

**SMLOUVA O REALIZACI DATOVÉHO PŘIPOJENÍ ČSÚ DO INTERNETU
A
O POSKYTOVÁNÍ DATOVÝCH SLUŽEB PRO ČSÚ**

evid. č. ČSÚ: 038-2023-S

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

Česká republika – Český statistický úřad

se sídlem: Na padesátém 3268/81, Praha 10, PSČ 100 82

IČO: 000 25 593

zastoupená: Ing. Jiřím Volkem, ředitelem odboru provozu IT

bankovní spojení: 

číslo účtu: 

(dále jen „objednatel“ nebo „ČSÚ“) na straně jedné

a

T-Mobile Czech Republic. a.s.

se sídlem: Tomíčkova 2144/1, 148 00 Praha 4 Chodov

zastoupená: Štěpánem Čekalem, na základě pověření

IČO: 64949681

DIČ: CZ64949681

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, spisová zn. B 3787

bankovní spojení: 

číslo účtu:

(dále též jen „dodavatel“) na straně druhé

(objednatel a dodavatel společně dále jen „smluvní strany“)

v souladu s ust. § 1746 odst. 2) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto

**smlouvu
o realizaci datového prostředí ČSÚ do internetu a o poskytování datových služeb pro
ČSÚ:**

Preamble

Tato smlouva se mezi výše uvedenými smluvními stranami uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Datové připojení krajů a ústředí do internetu“ zadávanou objednatelům jako veřejným zadavatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“) pod interním evidenčním číslem VZ 015/2023 (dále jen „veřejná zakázka“), v němž byla nabídka dodavatele vybrána jako nejvýhodnější.

Článek I

Účel smlouvy, úvodní ustanovení

1. Účelem této smlouvy je vymezení práv a povinností smluvních stran při realizaci datového připojení datového centra ČSÚ na adrese: Na padesátém 3268/81, Praha 10, PSČ 100 82 (dále také jen „DC1“) a záložního datového centra ČSÚ (hostingového centra) na adrese: Vinohradská 190, Praha 3, PSČ 130 00 (dále také jen „DC2“) k internetu, při zajištění redundantního datového připojení všech krajských pracovišť ČSÚ do těchto dvou datových center a při následném poskytování služeb datového přenosu dodavatelem objednateli.
2. Pro plnění předmětu této smlouvy jsou závazné rovněž všechny dokumenty vztahující se k veřejné zakázce, a to zadávací dokumentace včetně všech příloh vztahujících se k předmětu této smlouvy a nabídka dodavatele k veřejné zakázce.
3. Dodavatel výslovně prohlašuje, že se podrobně seznámil s kompletní zadávací dokumentací veřejné zakázky, přičemž mu nejsou známy žádné nejasnosti či pochybnosti, které by znemožňovaly řádné plnění jeho závazků podle této smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že plnění na základě této smlouvy bude poskytovat v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, v souladu se svou nabídkou a se všemi požadavky vyplývajícími z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují anebo s ním souvisí.
4. Dodavatel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy podmínky nezbytné pro její realizaci, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, včetně technického a personálního zázemí, které jsou nezbytné pro realizaci této smlouvy za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou ve smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky.
5. Dodavatel se zavazuje plnit své závazky plynoucí z této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy a s veškerými zadávacími podmínkami veřejné zakázky. Dodavatel prohlašuje, že jím poskytované plnění je prosto práv třetích osob a že plněním této smlouvy neporušuje autorská nebo průmyslová práva třetích osob. Pokud by kterýkoli z těchto prohlášení dodavatele neodpovídalo skutečnosti, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli náhradu škody, která mu vznikne porušením práv třetích osob a uplatňováním jejich nároků s tím spojených, v plné výši.
6. Dodavatel bere na vědomí, že objednatel je vázán zákazem poskytovat plnění podléhající mezinárodním sankcím.
7. Dodavatel bere na vědomí, že objednatel provozuje významné informační systémy ve smyslu zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“). Dodavatel se tedy zavazuje plnit své závazky plynoucí z této smlouvy v souladu se zákonem o kybernetické bezpečnosti a v souladu s vyhláškou č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), (dále jen „vyhláška o kybernetické bezpečnosti“), a že některá data a služby, které s těmito informačními systémy souvisí, jsou z hlediska důvěrnosti, integrity a dostupnosti klasifikována úrovní „kritická“ dle klasifikace uvedené v příloze č. 1 vyhlášky o kybernetické bezpečnosti.
8. Dodavatel bere na vědomí, že ho objednatel eviduje jako významného dodavatele ve smyslu vyhlášky o kybernetické bezpečnosti. Dodavatel bere na vědomí, že pro účely řízení kontinuity činností bude zahrnut do havarijních plánů objednatele.

Článek II

Předmět smlouvy

1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje objednateli:

- A) zajistit redundantní konektivitu všech krajských pracovišť objednatele, jejichž seznam je uveden v článku III odst. 1 této smlouvy, do datových center DC1 a DC2 a zajistit realizaci datových okruhů u všech těchto krajských pracovišť, to vše v rozsahu, za podmínek a dle specifikace, včetně požadované kapacity, jak je stanoveno v příloze č. 1 této smlouvy – Podrobná technická specifikace předmětu plnění (dále také jen „**realizace datových okruhů KP**“).

Po akceptaci realizace datových okruhů KP ze strany objednatele bez výhrad v souladu s článkem VI části B této smlouvy provedou smluvní strany pilotní provoz služeb datového přenosu krajských pracovišť do datových center DC1 a DC2 v délce trvání 5 (slovy: pěti) pracovních dnů počínaje dnem akceptace realizace datových okruhů KP bez výhrad. Po skončení pilotního provozu služeb datového přenosu krajských pracovišť se dodavatel zavazuje, že zahájí ostrý provoz poskytování služeb datového přenosu krajských pracovišť, přičemž parametry služeb datového přenosu pro všechna krajská pracoviště jsou rovněž specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy – Podrobná technická specifikace předmětu plnění (dále také jen „**služby datového přenosu KP**“).

- B) realizovat datové připojení datových center DC1 a DC2 k internetu s tím, že musí být zajištěno redundantní připojení s podporou protokolů IPv4/6 vč. zajištění DDoS ochrany na přístupových linkách, a to prostřednictvím dvou nezávislých linek na dva nezávislé prvky objednatele, to vše v rozsahu, za podmínek a dle specifikace, včetně požadované kapacity, jak je stanoveno v příloze č. 1 této smlouvy – Podrobná technická specifikace předmětu plnění (dále také jen „**realizace připojení k internetu**“).

Po akceptaci realizace připojení k internetu ze strany objednatele bez výhrad v souladu s článkem VI části C této smlouvy provedou smluvní strany pilotní provoz služeb datového přenosu DC1 a DC2 v délce trvání 5 (slovy: pěti) pracovních dnů počínaje dnem akceptace realizace připojení k internetu bez výhrad. Po skončení pilotního provozu služeb datového přenosu DC1 a DC2 se dodavatel zavazuje zahájit ostrý provoz služeb datového přenosu DC1 a DC2, přičemž parametry služeb datového přenosu pro DC1 a DC2 jsou rovněž specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy – Podrobná technická specifikace předmětu plnění (dále také jen „**služby datového přenosu DC1 a DC2**“).

- C) realizovat a aktivovat připojení všech krajských pracovišť prostřednictvím optických linek do DC1 a DC2 a to za podmínek, dle specifikace včetně požadované kapacity, jak je stanoveno v příloze č. 1 této smlouvy – Podrobná technická specifikace předmětu plnění (dále také jen „**realizace a aktivace optických linek KP**“).

Služby datového přenosu KP a služby datového přenosu DC1 a DC2 jsou dále tam, kde to z povahy příslušného ustanovení smlouvy vyplývá, že se týká obou těchto služeb, společně označeny také jen jako „**služby datového přenosu**“.

Ostrý provoz služeb datového přenosu bude zahájen pouze za předpokladu, že došlo k ukončení obou pilotních provozů, tj. k ukončení pilotního provozu služeb datového přenosu KP v souladu s odst. 1 písm. A) tohoto článku smlouvy a rovněž k ukončení pilotního provozu služeb datového přenosu DC1 a DC2 v souladu s odst. 1 písm. B) tohoto článku smlouvy.

2. Objednatel se touto smlouvou zavazuje zaplatit dodavateli za poskytované služby cenu ve výši a za podmínek uvedených v člancích IV a V této smlouvy.

Článek III

Místo a doba poskytování služeb

1. Místem poskytování služeb datového přenosu podle této smlouvy je datové centrum ČSÚ na adrese: Na padesátém 3268/81, Praha 10, PSČ 100 82, záložní datové centrum ČSÚ (hostingové centrum) na adrese:  a dále sídla krajských pracovišť na adresách:

KP Brno	Jezuitská 642/2, 601 59 Brno
KP České Budějovice	Žižkova tř. 1321/1, 370 77 České Budějovice
KP Hradec Králové	Myslivečkova 914/1, 500 03 Hradec Králové
KP Jihlava	Ke Skalce 1881/30, 586 01 Jihlava
KP Karlovy Vary	Závodní 360/94, 360 06 Karlovy Vary
KP Liberec	nám. Dr. E. Beneše 585/26, 460 01 Liberec
KP Olomouc	Jeremenkova 1142/42, 772 11 Olomouc
KP Ostrava	Repinova 2661/17, 702 03 Ostrava
KP Pardubice	V Ráji 872, 531 53 Pardubice
KP Plzeň	Slovanská alej 2323/36, 326 64 Plzeň
KP Ústí nad Labem	Špálova 2684/1, 400 11 Ústí nad Labem
KP Zlín	tř. Tomáše Bati 1565, 761 76 Zlín

(dále také jen „krajská pracoviště“ nebo „krajské pobočky“).

2. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:
 - a) ohledně vypracování a dodání implementačního plánu dodavatelem ode dne účinnosti této smlouvy do dne akceptace implementačního plánu objednatelem bez výhrad v souladu s článkem VI části A této smlouvy,
 - b) ohledně realizace datových okruhů KP dodavatelem ode dne akceptace implementačního plánu ze strany objednatele bez výhrad do akceptace realizace datových okruhů KP objednatelem bez výhrad v souladu s článkem VI části B této smlouvy,
 - c) ohledně realizace připojení k internetu dodavatelem ode dne akceptace implementačního plánu ze strany objednatele bez výhrad do akceptace realizace připojení k internetu objednatelem bez výhrad v souladu s článkem VI části C této smlouvy,
 - d) a ohledně poskytování služeb datového přenosu, tj. služeb datového přenosu KP a služeb datového přenosu DC1 a DC2, dodavatelem objednateli na dobu 60 (slovy: šedesáti) měsíců ode dne zahájení ostrého provozu služeb datového přenosu, přičemž:
 - i) u služeb datového přenosu KP podle článku II odst. 1 písm. A) této smlouvy ve spojení s odst. 4 tohoto článku smlouvy bude ode dne akceptace realizace datových okruhů KP bez výhrad probíhat pilotní provoz služeb datového přenosu KP v souladu s článkem II odst. 1 písm. A) této smlouvy (v délce trvání 5 (slovy: pěti) pracovních dnů počínaje dnem akceptace realizace datových okruhů KP bez výhrad);
 - ii) u služeb datového přenosu DC1 a DC2 podle článku II odst. 1 písm. B) této smlouvy ve spojení s odst. 4 tohoto článku smlouvy bude ode dne akceptace realizace připojení k internetu bez výhrad probíhat pilotní provoz služeb datového přenosu DC1 a DC2 v souladu s článkem II odst. 1 písm. B) této smlouvy (v délce trvání 5 (slovy: pěti) pracovních dnů počínaje dnem akceptace realizace připojení k internetu bez výhrad).
3. Dodavatel je povinen ode dne účinnosti této smlouvy do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů doložit objednateli vypracovaný implementační plán.
4. Dodavatel je dále povinen do 90 (slovy: devadesáti) dnů ode dne akceptace implementačního plánu objednatelem bez výhrad dokončit realizaci datových okruhů KP a dokončit realizaci připojení k internetu. Smluvní strany berou na vědomí, že v průběhu realizace datových okruhů KP a realizace připojení k internetu může dojít na základě dohody smluvních stran k dílčím úpravám implementačního plánu.

5. Pilotní provoz služeb datového přenosu KP bude zahájen dnem akceptace realizace datových okruhů KP objednatelem bez výhrad v souladu s článkem VI části B této smlouvy. Pilotní provoz služeb datového přenosu DC1 a DC2 bude zahájen dnem akceptace realizace připojení k internetu objednatelem bez výhrad v souladu s článkem VI části C této smlouvy. Ostrý provoz služeb datového přenosu bude zahájen dnem následujícím po ukončení obou pilotních provozů, tj. za předpokladu, že došlo k ukončení pilotního provozu služeb datového přenosu KP a rovněž i k ukončení pilotního provozu služeb datového přenosu DC1 a DC2.
6. Dodavatel je povinen objednateli realizovat a aktivovat připojení všech krajských pracovišť, které jsou uvedeny v odst. 1 tohoto článku smlouvy, do DC1 a DC2 prostřednictvím optických linek do 18 (slovy: osmnácti) měsíců ode dne účinnosti této smlouvy.

Článek IV Ceny služeb

1. Objednatel se zavazuje zaplatit dodavateli za služby datového přenosu cenu bez DPH ve výši stanovené v řádku „datové připojení“, sloupec „dílní cena v Kč bez DPH za 1 kalendářní měsíc“ tabulky obsažené v příloze č. 2 této smlouvy za jeden kalendářní měsíc. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají, že pilotní provoz služeb datového přenosu KP a pilotní provoz služeb datového přenosu DC1 a DC2 je poskytován bezúplatně.
2. K ceně služeb datového přenosu bude připočtena DPH v sazbě podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Sjednaná cena služeb datového přenosu může být překročena pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající příslušné legislativní změně, pokud se tato změna přímo vztahuje k předmětu smlouvy a nejedná se o obecnou změnu sazby DPH.
3. Cena služeb datového přenosu je sjednána jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady na poskytování plnění podle této smlouvy, včetně správních poplatků a nákladů na daně a pojištění, realizace a aktivace připojení všech krajských pracovišť prostřednictvím optických linek, veškerých nákladů na zaměstnance, a to včetně mzdy, dopravy, povinných odvodů, nákladů za práce přesčas, za noční práci či za práci ve svátek, jakož i ceny za služby a dodávky, které nejsou výslovně uvedeny v zadávacích podmínkách veřejné zakázky nebo v této smlouvě, ale dodavatel jako odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro řádné poskytování plnění podle této smlouvy.
4. Dodavatel ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy.

Článek V Platební podmínky

1. Cenu služeb datového přenosu bude hradit objednatel dodavateli měsíčně, a to vždy za každý ukončený kalendářní měsíc zpětně, přičemž dodavatel provede vyúčtování ceny služeb datového přenosu vždy k poslednímu dni daného kalendářního měsíce, ve kterém byly účtované služby datového přenosu poskytovány. V případě, že ostrý provoz poskytování služeb datového přenosu bude započat v průběhu kalendářního měsíce, provede dodavatel první vyúčtování ceny služeb datového přenosu k poslednímu dni prvního celého kalendářního měsíce ostrého provozu služeb datového přenosu společně pro tento měsíc a pro období ode dne skutečného zahájení ostrého provozu služeb datového přenosu (tj. např. pokud dojde k zahájení ostrého provozu služeb datového přenosu dne 15. června 2023, provede dodavatel vyúčtování ceny služeb datového přenosu ke dni 31. července 2023 za období 15. června 2023 – 31. července 2023). Smluvní strany tímto sjednávají, že v případě, že dojde k ukončení poskytování ostrého provozu služeb datového přenosu v průběhu kalendářního měsíce nebo pokud bude ostrý provoz služeb datového přenosu poskytován

jen část kalendářního měsíce, bude cena služeb datového přenosu za příslušný kalendářní měsíc poměrně snížena o částku odpovídající ceně služeb datového přenosu za dny v kalendářním měsíci, po které ostrý provoz služeb datového přenosu nebyl dodavatelem poskytován. Dodavatel je oprávněn vystavit daňový doklad - fakturu vždy nejdříve v den následující po akceptování služeb datového přenosu objednatelem; fakturace musí vždy odpovídat zjištěním uvedeným v objednatelém akceptačního protokolu o poskytování služeb datového přenosu; v případě nedodržení SLA nebo jiné povinnosti dodavatelem bude cena služeb datového přenosu za příslušný kalendářní měsíc snížena o částku odpovídající vypočtené smluvní pokutě. Přílohou daňového dokladu musí být vždy kopie akceptačního protokolu a veškeré další potřebné podklady k doložení rozsahu a kvality poskytnutých služeb datového přenosu (zejména seznam linek s dostupností (plněním SLA)) za příslušný kalendářní měsíc.

2. Vyúčtování ceny služeb datového přenosu provede dodavatel daňovými doklady – fakturami, které musí obsahovat veškeré podstatné náležitosti podle zvláštních právních předpisů, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto podstatných náležitostí musí daňový doklad – faktura dodavatele obsahovat vždy evidenční číslo objednatele této smlouvy, číslo účtu dodavatele a všechny údaje uvedené v ust. § 435 odst. 1 občanského zákoníku.
3. Lhůta splatnosti ceny služeb datového přenosu činí 21 (slovy: dvacet jedna) dnů, resp. v případě faktury vystavené v lednu nebo prosinci kalendářního roku 30 (slovy: třicet) dnů ode dne doručení daňového dokladu – faktury se všemi náležitostmi podle předchozího odstavce objednateli. Dodavatel se zavazuje daňové doklady objednateli přednostně zasílat v elektronické podobě (tzv. e-faktura) ve formátu isdoc/isdocx (Information System Document) verze 5.2 a vyšší do datové schránky ČSÚ, ID DS 2gfaasy, nebo na adresu elektronické podatelny ČSÚ podatelna@czso.cz, přičemž na uvedené adresy je dále možné zasílat e-fakturu odpovídající evropské normě pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017 nebo ve formátech stanovených Evropskou směrnicí 2014/55/EU. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, platí stejná lhůta splatnosti (jako lhůta splatnosti ceny služeb datového přenosu) i pro placení jiných plateb podle této smlouvy (úroky z prodlení, náhrada škody apod.).
4. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit dodavateli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, která je vystavena v rozporu s touto smlouvou, která obsahuje cenu služeb datového přenosu vyúčtovanou v rozporu s touto smlouvou nebo která obsahuje chybně vyúčtovanou DPH. Lhůta splatnosti vyúčtované ceny služeb datového přenosu začíná v takovém případě znovu běžet ode dne doručení opravené faktury objednateli způsobem uvedeným v předchozím odstavci.
5. Cena služeb datového přenosu vyúčtovaná fakturou dodavatele se pokládá za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu dodavatele.

