

# Formulář pro uplatnění připomínek, stanovisek a názorů

## NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI:

Návrh rozhodnutí o ceně čj. 9 963/2006-611 pro ceny služeb zpřístupnění účastnického vedení a prostředků a služeb nezbytných k poskytování služeb prostřednictvím účastnického vedení - uložení povinností související s regulací cen podniku s významnou tržní silou - společnosti ČESKÝ TELECOM, a.s., se sídlem Olšanská 55/5, 130 34 Praha 3, IČ: 60193336 (dále jen „ČTc“)

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOTČENÉHO SUBJEKTU:

Obchodní firma / název / jméno a příjmení:

RADIOKOMUNIKACE a.s.  
U Nákladového nádraží 3144  
130 00 Praha 3

IČ (bylo-li přiděleno): 26705036

Český telekomunikační úřad	
doručeno osobně v	13:20 hod.
došlo	30-03-2006
čj. ....	počet listů .....
počet listů příloh nebo	14
počet svazků příloh	.....

Kontaktní osoba (vč. telefonního čísla a adresy elektronické pošty):

Ing. Jaroslav Vopalecký, útvar pro regulované telekomunikační činnosti  
tel. 242 417 125, 736 518 367, fax 242 417 595, e-mail: j.vopalecky@cra.cz

## DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ:

Český telekomunikační úřad bude považovat zde poskytnuté informace za důvěrné, pouze pokud je dotčený subjekt označí jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství. Český telekomunikační úřad si vyhrazuje právo použít poskytnuté údaje, s výjimkou údajů označených jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství, a tyto údaje též uveřejnit podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě.

Datum:

Jméno a příjmení, funkce oprávněné osoby:

Ing. Zdeněk Kruliš  
vedoucí útvaru pro regulované telekomunikační činnosti  
na základě pověření

Podpis oprávněné osoby<sup>1)</sup>:

RADIOKOMUNIKACE a.s.  
U Nákladového nádraží 3144  
130 00 Praha 3  
-62-



<sup>1)</sup> V případě zaslání tohoto formuláře elektronickou poštou nutno podepsat příslušnou datovou zprávu zaručeným elektronickým podpisem.

## **I. PŘIPOMÍNKY K JEDNOTLIVÝM ČÁSTEM/USTANOVENÍM NÁVRHU OPATŘENÍ:**

### **Obecné připomínky k návrhu rozhodnutí o ceně**

Ceny uvedené v návrhu rozhodnutí stále neumožňují vytvořit cenově konkurenceschopnou nabídku služeb poskytovaných na zpřístupněném účastnickém vedení. Ceny jsou často výrazně nad evropským průměrem a zejména u služby kolokace je navrhovaná cena u některých položek mnohonásobně vyšší než skutečné náklady ČTc.

V mnoha případech u služeb kolokace Úřad dokonce několikanásobně zvýšil doposud neregulovanou cenu, kterou sám ČTc jako nákladově orientovanou předložil v Referenční nabídce zpřístupnění (dále jen „RUO“), respektive v související nabídce služeb kolokace (dále jen „COLO“).

V návrhu rozhodnutí o ceně chybí ustanovení, že ČTc není oprávněn dodatečně uplatňovat žádné další ceny (položky) než ty, které jsou výslovně uvedeny v rozhodnutí o ceně. Tímto ustanovením lze předejít úvahám o možném obcházení rozhodnutí o ceně tím, že ČTc bude skrytě zvyšovat cenu za služby zpřístupnění, respektive služby kolokace tím, že bude požadovat také platby za další služby na které se při vydání rozhodnutí o ceně (dle názoru ČTc) „zapomnělo“ – že je toto riziko reálné dokazují některé probíhající cenové spory (spory o výklad cenových rozhodnutí) mezi alternativními operátory a ČTc. Navrhujeme, aby s ohledem na vyloučení nejistoty regulačního vakua v oblasti zpřístupnění byly účinnost cenového rozhodnutí u již uzavřených smluv byla stanovena k 1.5.2006. Pro realizaci cenových změn v praxi není důvod vytvářet dvouměsíční přechodné období.

### **Obecné srovnání cen Česká republika versus EU 25**

Některé ceny uvedené v návrhu rozhodnutí jsou stále výrazně vyšší než průměr EU25. Tato skutečnost je nepochopitelná, vezmeme-li v úvahu, že náklady na práci, související služby, energie apod. jsou výrazně nižší než ve srovnávaných státech EU, což se zejména týká nákladů na výstavbu sítí, která proběhla v 90. letech. Ceny technologií jsou srovnatelné, cena za práci a zejména ceny výkopových prací, které tvořily značnou část nákladů, byly v ČR několikrát nižší. I při zohlednění argumentu úspor z rozsahu v porovnávaných státech EU bychom neměli dospět k cenám, které výrazně překračují průměr EU. Jestliže ČTc má skutečně tak vysoké náklady jak uvádí, pak postupuje značně neefektivně a tato neefektivnost nemá být přenášena na poskytovatele služeb využívající zpřístupněné účastnické vedení - v této souvislosti je možné a vhodné využít § 58 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb. , kdy Úřad může stanovit cenu vycházející z cen srovnatelných trhů.

## Konkrétní připomínky k jednotlivým cenovým položkám uvedeným v návrhu rozhodnutí o ceně

Jednotlivé připomínky jsou ke každé službě, respektive ke každé cenové položce uvedeny v tabulce. Číslování a řazení jednotlivých položek je identické s návrhem rozhodnutí o ceně. Veškeré návrhy cen jsou uváděny v Kč bez DPH.

