

Smlouva o poskytnutí služby užívání jednoho temného optického vlákna (dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu ustanovení dle § 269 odst. 2,
zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

I. Smluvní strany

1. Poskytovatel

Společnost: **Telefónica Czech Republic, a.s.**
Sídlo: Za Brumlovkou 266/2, 14022 Praha 4
Adresa pro doručování: Za Brumlovkou 266/2, 14022 Praha 4
IČ: 60193336
DIČ: CZ60193336
Zapsán v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2322
Bankovní spojení: KB, a.s.
Číslo účtu: 27-4908440207/0100
Zastoupený: Petrem Mádle, na základě pověření

(dále jen „**poskytovatel**“) na straně jedné

a

2. Objednatel

Společnost: **CESNET, zájmové sdružení právnických osob**
Sídlo: Žitná 4, 160 00 Praha 6
IČ: 63839172
DIČ: CZ63839172
Zapsán v registru zájmových sdružení právnických osob u Magistrátu hlavního města Prahy, registrace ze dne 13. 3. 1996, č. reg. ZS 22/2/96
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Praha 6,
Číslo účtu: 19-8482200297/0100
Zastoupený: Ing. Janem Gruntorádem, CSc., ředitelem sdružení

(dále jen „**objednatel**“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu:

II.

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na základě veřejné zakázky, kterou objednatel zadal v rámci realizace projektu velké infrastruktury pro výzkum, vývoj a inovace s názvem „Velká infrastruktura CESNET“ a identifikačním kódem LM2010005, který byl schválen vládou ČR a je spolufinancován ze státního rozpočtu České republiky. Poskytovatelem dotace je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR a je poskytnuta jeho Rozhodnutím podle ustanovení § 9 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů a podle ustanovení § 14 a § 17 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla). Z tohoto důvodu se na zadávací řízení, na plnění zakázky a na následnou kontrolu vztahují mimo zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, i další právní předpisy (např. zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů).

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění této smlouvy je poskytování služby užívání jednoho temného optického vlákna (dále jen „služba“) na trase: Výzkumný a zkušební letecký ústav a.s., Beranových 130, 199 05 Praha-Letňany – Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i., Rumburská 89, 277 21 Liběchov, dále také jen „trasa“.
2. Spolu se službou se poskytovatel dále zavazuje poskytovat objednateli další služby, které spočívají v pravidelné údržbě trasy, odstraňování poruch vzniklých na ní a na ostatních zařízeních a optických vláknech poskytovatele, které s poskytováním služby souvisí.
3. Popis a technické parametry poskytované služby jsou uvedeny v příloze č. 1 k této smlouvě, která tvoří její nedílnou součást.
4. Smluvní strany se dohodly, že v souvislosti s poskytováním služby podle této smlouvy poskytovatel v rámci svých možností umožní objednateli umístit a provozovat ve svých prostorách zařízení objednatele a umožní k nim objednateli a jím pověřeným osobám přístup. Objednatel zajistí dodržování pravidel pro vstup do prostor poskytovatele, se kterými poskytovatel objednatele seznámí. Na výzvu objednatele zajistí poskytovatel v uvedených prostorách místní součinnost při ovládání zařízení objednatele (například kontrolu stavu napájení, zjištění signalizovaného stavu zařízení, zapnutí, vypnutí apod.), a to u zařízení, uvedeným v technické specifikaci služby, obsažené v příloze č. 1 této smlouvy.
5. Pod pojmem „zařízení“ se pro účely této smlouvy rozumí zejména telekomunikační zařízení poskytovatele a objednatele.

IV.

