

DODATEK č. 13
Prováděcí smlouvy č. 135300298

I.
Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
Zaměstnanec pověřený jednáním: Náměstek pro řízení sekce vyzbrojování a akvizic MO
Mgr. Daniel KOŠTOVAL
Se sídlem na adrese: Sekce vyzbrojování a akvizic MO
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha, Na Příkopě 28,
Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710
Kontaktní osoby:
- ve věcech smlouvy: Ing. Juraj MORAVSKÝ tel.: 973 215 114
fax: 973 215 232
- ve věcech organizačních a technických :
Ředitel VÚ 3255 Praha, nebo jím písemně pověřená osoba
tel.: 973 216 004
fax: 973 217 377

Adresa pro doručování korespondence:

- Sekce vyzbrojování a akvizic MO, odbor komunikačních a informačních systémů,
nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6;

(dále jen „objednatel“)

a

INTV, spol. s r.o.

Zapsaná v OR vedeném MS v Praze, oddíl C vložka 7632

Se sídlem: Jana Masaryka 252/6, 120 00 Praha 2

IČO: 40766063

DIČ: CZ40766063

Bankovní spojení: Československá obchodní banka

Číslo účtu: 576685663/0300

Osoba oprávněná k jednání: jednatel společnosti – Ing. Jaroslav STRÍTECKÝ

Kontaktní osoba:

ve věcech smlouvy: Ing. Petr KOKEŠ tel.: 224 222 802 fax: 224 222 826

ve věcech technických: Ing. Petr VECEK tel.: 224 222 802 fax: 224 222 826

ve věcech organizačních a technických: Ing. Rostislav DUSPIVA tel./fax. 220 517 385

Adresa pro doručování korespondence: INTV, spol. s r.o., Jana Masaryka 252/6, 120 00
Praha 2

(dále jen „poskytovatel“),

Smluvní strany se ve smyslu ustanovení bodu **IX. odst. 3** „Prováděcí smlouvy na poskytování satelitních služeb resortu obrany“ č. 135300298 ve znění dodatků č. 1 až č. 12 uzavřené dne 1. července 2013 (dále jen „prováděcí smlouva“) na základě „Rámcové smlouvy

o poskytování služeb satelitních služeb resortu obrany“ č. 135300171 uzavřené dne 25. dubna 2013 (dále jen „rámcová smlouva“) dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 13 (dále jen „dodatek“).

II. Účel dodatku

Účelem dodatku je zajištění realizace objednávky čj. 41-80/2014-1350 ke zřízení satelitních spojů, změny přenosového satelitního pásma v Afghánistánu a změny přenosové rychlosti satelitního spoje Spoj 3 - ISAF od **1. ledna 2017**.

III. Změna textu prováděcí smlouvy

1. V článku III. prováděcí smlouvy se text bodu 1. ke dni 1. lednu 2017 ruší a nahrazuje se textem:

1. závazek poskytovatele poskytnout objednateli satelitní služby včetně satelitních zařízení v souladu s ČSN a souvisejících obecně závazných právních předpisů definovaných v čl. III. „Předmět smlouvy“, bod 1., odst. A) rámcové smlouvy v tomto rozsahu:

