

# ORGANIZACE SPOJENÝCH NÁRODŮ

POŠTOVNÍ ADRESA: UNITED NATIONS, N.Y. 10017

TELEGRAFNÍ ADRESA: UNATIONS NEWYORK

Čj.: C.N.872.2016.TREATIES-XXVII.2.f (oznámení deponitáře)

MONTREALSKÝ PROTOKOL O LÁTKÁCH, KTERÉ POŠKOZUJÍ OZONOVOU VRSTVU  
MONTREAL, 16. ZÁŘÍ 1987

ZMĚNA MONTREALSKÉHO PROTOKOLU O LÁTKÁCH,  
KTERÉ POŠKOZUJÍ OZONOVOU VRSTVU  
KIGALI, 15. ŘÍJNA 2016

## PŘIJETÍ ZMĚNY

Generální tajemník Organizace spojených národů jednající ve funkci deponitáře sděluje následující:

Na dvacátém osmém zasedání smluvních stran shora uvedeného protokolu, konaném v Kigali ve dnech 10. až 15. října 2016, smluvní strany přijaly v souladu s postupem stanoveným v článku 9 odst. 4 Vídeňské úmluvy na ochranu ozonové vrstvy z roku 1985 další změnu Montrealského protokolu, obsaženou v příloze I ke zprávě z dvacátého osmého zasedání smluvních stran (rozhodnutí XXVIII/I).

Text shora uvedené změny je přiložen k tomuto oznámení v šesti závazných jazykových zněních.

V souladu se svým článkem IV odst. 1 vstoupí změna v platnost 1. ledna 2019 za předpokladu, že nejméně dvacet listin o ratifikaci, přijetí nebo souhlasu se změnou bylo uloženo státy nebo organizacemi pro regionální hospodářskou integraci, které jsou smluvními stranami Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu. V případě, že tato podmínka nebude splněna k uvedenému datu, vstoupí změna v platnost devadesátým dnem následujícím po dni, kdy tato podmínka byla splněna.

Po svém vstupu v platnost vstoupí změna v souladu se svým článkem IV odst. 4 v platnost pro jakoukoli další smluvní stranu protokolu devadesátým dnem následujícím po dni uložení její listiny o ratifikaci, přijetí nebo souhlasu.

23. listopadu 2016

Upozornění: Právním oddělením ministerstev zahraničních věcí a mezinárodních organizací. Oznámení deponitáře se vydávají pouze v elektronické podobě. Oznámení deponitáře jsou k dispozici stálým misím při Organizaci spojených národů ve Sbirce smluv Organizace spojených národů na internetu na adrese <http://treaties.un.org> pod označením „Depositary Notifications (CNs)“. Kromě toho stálé mise, jakož i jiné zainteresované osoby mohou oznámení deponitáře pravidelně odebírat na svou e-mailovou adresu prostřednictvím rubriky uvedené internetové stránky „Automated Subscription Services“, která je rovněž dostupná na <https://treaties.un.org/Pages/Login.aspx?lang=en>.

## Příloha

### Rozhodnutí XXVIII / 1: Další změna Montrealského protokolu

[*Dvacáté osmé zasedání smluvních stran rozhodlo*] přijmout v souladu s postupem stanoveným v článku 9 odst. 4 Vídeňské úmluvy na ochranu ozonové vrstvy změnu Montrealského protokolu, obsaženou v příloze I ke zprávě z dvacátého osmého zasedání smluvních stran;

### Změna Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

#### Článek I: Změna

##### Článek 1 odst. 4

V článku 1 odst. 4 protokolu se slova:  
"v příloze C nebo příloze E"  
nahrazují slovy:  
"v příloze C, příloze E nebo příloze F".

##### Článek 2 odst. 5

V článku 2 odst. 5 protokolu se slova:  
"a článek 2 H"  
nahrazují slovy:  
", článku 2 H a 2 J".

##### Článek 2 odst. 8 písm. a), odst. 9 písm. a) a odst. 11

V článku 2 odst. 8 písm. a) a odstavci 11 protokolu se slova:  
"články 2 A až 2 I"  
nahrazují slovy:  
"články 2 A až 2 J".

