlaseným projektem.

3.15.1. Obtok (ochoz) smí otevřít pouze prodávající .

3.15.2. Ve výjimečných případech (hrozí-li nebezpečí z prodlení apod.) může uzávěr otevřít kupující.

3.15.3. V případě bodu 3.15.2. oznámí kupující prodávajícímu odstranění plomby okamžitě telefonicky a následně písemně.

3.16. Vyhodnocovat skutečně odebraná množství plynu následujícím způsobem:

3.16.1. Přepočet objemu zemního plynu a svítiplynu na základní dodací podmínky při přetlaku (tlaku při měření) do 5 kPa.

$$V_2 = V_1 \cdot k$$

V_2 - objem plynu přepočtený na základní dodací podmínky (přepočtená, skutečně odebraná množství plynu) (m^3) ... na celé číslo zaokrouhleno

V_1 - objem plynu naměřený při provozních podmínkách (nepřepočtená množství plynu) (m^3) ... na celé číslo

k - pevný přepočítávací koeficient stanovený dodavatelem

3.16.2. Přepočet objemu zemního plynu a svítiplynu na základní dodací podmínky při přetlaku (tlaku při měření) do 100 kPa.

$$V_2 = V_1 \cdot k$$

$$k = \frac{T_N}{P_N} \cdot (p_b + p_p) / (273,15 + t) = \frac{288,15}{101,325} \cdot (p_b + p_p) / (273,15 + t) = 2,84382 \cdot (p_b + p_p) / (273,15 + t)$$

V_2 - objem plynu přepočtený na základní dodací podmínky (přepočtená, skutečně odebraná množství plynu) (m^3) ... na celé číslo

- V_1 - objem plynu naměřený při provozních podmínkách (nepřepočtená množství plynu) (m³) ... na celé číslo zaokrouhleno
- k - přepočítávací koeficient ... na 4 des. místa
- p_b - průměrný denní barometrický tlak vzduchu v místě měření (kPa) .. na 2 des. místa
- p_p - průměrný denní přetlak plynu při měření (kPa) ..na 2 des. místa
- t - průměrná denní teplota plynu při měření (°C) ... na celé číslo
- kupující, který nemá barografický přístroj, stanoví průměrný denní barometrický tlak takto:

$$p_b = p_o - 0,012 \cdot v$$

p_o - průměrný denní barometrický tlak vzduchu přepočtený na hladinu moře (kPa)

v - nadmořská výška v místě měření odběru plynu (m)

- 3.16.3. Přepočet objemu zemního plynu na základní dodací podmínky při přetlaku (tlak při měření) nad 100 kPa do 500 kPa.

$$V_2 = V_1 \cdot k \cdot \frac{1}{K}$$

$\frac{1}{K}$ - faktor kompresibility, zjišťuje se z následující tabulky na základě absolutního tlaku daného součtem průměrného denního přetlaku při měření a průměrného denního barometrického tlaku

absolutní tlak (kPa) $p_p + p_b$	$\frac{1}{K}$
do 200	1,0039
přes 200 do 250	1,0050
přes 250 do 300	1,0061
přes 300 do 350	1,0072
přes 350 do 400	1,0083
přes 400 do 450	1,0094
přes 450 do 500	1,0105
přes 500 do 550	1,0116
přes 550 do 600	1,0127

- přepočet objemu svítiplynu na základní dodací podmínky při přetlaku (tlaku při měření) nad 100 kPa se provádí způsobem uvedeným v bodě 3.16.2.

3.16.4. Přepočet objemu zemního plynu na základní dodací podmínky při přetlaku (tlaku při měření) nad 500 kPa.

$$V_2 = V_1 \cdot k \cdot \frac{1}{K}$$

$\frac{1}{K}$ - hodnoty stupně kompresibility pro tlaky nad 500 kPa jsou stanoveny v závislosti na absolutním tlaku a teplotě plynu do tabulek, které předá prodávající na příslušné odběrní místo kupujícího.

3.16.5. PŘÍKLAD PŘEPOČTU OBJEMU ZEMNÍHO PLYNU

$v = 200$ (m) - nadmořská výška v místě odběru

$p_o = 100,90$ (kPa)

barometrický tlak v místě odběru:

$p_b = p_o - 0,0122 \cdot v = 100,90 - 2,40 = 98,50$ (kPa)

$t = 10$ (°C)

$p_b = 200$ (kPa)

absolutní tlak: $p_p + p_b = 200,00 + 98,50 = 298,50$ (kPa)

faktor kompresibility z tabulky $\frac{1}{K} = 1,0061$

$$\begin{aligned}\text{koeficient: } k &= 2,84382 \cdot \frac{p_p + p_b}{273,15 + t} \cdot \frac{1}{K} = \\ &= 2,84382 \cdot \frac{298,50}{283,15} \cdot 1,0061 = 3,0163\end{aligned}$$

4) NEMĚŘENÉ MNOŽSTVÍ ODEBRANÉHO PLYNU

4.1. V době, kdy kupující odebírá plyn bez měření, stanoví prodávající po dohodě s kupujícím spotřebu plynu na základě srovnatelné spotřeby plynu v minulém období nebo z technických parametrů spotřebičů. Neměřený odběr plynu smí být realizován zásadně se souhlasem prodávajícího formou dohody.