1. ceny za poskytnutí služeb zpřístupnění účastnického kovového vedení nebo jeho úseku uplatňované jednorázově:

	Název služby	Návrh ceny ČTÚ	Návrh ceny včetně odůvodnění
1.1	Zřízení služby zpřístupnění účastnického kovového vedení (plný přístup, sdílený přístup)  <i>(Poskytnutí PPV na základě PROVIDE Poskytnutí SPV na základě PROVIDE)</i>	2 423,-	Navrhujeme cenu 890,-Kč pro poskytnutí PPV a cenu 990,-Kč pro poskytnutí SPV. ČTc poskytuje zřízení ADSL za 990,-Kč (zřízení s 12 měsíčním závazkem ČTc poskytuje za 1,-Kč), přičemž poskytnutí SPV je pouhou podmnožinou nákladů na zřízení služby ADSL. U PPV navrhujeme cenu 890,-Kč, protože poskytnutí PPV je jednodušší (implicitně levnější) - nedochází k oddělení „nadhovorové“ části kmitočtového spektra účastnického vedení jako u SPV, což bylo jednak zohledněno v návrhu ceny zřízení PPV od spol. ČESKÝ TELECOM, a.s. (CTc) a dále pak v ceně PPV dle cenového rozhodnutí č.03/PROP/2005.
1.2	Změna třídy služby plný přístup k účastnickému kovovému vedení bez změny pozice na předávacím rozvodu (Změna třídy služby PPV na základě CHANGE (COS))	657,-	Navrhujeme cenu 290,-Kč. Jde jenom o administrativní úkon spočívající ve změně přidělené PSD masky.
1.3	Změna třídy služby plný přístup k účastnickému kovovému vedení se změnou pozice na předávacím rozvodu (Změna třídy služby PPV na základě CHANGE (COS) se změnou pozice na PR)	1 805,-	Navrhujeme cenu 490,-Kč. Jde o administrativní úkon spočívající ve změně přidělené PSD masky a změnu pozice na předávacím rozvodu.
1.4	Změna poskytovatele služby zpřístupnění účastnického kovového vedení (plný přístup, sdílený přístup) <u>Pozor – nesprávný název/ popis služby!</u> Správně má být „ <b>Změna poskytovatele služby využívajícího účastnické kovové vedení bez změny třídy služby</b> “ <u>Popis v závorce má být též zpřesněn:</u>  - <b>TRANSFER PPV a migrace z ADSL služby CTc (v současnosti nazvané Internet Expres/ Carrier Broadband) na ADSL službu jiného poskytovatele využívající PPV;</b>  - <b>TRANSFER SPV včetně migrace z ADSL služby CTc (v současnosti nazvané Internet Expres/ Carrier Broadband) na</b>	1 847,-	Navrhujeme cenu 490,-Kč pro TRANSFER PPV a cenu 590,-Kč pro TRANSFER SPV. Stejně jako u položky PROVIDE je TRANSFER PPV jednodušší než u SPV, jelikož nedochází k oddělení „nadhovorové“ části kmitočtového spektra účastnického vedení jako u SPV.

	<b>ADSL službu jiného poskytovatele využívající SPV</b>		
1.5	Storno objednávky před zavedením služby zpřístupnění účastnického kovového vedení (plný přístup, sdílený přístup) <u>Popis v záorce má být zpřesněn:</u>  <b>(Storno objednávky PPV – zpráva ABORT</b> Storno objednávky SPV - zpráva ABORT)	1 902,-	Navrhujeme cenu 490,-Kč. Jde o zrušení objednávky v systémech ČTc, ranžirovací práce na hlavním rozvodu nebyly započaty.
1.6	Změna služby sdílený přístup k účastnickému kovovému vedení na plný přístup k účastnickému kovovému vedení bez změny pozice na předávacím rozvodu  <b>(Změna služby z SPV na PPV na základě CONVERT bez změny COS a pozice na PR)</b>	1 236,-	Navrhujeme cenu 290,-Kč. Jde pouze o odstranění ranžíru vedoucího směrem k telefonní ústředně.
1.7	Změna služby sdílený přístup k účastnickému kovovému vedení na plný přístup k účastnickému kovovému vedení se změnou pozice na předávacím rozvodu  <b>(Změna služby z SPV na PPV na základě CONVERT se změnou COS a pozice na PR)</b>	1 615,-	Navrhujeme cenu 490,-Kč. Jde o administrativní úkon se změnou PSD masky, odstranění ranžíru vedoucího směrem k telefonní ústředně a změnu pozice na předávacím rozvodu.
1.8	Zřízení služby zpřístupnění úseku účastnického kovového vedení (plný přístup k úseku účastnického vedení, sdílený přístup k úseku účastnického vedení)  <b>(Poskytnutí PPÚ na základě PROVIDE</b> Poskytnutí SPÚ na základě PROVIDE)	3 364,-	Navrhujeme cenu 1090,-Kč pro poskytnutí PPÚ a cenu 1190,-Kč pro poskytnutí SPÚ. Poskytnutí PPÚ je jednodušší (implicitně levnější), jelikož nedochází k oddělení „nadhovorové“ části kmitočtového spektra účastnického vedení jako u SPÚ, což bylo jednak zohledněno v návrhu ceny spol. ČESKÝ TELECOM, a.s. (CTc) a dále pak v cenovém rozhodnutí č. 03/PROP/2005.
1.9	Změna třídy služby plné zpřístupnění úseku účastnického kovového vedení bez změny pozice na předávacím rozvodu (Změna třídy služby PPÚ na základě CHANGE (COS) beze změny pozice na PR)	657,-	Navrhujeme cenu 290,-Kč. Jde jenom o administrativní úkon spočívající ve změně přidělené PSD masky.
1.10	Změna třídy služby plné zpřístupnění úseku účastnického kovového vedení se změnou pozice na předávacím rozvodu (Změna třídy služby PPÚ na základě CHANGE (COS) se změnou pozice na PR)	1 805,-	Navrhujeme cenu 490,-Kč Jde o administrativní úkon spočívající ve změně přidělené PSD masky a změnu pozice na předávacím rozvodu.
1.11	Změna poskytovatele služby zpřístupnění úseku účastnického kovového vedení (plné zpřístupnění úseku účastnického vedení, sdílený přístup k úseku účastnického vedení)  <b>(TRANSFER PPÚ,</b>  <b>TRANSFER SPÚ)</b> Pozor – stejně jako u položky 1.4 je uveden	2 918,-	Navrhujeme cenu 490,-Kč pro TRANSFER PPÚ a cenu 590,-Kč pro TRANSFER SPÚ. Stejně jako u položky PROVIDE je TRANSFER PPÚ jednodušší než u SPÚ, jelikož nedochází k oddělení „nadhovorové“ části kmitočtového spektra účastnického vedení jako u SPV.