Článek VI

Akceptace plnění

A. Akceptace vypracování a doložení implementačního plánu

1. Implementační plán se považuje dodavatelem za řádně vypracovaný a doložený jeho akceptací bez výhrad (podle odst. 3 písm. a) části A tohoto článku smlouvy) objednatelem v akceptačním protokolu, a to za předpokladu, že implementační plán byl dodavatelem vypracován a doložen objednateli v termínu stanoveném v článku III odst. 3 této smlouvy.
2. Dodavatel je povinen předložit objednateli akceptační protokol spolu s implementačním plánem včetně specifikace a adresace jednotlivých přípojek všech krajských pracovišť

nejpozději v den doložení implementačního plánu podle článku III odst. 3 této smlouvy. Předložením akceptačního protokolu spolu s implementačním plánem dodavatelem objednateli je zahájeno akceptační řízení.

3. Výsledkem akceptačního řízení mohou být tyto stavy:

- a) Akceptováno bez výhrad: V případě, že objednatel neshledá v doloženém implementačním plánu žádné vady ani nedodělky (vady nebo nedodělky nebo nedostatky v dokumentaci k akceptaci společně dále také jen „vady“), uvede do akceptačního protokolu, že implementační plán byl akceptován bez výhrad a akceptační protokol svými podpisy potvrdí oprávnění zástupci obou smluvních stran.
- b) Neakceptováno: Shledá-li objednatel v implementačním plánu vady, které brání v realizaci datových okruhů KP nebo v realizaci připojení k internetu stanoví objednatel po konzultaci s dodavatelem přiměřený závazný termín jejich odstranění s tím, že po dobu od sjednaného termínu doložení implementačního plánu podle článku III odst. 3 této smlouvy až do úplného odstranění všech vytčených vad bude dodavatel s prodloužením vypracování a doložení implementačního plánu. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, činí lhůta pro odstranění zjištěných vad 5 (slovy: pět) pracovních dnů. Objednatel do akceptačního protokolu uvede, že předmět akceptace neakceptuje a uvede seznam vad. Odmítne-li dodavatel akceptační protokol potvrdit podpisem svého oprávněného zástupce, má se za to, že se závěry objednatele v akceptačním řízení souhlasí. Objednatel není povinen akceptovat vadné vypracování a doložení implementačního plánu. Po odstranění všech vytčených vad provedou smluvní strany nové akceptační řízení za stejných podmínek.

B. Akceptace realizace datových okruhů KP

1. Realizace datových okruhů KP se považuje za řádně splněnou její akceptací bez výhrad (podle odst. 4 písm. a) části B tohoto článku smlouvy) objednatelem v akceptačním protokolu, a to za předpokladu, že realizace datových okruhů KP byla dokončena v termínu sjednaném v článku III odst. 4 této smlouvy. Po realizaci datových okruhů provede dodavatel měření konektivity a závěry z něj předá objednateli k akceptaci. Akceptace bude probíhat současně pro všechna krajská pracoviště.
2. Dodavatel je povinen předložit objednateli akceptační protokol nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů po uplynutí lhůty uvedené v článku III odst. 4 této smlouvy. Přílohou akceptačního protokolu bude zejména popis technického řešení skutečného připojení každého krajského pracoviště a měřicí protokol datových linek, ve kterém budou zaznamenána provedená měření datových linek ke každému krajskému pracovišti, v souladu s požadavky a parametry uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy (dále také jen „dokumentace k akceptaci realizace datových okruhů KP“). Předložením akceptačního protokolu spolu s dokumentací k akceptaci realizace datových okruhů KP dodavatelem objednateli je zahájeno akceptační řízení.
3. Smluvní strany sjednávají, že ihned po zahájení akceptačního řízení bude provedeno testování všech datových okruhů objednatelem, přičemž parametry tohoto testování jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy; toto testování bude trvat maximálně 5 (slovy: pět) pracovních dnů a po provedení testování dojde k projednání akceptace s tím, že objednatel se zavazuje informovat dodavatele, resp. jeho kontaktní osoby e-mailem s nejméně dvoudenním předstihem o případném termínu jednání k projednání akceptace, to vše v případě, že realizaci datových okruhů KP objednatel neakceptuje bez výhrad podle odst. 4 písm. a) části B tohoto článku smlouvy ihned.
4. Výsledkem akceptačního řízení mohou být tyto 2 stavy:
 - a) Akceptováno bez výhrad: V případě, že objednatel neshledá v realizaci datových okruhů KP ani v dokumentaci k akceptaci realizace datových okruhů KP žádné vady ani nedodělky (vady nebo nedodělky nebo nedostatky v dokumentaci k akceptaci společně

dále také jen „vady“), uvede do akceptačního protokolu, že realizaci datových okruhů KP akceptuje bez výhrad a akceptační protokol svými podpisy potvrdí oprávnění zástupci obou smluvních stran.

- b) Neakceptováno: Shledá-li objednatel v realizaci datových okruhů KP vady, které brání k poskytování služeb datového přenosu, uvede do akceptačního protokolu, že realizace datových okruhů KP neakceptuje a provede seznam vad. Oprávnění zástupci obou smluvních stran potvrdí akceptační protokol svými podpisy. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, činí lhůta pro odstranění zjištěných vad 5 (slovy: pět) pracovních dnů. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že po dobu od sjednaného termínu pro realizaci datových okruhů KP v článku III odst. 4 této smlouvy až do úplného odstranění všech vytčených vad bude dodavatel v prodlení s dokončením realizace datových okruhů KP. Objednatel není povinen akceptovat vadnou realizaci datových okruhů KP. Po odstranění všech vytčených vad provedou smluvní strany nové akceptační řízení za stejných podmínek.
5. Nezúčastní-li se dodavatel jednání s objednatel k projednání akceptace realizace datových okruhů KP anebo odmítne-li podepsat akceptační protokol, má se za to, že se skutečnostmi v něm uvedenými souhlasí.
6. Akceptace realizace datových okruhů KP bez výhrad objednatel je podmínkou pro zahájení pilotního provozu služeb datového přenosu KP. Podmínkou zahájení ostrého provozu služeb datového přenosu (tj. služeb datového přenosu KP a služeb datového přenosu DC1 a DC2) je ukončení obou těchto pilotních provozů.

C. Akceptace realizace připojení k internetu

1. Realizace připojení k internetu se považuje za řádně splněnou její akceptací bez výhrad (podle odst. 4 písm. a) části C tohoto článku smlouvy) objednatel v akceptačním protokolu, a to za předpokladu, že realizace připojení k internetu byla dodavatelem dokončena v termínu sjednaném v článku III odst. 3. této smlouvy.
2. Dodavatel je povinen předložit objednateli akceptační protokol nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů po uplynutí lhůty uvedené v článku III odst. 4 této smlouvy. Přílohou akceptačního protokolu bude zejména popis technického řešení připojení k internetu a měřicí protokol, ve kterém budou zaznamenána provedená měření dodaných datových linek, v souladu s požadavky a parametry uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy (dále také jen „dokumentace k akceptaci realizace připojení k internetu“). Předložením akceptačního protokolu spolu s dokumentací k akceptaci realizace připojení k internetu dodavatelem objednateli je zahájeno akceptační řízení.
3. Smluvní strany sjednávají, že ihned po zahájení akceptačního řízení bude provedeno testování připojení k internetu objednatel, přičemž parametry tohoto testování jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy; toto testování bude trvat maximálně 5 (slovy: pět) pracovních dní a po provedení testování dojde k projednání akceptace s tím, že objednatel se zavazuje informovat dodavatele, resp. jeho kontaktní osoby e-mailem s nejméně dvoudenním předstihem o případném termínu jednání k projednání akceptace, to vše v případě, že realizaci připojení k internetu objednatel neakceptuje bez výhrad podle odst. 4. písm. a) části C tohoto článku smlouvy ihned.
4. Výsledkem akceptačního řízení mohou být tyto 2 stavy:
- c) Akceptováno bez výhrad: V případě, že objednatel neshledá v realizaci připojení k internetu ani v dokumentaci k akceptaci realizace připojení k internetu žádné vady ani nedodělky (vady nebo nedodělky nebo nedostatky v dokumentaci k akceptaci společně dále také jen „vady“), uvede do akceptačního protokolu, že realizaci připojení k internetu akceptuje bez výhrad a akceptační protokol svými podpisy potvrdí oprávnění zástupci obou smluvních stran.