4.2. V případě výpadku některého z měřidel pro stanovení hodnot nutných k přepočtu odebraných množství plynu se stanoví průměrné hodnoty dohodou prodávajícího s kupujícím.

4.3. V případě výpadku aut. přepočítáče plynu přechází kupující po nahlášení poruchy prodávajícímu na náhradní způsob měření a vyhodnocování skutečně odebraných množství plynu, tzn. plynoměrem a přístroji nutnými k vyhodnocení skutečně odebraných množství plynu na základní dodací podmínky.

5) SMLUVNÍ POKUTY

5.1. Při měření odběru plynu vlastním měřidlem bez souhlasu prodávajícího zaplatí kupující smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč a současně uhradí náklady spojené s ověřováním používaného měřidla a případný rozdíl chybně měřeného množství od doby používání vlastního měřidla, nejvíce však 12 měsíců zpětně ode dne zjištění.

5.2. V případě přechodu měření dodávek plynu z aut. přepočítáče na jiný způsob měření (plynoměr ..) bez vědomí prodávajícího, zaplatí kupující smluvní pokutu ve výši 200,- Kč a uhradí příp. rozdíl množství plynu vypočteného a měřeného plynu aut. přepočítáčem.

2	71	235565
---	----	--------

Čís. odb. místa

- 5.3. Provede-li kupující taková opatření, aby měřicí zařízení buď nezaznamenávalo spotřebu nebo ji zaznamenávalo nesprávně ke škodě prodávajícího nebo jestliže kupující takto upravené zařízení používá, uhradí smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč a uhradí vzniklý rozdíl spotřeby plynu.
- 5.4. Při poškození ověřovací známky (plomby) měřicího zařízení případně provozní známky (plomby) prodávajícího na obtoku (ochozu) měřidla množství protékého plynu uhradí kupující smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč. Současně uhradí množství odebraného plynu, které se určí součtem plných výkonů všech instalovaných spotřebičů po dobu nejméně 8 hodin denně, v případě směnného provozu (nepřetržitého) až 24 hodin denně násobený počtem dnů za celou dobu takového odběru. Není-li možno zjistit celkové období neoprávněného odběru plynu (část V. - bod 4.7.4. smlouvy) fakturuje se odběr od poslední kontroly prodávajícího. Částka za neoprávněný odběr se sníží o částky zaplacené za odběr plynu v době neoprávněného odběru. Současně se kupujícímu vyúčtují náklady spojené se zjišťováním neoprávněného odběru, nejméně však 500,- Kč.

IX.

DALŠÍ UJEDNÁNÍ

V návaznosti na sjednané množství část II - smlouvy

1) se prodávající zavazuje:

- 1.1. Dodat sjednané množství v rozsahu sjednaných tolerancí. Nedodá-li prodávající z vlastní viny kupujícímu smluvně sjednané množství, zaplatí mu smluvní pokutu ve výši 10 % z platné ceny nedodaného množství plynu. Právo na tuto částku nevzniká za množství nedodané dle Technických podmínek - bod 4.1., 4.3., 4.4. - část V. - Smlouvy.
- 1.2. Proškolit kupujícího v metodice provádění přepočtu odebraných množství plynu na základní dodací podmínky, vyplňování OD apod. a současně ho průběžně informovat o případných změnách.
- 1.3. Prostřednictvím sdělovacích prostředků podávat kupujícímu pravidelnou informaci o vyhlášených regulačních opatřeních.

2) se kupující zavazuje:

- 2.1. S přihlédnutím ke skutečným potřebám sjednat množství plynu pro následující kalendářní rok na jednotlivá čtvrtletí dle dispozic prodávajícího.
- 2.2. Zaznamenávat v pravidelných denních intervalech nejpozději v 8.00 hodin na odběrním místě do OD, autentizované knihy, případně i na počítači stav měřicího zařízení a ostatních souvisejících hodnot pro přepočet na základní dodací podmínky dle dispozic prodávajícího. Denní spotřeba se počítá vždy za 24 hodin (např. od 6.00 hodin do 6.00 hodin následujícího dne). Výpočet skutečně odebraného množství plynu za předchozí den vč. záznamu se provede nejpozději do 14 hodin společně se záznamem vyhlášených regulačních stupňů a otopových křivek.
- 2.3. Sledovat informace o vyhlášených otopových křivkách a regulačních stupních v energetických relacích sdělovacích prostředků.
- 2.4. Řádně vyplněný a zpracovaný OD za uplynulý kalendářní měsíc doručit první pracovní den po skončení měsíce na určené místo dle pokynů prodávajícího. OD s vyhodnocením skutečných odběrů je podkladem pro fakturaci a pro případné vyúčtování smluvních pokut.
- 2.5. V případě nefunkčnosti měřicího zařízení oznámit tuto skutečnost okamžitě prodávajícímu a uzavřít s ním dohodu o fakturaci odběru plynu bez měření formou dodatku této smlouvy.
- 2.6. Přenechat plyn dalším kupujícím pouze se souhlasem prodávajícího.
- 2.7. Vyrozumět prodávajícího bez zbytečného odkladu o přerušení nebo omezení odběru plynu z důvodů způsobených živelnými pohromami příp. havariemi.
- 2.8. V případě že kupující nedodrží závazky, povinnosti a lhůty uvedené v bodech 2.1., 2.2., 2.4., zaplatí prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý den prodlení nebo za každý zjištěný případ. U opakovaně zjištěných případů se částka zvyšuje na 500,- Kč.

2	71	235 565
---	----	---------

Čís. odb. místa

- 2.9. V případě nesprávného vyhodnocování odebraných množství plynu (např. špatným odečtem měřidla, nesprávným vyhodnocením hodnot pro přepočet množství plynu na základní dodací podmínky, nesprávně provedeným výpočtem skutečně odebraných množství plynu apod.) a nedodržením závazků uvedených v bodě 6 zaplatí kupující prodávajícímu smluvní pokutu od 200,- Kč do 5.000,- Kč za každý zjištěný případ vč. úhrady skutečně odebraných množství plynu. U opakovaně zjištěných případů se původní částka zdvojnásobuje.

3) Vyhodnocování dodávek

- 3.1. Vyhodnocování se provádí porovnáním součtu měsíčních skutečností za kalendářní rok s roční hranicí pro zařazení kupujícího do skupiny středních kupujících, tj. do 400 000 m³ zemního plynu. V případě překročení této hranice, zaplatí kupující prodávajícímu navíc k platné ceně plynu částku ve výši 100 % z platné ceny plynu za celé překročené množství.
- 3.2. Při nedodržení odběrů plynu sjednaných v části VI. - smlouvy pro případ snížení spotřeby na úroveň technického a bezpečnostního minima, tj. při vyhlášení 8. odběrového stupně, zaplatí kupující prodávajícímu navíc k platné ceně plynu částku ve výši pětinasobku platné ceny plynu za celé překročené množství.
- 3.3. Při vyhlášení 10. odběrového stupně musí kupující zastavit odběr plynu, pokud tak nebylo provedeno ze strany prodávajícího. V případě, že kupující odebere jakékoliv množství, zaplatí prodávajícímu navíc k platné ceně plynu částku ve výši desetinásobku ceny odebraného plynu a uhradí případné škody způsobené tímto odběrem na majetku prodávajícího nebo jiných kupujících.

X.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Kupující se zavazuje dodržovat všechna ustanovení, která vyplývají z Plynárenského zákona a jeho prováděcích předpisů a nejsou obsažena v této smlouvě.

2) Smluvní strany se zavazují při změně podmínek, za nichž byla tato smlouva uzavřena:

2.1. vzájemně se o této změně informovat

2.2. veškeré změny provádět písemně formou dodatku ke smlouvě.

3) Zrušení závazků

3.1. Kupující se zavazuje písemně oznámit prodávajícímu zrušení odběru plynu a před jeho ukončením mu umožnit provedení posledního odečtu, případně odebrání měřícího zařízení a provedení dalších opatření souvisejících s ukončením odběru.

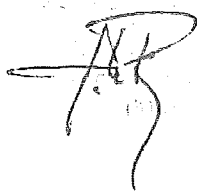
3.2. Neplnění sjednaných smluvních podmínek bude považováno za podstatné porušení této smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy a k přerušení dodávky plynu.

Smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran.

Tato smlouva obsahuje 20 stran a je sepsána ve 2 stejnopisech, z nichž smluvní strany obdrží po 1 vyhotovení.

V Praze 9.4.97
dne

V Praze
dne 8.4.97



.....
razítko, podpis
prodávající



.....
razítko, podpis
kupující

ÚŘAD PRO CIVILNÍ LETECTVÍ
ČESKÁ REPUBLIKA
letišť Ruzyně
160 08 Praha 6
-5-