Poř. číslo	Název služby	Členění 1)	Vysílací/*přijímací rychlost	Přístupový bod	Členění 1)	Vysílací rychlost	Bod B	Poznámka
1	Spoj 1 - VZ 5847	A.1.		VZ 5847	A.9.	2 x 64 kbit/s	VZ 5847	Bod - Bod
2	Spoj 2 - MALI	A.2.	256 kbit/s	Praha	A.9.	256 kbit/s	MALI	Bod - Bod
3	Spoj 3 - ISAF	A.2.	1536/*1536 kbit/s	Praha	A.9.	1024 kbit/s	ISAF	MESH
16	Spoj 3 - KAMBA	A.2.		Praha	A.9.	512 kbit/s	KAMBA	
4	Spoj 4 - KAIA	A.2.	2560/*2560 kbit/s	Praha	A.9.	1280 kbit/s	KAIA	MESH
6	Spoj 4 - BAGRAM	A.2.		Praha	A.9.	512 kbit/s	BAGRAM	
14	Spoj 4 - BAGRAM II	A.2.		Praha	A.9.	512 kbit/s	BAGRAM II	
15	Spoj 4 - KABUL	A.2.		Praha	A.9.	256 kbit/s	KABUL	
7	Spoj 5/1 - záloha mob.	A.2.	1536/*1536 kbit/s	Praha	A.11./A.5.a)	max.256 kbit/s	záloha mob.	Bod-Multibod s dynamicky přerozdělenou přenosovou kapacitou
8	Spoj 5/2 - záloha mob.	A.2.		Praha	A.11./A.5.a)	max.256 kbit/s	záloha mob.	
9	Spoj 5/3 - záloha stac.	A.2.		Praha	A.11./A.5.b)	max.384 kbit/s	záloha stac.	
10	Spoj 5/4 - Chotusice	A.2.		Praha	A.11./A.4.	max.384 kbit/s	Chotusice	
11	Spoj 5/5 - Sedlec - Včienice	A.2.		Praha	A.11./A.4.	max.384 kbit/s	Sedlec - Včienice	
12	Spoj 5/6 - Hlavenec	A.2.		Praha	A.11./A.4.	max.384 kbit/s	Hlavenec	
13	Spoj 5/7 - záloha stac.	A.2.		Praha	A.11./A.5.b)	max.512 kbit/s	záloha stac.	
19	Spoj 7 - IRÁK	A.2.	512 kbit/s	Praha	A.9.	512 kbit/s	IRÁK	Bod - Bod
20	Spoj 8 - IRÁK II	A.2.	512 kbit/s	Praha	A.9.	512 kbit/s	IRÁK	Bod - Bod
201	Spoj Z/1	A.2.	512 kbit/s	Praha	A.9.	512 kbit/s	do 6000 km od Bruselu	Bod - Bod
202	Spoj Z/2	A.2.	512 kbit/s	Praha	A.9.	512 kbit/s	do 6000 km od Bruselu	Bod - Bod
203	Spoj Z/3	A.2.	512 kbit/s	Praha	A.9.	512 kbit/s	do 6000 km od Bruselu	Bod - Bod
206	Spoj Y 1-1	A.2.	512/*768 kbit/s	Praha	A.11./A.5.b)	256 kbit/s	do 6000 km od Bruselu	Bod - Multibod
207	Spoj Y 1-2	A.2.		Praha	A.11./A.5.b)	256 kbit/s	do 6000 km od Bruselu	
208	Spoj Y 1-3	A.2.		Praha	A.11./A.5.b)	256 kbit/s	do 6000 km od Bruselu	
209	Spoj X 1-1	A.2.	1024/*1792 kbit/s	Praha	A.11./A.5.b)	1024 kbit/s	do 6000 km od Bruselu	Bod - Multibod
210	Spoj X 1-2	A.2.		Praha	A.11./A.5.b)	256 kbit/s	do 6000 km od Bruselu	Bod - Multibod
211	Spoj X 1-3	A.2.		Praha	A.11./A.5.b)	256 kbit/s	do 6000 km od Bruselu	
212	Spoj X 1-4	A.2.		Praha	A.11./A.5.b)	256 kbit/s	do 6000 km od Bruselu	

* přijímací rychlost platí pro MESH a Bod-Multibod

1) Příloha č. 1 „Technická specifikace satelitních služeb“ rámcové smlouvy

Specifikace satelitních služeb:**Pořadové číslo 1.**

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Bod
- Lokalita: Evropa
- Přenosová rychlost: 64 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,2 m
- Vnitřní a vnější jednotka
- Lokalita: Evropa
- Přenosová rychlost: 64 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,2 m
- Vnitřní a vnější jednotka
- Rozhraní: Ethernet 10/100 Base-T
- Sestava satelitních spojů: bez zálohy
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 1 x ročně dle bodu A.14.