- d) Neakceptováno: Shledá-li objednatel v realizaci připojení k internetu vady, které brání poskytování služeb datového přenosu, uvede do akceptačního protokolu, že realizace připojení k internetu neakceptuje a provede seznam vad. Oprávnění zástupci obou smluvních stran potvrdí akceptační protokol svými podpisy. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, činí lhůta pro odstranění zjištěných vad 5 (slovy: pět) pracovních dnů. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že po dobu od sjednaného termínu pro realizaci připojení k internetu v článku III odst. 4. této smlouvy až do úplného odstranění všech vytčených vad bude dodavatel v prodlení s dokončením realizace připojení k internetu. Objednatel není povinen akceptovat vadnou realizaci připojení k internetu. Po odstranění všech vytčených vad provedou smluvní strany nové akceptační řízení za stejných podmínek.
7. Nezúčastní-li se dodavatel jednání s objednatelem k projednání akceptace realizace připojení k internetu anebo odmítne-li podepsat akceptační protokol, má se za to, že se skutečnostmi v něm uvedenými souhlasí.
8. Akceptace realizace připojení k internetu bez výhrad objednatelem je podmínkou pro zahájení pilotního provozu služeb datového přenosu DC1 a DC2. Podmínkou zahájení ostrého provozu služeb datového přenosu (tj. služeb datového přenosu KP a služeb datového přenosu DC1 a DC2) je ukončení obou těchto pilotních provozů.

D. Akceptace služeb datového přenosu (tj. služeb datového přenosu KP a služeb datového přenosu DC1 a DC2)

1. Služby datového přenosu v příslušném kalendářním měsíci, resp. za období tak, jak je uvedeno v článku V odst. 1 této smlouvy, se považují dodavatelem za řádné poskytnuté a objednatelem akceptované, dojde-li k jejich akceptaci bez výhrad resp. akceptaci s výhradami ve smyslu odst. 4 písm. a) nebo písm. b) části D tohoto článku smlouvy objednatelem v akceptačním protokolu (dále jen „akceptační protokol“). Vzhledem k povaze poskytovaných služeb datového přenosu může být akceptační řízení ukončeno rovněž neakceptací tak, jak je upraveno v odst. 4 písm. c) části D tohoto článku smlouvy.
2. Dodavatel je povinen předložit objednateli akceptační protokol a veškeré další potřebné podklady k doložení rozsahu a kvality poskytnutých služeb datového přenosu (zejména seznam linek s dostupností (plněním SLA) ze příslušný kalendářní měsíc) vždy nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů po skončení příslušného fakturačního období.
3. Objednatel je povinen prověřit akceptační protokol a případně i další dokumentaci k poskytnutým službám datového přenosu a informovat dodavatele s nejméně dvoudenním předstihem o termínu případného jednání k projednání akceptace (dále také jen „akceptační řízení“), a to v případě, že poskytnuté služby datového přenosu neakceptuje objednatel bez výhrad podle odst. 4 písm. a) části D tohoto článku smlouvy ihned.
4. Akceptační řízení pro služby datového přenosu je zahájeno dnem předložení akceptačního protokolu objednateli a jeho výsledkem mohou být tyto 3 stavy:
- a) Akceptováno bez výhrad: V případě, že objednatel neshledá v poskytnutých službách datového přenosu žádné vady ani nedodělky (vady nebo nedodělky nebo nedostatky v dokumentaci k akceptaci společně dále také jen „vady“), uvede do akceptačního protokolu, že poskytnuté služby datového přenosu byly akceptovány bez výhrad a akceptační protokol svými podpisy potvrdí oprávnění zástupci obou smluvních stran.
- b) Akceptováno s výhradami: V případě, že objednatel shledá v poskytnutých službách datového přenosu vady (zejména nedodržení SLA) na jejichž odstranění již nemá vzhledem k povaze služeb zájem, a současně jsou tyto vady takové povahy, že lze služby, byť s výhradami, akceptovat, uvede tuto skutečnost do akceptačního protokolu, provede seznam výhrad a odkazem na příslušné ustanovení smlouvy specifikuje jemu vzniklá oprávnění v souvislosti s poskytnutím vadného plnění. Odmítne-li dodavatel

akceptační protokol potvrdit podpisem svého oprávněného zástupce, má se za to, že se závěry objednatele v akceptačním řízení souhlasí. V případě, že vady zakládají nárok objednatele na zaplacení smluvních pokut za porušení povinností dodavatele podle článku VIII této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat a dodavatel povinen tyto smluvní pokuty zaplatit.

- c) **Neakceptováno:** Shledá-li objednatel v poskytnutých službách datového přenosu vady takové povahy, že nelze tyto služby akceptovat, do akceptačního protokolu uvede, že poskytnuté služby neakceptuje, a uvede seznam vad, které jsou důvodem neakceptace služeb, a oprávnění zástupci obou smluvních stran potvrdí akceptační protokol svými podpisy. Objednatel není povinen akceptovat vadné poskytnutí služeb datového přenosu. Odmítne-li dodavatel akceptační protokol potvrdit podpisem svého oprávněného zástupce, má se za to, že se závěry objednatele v akceptačním řízení souhlasí. Nároky objednatele na zaplacení smluvních pokut sjednaných v článku VIII této smlouvy nejsou v případě neakceptace služeb datového přenosu dotčeny.
5. Nezúčastní-li se dodavatel jednání s objednatelem k projednání akceptace služeb datového přenosu pro příslušný kalendářní měsíc nebo odmítne-li podepsat akceptační protokol k příslušnému akceptačnímu řízení, má se za to, že se skutečnostmi v něm uvedenými souhlasí.
6. Ukončení akceptačního řízení s výsledkem podle odst. 4 písm. a) nebo písm. b) části D tohoto článku smlouvy je podmínkou oprávněnosti fakturace služeb datového přenosu za příslušný kalendářní měsíc.

E. Akceptace realizace a aktivace připojení všech krajských pracovišť prostřednictvím optických linek do DC1 a DC2 (dále také jen: realizace a aktivace optických linek KP)

1. Realizace a aktivace připojení krajských pracovišť prostřednictvím optických linek do DC1 a DC2 se považuje za řádně splněnou její akceptací bez výhrad (podle odst. 3 písm. a) části E tohoto článku smlouvy) objednatelem v akceptačním protokolu, a to za předpokladu, že realizace a aktivace připojení všech krajských pracovišť byla dodavatelem dokončena v termínu sjednaném v článku III odst. 6 této smlouvy. Akceptace realizace a aktivace připojení krajských pracovišť bude probíhat pro všechna krajská pracoviště současně.
2. Dodavatel je povinen předložit objednateli akceptační protokol nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů po uplynutí lhůty uvedené v článku III odst. 6 této smlouvy. Přílohou akceptačního protokolu bude zejména popis technického řešení připojení všech krajských pracovišť prostřednictvím optických linek do DC1 a DC2 (dále také jen „dokumentace k akceptaci realizace a aktivace optických linek KP“). Předložením akceptačního protokolu spolu s dokumentací k akceptaci realizace a aktivace optických linek KP dodavatelem objednateli je zahájeno akceptační řízení pro všechna krajská pracoviště současně.
3. Výsledkem akceptačního řízení mohou být tyto 2 stavy:
- a) **Akceptováno bez výhrad:** V případě, že objednatel neshledá v realizaci nebo aktivaci optických linek KP nebo v dokumentaci k akceptaci realizace a aktivace optických linek KP žádné vady nebo nedodělky (vady nebo nedodělky nebo nedostatky v dokumentaci k akceptaci společně dále také jen „vady“), uvede do akceptačního protokolu, že realizaci a aktivaci optických linek KP akceptuje bez výhrad a akceptační protokol svými podpisy potvrdí oprávnění zástupci obou smluvních stran.
- b) **Neakceptováno:** Shledá-li objednatel v realizaci nebo aktivaci optických linek KP vady, které brání poskytování služeb datového přenosu, uvede do akceptačního protokolu, že realizace nebo aktivaci optických linek KP neakceptuje a uvede seznam vad. Oprávnění zástupci obou smluvních stran potvrdí akceptační protokol svými podpisy. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, činí lhůta pro odstranění zjištěných vad 5 (slovy: pět) pracovních dnů. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že po dobu od sjednaného

termínu pro realizaci a aktivaci optických linek KP podle článku III odst. 6 této smlouvy až do úplného odstranění všech vytčených vad bude dodavatel v prodlení s dokončením realizace a aktivace optických linek KP a to u každého krajského pracoviště, u kterého nedošlo k realizaci nebo aktivaci optických linek KP do sjednaného termínu podle článku III odst. 6 této smlouvy. Objednatel není povinen akceptovat vadnou realizaci nebo aktivaci optických linek KP. Po odstranění všech vytčených vad provedou smluvní strany nové akceptační řízení za stejných podmínek.

4. Nezúčastní-li se dodavatel jednání s objednatelem k projednání akceptace realizace a aktivace optických linek KP anebo odmítne-li podepsat akceptační protokol k akceptaci, má se za to, že se skutečnostmi v něm uvedenými souhlasí.