	<p>nesprávný název/ popis služby! Správně má být „Změna poskytovatele služby využívajícího úsek účastnického kovového vedení bez změny třídy služby“ Popis v závorce má být též zpřesněn:</p> <p>- <i>TRANSFER PPÚ a migrace z ADSL služby CTc (v současnosti nazvané Internet Expres/ Carrier Broadband) na ADSL službu jiného poskytovatele využívající PPÚ;</i></p> <p>- <i>TRANSFER SPÚ včetně migrace z ADSL služby CTc (v současnosti nazvané Internet Expres/ Carrier Broadband) na ADSL službu jiného poskytovatele využívající SPÚ</i></p>		
1.12	<p>Zrušení objednávky před zavedením služby zpřístupnění úseku účastnického kovového vedení (plné zpřístupnění úseku účastnického vedení, sdílený přístup k úseku účastnického vedení) <u>Pozor – je uveden nesprávný název/ popis služby!</u> Správně má být „<b>Storno objednávky</b>“, nikoli „zrušení objednávky“. <u>Popis v závorce má být zpřesněn:</u></p> <p><i>(Storno objednávky PPÚ - zpráva ABORT</i></p> <p><i>Storno objednávky SPÚ - zpráva ABORT)</i></p>	3 244,-	Navrhujeme cenu 1090,-Kč Jde o zrušení objednávky v systémech ČTc, ranžirovací práce na hlavním rozvodu nebyly započaty.
1.13	<p>Změna služby sdílený přístup k úseku účastnického kovového vedení na plné zpřístupnění úseku účastnického vedení bez změny pozice na předávacím rozvodu (Změna služby z SPÚ na PPÚ na základě CONVERT bez změny COS a pozice na PR)</p>	1 236,-	Navrhujeme cenu 290,-Kč. Jde pouze o odstranění ranžiru vedoucího směrem k telefonní ústředně.
1.14	<p>Změna služby sdílený přístup k úseku účastnického kovového vedení na plné zpřístupnění úseku účastnického vedení se změnou pozice na předávacím rozvodu (Změna služby z SPÚ na PPÚ na základě CONVERT se změnou COS a pozice na PR)</p>	1 615,-	Navrhujeme cenu 490,-Kč. Jde o administrativní úkon se změnou PSD masky, odstranění ranžiru vedoucího směrem k telefonní ústředně a změnu pozice na předávacím rozvodu.
1.15	<p>Činnosti v důsledku nesprávného hlášení poruchy</p>	2 234,-	Navrhujeme cenu 500,-Kč. Činnosti v důsledku nesprávného hlášení poruchy v případě velkoobchodní nabídky ADSL služeb CTc (Carrier Broadband) je též 500,-Kč a nelze předpokládat, že by CTc u neregulované služby stanovil cenu nezahnující jeho celé náklady na danou činnost.
1.16	<p>Zjištění identifikace konkrétního účastnického kovového vedení – manuální zpracování</p>	402,-	Akceptujeme cenu.

	(MDF QUERY)		
1.17	Ověření možnosti zřízení požadované třídy služby (LQI)	1 022,-	Navrhujeme cenu 290,-Kč. Jde o administrativní úkon – sdělení informace o tom, že požadovaná třída služby může být na vedení poskytována
1.18	Ověření výsledků odmítnuté objednávky zřízení zpřístupnění účastnického kovového vedení (LQM)	5 111,-	Navrhujeme cenu 1400,-Kč. Jde o proměření fyzikálních parametrů účastnického vedení a rezervaci účastnického vedení. Proměření parametrů vedení trvá cca 5 minut.

2. ceny za poskytnutí služeb zpřístupnění účastnického kovového vedení nebo jeho úseku uplatňované měsíčně:

	Název služby	Návrh ceny ČTÚ	Návrh ceny včetně odůvodnění
2.1	Měsíční pronájem jednoho účastnického kovového vedení pro službu plně zpřístupnění účastnického kovového vedení	359,-	<b>Navrhujeme cenu 275,-Kč.</b> Měsíční cena za pronájem HTS u základního regulovaného tarifu ČTc je 276,-Kč – tato cena má dle ČTÚ pokrývat náklady na veřejnou telefonní síť ČTc, přičemž tato cena musí zahrnovat nejenom cenu za pronájem účastnického vedení, ale i náklady na technologii (hlasové ústředny), náklady na billing atd. EU 25 měsíční průměrná cena dle 11. implementační zprávy (data za rok 2005) je 10,55 EUR, což při kurzu 28 Kč za EUR je 295 Kč. Jelikož průměrná cena za PPV v EU každý rok klesá, je navrhovaná cena 275,-Kč též v souladu s očekávaným průměrem EU 25 pro rok 2006.
2.2	Měsíční pronájem jednoho účastnického kovového vedení pro službu sdílený přístup k účastnickému kovovému vedení	92,-	Akceptujeme cenu
2.3	Měsíční pronájem jednoho účastnického kovového vedení pro službu plně zpřístupnění úseku účastnického vedení	340,-	Navrhujeme cenu 256 Kč, cena se odvíjí od ceny PPV – viz. zdůvodnění u položky 2.1.
2.4	Měsíční pronájem jednoho účastnického kovového vedení pro službu sdílený přístup k úseku účastnického vedení	92,-	Akceptujeme cenu
2.5	Zjištění identifikace konkrétního účastnického kovového vedení <u>Navrhuje zpřesnit popis v závorce:</u>  (Paušální měsíční cena za využívání systému MDF QUERY on Line)	44,-	Akceptujeme cenu