Místo, doba a způsob plnění předmětu smlouvy

1. Lhůta zahájení služby je nejpozději 31. 12. 2014.
2. Garantované parametry trasy:
 - délka trasy: 61 900m
 - typ vláken: G.652
 - útlum trasy při 1550 nm: 14,76 dB
 - celková hodnota polarizační disperze (PMD): 0,44 ps
3. Služba bude předána na základě podepsaného předávacího (akceptačního) protokolu včetně označení optického rozvaděče a čísel vývodů v obou koncových bodech trasy. Součástí tohoto protokolu bude i vyplněný měřicí protokol, jehož vzor tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo službu nepřijímat, pokud nespĺňuje parametry trasy stanovené v odst. 2. tohoto článku, nebo pokud služba nespĺňuje jiné parametry, které poskytovatel uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky. Předávací (akceptační) protokol podepíše obě smluvní strany a jeho podpisem deklarují, že v okamžiku předání má okruh garantované parametry. Datum předání okruhu je považováno za datum, od kterého bude zahájeno poskytování služby.
4. Místem plnění jsou body A (Výzkumný a zkušební letecký ústav a.s., Beranových 130, 199 05 Praha-Letňany) a B (Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i., Rumburská 89, 277 21 Liběchov) a trasa mezi nimi.

V.

Garance kvality

1. Poskytovatel se zavazuje udržovat po celou dobu poskytování služby podle této smlouvy trasu, včetně k ní připojených zařízení, v takovém stavu, aby její garantované i standardní parametry byly řádně dodržovány, a objednatel se zavazuje poskytnout k tomu veškerou potřebnou součinnost.
2. Poskytovatel zaručuje a zajišťuje objednateli nepřetržité poskytování služby (nepřetržitý provoz trasy a její dostupnost 24 hodin denně, sedm dní v týdnu po celý kalendářní rok).
3. Poskytovatel zaručuje objednateli minimální měsíční dostupnost služby (využitelnost trasy) na 99,7%. Pro určení dostupnosti se použije následující vzorec:

$$\text{dostupnost} = \frac{(P - N)}{P} \times 100\%$$

kde **P** značí počet hodin v kalendářním měsíci, kdy objednatel mohl řádně užívat trasu a **N** počet hodin, po které objednatel trasu v kalendářním měsíci nemohl řádně užívat z důvodů na straně poskytovatele.

VI. Ohlašování a odstraňování poruch

1. Poruchu na trase a k ní připojených zařízeních je objednatel povinen ohlásit bez zbytečného prodlení operátorovi informační linky poskytovatele na trvale obsluhovaném tel.: 800 129 100. Objednatel ohlásí poruchu teprve poté, co ověří, že porucha není na jeho zařízeních. Poskytovatel potvrdí ohlášení poruchy elektronickou poštou na adresu noc@cesnet.cz nebo na tel. č.: 224 352 994 a 602 252 531.
2. V ohlášení poruchy objednatel uvede alespoň:
 - a) identifikaci objednatele;
 - b) kdo činí ohlášení poruchy;
 - c) čas, kdy se porucha projevila;
 - d) popis poruchy, včetně údajů, na kterém zařízení se porucha projevuje.
3. Objednateli vzniká nárok na odstranění poruchy okamžikem ohlášení jejího výskytu. V případě, že se porucha projevuje na zařízení umístěném v prostorách objednatele, není poskytovatel v prodlení s odstraňováním vady v době, po kterou mu objednatel k zařízení neumožní přístup.
4. Poruchy vzniklé z důvodů na straně poskytovatele budou odstraněny do 6 hodin od okamžiku jejich ohlášení.
5. Při odstraňování poruchy je objednatel povinen poskytnout poskytovateli veškerou potřebnou součinnost,
6. Poskytovatel bez zbytečného odkladu informuje objednatele o odstranění poruchy. Objednatel neprodleně zkontroluje dostupnost a funkčnost trasy nebo zařízení, jichž se odstranění poruchy týkalo, a potvrdí ji poskytovateli.
7. Poskytovatel má právo objednateli vyúčtovat náklady spojené s odstraňováním poruchy podle tohoto článku v případě, že bude prokazatelně zjištěno, že porucha nastala v důsledku závažného porušení povinností podle této smlouvy objednatelem.