V článku 2 odst. 8 protokolu na konci textu písmene a) doplňuje nová věta, která zní:  
"Každá taková dohoda může být rozšířena tak, aby zahrnovala závazky týkající se spotřeby nebo výroby podle článku 2 J za předpokladu, že celková kombinovaná vypočtená úroveň spotřeby nebo výroby dotčených smluvních stran nepřekročí úroveň požadované článkem 2 J. "

V článku 2 odst. 9 písm. a) protokolu se na konci bodu i) vypouští slovo  
"a".

V článku 2 odst. 9 písm. a) protokolu se dosavadní bod ii) označuje jako bod iii).

V článku 2 odst. 9 písm. a) protokolu se za bod i) vkládá bod ii), který zní:  
"je třeba provést úpravy hodnot potenciálu globálního oteplování uvedených ve skupině I v příloze A, příloze C a příloze F, a pokud ano, jaké úpravy, a".

## Článek 2 J

Za článek 2 I protokolu se vkládá nový článek, který zní:

"Článek 2 J: Částečně fluorované uhlovodíky

1. Každá smluvní strana zajistí, aby v dvanáctiměsíčním období počínaje dnem 1. ledna 2019 a v každém dalším následujícím dvanáctiměsíčním období její vypočtená úroveň spotřeby regulovaných látek v příloze F, vyjádřená v ekvivalentech CO<sub>2</sub>, nepřekročila procentní podíl, stanovený pro příslušná období uvedená níže v písm. a) až e), z ročního průměru jejich vypočtených úrovní spotřeby regulovaných látek v příloze F v letech 2011, 2012 a 2013, včetně patnácti procent její vypočtené úrovně spotřeby regulovaných látek ve skupině I přílohy C, jak je uvedeno v článku 2 F odst. 1, vyjádřené v ekvivalentech CO<sub>2</sub>:

- a) 2019 až 2023: 90 procent
- b) 2024 až 2028: 60 procent
- c) 2029 až 2033: 30 procent
- d) 2034 až 2035: 20 procent
- e) 2036 a dále: 15 procent

2. Bez ohledu na odst. 1 tohoto článku se smluvní strany mohou rozhodnout, že smluvní strana zajistí, aby v dvanáctiměsíčním období počínaje dnem 1. ledna 2020 a v každém dalším následujícím dvanáctiměsíčním období její vypočtená úroveň spotřeby regulovaných látek v příloze F, vyjádřená v ekvivalentech CO<sub>2</sub>, nepřekročila procentní podíl, stanovený pro příslušná období uvedená níže v písm. a) až e), z ročního průměru jejich vypočtených úrovní spotřeby regulovaných látek v příloze F v letech 2011, 2012 a 2013, včetně dvaceti pěti procent její vypočtené úrovně spotřeby regulovaných látek ve skupině I přílohy C, jak je uvedeno v článku 2 F odst. 1, vyjádřené v ekvivalentech CO<sub>2</sub>:

- a) 2020 až 2024: 95 procent
- b) 2025 až 2028: 65 procent
- c) 2029 až 2033: 30 procent
- d) 2034 až 2035: 20 procent
- e) 2036 a dále: 15 procent

3. Každá smluvní strana vyrábějící regulované látky v příloze F zajistí, aby v dvanáctiměsíčním období počínaje dnem 1. ledna 2019 a v každém dalším následujícím dvanáctiměsíčním období její vypočtená úroveň výroby regulovaných látek v příloze F, vyjádřená v ekvivalentech CO<sub>2</sub>, nepřekročila procentní podíl, stanovený pro příslušná období uvedená níže v písm. a) až e), z ročního průměru jejich vypočtených úrovní výroby regulovaných látek v příloze F v letech 2011, 2012 a 2013, včetně patnácti procent její vypočtené úrovně výroby regulovaných látek ve skupině I přílohy C, jak je uvedeno v článku 2 F odst. 2, vyjádřené v ekvivalentech CO<sub>2</sub>:

- a) 2019 až 2023: 90 procent
- b) 2024 až 2028: 60 procent
- c) 2029 až 2033: 30 procent
- c) 2034 až 2035: 20 procent
- e) 2036 a dále: 15 procent