3. ceny za poskytnutí služeb kolokace uplatňované jednorázově:

	Název služby	Návrh ceny ČTÚ	Návrh ceny včetně odůvodnění
3.1	Předběžné místní šetření – 1 zpráva předběžného místního šetření	2 771,-	Akceptujeme cenu, upozorňujeme však že položka je identická s podrobným místním šetřením akorát neobsahuje rezervaci pásek na hlavním rozvodu – proto není v praxi využívána.
3.2	Podrobné místní šetření – 1 zpráva podrobného místního šetření	10 609,-	Navrhujeme především rozlišovat cenu za první podrobné místní šetření (PMŠ) v dané kolokační lokalitě od ceny každého dalšího PMŠ v dané kolokační lokalitě. První (PMŠ) v dané kolokační lokalitě je časově mnohem náročnější a proto navrhujeme cenu 6000,-Kč - kolokační místnost ještě není vybudována, je proto zřejmě nutné místní šetření (návštěva lokality) a další jednorázové úkony. Pro každé další PMŠ v dané kolokační lokalitě navrhujeme cenu 2 771,-Kč (stejně jako pro předběžné místní šetření), jelikož jde pouze o rutinní administrativní činnost, stav dané lokality je již podrobně zdokumentován – samotný název „podrobné místní šetření“ je pro tento případ zavádějící, protože návštěva kolokační lokality není nutná. Nákladová cena pro každé další PMŠ v dané kolokační lokalitě by měla být stejná jako u předběžného místního šetření, jde o identický proces a rozdíl je pouze v tom, že ČTc navíc po dobu 10 dn pro poskytovatele administrativně rezervuje pásy na hlavním rozvodu. Na závěr uvádíme, že ČTc požaduje PMŠ i při rutinním navyšování kapacity spojovacích kabelů mezi hlavním rozvodem a předávacím rozvodem - dochází tak k absurdní situaci, kdy cena za PMŠ je vyšší než pořizovací cena přidávaného spojovacího kabelu!
3.3	Poskytnutí kolokačního prostoru – skříň	37 332,-	Navrhujeme cenu 5000,-Kč. U komerčně nabízených housingových služeb (včetně služeb ČTc) se cena pohybuje do 5000,-Kč (pokud je vůbec požadována) a je v ní přitom zahrnuto i napájení, kabeláž a další položky, které ČTc u služby kolokace požaduje platit zvlášť. Jako důkaz dále uvádíme službu „Floor Space“ ČTc – jedná se o ekvivalent poskytnutí kolokačního prostoru, zřizovací cena je 1500,-Kč.
3.4	Poskytnutí technologického napájení 48V – skříň	4 852,-	Akceptujeme
3.5	Stíněný vnitřní spojovací kabel a pásek na hlavním rozvodu přidělený Poskytovateli – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	4 758,-	Akceptujeme
3.6	Nestíněný vnitřní spojovací kabel a pásek na	4 758,-	Akceptujeme

	hlavním rozvodu přidělený Poskytovateli – spojovací kabely v kapacitě 96 párů		
3.7	Stíněný vnitřní spojovací kabel, metalický 2 Mbit/s, včetně digitálního rozvaděče – pár <u>Popis má být dle našeho názoru změněn, místo slova „pár“ má být „dva páry“ - pro poskytování služby 2Mbit/s je dle ITU-T potřeba dva páry a ne jeden pár</u>	1 090,-	Neopodstatněné, vzhledem k tomu, že ČTc při poskytování služby "pronájem okruhů" má tuto položku započítanou do instalace této služby a docházelo by k dvojitmu placení za instalaci.
3.8	Optický vnitřní spojovací kabel včetně optického rozvaděče – pár vláken	5 146,-	Neopodstatněné, ČTc vzhledem k tomu, že ČTc při poskytování služby "pronájem okruhů" má tuto položku započítanou do instalace služby pronájem okruhů (která není součástí služeb kolokace) a docházelo by k dvojitmu placení za instalaci. Jelikož ČTc odmítá poskytnout službu pronájem optického vlákna, není jasné k jaké službě se tato položka má vztahovat. Pro případ, že by se tato položka vztahovala na propojení stojanů v kolokační místnosti, navrhuje cenu 1700,-Kč (šlo by o kabel v délce několika metrů, cena kabelu 20 Kč/m + 4 konektory, cena jednoho konektoru cca 400 Kč).
3.9	Zdroj nepřetržitého napájení (UPS) – jednotka UPS	3 367,-	Akceptujeme
3.10	Kabel sběrného okruhu – optický – pár vláken	5 146,-	Souhlasíme, ale cena musí být včetně optického rozvaděče.
3.11	Kabel sběrného okruhu – metalický – pár	1 090,-	Souhlasíme, ale cena musí být včetně pásku na předávacím rozvodu.
3.12	Vnější spojovací kabel – metalický – pro vnitřní prostředí – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	6 162,-	Souhlasíme, ale cena musí být včetně pásku na hlavním rozvodu i pásku na předávacím rozvodu.
3.13	Vnější spojovací kabel stíněný – metalický – pro vnitřní prostředí – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	6 162,-	Souhlasíme, ale cena musí být včetně pásku na hlavním rozvodu i pásku na předávacím rozvodu.
3.14	Vnější spojovací kabel – metalický – pro vnější prostředí – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	8 034,-	Souhlasíme, ale cena musí být včetně pásku na hlavním rozvodu i pásku na předávacím rozvodu.
3.15	Vnější spojovací kabel stíněný – metalický – pro vnější prostředí – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	8 034,-	Souhlasíme, ale cena musí být včetně pásku na hlavním rozvodu i pásku na předávacím rozvodu.
3.16	Poskytnutí napájení 230V – skříň, stojan	4 852,-	Tato částka je neadekvátní, z těchto důvodů: - nejedná se o zálohované napájení. - v každém kolokačním prostoru, v rámci přípravy kolokačního prostoru je vybudován distribuční stojan z něhož jsou jednotlivé stojany napájeny. V následujícím výpočtu uvažujeme s délkou kabelu cca 20 m (předpokládaná délka s rezervou) . Pak cena tohoto připojení se vypočítá následovně: cena za instalaci napájení $CN=L*CK+L*CP+L*CT+ DM+J+R= 2460,- Kč$ - L- délka kabelu - cca 20 m, - CK- cena kabelu - 13 Kč/m, - CP- cena práce – 12,5 Kč/m,