Pořadové číslo 2.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Bod
- Lokalita: Praha 1, Strahovská 83
- Přenosová rychlost: 256 kbit/s
- Lokalita: stát Mali
- Přenosová rychlost: 256 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka
- Rozhraní: Ethernet 10/100 Base-T
- Sestava satelitního spoje: se zálohou satelitních zařízení
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

Pořadové číslo 3.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: MESH
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4 *¹
- Přenosová rychlost: 1536 kbit/s *¹
- Lokalita: Afghánistán
- Přenosová rychlost: 1024 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka pro MESH do 5 stanic

- Sestava satelitního spoje: se zálohou satelitních zařízení
- Rozhraní: Ethernet
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

**¹ Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 4.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: MESH
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4 *¹
- Přenosová rychlost: 2560 kbit/s *¹
- Lokalita: Afghánistán
- Přenosová rychlost: 1280 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka pro MESH do 5 stanic
- Sestava satelitního spoje: se zálohou satelitních zařízení
- Rozhraní: Ethernet
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

**¹ Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 6.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: MESH
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4 *¹
- Přenosová rychlost: 2560 kbit/s *¹
- Lokalita: Afghánistán
- Přenosová rychlost: 512 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka pro MESH do 5 stanic
- Sestava satelitního spoje: se zálohou satelitního zařízení
- Rozhraní: Ethernet
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

**¹ Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 7.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Multibod (dSCPC)
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9 *¹
- Přenosová rychlost: 1536 kbit/s *¹

- Lokalita: Evropa
 - Přenosová rychlost: 256 kbit/s
 - Satelitní anténa: stacionární anténa 1,2 m v přepravní skříni; samonaváděcí anténa; spektrální analyzátor
 - Vnitřní a vnější jednotka
 - Sestava satelitního spoje: bez zálohy
 - Napájení: 230 V
 - Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.
- *¹ Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 8.

- Požadované pásmo: Ku-band
 - Typ spoje: Bod-Multibod (dSCPC)
 - Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9 ^{*1}
 - Přenosová rychlost: 1536 kbit/s ^{*1}
 - Lokalita: Evropa
 - Přenosová rychlost: 256 kbit/s
 - Satelitní anténa: stacionární anténa 1,2 m v přepravní skříni; samonaváděcí anténa; spektrální analyzátor
 - Vnitřní a vnější jednotka
 - Sestava satelitního spoje: bez zálohy
 - Napájení: 230 V
 - Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.
- *¹ Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 9.

- Požadované pásmo: Ku-band
 - Typ spoje: Bod-Multibod (dSCPC)
 - Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9 ^{*1}
 - Přenosová rychlost: 1536 kbit/s ^{*1}
 - Lokalita: Evropa
 - Přenosová rychlost: 384 kbit/s
 - Satelitní anténa: stacionární anténa 1,2 m v přepravní skříni, spektrální analyzátor;
 - Vnitřní a vnější jednotka
 - Sestava satelitního spoje: bez zálohy
 - Napájení: 230 V
 - Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.
- *¹ Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 10.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Multibod (dSCPC)

- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9 *¹
 - Přenosová rychlost: 1536 kbit/s *¹
 - Lokalita: Česká republika
 - Přenosová rychlost: 384 kbit/s
 - Satelitní anténa: stacionární anténa 1,2 m;
 - Vnitřní a vnější jednotka
 - Sestava satelitního spoje: bez zálohy
 - Napájení: 230 V
 - Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.
- *¹ Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 11.

- Požadované pásmo: Ku-band
 - Typ spoje: Bod-Multibod (dSCPC)
 - Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9 *¹
 - Přenosová rychlost: 1536 kbit/s *¹
 - Lokalita: Česká republika
 - Přenosová rychlost: 384 kbit/s
 - Satelitní anténa: stacionární anténa 1,2 m;
 - Vnitřní a vnější jednotka
 - Sestava satelitního spoje: bez zálohy
 - Napájení: 230 V
 - Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.
- *¹ Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 12.

- Požadované pásmo: Ku-band
 - Typ spoje: Bod-Multibod (dSCPC)
 - Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9 *¹
 - Přenosová rychlost: 1536 kbit/s *¹
 - Lokalita: Česká republika
 - Přenosová rychlost: 384 kbit/s
 - Satelitní anténa: stacionární anténa 0,9 m;
 - Vnitřní a vnější jednotka
 - Sestava satelitního spoje: bez zálohy
 - Napájení: 230 V
 - Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.
- *¹ Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 13.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Multibod (dSCPC)

- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9 *¹
 - Přenosová rychlost: 1536 kbit/s *¹
 - Lokalita: Evropa
 - Přenosová rychlost: 512 kbit/s
 - Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m; samonaváděcí anténa; spektrální analyzátor
 - Vnitřní a vnější jednotka
 - Sestava satelitního spoje: bez zálohy
 - Napájení: 230 V
 - Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.
- *¹ Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 14.