4. Bez ohledu na odst. 3 tohoto článku se smluvní strany mohou rozhodnout, že smluvní strana vyrábějící regulované látky v příloze F zajistí, aby v dvanáctiměsíčním období počínaje dnem 1. ledna 2020 a v každém dalším následujícím dvanáctiměsíčním období její vypočtená úroveň výroby regulovaných látek v příloze F, vyjádřená v ekvivalentech CO<sub>2</sub>, nepřekročila procentní podíl, stanovený pro příslušná období uvedená níže v písm. a) až e), z ročního průměru jejich vypočtených úrovní výroby regulovaných látek v příloze F v letech 2011, 2012 a 2013, včetně dvaceti pěti procent její vypočtené úrovně výroby regulovaných

látek ve skupině I přílohy C, jak je uvedeno v článku 2 F odst. 2, vyjádřené v ekvivalentech CO<sub>2</sub>:

- a) 2020 až 2024: 95 procent
- b) 2025 až 2028: 65 procent
- c) 2029 až 2033: 30 procent
- d) 2034 až 2035: 20 procent
- e) 2036 a dále: 15 procent

5. Odstavce 1 až 4 tohoto článku se použijí s výjimkou případu, kdy se smluvní strany rozhodnou povolit úroveň výroby nebo spotřeby, která je nezbytná pro uspokojení použití schválených smluvními stranami jako použití v režimu výjimky.

6. Každá smluvní strana vyrábějící látky ve skupině I přílohy C nebo v příloze F zajistí, aby v dvanáctiměsíčním období počínaje dnem 1. ledna 2020 a v každém dalším následujícím dvanáctiměsíčním období její emise látek ve skupině II v příloze F vypouštěné každým výrobním zařízením, které vyrábí látky ve skupině I v příloze C nebo v příloze F, byly zneškodněny v rozsahu proveditelném za použití technologie schválené smluvními stranami ve stejném dvanáctiměsíčním období.

7. Každá smluvní strana zajistí, aby jakékoli zneškodňování látek ve skupině II přílohy F produkovaných v zařízeních, která vyrábějí látky ve skupině I přílohy C nebo v příloze F, bylo prováděno pouze technologiemi schválenými smluvními stranami.

### *Článek 3*

Návětí článku 3 protokolu se nahrazuje těmito slovy:

"1. Pro účely článků 2, 2 A až 2 J a 5 stanoví každá smluvní strana pro každou skupinu látek v příloze A, příloze B, příloze C, příloze E nebo v příloze F své vypočtené úrovně: "

V článku 3 písm. a), bodě i) protokolu se slovo „a“ na konci věty nahrazuje těmito slovy: ", s výjimkou případů uvedených v odst. 2;".

V článku 3 protokolu se doplňuje text, který zní:  
", a

d) emisí látek ve skupině II přílohy F vypouštěné každým zařízením, které produkuje látky ve skupině I přílohy C nebo v příloze F, započtením, mimo jiné, množství vypouštěného v důsledku úniků ze zařízení, z definovaných výdechů a zařízení ke zneškodňování, avšak vyjma množství zachyceného pro použití, zneškodnění nebo skladování.

2. Při výpočtu úrovní výroby, spotřeby, dovozu, vývozu a emisí látek v příloze F a ve skupině I v příloze C, vyjádřených v ekvivalentu CO<sub>2</sub>, pro účely článku 2 J, článku 2 odst. 5 a článku 3 odst. 1 písm. d) použije každá smluvní strana hodnoty potenciálu globálního oteplování těchto látek uvedených ve skupině I v příloze A, příloze C a příloze F."

### *Článek 4 odst. 1 sept*

Za článek 4 odst. 1 sex protokolu se vkládá nový odstavec, který zní:

"1 sept. Po vstupu tohoto odstavce v platnost zakáže každá smluvní strana dovoz regulovaných látek v příloze F z jakéhokoliv státu, který není smluvní stranou tohoto protokolu."

#### *Článek 4 odst. 2 sept*

Za článek 4 odst. 2 sex protokolu se vkládá nový odstavec, který zní:  
"2 sept. Po vstupu tohoto odstavce v platnost zakáže každá smluvní strana vývoz regulovaných látek v příloze F do jakéhokoliv státu, který není smluvní stranou tohoto protokolu."