Článek VII

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Dodavatel se zavazuje:
 - a) poskytovat objednateli služby řádně a v souladu s podmínkami této smlouvy a s platnými právními předpisy, podle svých nejlepších znalostí a schopností a s potřebnou odbornou péčí a to po celou dobu trvání této smlouvy;
 - b) dodržovat pokyny a interní předpisy objednatele ve vztahu k bezpečnosti a provozu technologií objednatele, kterých se jím poskytovaný předmět plnění na základě této smlouvy týká, nebo jsou dodavatelem k poskytování předmětu plnění na základě této smlouvy využívány, a se kterými byl seznámen;
 - c) udržívat v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 500 000 Kč (slovy: pět set korun českých) na jednu škodní událost; na vyžádání je dodavatel povinen tuto pojistnou smlouvu (nebo příslušný pojistný certifikát) objednateli doložit kdykoli v průběhu trvání této smlouvy;
 - d) na žádost objednatele spolupracovat a poskytnout potřebnou součinnost třetím osobám určeným objednatelem;
 - e) předávat objednateli provozní, technickou, uživatelskou, administrátorskou a programátorskou dokumentaci případně vytvořenou anebo aktualizovanou při poskytování služeb podle této smlouvy;
 - f) poskytovat služby podle této smlouvy tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz v místě poskytování služeb u objednatele;
 - g) i bez pokynů objednatele provést neodkladné úkony související s předmětem této smlouvy, které jsou nezbytné pro zamezení vzniku škody ve smyslu ust. § 2908 občanského zákoníku;
 - h) zajistit, aby všechny osoby, které se na jeho straně podílí na poskytnutí služeb a které budou případně přítomny v prostorách na místech poskytování služeb, dodržovaly všechny bezpečnostní a provozní předpisy, s nimiž je objednatel seznámí;
 - i) zachovávat mlčenlivost ohledně skutečností, které jsou obsahem této smlouvy, které se v souvislosti s poskytováním služeb dozvěděl anebo které objednatel označil za důvěrné a dále zajistit, aby jeho zaměstnanci a další osoby podílející se na jeho straně na poskytování služeb podle této smlouvy byli v souladu s platnými právními předpisy poučeni o povinnosti mlčenlivosti a o možných následcích pro případ porušení této povinnosti. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které se staly obecně známými za předpokladu, že se tak nestalo porušením některé z povinností vyplývajících ze smlouvy anebo o kterých tak stanoví zákon; zpřístupnění je však možné vždy jen v nezbytném rozsahu. Dodavatel se zavazuje zdržet jakéhokoliv užití případně zjištěných neveřejných dat zpracovávaných IT systémy ČSÚ nad rámec plnění vyplývajícího z této smlouvy;
 - j) oznámit objednateli minimálně 10 (slovy: deset) pracovních dní předem plánované výpadky poskytovaných služeb datového přenosu, přičemž plánovaný výpadek nelze realizovat bez předchozího písemného schválení objednatele; výpadek, který byl předem písemně schválen

objednatel, se nezapočítává do SLA; výpadek, který nebyl předem písemně schválen objednatel, se do SLA započítává. Dodavatel se zavazuje zajistit, že jedna z tras připojení bude v případě plánovaného výpadku vždy v provozu;

- k) po celou dobu trvání této smlouvy zachovat kvalifikaci, kvalitu, specializaci a počet členů svého realizačního týmu v souladu se svou nabídkou k veřejné zakázce a v souladu s přílohou č. 3 této smlouvy a změnit počet členů, personální složení realizačního týmu anebo specializaci jednotlivých členů realizačního týmu pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel je povinen se k navržené změně vyjádřit nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od doručení návrhu s tím, že nevyjádří-li se v uvedené lhůtě, má se za to, že se změnou souhlasí;
- l) vypracovat a doložit objednateli implementační plán včetně specifikace a adresace jednotlivých přípojek u všech krajských pracovišť do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů ode dne účinnosti této smlouvy a to na e-mail kontaktní osoby objednatele ve věcech technických, uvedené v příloze č. 5 této smlouvy;
- m) realizovat a aktivovat připojení všech krajských pracovišť prostřednictvím optických linek do DC1 a DC2 do 18 (slovy: osmnácti) měsíců ode dne účinnosti této smlouvy;
- n) informovat objednatele o tom, že se dozvěděl, že se na osobu dodavatele nebo na poddodavatele, které dodavatel využívá k plnění závazků ze smlouvy, vztahují mezinárodní sankce, a to bezodkladně;
- o) po celou dobu trvání smlouvy informovat objednatele o kybernetických bezpečnostních incidentech a způsobu řízení rizik souvisejících s plněním smlouvy, a to vždy nejpozději následující pracovní den po zjištění kybernetického bezpečnostního incidentu;
- p) poskytnout objednateli kdykoli v průběhu trvání této smlouvy potřebnou součinnost k provedení kontrolního bezpečnostního auditu ve smyslu zákona o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcích právních předpisů, zejména vyhlášky o kybernetické bezpečnosti;
- q) bezpečně smazat jakákoli pracovní data, která vznikla při plnění vyplývající z této smlouvy a nejsou dále potřebná (jsou určena ke smazání), v souladu s přílohou č. 4 vyhlášky o kybernetické bezpečnosti.

2. Objednatel se zavazuje:

- a) poskytovat po celou dobu trvání této smlouvy dodavateli veškerou nezbytnou součinnost potřebnou k naplnění účelu smlouvy;
- b) uhradit dodavateli za řádně poskytnuté služby datového přenosu podle této smlouvy cenu služeb.

Článek VIII

Smluvní pokuty, úroky z prodlení

1. V případě prodlení dodavatele s realizací datových okruhů KP v termínu stanoveném v článku III odst. 4 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení a dodavatel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč (slovy: tři tisíce korun českých) za každý započatý den prodlení a za každé jednotlivé krajské pracoviště.
2. V případě prodlení dodavatele s realizací připojení k internetu v termínu uvedeném v článku III odst. 4 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení a dodavatel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč (slovy: tři tisíce korun českých) za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že během jednoho kalendářního měsíce ostrého provozu poskytování služeb datového přenosu KP dojde k nedodržení SLA stanoveného pro danou lokalitu u služeb datového přenosu KP uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení a dodavatel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši

5 000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každou započatou hodinu výpadku služeb nad rámec stanovených SLA. Kompletní výpadek nebo problémy (zejména ztrátovost, vysoké latence) propoje ze strany dodavatele v DC1 nebo DC2 s dopadem na připojení krajských pracovišť, se počítá do SLA jednotlivých výpadkem postižených krajských pracovišť. Nedodržení SLA, resp. podmínky pro uplatnění smluvní pokuty podle tohoto odstavce, jsou definovány v příloze č. 1 této smlouvy. Na pilotní provoz služeb datového přenosu KP a na plánovaný výpadek služeb datového přenosu KP, který byl předem písemně odsouhlasen objednatelem, se smluvní pokuta podle tohoto ustanovení nepoužije.

4. V případě, že během jednoho kalendářního měsíce ostrého provozu poskytování služeb datového přenosu DC1 a DC2 dojde k nedodržení SLA stanoveného v příloze č. 1 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení a dodavatel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každou započatou hodinu výpadku služeb nad rámec stanoveného SLA. Smluvní pokuta z důvodu nedodržení stanoveného SLA za příslušný kalendářní měsíc může činit maximálně částku odpovídající dvojnásobku ceny služeb datového přenosu za kalendářní měsíc v souladu s přílohou č. 2 – Cena služeb. Na pilotní provoz služeb datového přenosu DC1 a DC2, a na plánovaný výpadek služeb datového přenosu DC1 a DC2, který byl předem písemně odsouhlasen objednatelem, se smluvní pokuta podle tohoto ustanovení nepoužije.
5. V případě porušení kterékoli z povinností dodavatele stanovených v článku VII odst. 1 písm. c), j) nebo k) této smlouvy nebo v případě porušení povinností dodavatele stanovené v článku XII této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat a dodavatel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti, resp. za každý započatý měsíc, v němž nemá dodavatel sjednanu platnou a účinnou pojistnou smlouvu s požadovanými parametry.
7. V případě porušení kterékoli z povinností dodavatele stanovených v článku VII odst. 1 písm. i), o), p) nebo q) této smlouvy nebo v případě porušení povinností dodavatele stanovené v článku XIII této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat a dodavatel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč (slovy: sto tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti.
8. V případě porušení povinnosti podle článku VII odst. 1 písm. l) této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení a dodavatel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení se splněním této smluvní povinnosti.
9. V případě porušení povinnosti podle článku VII odst. 1 písm. m) této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení a dodavatel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč (slovy: třicet tisíc korun českých) za každé krajské pracoviště a za každý jeden měsíc prodlení se splněním této smluvní povinnosti.
10. Za porušení kterékoli jiné smluvní povinnosti, pokud takovou povinnost dodavatel nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté objednatelem (nevylučuje-li to charakter porušené povinnosti s tím, že v pochybnostech se má za to, že dodatečná lhůta pro splnění povinnosti je přiměřená, pokud činí alespoň pět kalendářních dní), je objednatel oprávněn požadovat a dodavatel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ, každé krajské pracoviště a každý započatý den prodlení se splněním smluvní povinnosti.
11. Smluvní pokuty jsou splatné dnem porušení příslušné smluvní povinnosti a dodavatel je povinen je objednateli zaplatit ve lhůtě uvedené ve výzvě objednatele k zaplacení smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst svou pohledávku za dodavatelem z titulu smluvní pokuty proti jakékoli splatné pohledávce dodavatele za objednatelem.