VII. Cena

1. Cena za předmět plnění této smlouvy je stanovena následovně:
 - a) Zřizovací poplatek činí 1 700 000,- (slovy jeden milion sedm set tisíc) Kč bez DPH,-.
 - b) Měsíční poplatky za poskytování služby činí 58 000,- (slovy padesát osm tisíc) Kč bez DPH,-.
2. DPH bude stanoveno v zákonem stanovené výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Výše měsíčních poplatků za poskytování služby nesmí být zvýšena po celou dobu trvání smlouvy.

4. Cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se daně z přidané hodnoty.

VIII. Platební podmínky

1. Cena za zřízení služby (zřizovací poplatek) podle čl. VII. odst. 1 písm. a) bude objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu - faktury poskytovatele, kterou je poskytovatel oprávněn vystavit do 30 dnů po podpisu této smlouvy.
2. Cena za opakující se plnění (měsíční poplatky za poskytování služby podle čl. VII. odst. 1 písm. b) bude objednatelem hrazena měsíčně zpětně na základě daňového dokladu - faktury poskytovatele, který je poskytovatel oprávněn vystavit po řádně poskytnutém plnění v příslušném předcházejícím kalendářním měsíci.
3. Splatnost daňového dokladu - faktury bude 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení a údaj, že se jedná o dodávku v rámci realizace projektu objednatele s názvem „Velká infrastruktura CESNET“ a identifikačním číslem LM2010005. V případě, že faktura nebude mít uvedené náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět poskytovateli k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.

IX. Sankční ujednání

1. Každá ze stran smlouvy nese odpovědnost za prodlení, za vady a způsobenou škodu plynoucí ze smlouvy a z obecně závazných právních předpisů. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Smluvní strany se dohodly, že poskytovatel zajišťuje službu na principu objektivní odpovědnosti, tj. smluvní strany výslovně ujednávají, že na plnění poskytovatele nebude aplikováno ust. § 374 obchodního zákoníku o okolnostech vylučujících odpovědnost. V případě překážek v plnění vzniklých nezávisle na vůli poskytovatele objednatel nebude požadovat náhradu ušlého zisku.
3. V případě, že zahájení poskytování služby (zřízení trasy) nenastane ani po marném uplynutí lhůty k jeho zřízení stanovené v této smlouvě, je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z jednorázového poplatku za zřízení trasy za každý i započatý den prodlení, a to až do celkové výše 110% zřizovacího poplatku.
4. V případě, že v průběhu realizace plnění vyjde najevo, že vybraný poskytovatel uvedl ve své nabídce nepravdivé informace, v důsledku čehož byl vybrán jako poskytovatel služby (poskytovatel této veřejné zakázky), bude mít objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč (pět set tisíc korun českých). Současně bude objednatel mít právo odstoupit od této smlouvy; takové odstoupení od smlouvy však nebude mít vliv na

právo objednatele na zaplacení smluvní pokuty a na náhradu škody s výjimkou ušlého zisku či ušlých příjmů objednatele.

5. V případě nedodržení garantované dostupnosti a využitelnosti trasy v kalendářním měsíci je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu vypočítanou podle níže uvedených procentních sazeb z pravidelných měsíčních poplatků:

měsíční dostupnost je méně než	procentní sazba pravidelné měsíční ceny
99,6 %	10 %
99,3 %	15 %
99,0 %	20 %
98,0 %	25 %
97,0 %	30 %
96,0 %	100 %