#### *Článek 4 odstavce 5, 6 a 7*

V článku 4 odstavcích 5, 6 a 7 protokolu se slova:  
"přílohy A, B, C a E"  
nahrazují slovy:  
"přílohy A, B, C, E a F".

#### *Článek 4 odst. 8*

V článku 4 odst. 8 protokolu se slova:  
"články 2 A až 2 I"  
nahrazují slovy:  
"články 2 A až 2 J".

#### *Článek 4 B*

V článku 4 B protokolu se za odstavec 2 vkládá nový odstavec, který zní:  
"2 bis. Každá smluvní strana do 1. ledna 2019 nebo do tří měsíců od data vstupu tohoto odstavce pro ni v platnost, podle toho, co nastane později, zřídí a uplatňuje systém udělování licencí na dovoz a vývoz nových, použitých, recyklovaných a znovuzískaných regulovaných látek v příloze F. Každá smluvní strana jednající podle článku 5 odst. 1, která se rozhodne, že není schopna zřídít a uplatňovat takový systém do 1. ledna 2019, může odložit zavedení těchto opatření do 1. ledna 2021."

#### *Článek 5*

V článku 5 odst. 4 protokolu se slova:  
"2 I"  
nahrazují slovy:  
"2 J".

V článku 5 odst. 5 a 6 protokolu se slova:  
"článek 2 I"  
nahrazují slovy:  
"články 2 I a 2 J".

V článku 5 odst. 5 protokolu se slova:  
"všechna regulační opatření"  
nahrazují slovy:  
"všech regulační opatření".

V článku 5 protokolu se za odstavec 8 ter vkládá nový odstavec, který zní:

"8 qua

a) Každá smluvní strana jednající podle odst. 1 tohoto článku, s výhradou jakýchkoli úprav provedených u regulačních opatření v článku 2 J v souladu s článkem 2 odst. 9, je

oprávněna odložit plnění regulačních opatření stanovených v článku 2 J odst. 1 písm. a) až e) a článku 2 J odst. 3 písm. a) až e) a upravit tato opatření takto:

- i) 2024 až 2028: 100 procent
- ii) 2029 až 2034: 90 procent
- iii) 2035 až 2039: 70 procent
- iv) 2040 až 2044: 50 procent
- v) 2045 a dále: 20 procent

b) Bez ohledu na písm. a) výše mohou smluvní strany rozhodnout, že smluvní strana jednající podle odst. 1 tohoto článku, s výhradou jakýchkoli úprav provedených u regulačních opatření v článku 2 J v souladu s článkem 2 odst. 9, je oprávněna odložit své plnění regulačních opatření stanovených v článku 2 J odst. 1 písm. a) až e) a článku 2 J odst. 3 písm. a) až e) a upravit tato opatření takto:

- i) 2028 až 2031: 100 procent
- ii) 2032 až 2036: 90 procent
- iii) 2037 až 2041: 80 procent
- iv) 2042 až 2046: 70 procent
- v) 2047 a dále: 15 procent

c) Každá smluvní strana jednající podle odst. 1 tohoto článku je oprávněna pro účely výpočtu referenční úrovně své spotřeby podle článku 2 J používat průměr svých vypočtených úrovní spotřeby regulovaných látek v příloze F v letech 2020, 2021 a 2022, včetně šedesáti pěti procent referenční úrovně své spotřeby regulovaných látek ve skupině I v příloze C, jak je uvedeno v odst. 8 *ter* tohoto článku.

d) Bez ohledu na písm. c) výše mohou smluvní strany rozhodnout, že smluvní strana jednající podle odst. 1 tohoto článku je oprávněna pro účely výpočtu referenční úrovně své spotřeby podle článku 2 J používat průměr svých vypočtených úrovní spotřeby regulovaných látek v příloze F v letech 2024, 2025 a 2026, včetně šedesáti pěti procent referenční úrovně své spotřeby regulovaných látek ve skupině I v příloze C, jak je uvedeno v odst. 8 *ter* tohoto článku.