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- CT- cena trubky - cca 12,5 Kč/m,</li> <li>- DM- drobný materiál - max. 100 Kč,</li> <li>- J- jistič 16A/C - cca 100 Kč/ks,</li> <li>- R- Revize -1.500,- Kč (pokud CTc tuto položku uvedl v nákladové kalkulaci)</li> </ul> <p>Dále je podíl této ceny zahrnut i v měsíčním nájmu, viz. položka 4.21. Celková cena za instalaci napájení (CN) je 2460,-Kč, roční nájemné dle položky 4.21 je 12 x 48,-Kč, pak 2460,-Kč – 576,-Kč = 1884,- Kč. <b>Z uvedených důvodů navrhuje cenu 1884,- Kč.</b></p>
3.17	Výdej čipové karty a realizace požadavku na 1 přístup do kolokačního prostoru – za jednoho zaměstnance Nájemce a kolokační místnost	1 951,-	Podle našeho názoru by měl být zpoplatněn jen výdej karty, poté souhlasíme pouze se skutečně na inkrementální bázi určeným poplatkem za každý další přístup – ve výši <b>max. 100 Kč/každý další přístup.</b> Považujeme za nutné důsledně zohlednit inkrementální hledisko – ČTc tyto kartové systémy a karty používá jako identifikační karty pro své zaměstnance a tudíž jsou dle našeho názoru inkrementální náklady pro jejich využití v rámci služeb kolokace velmi nízké.
3.18	Realizace požadavku na 1 další přístup do kolokačního prostoru – za jednoho zaměstnance Nájemce a kolokační místnost	1 224,-	Viz. vysvětlení 3.17 tj. cena <b>max. 100,-Kč</b>
3.19	Vstup s doprovodem – paušální poplatek – za jednu návštěvu Poskytovatele v jednom kolokačním prostoru	1 301,-	Vzhledem k tomu, že daný pracovník ČTc vykonává pouze dozor, je transparentnější počítat cenu za výjezd 250,- Kč/h + doprava 7,- Kč/km.
3.20	Vstup s doprovodem – využití – za jednu hodinu přístupu s doprovodem Poskytovatele v jednom kolokačním prostoru za jednoho zaměstnance	414,-	Není potřeba, je zahrnuto v 3.19. Tato navrhovaná cena je neadekvátní, protože daný člověk ČTc vykonává pouze dohled (což nelze počítat jako odbornou práci) a případně může pracovat i na svých úkolech.
3.21	Deinstalace technologického napájení 48V – skříň	4 289,-	Navrhujeme zrušit veškeré položky spojené s deinstalací, resp. je uvést do souladu se službou PROVIDE, nesp. metodikou pro LLU. Za alternativní řešení považujeme snížení ceny za instalaci služeb, neboť ve srovnatelných komerčních nabídkách je již zahrnuta cena za deinstalaci a o tu by měla být regulovaná cena instalace ponížena, pokud je cena za deinstalaci samostatně nákladově upravena.
3.22	Deinstalace stíněného vnitřního spojovacího kabelu a pásku na hlavním rozvodu přidělených Poskytovateli – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	4 226,-	Viz. 3.21
3.23	Deinstalace nestíněného vnitřního spojovacího kabelu a pásku na hlavním rozvodu přidělených Poskytovateli – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	4 226,-	Viz. 3.21
3.24	Deinstalace stíněného vnitřního spojovacího kabelu, metalický 2 Mbit/s, včetně digitálního rozvaděče – pár	857,-	Viz. 3.21