6. V případě, že řádně ohlášená porucha podle článku VI. nebude poskytovatelem odstraněna do (6) hodin od okamžiku jejího ohlášení objednatelem, je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z měsíčního poplatku za každou i započatou hodinu prodlení s odstraněním poruchy, která přesahuje výše uvedenou šestihodinovou lhůtu, nejvýš však do výše měsíčního poplatku za poskytování služby podle čl. VII odst. 1 písm. b).
7. V případě nedodržení garantované dostupnosti a využitelnosti služby (pronajímané trasy či její části) má objednatel mimo smluvní pokutu podle odst. 5 tohoto článku právo na vrácení poměrné části neoprávněně účtovaných a zaplacených částek pravidelného měsíčního poplatku podle čl. VII odst. 1 písm. b), a to za každé souvislé období delší než 15 minut. Poměrná část poplatků se vypočte jako 1/720 část poplatku násobená součtem délky takových období v příslušném zúčtovacím období, kdy služba (pronajímaný okruh či jeho část) nesplňovala smluvené parametry, zaokrouheno na celé hodiny nahoru. V případě částečného spoluzavinění objednatele se smluvní strany dohodnou na přiměřeném snížení částky k vrácení objednateli. Vrácení je poskytovatel povinen provést do 30 dnů ode dne zaplacení objednatelem nebo ode dne výzvy objednatele k vrácení. Vrácení částky může poskytovatel provést odpočtem z ceny vyúčtované v následném zúčtovacím období.
8. Smluvní pokuty podle tohoto článku je objednatel povinen vyúčtovat poskytovateli nejpozději do dvou kalendářních měsíců ode dne vzniku jeho nároku podle této smlouvy, jinak tento nárok zaniká. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů.
9. V případě prodlení se zaplacením vyúčtování je poskytovatel oprávněn objednateli účtovat úrok z prodlení ve výši 0,5% z dlužné částky za každý den prodlení. Stejnou výši úroku je objednatel oprávněn účtovat

poskytovateli v případě prodlení s vrácením částek uvedených v odstavcích 7 a 8 tohoto článku.

10. V případě prodlení poskytovatele s plněním předmětu této smlouvy delším než 45 dnů má objednatel právo od této smlouvy odstoupit. Právo objednatele na v této smlouvě stanovené smluvní pokuty a na náhradu případné škody zůstává v tom případě nedotčeno (škoda může spočívat i v nákladech vynaložených objednatelem na realizaci nového zadávacího řízení).
11. Žádným ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím skutečným zaplacením, nebude dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
12. Účinky odstoupení od smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle vyjadřujícího odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

X.

Součinnost a vzájemná komunikace

1. Smluvní strany jsou povinny vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které budou nebo mohou být důležité pro řádné plnění smlouvy, a také o každé změně údajů potřebných k vzájemné komunikaci (např. změna tel. čísel, změna adresy, bankovního spojení atd.).
2. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se budou vztahovat ke smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a doručena druhé straně buď osobně, doporučeným dopisem, faxem, kurýrem nebo e-mailem na adresu uvedenou ve smlouvě, nebude-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
3. Doručovací adresa poskytovatele je: Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4
4. Kontaktní emailová adresa poskytovatele je: Ladislava Sobotová
5. Doručovací adresa objednatele je: CESNET, zájmové sdružení právnických osob, Žitkova 4, 160 00 Praha 6.
6. Kontaktní emailová adresa objednatele pro administrativní účely je Lada.Altmannova@cesnet.cz.
7. V případě, že nelze jednoznačně určit datum doručení zprávy druhé straně, je datem doručení v případě zaslání:
 - doporučenou zásilkou pátý pracovní den ode dne předání zásilky poštovní službě.
 - elektronickou cestou datum, kdy odesílateli zprávy bude doručeno potvrzení o doručení zprávy příjemci.

XI.

Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že služby budou poskytovány na dobu

- neurčitou. Poskytovatel podpisem této smlouvy výslovně souhlasí s tím, že mu právo vypovědět tuto smlouvu nevznikne dříve než za 6 let ode dne podpisu smlouvy. Objednatel není oprávněn bezdůvodně vypovědět poskytování služby dříve než k 31. 12. 2015.
3. Výpovědní lhůta je stanovena tříměsíční a začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
 4. Smlouva může být ukončena i dohodou smluvních stran.
 5. V případě ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 60 dnů, vyrovnat své vzájemné závazky a pohledávky, vyplývající z této smlouvy v souladu se zákonem a touto smlouvou.