12. Vedle smluvní pokuty má objednatel vůči dodavateli nárok na náhradu škody případně vzniklé porušením smluvní povinnosti dodavatele, a to v plné výši.
13. V případě prodlení objednatele s uhrazením ceny služeb datového přenosu nebo její části je dodavatel oprávněn požadovat zaplacení úroků z prodlení ve výši podle platných právních předpisů k prvnímu dni prodlení.

Článek IX

Platnost a účinnost smlouvy, Ukončení smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
2. Tato smlouva může být kdykoli ukončena na základě písemné dohody obou smluvních stran.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou s tím, že za podstatné porušení smlouvy se pro účely tohoto ujednání pokládá zejména:
 - a) prodlení dodavatele s dokončením realizace datových okruhů KP nebo s dokončením realizace připojení k internetu oproti termínu stanoveném v článku III odst. 4 této smlouvy o dobu delší než 10 (slovy: deset) kalendářních dnů;
 - b) výpadek služeb datového přenosu DC1 a DC2 v součtu delší než 2 (slovy: dva) kalendářní dny v jednom kalendářním měsíci;
 - c) prodlení dodavatele s poskytováním služeb datového přenosu KP po dobu delší než 10 (slovy: deset) kalendářních dnů;
 - d) porušení povinnosti dodavatele poskytovat služby řádně, tj. opakované (nejméně dvakrát) nedodržení SLA služeb datového přenosu KP za poslední 3 (slovy: tři) po sobě jdoucí měsíce, ke kterému dojde alespoň u jednoho krajského pracoviště;
 - e) porušení povinnosti dodavatele poskytovat služby řádně, tj. opakované (nejméně dvakrát) nedodržení SLA služeb datového přenosu DC1 a DC2 za poslední 3 (slovy: tři) po sobě jdoucí měsíce;
 - f) porušení povinnosti dodavatele mít po celou dobu trvání této smlouvy sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu s parametry podle článku VII odst. 1 písm. c) této smlouvy;
 - g) porušení kterékoli z povinností dodavatele stanovených v článku VII odst. 1 písm. i), j), k), o), p) nebo q) této smlouvy nebo v případě porušení povinnosti dodavatele stanovené v článku XII nebo článku XIII této smlouvy;
 - h) porušení povinnosti dodavatele podle článku VII odst. 1 písm. l) této smlouvy po dobu delší než 10 (slovy: deset) pracovních dnů;
 - i) porušení povinnosti dodavatele podle článku VII odst. 1 písm. m) této smlouvy po dobu delší než 24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců u jednoho krajského pracoviště;
 - j) porušení jakékoliv jiné povinnosti dodavatele vyplývající z této smlouvy a její nesplnění ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou objednatel k tomu poskytne (nevylučuje-li to charakter porušené povinnosti); v pochybnostech se má za to, že dodatečná lhůta je přiměřená, pokud činila alespoň 5 (slovy: pět) pracovních dní;
 - k) prodlení objednatele s úhradou ceny služeb datového přenosu delší než 60 (slovy: šedesát) kalendářních dnů.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna v případě neschválení finančních prostředků ze státního rozpočtu na plnění poskytované na základě této smlouvy. Případné neschválení finančních prostředků ze státního rozpočtu na příslušné období je objednatel povinen bezodkladně písemnou formou oznámit dodavateli.

5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvních pokut, úroků z prodlení, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy.
6. Objednatel je za předpokladu, že jsou služby dodavatelem poskytovány řádně a včas a nedochází dodavatelem k porušení jakékoli smluvní povinnosti podle této smlouvy, oprávněn tuto smlouvu vypovědět bez udání důvodu nejdříve po uplynutí 24 (slovy: dvaceti čtyř) měsíců od účinnosti této smlouvy. Výpovědní doba v tomto případě činí 6 (slovy: šest) měsíců a počne běžet dnem následujícím po doručení písemné výpovědi dodavateli. Pro vyloučení všech pochybností objednatel uvádí, že pokud nebudou služby dodavatelem poskytovány řádně a včas nebo bude dodavatelem porušena jakákoli smluvní povinnost podle této smlouvy, je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět s šestiměsíční výpovědní dobou i před uplynutím lhůty sjednané v první větě tohoto odstavce. Ujednání odst. 5 tohoto článku smlouvy platí v případě výpovědi smlouvy obdobně.
7. V případě předčasného ukončení smlouvy se smluvní strany zavazují poskytnout si vzájemně veškerou potřebnou součinnost k zamezení vzniku škody.

Článek X

Vyšší moc

1. Jestliže některá ze smluvních stran není schopna dostát svým závazkům podle této smlouvy anebo je v prodlení v důsledku mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky nebo okolnosti, které nemůže ovlivnit a zároveň které nemohla předvídat v okamžiku uzavření této smlouvy, nebude tato smluvní strana považována za smluvní stranu, která je v prodlení anebo která jiným způsobem porušila své smluvní závazky a nebude po dobu trvání působení vyšší moci povinna k plnění těchto závazků ani nebude povinna hradit smluvní pokutu za porušení smluvní povinnosti, a to za předpokladu, že taková překážka nebo okolnost nevznikla z osobních poměrů této smluvní strany, že nevznikla až v době, kdy byla tato smluvní strana s plnění smlouvené povinnosti v prodlení a že nejde o překážku, kterou byla smluvní stran podle smlouvy povinna překonat.
2. Působení vyšší moci (počátek a konec) je dotčená smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu (po vzniku a zániku překážky) písemně oznámit druhé smluvní straně a zároveň tvrzené okolnosti prokázat. Po dobu prokazaného působení vyšší moci se staví běh lhůty pro plnění.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 30 (slovy: třicet) kalendářních dní, je smluvní strana, u které není dáno působení vyšší moci, oprávněna ukončit tuto smlouvu písemným odstoupením od smlouvy.

Článek XI

Kontaktní a oprávněné osoby

1. Smluvní strany tímto prohlašují, že jména kontaktních osob ve věcech administrativních a technických a jména oprávněných osob ve věcech smluvních a akceptace, které budou odpovědné za řádnou koordinaci činností souvisejících s poskytnutím předmětu plnění podle této smlouvy, a to včetně e-mailového a telefonického spojení na tyto osoby, jsou obsaženy v příloze č. 5 této smlouvy.
2. Jakoukoli změnu v kontaktních a oprávněných osobách je každá ze smluvních stran povinna oznámit druhé smluvní straně písemnou formou bez zbytečného odkladu.

Článek XII

Poddodavatelé

1. Dodavatel je oprávněn zajistit plnění této smlouvy anebo jejích dílčích částí prostřednictvím poddodavatelů, jejichž specifikace, včetně specifikace dílčích částí plnění, které budou těmito poddodavateli poskytovány, je obsažena v příloze č. 4 této smlouvy.
2. Dodavatel se zavazuje zajistit, že poddodavatelé budou jimi prováděné části plnění provádět v souladu se všemi podmínkami této smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost dodavatele za poskytování řádného plnění podle této smlouvy. Dodavatel tedy odpovídá objednateli za řádné plnění této smlouvy, které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
3. Dodavatel se zavazuje nezměnit poddodavatele bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Dodavatel je oprávněn změnit poddodavatele pouze z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, objednatel se zavazuje souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně neodpírat. Dodavatel se zavazuje řádně a včas plnit finanční závazky vůči všem účastníkům dodavatelského řetězce podílejícím se na plnění této smlouvy.
4. Dodavatel nesmí k plnění závazků vyplývajících z této smlouvy využívat poddodavatele, kteří podléhají mezinárodním sankcím. Dodavatel bere na vědomí, že případné porušení tohoto zákazu způsobí nemožnost plnění závazků objednatele ze smlouvy.

Článek XIII

Ujednání o nakládání s osobními údaji

1. Smluvní strany se zavazují zajistit povinnost mlčenlivosti všech svých pracovníků či jiných osob, jež budou přicházet do styku s osobními údaji, a to v tomto rozsahu:
 - a) zachovávat mlčenlivosti o poskytnutých osobních údajích i o způsobu jejich zabezpečení;
 - b) nezneužívat osobní údaje ve prospěch svůj ani třetích osob;
 - c) nevystavit osobní údaje přístupu neoprávněných osob ani nebezpečí jejich ztráty;
 - d) zajistit povinnosti mlčenlivosti ohledně osobních údajů i po skončení plnění podle této smlouvy.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že
 - a) každá ze smluvních stran je správcem osobních údajů (dále jen „správce“) získaných od pracovníků smluvních stran v souvislosti s uzavřením této smlouvy;
 - b) subjektem údajů se pro účely této smlouvy rozumí zaměstnanci ČSÚ, osoby podílející se za dodavatele na plnění předmětu smlouvy a kontaktní a oprávněné osoby uvedené v příloze č. 5 této smlouvy, jejichž osobní údaje si strany poskytují v souvislosti s uzavřením této smlouvy;
 - c) osobní údaje získané v souvislosti s uzavřením této smlouvy budou zpracovány v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, dále také jen „GDPR“) a souvisejícími právními předpisy, výhradně za účelem realizace závazků z této smlouvy;
 - d) osobní údaje získané v souvislosti s uzavřením této smlouvy nebudou poskytovány třetím osobám (příjemcem osobních údajů jsou výlučně smluvní strany navzájem a nebudou předávány třetím osobám ani příjemci ve třetí zemi nebo mezinárodní organizaci);