- Požadované pásmo: Ku-band
 - Typ spoje: MESH
 - Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4*¹
 - Přenosová rychlost: 2560 kbit/s*¹
 - Lokalita: Afghánistán
 - Přenosová rychlost: 512 kbit/s
 - Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m; spektrální analyzátor
 - Vnitřní a vnější jednotka pro MESH do 5 stanic
 - Sestava satelitního spoje: se zálohou satelitního zařízení
 - Rozhraní: Ethernet
 - Napájení: 230 V
 - Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.
- *¹ Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 15.

- Požadované pásmo: Ku-band
 - Typ spoje: MESH
 - Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4 *¹
 - Přenosová rychlost: 2560 kbit/s *¹
 - Lokalita: Afghánistán
 - Přenosová rychlost: 256 kbit/s
 - Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m; spektrální analyzátor
 - Vnitřní a vnější jednotka pro MESH do 5 stanic
 - Sestava satelitního spoje: se zálohou satelitních zařízení
 - Rozhraní: Ethernet
 - Napájení: 230 V
 - Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.
- *¹ Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 16.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: MESH
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4 *¹
- Přenosová rychlost: 1536 kbit/s *¹
- Lokalita: Afghánistán
- Přenosová rychlost: 512 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka pro MESH do 5 stanic
- Sestava satelitního spoje: se zálohou satelitních zařízení
- Rozhraní: Ethernet
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

*¹ Materiál je řešen v rámci přístupového bodu

Pořadové číslo 19.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Bod
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83
- Přenosová rychlost: 512 kbit/s
- Lokalita: stát Irák
- Přenosová rychlost: 512 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka
- Sestava satelitního spoje: se zálohou satelitních zařízení (bez paraboly a stojanu)
- Rozhraní: Ethernet
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

Pořadové číslo 20.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Bod
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83
- Přenosová rychlost: 512 kbit/s
- Lokalita: stát Irák
- Přenosová rychlost: 512 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka
- Sestava satelitního spoje: se zálohou satelitních zařízení (bez paraboly a stojanu)
- Rozhraní: Ethernet
- Napájení: 230 V

- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

Pořadové číslo 201.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Bod
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83
- Přenosová rychlost: 512 kbit/s
- Lokalita: do 6000 km od Bruselu
- Přenosová rychlost: 512 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka
- Sestava satelitního spoje: **bez zálohy** satelitních zařízení
- Rozhraní: Ethernet
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

Pořadové číslo 202.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Bod
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83
- Přenosová rychlost: 512 kbit/s
- Lokalita: do 6000 km od Bruselu
- Přenosová rychlost: 512 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka
- Sestava satelitního spoje: **bez zálohy** satelitních zařízení
- Rozhraní: Ethernet
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

Pořadové číslo 203.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Bod
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83
- Přenosová rychlost: 512 kbit/s
- Lokalita: do 6000 km od Bruselu
- Přenosová rychlost: 512 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka
- Sestava satelitního spoje: **bez zálohy** satelitních zařízení
- Rozhraní: Ethernet

- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

Pořadové číslo 206.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Multibod
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83
- Přenosová rychlost: 512 kbit/s^{*1}
- Lokalita: do 6000 km od Bruselu
- Přenosová rychlost: 256 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m v přepravní skříni; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka
- Sestava satelitního spoje: **bez zálohy** satelitních zařízení
- Rozhraní: Ethernet
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

^{*1}*Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 207.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Multibod
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83
- Přenosová rychlost: 512 kbit/s^{*1}
- Lokalita: do 6000 km od Bruselu
- Přenosová rychlost: 256 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m v přepravní skříni; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka
- Sestava satelitního spoje: **bez zálohy** satelitních zařízení
- Rozhraní: Ethernet
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