e) Každá smluvní strana jednající podle odst. 1 tohoto článku a vyrábějící regulované látky v příloze F je oprávněna pro účely výpočtu referenční úrovně své výroby podle článku 2 J používat průměr svých vypočtených úrovní výroby regulovaných látek v příloze F v letech 2020, 2021 a 2022, včetně šedesáti pěti procent referenční úrovně své výroby regulovaných látek ve skupině I v příloze C, jak je uvedeno v odst. 8 *ter* tohoto článku.

f) Bez ohledu na písm. e) výše mohou smluvní strany rozhodnout, že smluvní strana jednající podle odst. 1 tohoto článku a vyrábějící regulované látky v příloze F je oprávněna pro účely výpočtu referenční úrovně své výroby podle článku 2 J používat průměr svých vypočtených úrovní výroby regulovaných látek v příloze F v letech 2024, 2025 a 2026, včetně šedesáti pěti procent referenční úrovně své výroby regulovaných látek ve skupině I v příloze C, jak je uvedeno v odst. 8 *ter* tohoto článku.

g) Písm. a) až f) tohoto odstavce se použijí na vypočtené úrovně výroby a spotřeby kromě případu, kdy se použije výjimka týkající se vysoké teploty prostředí založená na kritériích, o nichž rozhodnou smluvní strany."

## Článek 6

V článku 6 protokolu se slova:

"články 2 A až 2 I"

nahrazují slovy:

"článcích 2 A až 2 J".

#### Článek 7 odstavce 2, 3 a 3 ter

V článku 7 odst. 2 protokolu se za řádek ve znění "- v příloze E za rok 1991," doplňuje nový řádek, který zní:

"- v příloze F za roky 2011 až 2013 s tou výjimkou, že smluvní strany jednající podle článku 5 odst. 1 poskytnou tyto údaje za roky 2020 až 2022, avšak ty smluvní strany jednající podle článku 5 odst. 1, na něž se vztahuje článek 5 odst. 8 *qua* písm. d) a f), poskytnou tyto údaje za roky 2024 až 2026;"

V článku 7 odstavcích 2 a 3 protokolu se slova:

"C a E"

nahrazují slovy:

"C, E a F".

V článku 7 protokolu se za odstavec 3 *bis* vkládá nový odstavec, který zní:

"3 *ter*. Každá smluvní strana poskytne sekretariátu statistické údaje o svých ročních emisích regulovaných látek ve skupině II v příloze F za zařízení v souladu s článkem 3 odst. 1 písm. d) protokolu."

#### Článek 7 odst. 4

V článku 7 odst. 4 se za slova:

"statistickým údajům o" a "poskytne údaje o"

vkládá slovo:

"výrobě,"

#### Článek 10 odst. 1

V článku 10 odst. 1 protokolu se slova:

"a článku 2 I"

nahrazují slovy:

", článku 2 I a článku 2 J".

V článku 10 odst. 1 protokolu se doplňuje nová věta, která zní:

"V případě, že smluvní strana jednající podle článku 5 odst. 1 se rozhodne využít financování z jakéhokoli jiného finančního mechanismu, které by mohlo vést k pokrytí jakékoli části jejich dohodnutých přírůstkových nákladů, tato část nesmí být kryta finančním mechanismem podle článku 10 tohoto protokolu."

#### Článek 17

V článku 17 protokolu se slova:

"článků 2 A až 2 I"

nahrazují slovy:

"článků 2 A až 2J".

Příloha A

V příloze A protokolu se tabulka skupiny I nahrazuje touto tabulkou:

Skupina	Látka	Potenciál poškození ozonu*	Stoletý potenciál globálního oteplování
<i>Skupina I</i>			
CFC <sub>3</sub>	(CFC-11)	1,0	4 750
CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	(CFC-12)	1,0	10 900
C <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	(CFC-113)	0,8	6 130
C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	(CFC-114)	1,0	10 000
C <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl	(CFC-115)	0,6	7 370

Příloha C a příloha F

V příloze C protokolu se tabulka skupiny I nahrazuje touto tabulkou:

Skupina	Látka	Počet izomerů	Potenciál poškození ozonu*	Stoletý potenciál globálního oteplování***
<i>Skupina I</i>				
CHFC <sub>2</sub>	(HCFC-21) **	1	0,04	151
CHF <sub>2</sub> Cl	(HCFC-22) **	1	0,055	1810
CH <sub>2</sub> FCI	(HCFC-31)	1	0,02	
C <sub>2</sub> HFC <sub>4</sub>	(HCFC-121)	2	0,01-0,04	
C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>	(HCFC-122)	3	0,02-0,08	
C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>	(HCFC-123)	3	0,02-0,06	77
CHCl <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	(HCFC-123) **	-	0,02	
C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Cl	(HCFC-124)	2	0,02-0,04	609
CHFCICF <sub>3</sub>	(HCFC-124) **	-	0,022	
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FCI <sub>3</sub>	(HCFC-131)	3	0,007-0,05	
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	(HCFC-132)	4	0,008-0,05	
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl	(HCFC-133)	3	0,02-0,06	
C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FCI <sub>2</sub>	(HCFC-141)	3	0,005-0,07	
CH <sub>3</sub> CFCI <sub>2</sub>	(HCFC-141b) **	-	0,11	725
C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl	(HCFC-142)	3	0,008-0,07	
CH <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> Cl	(HCFC-142b) **	-	0,065	2310
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FCI	(HCFC-151)	2	0,003-0,005	
C <sub>3</sub> HFCI <sub>6</sub>	(HCFC-221)	5	0,015-0,07	
C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub>	(HCFC-222)	9	0,01-0,09	
C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>4</sub>	(HCFC-223)	12	0,01-0,08	
C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub>	(HCFC-224)	12	0,01-0,09	
C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub>	(HCFC-225)	9	0,02-0,07	
CF <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub>	(HCFC-225ca) **	-	0,025	122
CF <sub>2</sub> CICF <sub>2</sub> CHCIF	(HCFC-225cb) **	-	0,033	595
C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Cl	(HCFC-226)	5	0,02-0,10	
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FCI <sub>5</sub>	(HCFC-231)	9	0,05-0,09	
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	(HCFC-232)	16	0,008-0,10	
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	(HCFC-233)	18	0,007-0,23	
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	(HCFC-234)	16	0,01-0,28	
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl	(HCFC-235)	9	0,03-0,52	



C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FCI <sub>4</sub>	(HCFC-241)	12	0,004-0,09	
C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>	(HCFC-242)	18	0,005-0,13	
C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>	(HCFC-243)	18	0,007-0,12	
C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl	(HCFC-244)	12	0,009-0,14	
C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FCI <sub>3</sub>	(HCFC-251)	12	0,001-0,01	
C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	(HCFC-252)	16	0,005-0,04	
C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Cl	(HCFC-253)	12	0,003-0,03	
C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FCI <sub>2</sub>	(HCFC-261)	9	0,002-0,02	
C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Cl	(HCFC-262)	9	0,002-0,02	
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FCI	(HCFC-271)	5	0,001-0,03	

\* V případě, že je vyznačeno rozmezí ODP (hodnot potenciálu poškozování ozonu), použije se pro účely tohoto protokolu nejvyšší hodnota v tomto rozmezí. ODP uvedené jako jediná hodnota byly stanoveny z výpočtů založených na laboratorních měřeních. Ty, které jsou uvedeny jako rozmezí, jsou založeny na odhadech a jsou méně přesné. Rozmezí se týká isomerní skupiny. Horní hodnota je odhadem ODP izomeru s nejvyšší hodnotou ODP, dolní hodnota je odhadem ODP izomeru s nejnižší hodnotou ODP.

\*\* Označuje obchodně nejvýznamnější látky s hodnotami ODP uvedenými u nich k použití pro účely protokolu.

\*\*\* V případě látek, u nichž není uveden GWP (potenciál globálního oteplování), se použije výchozí hodnota 0, dokud hodnota GWP není vyznačena prostřednictvím postupu uvedeného v článku 2 odst. 9 písm. a) bodu ii).