- e) osobní údaje získané v souvislosti s uzavřením této smlouvy budou správcem uloženy po dobu nezbytně nutnou pro realizaci závazků z této smlouvy a pro splnění povinností správce plynoucích v souvislosti s uzavřením této smlouvy z platných právních předpisů.
3. Smluvní strany prohlašují a nesou odpovědnost za to, že jejich pracovníci stanovení smluvními stranami jako kontaktní a oprávněné osoby a pracovníci dodavatele podílející se na plnění předmětu smlouvy, byli poučeni:
- a) o tom, že smluvní strany si vzájemně předávají jejich osobní údaje v rozsahu: titul, příp. vědecká hodnost, jméno, příjmení, adresa elektronické pošty a telefonní číslo v rámci plnění této smlouvy, a to za účelem realizace závazků z této smlouvy;
 - b) o veškerých právech subjektu údajů, která mohou uplatnit vůči druhé smluvní straně, zejména právo na přístup k osobním údajům, které jsou o nich zpracovávány, právo na jejich opravu nebo výmaz nebo omezení zpracování, vznést námitku proti zpracování, jakož i uplatňovat další práva v mezích GDPR a právo podat stížnost k Úřadu pro ochranu osobních údajů.

Článek XIV **Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy smluvních stran založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, zákonem o veřejných zakázkách, zákonem o elektronických komunikacích, jakož i některými dalšími zvláštními právními předpisy upravujícími závazné podmínky ve vztahu k předmětu plnění této smlouvy, zejména zákonem o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcími předpisy.
2. Smluvní strany sjednávají, že ohledně povinných náležitostí smluv stanovených v ust. § 63 odst. 1 zákona o elektronických komunikacích, v případě, že smlouva takové náležitosti neobsahuje, platí všeobecné obchodní podmínky dodavatele. Odchylná ujednání ve smlouvě mají dle ustanovení § 1751 občanského zákoníku přednost před zněním všeobecných obchodních podmínek.
3. Jakékoli změny či doplnění této smlouvy, s výjimkou personálních změn v realizačním týmu dodavatele a s výjimkou změn ohledně kontaktních a oprávněných osob, je možné činit výhradně formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany výslovně sjednávají, že pro případné personální změny v realizačním týmu dodavatele nebo ohledně změn kontaktních a oprávněných osob není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě.
4. Dodavatel uděluje bezvýhradný souhlas s uveřejněním plného znění (s výjimkou údajů, které ve své nabídce k veřejné zakázce označil za neuveřejnitelné) této smlouvy a všech údajů souvisejících s plněním veřejné zakázky v souladu s povinnostmi objednatele podle zákona o veřejných zakázkách, podle zákona o registru smluv a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a dalších právních předpisů.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv podle zákona o registru smluv.
6. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.
7. Dodavatel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z této smlouvy s tím, že se podrobí této kontrole a budou působit jako osoby povinné ve smyslu ust. § 2 písm. e) uvedeného zákona.

8. Dodavatel není oprávněn postoupit ani převést jakákoli práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
9. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit objednateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky plnění této smlouvy, zejména je povinen oznámit objednateli změny svého majetkoprávního postavení jako je např. přeměna společnosti, vstup do likvidace, úpadek, prohlášení konkursu apod.
10. Smluvní strany se dohodly, že veškeré sporné záležitosti, které se vyskytnou a budou se týkat závazků vyplývajících z této smlouvy, budou prioritně řešit dohodou. Případnému soudnímu sporu z této smlouvy bude vždy předcházet snaha smluvních stran o řešení sporu smírem. Případný soudní spor budou oprávněny rozhodovat pouze příslušné soudy České republiky.
11. Neplatnost nebo neúčinnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé smlouvy. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné nebo neúčinné, zavazují se smluvní strany nahradit takové neplatné nebo neúčinné ustanovení platným a účinným ustanovením, které bude co do obsahu a významu neplatnému nebo neúčinnému ustanovení co nejbližší.
12. Veškerá oznámení podle této smlouvy musí být učiněna písemně a zaslána všem kontaktním osobám druhé smluvní strany, a to současně prostřednictvím datové schránky a elektronické pošty, nebo současně prostřednictvím elektronické pošty a doporučenou poštou, případně předána osobně do podatelny v sídle objednatele, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
13. Jednacím jazykem mezi dodavatelem a objednatelem bude pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu této smlouvy a veřejné zakázce.
14. Tato smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jedno vyhotovení dodavatel.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 – Cena služeb
 - Příloha č. 3 – Realizační tým dodavatele
 - Příloha č. 4 – Specifikace poddodavatelů
 - Příloha č. 5 – Kontaktní a oprávněné osoby
16. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, že si ji přečetly a s jejím obsahem souhlasí.

V Praze dne 16.8.2023.



Česká republika – Český statistický úřad
Ing. Jiří Volek
ředitel odboru provozu IT

V Praze dne 16.8.2023



T-Mobile Czech Republic a.s.
Štěpán Čekal, na základě pověření
manažer prodeje státní správy



Příloha č. 1

Smlouvy o realizaci datového prostředí ČSÚ do internetu a o poskytování datových služeb pro ČSÚ

Podrobná technická specifikace předmětu plnění**1. Základní podmínky dodávky**

Předmětem tohoto zadávacího řízení je zajištění:

- a) redundantní konektivity každého pracoviště krajské správy ČSÚ (pobočky) do dvou datových center ČSÚ v Praze. Poptávány jsou datové okruhy o vybrané kapacitě z každého krajského pracoviště do dvou centrál zadavatele v Praze.
- b) konektivity ČSÚ do Internetu. Poptáváno je připojení s podporou protokolů IPv4/6 vč. zajištění DDoS ochrany na přístupových linkách.

Zadavatel požaduje realizaci služby ve svých datových centrech:

Název		Adresa
DC1	ČSÚ Skalka Praha	Na padesátém 3268/81, Praha 10; Datové sály ČSÚ
DC2	THP Vinohrady Praha (T-Mobile)	

Datové centrum DC2 je lokalitou vysoutěženou v otevřeném výběrovém řízení, ve kterém se provozovatel, společnost T-Mobile a.s., zavázala k zajištění otevřeného a nediskriminačního prostředí pro předání služeb zadavatele.

2. Propojení krajských správ s centrálou

Zadavatel má záměr zajistit realizaci adresně privátní směrované sítě v rámci ČR, která zajistí propojení jeho poboček protokolem IPv4. Tato síť musí zajistit redundanci, a také zvýšenou odolnost při běžných provozních výpadech tak, aby pracovníci zadavatele v krajských pobočkách mohli využívat pro svou práci centralizovaných IT prostředků zadavatele.

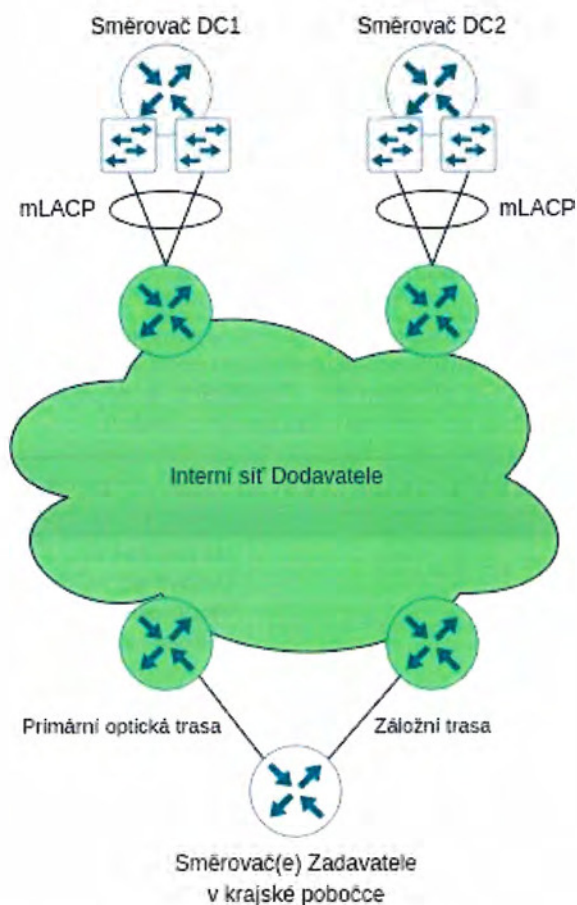
Poptávaná směrovaná síť musí být privátní a oddělena od logického provozu Internetu či jiných datových sítí. Zadavatel předpokládá od dodavatele vybudování privátní L3 VPN v rámci jeho páteřní sítě a nevylučuje tímto požadavkem využití fyzické infrastruktury i pro jiné účely realizované dodavatelem.

Cílem zadavatele je zajistit pronájem privátní L3 sítě, která bude propojovat jeho pobočky v rámci ČR. Síť zadavatele má dvě centralizovaná místa DC1 a DC2, ve kterých se nachází redundantní centra počítačové sítě a ve kterých budou veškeré služby předávány.