XII.

Ostatní a závěrečná ustanovení

1. Poskytovatel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stal v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. V rámci této kontroly je poskytovatel povinen umožnit zástupcům poskytovatele dotace kontrolu v souladu s podmínkami stanovenými uvedeným zákonem. Poskytovatel dále bere na vědomí, že je povinen umožnit zástupcům poskytovatele dotace přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění).
2. Poskytovatel bere na vědomí také tu skutečnost, že je povinen smluvně zajistit, aby zástupci poskytovatele dotace byli oprávněni obdobným způsobem kontrolovat i jeho případné subdodavatele.
3. Poskytovatel se dále zavazuje:
 - a) zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním;
 - b) nepostoupit svá práva či povinnosti ze smlouvy na jakoukoliv třetí osobu, bez písemného souhlasu objednatele;
 - c) nahradit objednateli škodu způsobenou případným subdodavatelem;
 - d) zajistit maximální flexibilitu při plnění předmětu veřejné zakázky, zejména při řešení odůvodněných potřeb objednatele, které vyplynou v průběhu trvání smlouvy; zajistit ochranu osobních údajů v souladu s právními předpisy.
4. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy vyplývající z této smlouvy obecně platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie, především zák. č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník, v platném znění, a předpisy souvisejícími.
5. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými

- oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho Řádu a Pravidel třemi rozhodci.
 7. V případě, že jedno nebo více ustanovení této smlouvy bude považováno za nezákonné, neplatné nebo nevynutitelné, taková nezákonnost, neplatnost nebo nevynutitelnost se nebude dotýkat ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se dohodnou tak, aby veškerá nezákonná, neplatná nebo nevynutitelná ustanovení byla nahrazena ustanoveními zákonnými, platnými a vynutitelnými, která se nejvíce blíží smyslu a účelu původních ustanovení.
 8. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
 9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu a přílohy před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.
 10. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - č.1 Technická specifikace služby
 - č.2 Vzor měřicího protokolu
 - č.3 TSS- technická specifikace služby- objednávkový formulář

Za poskytovatele

v PRAZE dne 8.9.2013



Ing. Petr Mádle
Ředitel národní služby
velkoobchodu

Za objednatele

v Praze dne 28-08-2013



Ing. Jan Gruntorád, CSc.
ředitel

CESNET
zájmové sdružení právnických osob
160 00 Praha 6, Žitkova 4
IČO: 63830172
DIČ: CZ63830172

Příloha č. 1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE SLUŽBY

Název služby: pronájem jednoho temného optického vlákna

Koncový bod A:

Identifikace: Výzkumný a zkušební letecký ústav a.s. Ulice: Beranových 130

PSČ, město: 199 05 Praha-Letňany

Země: ČR

Podlaží:

Místnost, stojan:

Umístění na ODF:

Konektor:

Kontaktní osoba pro bod A:

Jméno: Zdeněk Kocí

Funkce:

Telefon: 225115410

e-mail: koci@vzlu.cz

Koncový bod B:

Identifikace: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i., Biomedicínské centrum PIGMOD,
Ulice: Rumburská 89

PSČ, město: 277 21 Liběchov

Země: ČR

Budova, podlaží:

Umístění na ODF:

Konektor:

Kontaktní osoba pro bod B:

Jméno: Jiří Brož

Funkce: systémový manažer

Telefon: 315 639 532, 602 131 424

e-mail: broz@iapg.cas.cz

Počet vláken: 1

Délka vlákna: 61 900m

Typ vláken: G652

Předběžné datum zřízení služby:

Třída SLA: 99,5

Jednorázový zřizovací poplatek:

Pravidelný měsíční poplatek:

1 700 000,- Kč bez DPH

58 000,- Kč bez DPH

Další ujednání:

Za Poskytovatele:

Datum: 3.9.2013

Telefónica Czech Republic, a.s.