^{*1}*Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 208.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Multibod
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83
- Přenosová rychlost: 512 kbit/s^{*1}
- Lokalita: do 6000 km od Bruselu
- Přenosová rychlost: 256 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m v přepravní skříni; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka

- Sestava satelitního spoje: se zálohou satelitních zařízení
- Rozhraní: Ethernet
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

^{*1}*Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 209.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Multibod
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83
- Přenosová rychlost: 1024 kbit/s^{*1}
- Lokalita: do 6000 km od Bruselu
- Přenosová rychlost: 1024 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m v přepravní skříni; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka
- Sestava satelitního spoje: **bez zálohy** satelitních zařízení
- Rozhraní: Ethernet
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

^{*1}*Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 210.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Multibod
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83
- Přenosová rychlost: 1024 kbit/s^{*1}
- Lokalita: do 6000 km od Bruselu
- Přenosová rychlost: 256 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m v přepravní skříni; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka
- Sestava satelitního spoje: **bez zálohy** satelitních zařízení
- Rozhraní: Ethernet
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

^{*1}*Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 211.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Multibod
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83

- Přenosová rychlost: 1024 kbit/s^{*1}
- Lokalita: do 6000 km od Bruselu
- Přenosová rychlost: 256 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m v přepravní skříni; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka
- Sestava satelitního spoje: **bez zálohy** satelitních zařízení
- Rozhraní: Ethernet
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

^{*1}*Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Pořadové číslo 212.

- Požadované pásmo: Ku-band
- Typ spoje: Bod-Multibod
- Přístupový bod: Praha 1, Strahovská 83
- Přenosová rychlost: 1024 kbit/s^{*1}
- Lokalita: do 6000 km od Bruselu
- Přenosová rychlost: 256 kbit/s
- Satelitní anténa: stacionární anténa 1,8 m v přepravní skříni; spektrální analyzátor
- Vnitřní a vnější jednotka
- Sestava satelitního spoje: se zálohou satelitních zařízení
- Rozhraní: Ethernet
- Napájení: 230 V
- Požadované školení: 2 x ročně dle bodu A.14.

^{*1}*Materiál je řešen v rámci přístupového bodu*

Místem prvotního předání a převzetí zařízení jsou prostory hlavního skladu VÚ 3255 Praha, ul. Vlastina, Praha 6 – Ruzyně. Materiál požadují dodat do **1. ledna 2017**.

Pozn.:

- v souladu s přílohou č. 1 Rámcové smlouvy č. 135300171 je součástí každého kompletu anténní stojan, kabeláž a instalační sada,
- v souladu s přílohou č. 3 Rámcové smlouvy č. 135300171 je ke každému terminálu v síti dSCPC na území Evropy nutno zabezpečit náhradní napájení s překlenovací dobou min. 2 hod.

2. V článku V. prováděcí smlouvy se text v bodě 5.1. ruší a nahrazuje se textem:

- a) „**5.1.** Měsíční platba za satelitní služby od 1. ledna 2017 do 24. dubna 2017 v souladu s přílohou č. 2 Rámcové smlouvy činí:

Cena spojů podle členění A.1. až A.11.