3.25	Deinstalace optického vnitřního spojovacího kabelu včetně optického rozvaděče – pár vláken	3 050,-	Viz. 3.21
3.26	Deinstalace zdroje nepřetržitého napájení (UPS) – jednotka UPS	3 864,-	Viz. 3.21
3.27	Deinstalace kabelu sběrného okruhu – optický – pár vláken	3 050,-	Viz. 3.21
3.28	Deinstalace kabelu sběrného okruhu – metalický – pár	857,-	Viz. 3.21
3.29	Deinstalace vnějšího spojovacího kabelu – metalický – pro vnitřní prostředí – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	4 226,-	Viz. 3.21
3.30	Deinstalace vnějšího spojovacího kabelu stíněného – metalický – pro vnitřní prostředí – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	4 226,-	Viz. 3.21
3.31	Deinstalace vnějšího spojovacího kabelu – metalický – pro vnější prostředí – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	4 226,-	Viz. 3.21
3.32	Deinstalace vnějšího spojovacího kabelu stíněného – metalický – pro vnější prostředí – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	4 226,-	Viz. 3.21
3.33	Deinstalace technologického napájení 230V – skříň	4 289,-	Viz. 3.21
3.34	Uvedení kolokačního prostoru do původního stavu – skříň	2 749,-	Viz. 3.21
3.35	Práce na projekčním průzkumu a schvalování projektové dokumentace – jeden projekt Nájemce, ke kterému je vydáno stanovisko	15 883,-	Projekt připravuje Nájemce na své náklady (dle požadavků ČTc), respektive platí za projekt autorizovanému subdodavateli. Tržní cena za vypracování projektu je do 10 tisíc Kč, proto cena za pouhou kontrolu a schválení by měla být mnohem nižší, navrhuje cenu 2771 Kč (stejně jako navrhovaná cena za PMŠ).

#### 4. ceny za poskytnutí služeb kolokace uplatňované měsíčně:

	Název služby	Návrh ceny ČTÚ	Návrh ceny včetně odůvodnění
4.1	Stíněný vnitřní spojovací kabel a pásek na hlavním rozvodu přidělený Poskytovateli – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	684,-	<b>Navrhujeme cenu maximálně 174 Kč měsíčně, cena se nemůže výrazně lišit od ceny položky 4.2 (nestíněný kabel).</b> - Tato cena je neoprávněná, z těchto důvodů: Maximální cenu za poskytnutí kabelu stanovíme takto: Cena poskytnutí kabelu = CK+CP+PD+2*S+PP+D, kde - L- maximální délka kabelu je 100 m, - K- cena kabelu 24 párů je 50 Kč/m, - P- cena za práci je 20 Kč/m,

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- PK- počet kabelů 4 ks (pro škálovatelnost 96 párů),</li> <li>- S – Siemens pásek= 4.500,- Kč,</li> <li>- PD- projektová dokumentace= 3.500,- Kč</li> <li>- PP- protipožární prostup- cca 2.000 Kč</li> <li>- D- doprava cca 1.500,- Kč (nebo dle ujetých km),</li> <li>-V- vykabelování na Siemens pásek- 600,- Kč/kabel</li> <li>CK- celková cena kabelu=(PK*K*L)=20.000,- Kč</li> <li>CP- celková cena práce= (PK*L*P+PK*V)= 10.400,- Kč</li> <li>Cena za poskytnutí kabelu =46.400,- Kč</li> <li>Pokud odečteme jednorázovou cenu za instalaci (viz.3.5) 4.758 Kč, dostaneme celkovou cenu 41642,- Kč, což je cena, kterou je potřeba rozpočítat. Vzhledem k tomu, že odpisová doba kabeláže je 20 let, pak dostaneme měsíční cenu 173,51 Kč. Ve výpočtu je uvažována maximální délka kabelu 100 metrů, běžně je tato délka cca 50 až 70 m.</li> </ul>
4.2	Nestíněný vnitřní spojovací kabel a pásek na hlavním rozvodu přidělený Poskytovateli – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	159,-	Akceptujeme. Pro vysvětlení uvádíme, že cena je spočítána správně, přičemž pro výpočet platí stejné nákladové položky jako u stíněného kabelu – viz. položka 4.1, jediný rozdíl může být v ceně kabelu, kdy nestíněný kabel je o cca 15 Kč levnější.
4.3	Stíněný vnitřní spojovací kabel, metalický 2 Mbit/s, včetně digitálního rozvaděče – pár <u>Popis má být dle našeho názoru změněn, místo slova „pár“ má být „dva páry“ - pro poskytování služby 2Mbit/s je dle ITU-T potřeba dva páry a ne jeden pár</u>	46,-	Neopodstatněné, vzhledem k tomu, že ČT při poskytování služby "pronájem okruhů" má tuto položku započítanou do nájmu této služby a docházelo by k dvojitmu placení.
4.4	Optický vnitřní spojovací kabel včetně optického rozvaděče – pár vláken	105,-	Navrhujeme novou cenu ve výši 8 Kč (viz. 4.14)
4.5	Spotřeba energie – kW příkonu instalovaného zařízení	2 456,-	Navrhujeme upřesnění služby, která je zahrnuta v této položce. V této souvislosti upozorňujeme na § 3 odst. 3 zákona č. 458/2000, Sb. energetického zákona. Dle tohoto ustanovení subjekt, který není oprávněn podnikat v energetických odvětvích, nesmí v žádném případě ke spotřebě energie připočítávat jakoukoliv marži, nýbrž je povinen tyto náklady pouze přeúčtovat.
4.6	Poskytování napájení 48 V – skříň	51,-	Akceptujeme
4.7	Pronájem kolokačního prostoru – zóna A (počet obyvatel 1 000 001 až 999 999 999) – umístění jedné skříně	12 365,-	Navrhujeme měsíční cenu 5000,-Kč stejnou pro všechny zóny (A-F), výše námi navrhované ceny vychází z porovnání s komerčně nabízenými housingovými službami.
4.8	Pronájem kolokačního prostoru – zóna B (počet obyvatel 250 001 až 1 000 000) – umístění jedné skříně	10 382,-	Viz. 4.7
4.9	Pronájem kolokačního prostoru – zóna C (počet obyvatel 80 001 až 250 000) – umístění jedné skříně	11 628,-	Viz. 4.7