Příloha v následujícím znění se vkládá do protokolu za přílohu E:

*"Příloha F: Regulované látky*

Skupina	Látka	Stoletý potenciál globálního oteplování
<i>Skupina I</i>		
CHF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	HFC-134	1 100
CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub>	HFC-134a	1 430
CH <sub>2</sub> FCHF <sub>2</sub>	HFC-143	353
CHF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	HFC-245fa	1 030
CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	HFC-365mfc	794
CF <sub>3</sub> CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	HFC-227ea	3 220
CH <sub>2</sub> FCF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	HFC-236cb	1 340
CHF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	HFC-236ea	1 370
CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	HFC-236fa	9 810
CH <sub>2</sub> FCF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	HFC-245ca	693
CF <sub>3</sub> CHF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	HFC-43-10mee	1 640
CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	HFC-32	675
CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	HFC-125	3 500
CH <sub>3</sub> CF <sub>3</sub>	HFC-143a	4 470
CH <sub>3</sub> F	HFC-41	92
CH <sub>2</sub> FCH <sub>2</sub> F	HFC-152	53
CH <sub>3</sub> CHF <sub>2</sub>	HFC-152a	124
<i>Skupina II</i>		
CHF <sub>3</sub>	HFC-23	14 800

## **Článek II: Vztah ke změně z roku 1999**

Žádný stát nebo organizace pro regionální hospodářskou integraci nesmí uložit listinu o ratifikaci, přijetí nebo schválení nebo přístupu k této změně, pokud předtím nebo současně neuloží takovou listinu ke změně přijaté na jedenáctém zasedání smluvních stran v Pekingu dne 3. prosince 1999.

## **Článek III: Vztah k Rámcové úmluvě Organizace spojených národů o změně klimatu a jejímu Kjótskému protokolu**

Tato změna nemá za následek vynětí částečně fluorovaných uhlovodíků z působnosti závazků obsažených v člancích 4 a 12 Rámcové úmluvy Organizace spojených národů o změně klimatu nebo v člancích 2, 5, 7 a 10 Kjótského protokolu.

## **Článek IV: Vstup v platnost**

1. S výjimkou uvedenou v odst. 2 níže vstupuje tato změna v platnost dnem 1. ledna 2019 za předpokladu, že nejméně dvacet listin o ratifikaci, přijetí nebo schválení této změny bylo uloženo státy nebo organizacemi pro regionální hospodářskou integraci, které jsou smluvními stranami Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu. V případě, že tato podmínka nebude splněna k uvedenému datu, vstoupí změna v platnost devadesátým dnem následujícím po dni, kdy byla splněna.

2. Úpravy článku 4 protokolu, regulace obchodu se státy, které nejsou smluvními stranami, uvedené v článku 1 této změny vstoupí v platnost dnem 1. ledna 2033 za předpokladu, že nejméně sedmdesát listin o ratifikaci, přijetí nebo schválení této změny bylo uloženo státy nebo organizacemi pro regionální hospodářskou integraci, které jsou smluvními stranami Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu. V případě, že tato podmínka nebude splněna k uvedenému datu, vstoupí změna v platnost devadesátým dnem následujícím po dni, kdy byla splněna.

3. Pro účely odstavců 1 a 2 se žádná listina uložená organizací pro regionální hospodářskou integraci nezapočte jako další k těm, které uložily členské státy takové organizace.

4. Po vstupu této změny v platnost, jak je uvedeno v odstavcích 1 a 2, tato změna vstoupí v platnost pro jakoukoli další smluvní stranu protokolu devadesátým dnem po dni uložení její listiny o ratifikaci, přijetí nebo schválení.

## **Článek V: Prozatímní provádění**

Každá smluvní strana může kdykoliv předtím, než tato změna pro ni vstoupí v platnost, prohlásit, že bude v období do takového vstupu v platnost provádět prozatímně jakékoli z regulačních opatření uvedených v článku 2 J a odpovídající oznamovací povinnosti v článku 7.

Tímto potvrzují, že výše uvedený text je věrnou kopií změny přijaté dne 15. října 2016 na dvacátém osmém zasedání smluvních stran Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, které se konalo v Kigali, Rwanda, ve dnech 10. až 15. října 2016.

Za generálního tajemníka,  
náměstek generálního tajemníka  
pro právní záležitosti a právní poradce  
Organizace spojených národů

Miguel de Serpa Soares

Organizace spojených národů  
New York, 18. listopadu 2016