*přijímací rychlost platí pro MESH a Bod-Multibod

Poř. číslo	Název služby	Vysílací/ *přijímací rychlost	Členění	Vysílací rychlost	Druh služby	Cena služby v Kč/měsíc bez DPH		
		cena bez DPH						
1	Spoj 1 – VZ 5847		A.9.		za vnitřní a vnější jednotku VSAT	6 737,50		
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00		
					2 x 64 kbit/s		za vysílací rychlost spoje v obou směrech	23 500,00
					A.1.	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	6 737,50	
						pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00	
Cena celkem					39 505,00			
2	Spoj 2 - MALI		A.9.	256 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	6 737,50		
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00		
					pronájem technického prostředku	757,50		
					za vysílací rychlost spoje	73 437,50		
					za zálohu jednotlivých satelitních zařízení	8 002,50		
					A.2.	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	6 737,50	
						pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00	
						za vysílací rychlost spoje	73 437,50	
Cena celkem					171 640,00			
3	Spoj 3 - ISAF		A.9.	1024 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	10 037,50		
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00		
					pronájem technického prostředku	757,50		
					za vysílací rychlost spoje	235 000,00		
					za zálohu jednotlivých satelitních zařízení	11 302,50		
16	Spoj 3 - KAMBA		A.9.	512 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	10 037,50		
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00		
					pronájem technického prostředku	757,50		
					za vysílací rychlost spoje	117 500,00		
					za zálohu jednotlivých satelitních zařízení	11 302,50		
	Spoj 3	1536/*1536 kbit/s	A.2.		za vnitřní a vnější jednotku VSAT	10 037,50		
					za vysílací rychlost spoje	352 500,00		
					Cena celkem			
4	Spoj 4 - KAIA		A.9.	1280 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	10 037,50		
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00		
					pronájem technického prostředku	757,50		
					za vysílací rychlost spoje	293 750,00		
					za zálohu jednotlivých satelitních zařízení	11 302,50		
6	Spoj 4 – BAGRAM		A.9.	512 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	10 037,50		
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00		
					pronájem technického prostředku	757,50		
					za vysílací rychlost spoje	117 500,00		
					za zálohu jednotlivých satelitních zařízení	11 302,50		
14	Spoj 4 – BAGRAM II		A.9.	512 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	10 037,50		
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00		
					pronájem technického prostředku	757,50		

					za vysílací rychlost spoje	117 500,00	
					za zálohu jednotlivých satelitních zařízení	11 302,50	
15	Spoj 4 – KÁBUL		A.9.	256 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	10 037,50	
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00	
					pronájem technického prostředku	757,50	
					za vysílací rychlost spoje	58 750,00	
					za zálohu jednotlivých satelitních zařízení	11 302,50	
	Spoj 4	2560/*2560 kbit/s	A.2.		za vnitřní a vnější jednotku VSAT	10 037,50	
					za vysílací rychlost spoje	587 500,00	
Cena celkem						1 278 487,50	
7	Spoj 5/1 – záloha mob.		A.11./A.5.a)	max. 256 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36	
					pronájem HW VSAT podle typu antény	7 040,00	
					pronájem technického prostředku	757,50	
					za záložní anténu	1 265,00	
8	Spoj 5/2 – záloha mob.		A.11./A.5.a)	max. 256 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36	
					pronájem HW VSAT podle typu antény	7 040,00	
					pronájem technického prostředku	757,50	
					za záložní anténu	1 265,00	
9	Spoj 5/3 – záloha stac.		A.11./A.5.b)	max. 384 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36	
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00	
					pronájem technického prostředku	757,50	
10	Spoj 5/4 – Chotusice		A.11./A.4.	max. 384 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36	
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00	
11	Spoj 5/5 – Sedlec-Vícenice		A.11./A.4.	max. 384 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36	
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00	
12	Spoj 5/6 – Hlavenec		A.11./A.4.	max. 384 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36	
					pronájem HW VSAT podle typu antény	935,00	
13	Spoj 5/7 – záloha stac.		A.11./A.5.b)	max. 512 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36	
					pronájem HW VSAT podle typu antény	7 040,00	
					pronájem technického prostředku	757,50	
					za záložní anténu	1 265,00	
	Spoj 5	1536/*1536 kbit/s	A.2.		za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36	
					za vysílací rychlost spoje	564 000,00	
Cena celkem						688 917,88	
19			A.9.	512 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	6 737,50	
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00	
					pronájem technického prostředku	757,5	
					za vysílací rychlost spoje	117 500,00	
	Spoj 7 - IRÁK	512 kbit/s	A.2.			za zálohu jednotlivých satelitních zařízení	6 737,50
						za vnitřní a vnější jednotku VSAT	6 737,50
						pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
						za vysílací rychlost spoje	117 500,00
Cena celkem						258 500,00	
20			A.9.	512 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	6 737,50	