Ing. Petr Mádle
ředitel národní služby velkoprodeje

Podpis oprávněného zástupce poskytovatele

Za Objednatele:

Datum: 28-08-2013

CESNET, zájmové sdružení právnických osob

Ing. Jan Gruntorád, CSc.
ředitel

Podpis oprávněného zástupce objednatele

CESNET
zájmové sdružení právnických osob
160 00 Praha 6, Žitkova 4
IČO: 63889172
DIČ: CZ63889172

Příloha č. 2

Vzor měřicího protokolu optických vláken

Poskytovatel:	Objednatel:
---------------	-------------

Identifikační údaje

Úsek	Koncový bod A	Koncový bod B
Adresa	Beranových 130, 199 05 Praha-Letňany	Rumburská 89, 277 21 Liběchov
Konektor		

Číslo úseku	Bod A		Bod B	
	Číslo konektoru		Číslo konektoru	
Úsek 1				

Měřicí přístroje

	Přímá metoda A1		Reflektometrická met. OTDR		Polarizační disperze PMD	
	Měřicí přístroj pro přímou metodu		Reflektometer		Analyser	Zdroj
Měřicí přístroje						
Výrobce						
Typ						

Specifikace kabelu/vláken

Výrobce kabelu	
Typové označení kabelu	
Typ vlákna	
Délka vlákna	
Útlum vlákna na km (max)	
Počet svarů celkem	
Počet konektorů celkem	
Celková hodnota polarizační disperze	

VÝSLEDKY:

Vzorec:

$$\text{MaxA (dB)} = (\text{Nsp} \times 0,15) + (\text{L} \times \text{A}) + (\text{Nc} \times 0,5)$$

Nsp = počet svarů na trase

L = délka vlákna

Nc = počet konektorů na trase

Max (1310) =

Max (1550) =

Max. hodnota při 1310 nm		Max. hodnota při 1550 nm	
--------------------------------	--	--------------------------------	--

Přímá metoda

Vlákno č.	1310	1550
	Ø útlum (dB)	Ø útlum (dB)
A - B		
B - A		
Maximum		

OTDR

Vlákno č.	1310		dB	1550		dB
	A	B	Med	A	B	Med
Maximum						

Datum měření:

Poznámky:

Přílohy:

Měřil za Poskytovatele:

za Poskytovatele:

za Objednatele:

**Jméno a funkce oprávněného
zástupce Poskytovatele**

**Jméno a funkce oprávněného
zástupce Objednatele**

 Podpis

 Podpis

CARRIER FIBRE PLUS

TECHNICKÁ A SERVISNÍ SPECIFIKACE

Silně orámované části formuláře vyplní Žadatel. Vyplňte prosím hůlkovým písmem.

0. Identifikace Účastníka

Jméno (název) Účastníka	CESNET, z.s.p.o.
Příloha ke Smlouvě č.	
Identifikátor	

1. Druh Specifikace

nová služba	<input checked="" type="checkbox"/>
změna specifikace	<input type="checkbox"/>
zrušení služby	<input type="checkbox"/>

2. Základní popis služby

Služba Carrier Fibre Plus je pronájemem 1 optického vlákna

3. Označení služby *)

Konec A		Konec B		typ		číslo	
Operátor A		Operátor B					

*) Vyplnit pouze v případě změny specifikace, zrušení stávající služby.

4. Trvalé poskytnutí

datum zřízení od	
datum změny od	/ /
zrušení služby od	/ /

(Žádost o zrušení služby je třeba podat minimálně jeden měsíc před požadovaným termínem zrušení.)