4.10	Pronájem kolokačního prostoru – zóna D (počet obyvatel 30 001 až 80 000) – umístění jedné skříně	9 333,-	Viz. 4.7
4.11	Pronájem kolokačního prostoru – zóna E (počet obyvatel 5 001 až 30 000) – umístění jedné skříně	10 267,-	Viz. 4.7
4.12	Pronájem kolokačního prostoru – zóna F (počet obyvatel 0 až 5 000) – umístění jedné skříně	13 053,-	Viz. 4.7
4.13	Zdroj nepřetržitého napájení (UPS) – jednotka UPS	636,-	Akceptujeme
4.14	Kabel sběrného okruhu – optický – pár vláken	105,-	Cena je neoprávněná a proto <b>navrhujeme cenu 8,- Kč</b> z těchto důvodů: Cena se skládá ze dvou položek: - ceny optického kabelu: $Cena_{CK} = 4 * CKO + 50 * CKA = 4 * 398 + 50 * 20 + 50 * 10 = 3.092$ Kč, kde - CKO=cca 398Kč- je cena konektoru (např. E2000), - CKA= cca 20 Kč- je cena 1m kabelu (duplexního), - CT= cca 10 Kč- je cena 1m trubky, - ceny optického rozvaděče 1U CR= cca 3.000 Kč, Pak celková cena instalace optického kabelu (včetně optického rozvaděče) je: Celková cena= CR+CK+CP=3000+3092+1000=7.092 Kč, kde CP je cena práce při 50m kabelové trase CP=20*50=1.000 Kč. Pokud odečteme cenu za instalaci (viz.3.10) 5146 Kč, dostaneme 1946 Kč, což je cena, kterou je potřeba rozpočítat. Vzhledem k tomu, že odpisová doba kabeláže je 20 let, pak dostaneme měsíční cenu 8,11 Kč.
4.15	Pásek na hlavním rozvodu pro službu jiné technické řešení	246,-	Navrhujeme cenu 38,-Kč. Pořizovací cena pásku je cca 4500,-Kč, odpisová doba je 10 let, pak 4500/10/12 je 37,50 Kč.
4.16	Kabel sběrného okruhu – metalický – pár	46,-	Akceptujeme
4.17	Vnější spojovací kabel – metalický – pro vnitřní prostředí – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	176,-	Akceptujeme
4.18	Vnější spojovací kabel stíněný – metalický – pro vnitřní prostředí – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	1 466,-	Cenu navrhujeme 176 Kč jako u 4.17, vzhledem k tomu, že náklady na vybudování stíněného a nestíněného kabelu jsou srovnatelné.
4.19	Vnější spojovací kabel – metalický – pro vnější prostředí – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	176,-	Akceptujeme
4.20	Vnější spojovací kabel stíněný – metalický – pro vnější prostředí – spojovací kabely v kapacitě 96 párů	1 466,-	Cenu navrhujeme 176 Kč jako u 4.19, vzhledem k tomu, že náklady na vybudování stíněného a nestíněného kabelu jsou srovnatelné.
4.21	Poskytování technologického napájení 230V – skříň	48,-	Akceptujeme
4.22	Kamerový systém – skříň	863,-	Akceptujeme
4.23	Nájem prostoru pro umístění roštu Nájemce	142,-	<b>Jde o více než 2,5 násobné zvýšení současné</b>

	v budově – běžný metr kabelového roštu		<b>neregulované ceny</b> (viz. 56 Kč/ metr - položka 066, Příloha č.5 Rámcové smlouvy o kolokaci). Jelikož sám ČTc navrhl cenu 56 Kč/ metr, jsme přesvědčeni, že v případě této položky došlo buď k chybě v nákladovém modelu, nebo došlo k záměně s jinou položkou. Navrhujeme cenu ve výši 56 Kč/ metr.
4.24	Nájem prostoru pro umístění lišty Nájemce v budově – běžný metr lišty	80,-	<b>Jde o více než 3 násobné zvýšení současné neregulované ceny</b> (viz. 26 Kč/ metr - položka 067, Příloha č.5 Rámcové smlouvy o kolokaci). Jelikož sám ČTc navrhl cenu 26 Kč/ metr, jsme přesvědčeni, že v případě této položky došlo buď k chybě v nákladovém modelu, nebo došlo k záměně s jinou položkou. Navrhujeme cenu ve výši 26 Kč/ metr.
4.25	Nájem prostoru v kabelovém roštu nebo liště účastníka v budově – běžný metr pokládky jednoho kabelu v kabelovém roštu nebo liště  <u>Pozor – zřejmě je uveden nesprávný název/ popis služby!</u> Správně má být „ <b>Nájem prostoru v kabelovém roštu nebo liště ČESKÉHO TELECOMU v budově</b> “ – tj. má jít o ekvivalent položky 068, Příloha č.5 Rámcové smlouvy o kolokaci – účastník nikomu nemůže pronajímat rošt/ lištu v budově ČTc. VRS o kolokaci je ČTc nazýván Nájemce, termín „účastník“ je zde asi použit ve smyslu ČTc = účastník správního řízení o vydání rozhodnutí o ceně, ale ve výsledném textu by byl matoucí.	300,-	<b>Jde o 60 násobné zvýšení současné neregulované ceny</b> (viz. 5 Kč/ metr - položka 068, Příloha č.5 Rámcové smlouvy o kolokaci). Jelikož sám ČTc navrhl cenu 5 Kč/ metr, jsme přesvědčeni, že v případě této položky došlo buď k chybě v nákladovém modelu, nebo se jedná o jinou položku (viz. nejasnost v popisu služby). Pokud by tato položka zůstala v Úřadem navrhované výši, došlo by k fatálnímu zvýšení celkových cen služeb kolokace. Jedná se o klíčovou nákladovou položku, pro vyjasnění uvádíme následující kalkulaci:  Uvedená cena 300,-Kč se platí za každý metr položeného kabelu, přičemž v každé budově (kolokační lokalitě) má, resp. bude mít operátor uloženo řádově stovky metrů kabelů – zejména jde o spojovací kabely mezi HR a PR, u kterých ČTc povolil používání pouze 24 párového kabelu, proto pro zpřístupnění 960 účastnických vedení je potřeba 40 spojovacích kabelů. Jestliže uvažujeme průměrnou délku jednoho spojovacího kabelu 50 metrů (maximální délka je 100 metrů), tak <u>celková měsíční cena činí 300 x 40 x 50, tj. 600.000,-Kč, resp. dodatečný měsíční náklad 625,-Kč na každé účastnické vedení!</u>  Pořizovací cena vybudování jednoho metru roštu včetně úchytů je cca 300,-Kč. Do roštu širokého 25 centimetrů se vejde cca 60 kabelů (20 kabel vedle sebe ve třech řadách), životnost roštu je několik desítek let. Na komerčně nabízených housingových lokalitách se za nájem roštu pro uložení kabelu buď neplatí vůbec, nebo max. <u>3% z pořizovací ceny ročně</u> – proto navrhujeme cenu maximálně 1 Kč/ metr měsíčně.
4.26	Nájem prostoru pro umístění antény na střeše – lokalita A (počet obyvatel 1 000 001 až 999 999 999) – m <sup>2</sup>	2 695,-	Domníváme se, že navrhované ceny jsou ve srovnání s komerční nabídkou výrazně vyšší, tuto domněnku doložíme příslušnou nákladovou kalkulací. V této souvislosti zdůrazňujeme, že platba je sice platba koncipována jako platba za