					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
					pronájem technického prostředku	757,5
					za vysílací rychlost spoje	117 500,00
					za zálohu jednotlivých satelitních zařízení	6 737,50
					za vnitřní a vnější jednotku VSAT	6 737,50
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
					za vysílací rychlost spoje	117 500,00
	Spoj 8 - IRÁK II	512 kbit/s	A.2.			Cena celkem
						258 500,00
201	Spoj Z/1	512 kbit/s	A.2.	512 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	6 737,50
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
					pronájem technického prostředku	757,5
					za vysílací rychlost spoje	146 875,00
					za vnitřní a vnější jednotku VSAT	6 737,50
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
					za vysílací rychlost spoje	146 875,00
202	Spoj Z/2	512 kbit/s	A.2.	512 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	6 737,50
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
					pronájem technického prostředku	757,5
					za vysílací rychlost spoje	146 875,00
					za vnitřní a vnější jednotku VSAT	6 737,50
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
					za vysílací rychlost spoje	146 875,00
203	Spoj Z/3	512 kbit/s	A.2.	512 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	6 737,50
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
					pronájem technického prostředku	757,5
					za vysílací rychlost spoje	146 875,00
					za vnitřní a vnější jednotku VSAT	6 737,50
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
					za vysílací rychlost spoje	146 875,00
					Cena celkem	931 537,50
206	Spoj Y 1-1		A.11./A.5.b)	256 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
					pronájem technického prostředku	757,5
					za vysílací rychlost spoje	73 437,50
207	Spoj Y 1-2		A.11./A.5.b)	256 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
					pronájem technického prostředku	757,5
					za vysílací rychlost spoje	73 437,50
208	Spoj Y 1-3		A.11./A.5.b)	256 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36
					za zálohu jednotlivých satelitních zařízení	12 795,36
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
					pronájem technického prostředku	757,5
					za vysílací rychlost spoje	73 437,50
	Spoj Y	512/*768	A.2.		za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36

	Spoj Y	kbit/s			za vysílací rychlost spoje	146 875,00
Cena celkem						432 171,80
209	Spoj X 1-1		A.11./A.5.b)	1024 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
					pronájem technického prostředku	757,5
					za vysílací rychlost spoje	293 750,00
210	Spoj X 1-2		A.11./A.5.b)	256 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
					pronájem technického prostředku	757,5
					za vysílací rychlost spoje	73 437,50
211	Spoj X 1-3		A.11./A.5.b)	256 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
					pronájem technického prostředku	757,5
					za vysílací rychlost spoje	73 437,50
212	Spoj X 1-4		A.11./A.5.b)	256 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36
					pronájem HW VSAT podle typu antény	1 265,00
					za zálohu jednotlivých satelitních zařízení	12 795,36
					pronájem technického prostředku	757,5
					za vysílací rychlost spoje	73 437,50
	Spoj X	1024/*1792 kbit/s	A.2.		za vnitřní a vnější jednotku VSAT	11 530,36
					za vysílací rychlost spoje	293 750,00
Cena celkem						886 349,66
Cena za služby celkem						5 707 371,84

Měsíční cena za satelitní služby od 1. 1. 2017 do 25. 4. 2017 činí:

bez DPH	5 707 371,84 Kč
sazba DPH 21%	1 198 548,09 Kč
cena včetně DPH	6 905 919,93 Kč

Náklady za satelitní služby provozované od 1. 8. 2013 do 25. 4. 2017 činí:

bez DPH	136 406 103,57 Kč
sazba DPH 21%	28 645 281,75 Kč
cena včetně DPH	165 051 386,11 Kč

(Slovy: „Stošedesátpětmilionůpadesátjedentisícťřistaosmdesátšest 11/100 Kč“)

IV. Závěrečná ujednání

1. Tento dodatek je vyhotoven ve 2 výtiscích o 17 listech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku.
2. Ostatní ustanovení prováděcí smlouvy, neupravená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti v původním znění.

3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření tohoto dodatku vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem tohoto dodatku připojují pod něj své podpisy.

V Praze dne 16/12/ 2016

~~v zastoupení
Ing. Radovan KOŠTÁL, Ph.D.~~

za objednatele

Mgr. Daniel KOŠTOVAL



V Praze dne 16.12. 2016

za poskytovatele
Ing. Jaroslav STRÍTECKÝ

INTI, spol. s r.o.
Jana Masaryka 252/3, 120 00 Praha 2
IČ: 40766063, DIČ: CZ40766063
zapsaná v Obchodní rejstříku MŠ Praha
oddíl C, Mořka 7332 -2-