CARRIER FIBRE PLUS

TECHNICKÁ A SERVISNÍ SPECIFIKACE

5. Ukončení v koncovém bodě A

Jméno (obchodní firma, název):		Výzkumný a zkušební letecký ústav a.s. Ulice: Beranových 130 199 05 Praha-Letňany					
Ulice:		Č.p./Č. or.		Posch.		Č. míst.	
PSC:		Obec:		Měst. část			
Technicky způsobilý pracovník: ¹⁾		Zdeněk Kočí, 225115410					
Telefon:		Fax:		Email:	koci@vzlu.cz		

¹⁾ Technicky způsobilý pracovník je osoba, kterou Účastník (Žadatel) zmocňuje podpisem tohoto dokumentu k jednáním s poskytovatelem ve věcech týkajících se zřízení a převzetí pronajaté služby, zejména k podpisu předávacího protokolu.

6. Specifikace vlastníka objektu, nemovitosti nebo vedení v koncovém bodě A (křížkem označte jednu z těchto možností)

<input type="checkbox"/>	Účastník (Žadatel) je vlastníkem objektu nebo nemovitosti, kde je požadováno umístění tohoto koncového bodu, a souhlasí s provedením nezbytných úkonů nutných pro vybudování tohoto koncového bodu a přípojného vedení k tomuto koncovému bodu.
<input type="checkbox"/>	Účastník (Žadatel) je vlastníkem vedení k místu, kde je požadováno umístění tohoto koncového bodu, a souhlasí s tím, aby poskytovatel zdarma použil toto vedení pro vybudování tohoto koncového bodu a přípojného vedení k tomuto koncovému bodu, pokud bude k tomuto účelu vyhovující.
<input type="checkbox"/>	Účastník (Žadatel) není vlastníkem objektu, nemovitosti nebo vedení k místu, kde je požadováno umístění tohoto koncového bodu. Účastník (Žadatel) zajistí vyjádření vlastníka (správce) objektu, nemovitosti nebo vedení k místu, kde je požadováno umístění tohoto koncového bodu, k provedení nezbytných úkonů nutných pro vybudování tohoto koncového bodu a přípojného vedení k tomuto koncovému bodu, a přiloží jej.

Pozn.: Jednoduché připojení účastnické zásuvky v rámci jedné budovy je započteno ve zřizovacím poplatku (ODF, jednoduché uchycení, náklady na materiál celkem do 2000 Kč a instalační práce do 4 hodin). Vybudování nadstandardního vnitřního vedení (propojení budov v rámci areálu, samonosné kabely, zalištování, ...) záleží na volných montážních kapacitách společnosti Telefónica Czech Republic, a.s. a je zúčtováno podle skutečných nákladů za materiál a hodinovou sazbou za práci dle Ceníku vnitrostátních telekomunikačních služeb.

Vybudované vnitřní vedení zůstává majetkem Žadatele a z hlediska odstraňování závad není považováno za vlastnictví Provozovatele.

7. Další informace o koncovém bodu A:

CARRIER FIBRE PLUS

TECHNICKÁ A SERVISNÍ SPECIFIKACE

8. Ukončení v koncovém bodě B

Jméno (obchodní firma, název):		Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i., Biomedicínské centrum PIGMOD, Ulice: Rumburská 89					
Ulice:		Č.p./Č. or.		Posch.		Č. míst.	
PSC:		Obec:		Měst. část	277 21 Liběchov		
Technicky způsobilý pracovník:		Jiří Brož					
Telefon:	315 639 532, 602 131 424	Fax:		Email:	broz@iapg.cas.cz		