			<p>m<sup>2</sup>, ale na anténním stožáru může být umístěno pouze zařízení přímo sloužící pro kolokaci, čímž se prakticky platba stává platbou za jeden anténní prvek.</p> <p>Dále považujeme za nutné zdůraznit, že umístění a výška budov ČTc není z hlediska radiofrekvenčního plánování vhodná pro rádiové přenosy – tento fakt by také měl být vzat v úvahu při porovnání s komerční cenou, která oceňuje lokality vhodné pro rádiové přenosy.</p>
4.27	Nájem prostoru pro umístění antény na střeše – lokalita B (počet obyvatel 250 001 až 1 000 000) – m <sup>2</sup>	2 224,-	Viz. 4.26
4.28	Nájem prostoru pro umístění antény na střeše – lokalita C (počet obyvatel 80 001 až 250 000) – m <sup>2</sup>	2 028,-	Viz. 4.26
4.29	Nájem prostoru pro umístění antény na střeše – lokalita D (počet obyvatel 30 001 až 80 000) – m <sup>2</sup>	1 910,-	Viz. 4.26
4.30	Nájem prostoru pro umístění antény na střeše – lokalita E (počet obyvatel 5 001 až 30 000) – m <sup>2</sup>	1 308,-	Viz. 4.26
4.31	Nájem prostoru pro umístění antény na střeše – lokalita F (počet obyvatel 0 až 5 000) – m <sup>2</sup>	751,-	Viz. 4.26
4.32	Nájem prostupu do budovy – běžný metr pokládky jednoho kabelu v kabelovém roštu nebo liště	300,-	<b>Jde o 60 násobné zvýšení současné neregulované ceny</b> (viz. 5 Kč/ metr - položka 070, Příloha č.5 Rámcové smlouvy o kolokaci). Navrhujeme cenu maximálně 1 Kč/ metr měsíčně, zdůvodnění viz. položka 4.25.
4.33	Nájem prostoru pro vybudování prostupu do budovy z pozemku účastníka mimo budovu do kabelovny v budově – běžný metr kabelové trasy	142,-	<b>Tuto položku navrhujeme vypustit, jde o identickou položku s 4.32.</b>
4.34	Nájem prostoru pro umístění kabelu nájemce na pozemku účastníka mimo budovu – lokalita A (počet obyvatel 1 000 001 až 999 999 999) – běžný metr kabelové trasy <u>Pozor – zřejmě je uveden nesprávný název/ popis služby, slovo „účastníka“, viz. vysvětlivka u 4.25 (má jít o ekvivalent položky 072, Příloha č.5 Rámcové smlouvy o kolokaci). Jelikož se kabely umísťují nejenom na pozemcích, ale i v kolektorech a kabelovodech, navrhujeme za slovo „pozemku“ vložit slova „kabelovodu, nebo kolektoru“</u>	55,-	Cenu navrhujeme 5 Kč/m kabelové trasy- stejná cena jako u pronájmu prostoru v kolektoru, nebo v kabelovodu v Praze i v Brně.
4.35	Nájem prostoru pro umístění kabelu nájemce na pozemku účastníka mimo budovu – lokalita B (počet obyvatel 250 001 až 1 000 000) – běžný metr kabelové trasy	46,-	Viz. 4.34

4.36	Nájem prostoru pro umístění kabelu nájemce na pozemku účastníka mimo budovu – lokalita C (počet obyvatel 80 001 až 250 000) – běžný metr kabelové trasy	46,-	Viz. 4.34
4.37	Nájem prostoru pro umístění kabelu nájemce na pozemku účastníka mimo budovu – lokalita D (počet obyvatel 30 001 až 80 000) – běžný metr kabelové trasy	45,-	Viz. 4.34
4.38	Nájem prostoru pro umístění kabelu nájemce na pozemku účastníka mimo budovu – lokalita E (počet obyvatel 5 001 až 30 000) – běžný metr kabelové trasy	45,-	Viz. 4.34
4.39	Nájem prostoru pro umístění kabelu nájemce na pozemku účastníka mimo budovu – lokalita F (počet obyvatel 0 až 5 000) – běžný metr kabelové trasy	45,-	Viz. 4.34