9. Specifikace vlastníka objektu, nemovitosti nebo vedení v koncovém bodě B (křížkem označte jednu z těchto možností)

<input type="checkbox"/>	Účastník (Žadatel) je vlastníkem objektu nebo nemovitosti, kde je požadováno umístění tohoto koncového bodu, a souhlasí s provedením nezbytných úkonů nutných pro vybudování tohoto koncového bodu a přípojného vedení k tomuto koncovému bodu.
<input type="checkbox"/>	Účastník (Žadatel) je vlastníkem vedení k místu, kde je požadováno umístění tohoto koncového bodu, a souhlasí s tím, aby poskytovatel zdarma použil toto vedení pro vybudování tohoto koncového bodu a přípojného vedení k tomuto koncovému bodu, pokud bude k tomuto účelu vyhovující.
<input type="checkbox"/>	Účastník (Žadatel) není vlastníkem objektu, nemovitosti nebo vedení k místu, kde je požadováno umístění tohoto koncového bodu. Účastník (Žadatel) zajistí vyjádření vlastníka (správce) objektu, nemovitosti nebo vedení k místu, kde je požadováno umístění tohoto koncového bodu, k provedení nezbytných úkonů nutných pro vybudování tohoto koncového bodu a přípojného vedení k tomuto koncovému bodu, a přiloží jej.

Pozn.: Jednoduché připojení účastnické zásuvky v rámci jedné budovy je započteno ve zřizovacím poplatku (ODF, jednoduché uchycení, náklady na materiál celkem do 2000 Kč a instalační práce do 4 hodin). Vybudování nadstandardního vnitřního vedení (propojení budov v rámci areálu, samonosné kabely, zalištování, ...) závisí na volných montážních kapacitách společnosti Telefonica Czech Republic, a.s. a je zúčtováno podle skutečných nákladů za materiál a hodinovou sazbou za práci dle Ceníku vnitrostátních telekomunikačních služeb.

Vybudované vnitřní vedení zůstává majetkem Žadatele a z hlediska odstraňování závad není považováno za vlastnictví Provozovatele.

10. Další informace o koncovém bodu B:

11. Daňový doklad v jazyce:

Českém: <input checked="" type="checkbox"/>	Anglickém: <input type="checkbox"/>
---	-------------------------------------

CARRIER FIBRE PLUS

TECHNICKÁ A SERVISNÍ SPECIFIKACE

12. Adresa pro daňový doklad (je-li adresa plátce odlišná od adresy Žadatele)

Jméno plátce: CESNET z.s.p.o.	PSC: 160 00
Ulice, číslo: Zikova 4	Obec: Praha 6
IČ: 63839172	DIČ: CZ63839172
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.	19-8482200297/0100

13. Doplňující údaje, zvláštní ujednání (při nedostatku místa připojte k TSS další stranu):

Zřízení: 1 700 000,- Měs: 58 000,- SLA 99,5

Řádně vyplněný a Žadatelem podepsaný formulář se stává návrhem Smlouvy podle Článku 5, Obchodních podmínek pro poskytování služby Carrier Fibre Plus společnosti Telefonica Czech Republic, a. s. , (též uváděn jako "Provozovatel"). Do doby uzavření smlouvy mezi společností Telefonica Czech Republic, a. s., a Žadatelem se vzájemné vztahy řídí platnými Obchodními podmínkami, které jsou Žadateli na požádání k dispozici.

14. Identifikace Žadatele

Jméno:	CESNET, z. s. p. o.,		
Sídlo:	Zikova 4, 160 00 Praha 6		
Jméno a funkce podepisujícího:	Ing. Jan Gruntorád, CSc., ředitel sdružení		
Telefon:	Fax:	Email:	

15. Kontaktní adresa Žadatele (je-li odlišná od identifikace Žadatele):

(na tuto adresu také zašle Provozovatel v případě potřeby oznámení o zřízení služby)

Jméno kontaktní osoby:			
Adresa:			
Telefon:	Fax:	Email:	

28 -08- 2013

.....
datum

.....
podpis (razítko) Žadatele


CESNET
 zájmové sdružení právnických osob
 160 00 Praha 6, Zikova 4
 IČO: 63839172
 DIČ: CZ63839172