Nad touto pronajatou sítí bude zadavatel budovat své další služby vč. tzv. overlay sítí, a proto požaduje, aby veškerý provoz touto sítí procházel bez jakýchkoliv datových filtrací a omezení.

V rámci této pronajaté privátní L3 sítě požaduje zadavatel ze strany dodavatele implementaci interního směrovacího protokolu OSPF, v rámci kterého budou oznamovány sítě zadavatele a zároveň i interní směrování pronajaté privátní L3 sítě.

Níže uvedený obrázek popisuje princip zapojení jedné krajské pobočky a centrálních lokalit zadavatele DC1, DC2.



Obrázek 1 Schéma zapojení sítě

2.1. Technické požadavky na připojení

2.1.1. Lokality DC1 a DC2 – požadavky na předání služby

Vlastnost		Požadavek
1	Předání služeb v centrálních zadavatele	Hlavním místem předání služeb jsou lokality DC1 a DC2.
2	Technická realizace připojení lokality	Požadována je výlučně realizace optickými vlákny, která nemohou negativně ovlivnit charakteristiky síťového provozu i při vnějších vlivech prostředí (déšť, sníh, námraza, prach), mají vysokou spolehlivost a také umožňují technicky povýšení kapacity. Zadavatel připouští i využití technologie WDM. Tzv. poslední míle nemusí uchazeč vlastnit.
3	Technologie propojení	V centrále zadavatele v Praze je přípustné pouze propojení technologií 10GE, rozhraní 10GBASE-LR.
4	Vysoká dostupnost	Zadavatel má v obou DC na své straně z důvodu zvýšené dostupnosti dva aktivní prvky. Zadavatel požaduje předání služby v obou DC s využitím technologie LACP. Každý propoj bude vybudován

		prostřednictvím dvou fyzických propojů (viz obr. Schéma zapojení sítě).
5	Minimální SLA	Kompletní výpadek nebo problémy (ztrátovost, vysoké latence) propoje ze strany dodavatele v centrále s dopadem na připojení krajských poboček, se počítá do SLA jednotlivých výpadkem postižených krajských poboček 99,98 % měsíčně v pracovní dny v době od 7:00 do 17:00. 96,50 % měsíčně mimo pracovní dobu 17:00 – 7:00 a o víkendech a svátcích. SLA pro centrálu znamená, že je funkční min. jedna optická linka.
6	Zajištění prostředí v lokalitě DC1 (Skalka)	Elektrické napájení v rámci lokality řeší zadavatel ve své režii, dodavateli zajistí zálohované napájení 230V AC. Potřebnou kabeláž, její montáž si zajistí dodavatel ve své režii.
7	Zajištění prostředí v lokalitě DC2 (Hostingové centrum)	Veškeré prostředí pro provoz (el. napájení, chlazení, kabeláž apod.) v rámci lokality řeší dodavatel ve své režii. Zadavatel požaduje přivedení datového kabelu a předání služby ve svém datovém rozvaděči v rámci hostingového centra.

2.1.2. Krajské pobočky – požadavky na fyzické připojení

Vlastnost		Požadavek
1	Realizace	Každá lokalita musí být připojena optickou trasou ukončenou přímo v páteřní datové síti. Z technicko-bezpečnostních důvodů požadujeme: - všechna spojení okruhy smí probíhat pouze jednou páteřní datovou sítí a musí být předány mimo páteřní datovou síť až v centrálách v Praze, - každá krajská pobočka musí být připojena minimálně jednou fyzickou trasou přímo do páteřní sítě poskytovatele. Tyto požadavky nevylučují poddodavatele, kteří dodávají např. pasivní infrastrukturu.
2	Min. SLA pro každou krajskou pobočku	SLA 99,5 %, počítá se v režimu pracovních dní 7:00 – 17:00 pro každý měsíc. Provoz na záložní lince (lince o nižší kapacitě) může poskytovatel poskytovat max. 2x v měsíci po dobu celkových max. 48 h za měsíc (počítá se celkový čas, 24 h denně). Provoz nad rámec této doby se považuje za porušení SLA. SLA pro krajskou pobočku znamená, že je funkční min. jedna trasa.
3	Technická realizace připojení lokality	Požadována je výlučně realizace optickými vlákny, která nemohou negativně ovlivnit charakteristiky síťového provozu i

		při vnějších vlivech prostředí (déšť, sníh, námraza, prach), mají vysokou spolehlivost a také umožňují technicky povýšení kapacity. Zadavatel připouští i využití technologie WDM. Tzv. poslední míli nemusí uchazeč vlastnit.
4	Dočasná technická realizace připojení lokality	Pokud dodavatel není schopen od počátku poskytnout trasu(y) přímo na technologiích optických vláken, tak zadavatel připouští po dobu max. 18 měsíců dočasnou realizaci prostřednictvím rádiových technologií v licencovaném pásmu nebo metalického propojení a to pouze pro tzv. poslední míli. Tyto dočasné technologie musí zajistit požadované technické parametry (propustnost, latence apod.). Pro rádiové technologie není přípustné použít sdílené rádiové spoje, je možno použít pouze spoje dedikované pro zadavatele. Není přípustné použít technologie Wi-Fi v pásmech 2.4/5GHz. Není přípustné využít služeb na metalickém vedení, které neumožňují plnou garanci požadované rychlosti a symetrie (např. ADSL/VDSL s uplatněním bondingu).
5	Spolehlivost	Elektrické napájení v rámci pobočky řeší zadavatel ve své režii, dodavateli zajistí napájení 230V AC. Potřebnou kabeláž, její montáž a zajištění zálohování napájení si zajistí dodavatel ve své režii. UPS musí být dimenzována na udržení napájení po dobu 1h.
6	Připojení centrály a SLA	Kompletní výpadek propojení do centrály se počítá do SLA jednotlivých poboček a sčítá se. Viz. sankce za neplnění SLA.
7	Zajištění redundance pobočky	Zadavatel požaduje zároveň min. pasivní záložní a na primární fyzické lince nezávislé připojení mezi uzlem páteřní sítě dodavatele a konkrétní pobočkou. Toto záložní připojení je přípustné realizovat na těchto technologiích: • optická vlákna nebo WDM, • bezdrátové rádiovém připojení splňující požadavky na dočasné připojení (viz bod Požadavky na připojení krajských poboček, bod č.4., • metalické Tyto záložní okruhy musí mít min. kapacity 20/20Mbps (uplink/downlink).
8	Možná rozhraní pro krajské lokality	1000BASE-LX 1000BASE-TX

2.2. Požadavky na datové okruhy

2.2.1. Požadavky na datové propojení do krajských lokalit

Vlastnost		Požadavek
1	Min. kapacita datového okruhu	Kapacita dle tabulky lokalit, kapacita musí být symetrická a bez omezení datových toků.
2	Max. latence propojení do centrály	15 ms, 64B paket
3	Podporované protokoly a služby	IPv4 (vč. multicastu), IPSEC, 802.1q, OSPF.
4	Min. podporovaná velikost MTU	2000 B

2.2.2. Požadavky na propojovací směrovanou síť

Vlastnost		Požadavek
1	Typ sítě	Směrovaná síť (L3).
2	Podporované protokoly	IPv4 (vč. IPv4 multicastu).
3	Interní směrovací protokol sítě	OSPF nebo BGP, konkrétní směrovací protokol a jeho parametry budou dohodnuty v rámci implementace. V rámci této sítě bude dodavatel propagovat pouze jím použité adresní rozsahy a to bez agregace.
4	Adresace	Pro topologii dodavatele je rezervován adresní prostor z privátního rozsahu 172.30.255.0/24. Konkrétní adresní plán a dělení této sítě bude určeno v rámci realizace implementační dokumentace. Zadavatel počítá s adresami pro spojovací síť a případně tzv. loopback adresami pro zařízení dodavatele.
5	Interní řešení dodavatele	Je požadováno přímé propojení v páteřní síti, např. technologií MPLS nebo obdobnou. Není přípustná realizace propojení prostřednictvím IP VPN, kdy provoz prochází veřejnou nebo i jinými sítěmi než páteřní datovou sítí.
6	Obsah provozu	Provoz ani jeho obsah nesmí být ze strany dodavatele nijak omezován.
7	Provozní analýzy a statistiky	V rámci dodané služby nesmí být dodavatelem ani jeho partnery nasazeny prostředky pro analýzu nebo filtraci provozu nebo jeho obsahu. Přípustné je získávat pouze běžně používané statistické provozní informace, např. o vytížení linek. Není přípustné získávat provozní informace, např. flow z provozu datové sítě dodavatele. Uchazeč musí uvést, jaké informace budou ze strany dodavatele sbírány a jakým způsobem s nimi bude zacházeno během celé doby realizace.

2.3. Další požadavky

Vlastnost		Požadavek
1	Propojení	V případě, že bude v krajských pobočkách propojení realizováno jiným než zadavatelem uvedeným rozhraním, musí dodavatel dodat optické SFP/SFP+ transceivery pro realizaci okruhu. Tyto transceivery budou zapojeny do již pořízených a provozovaných prvků společnosti Cisco a musí být tedy s nimi plně kompatibilní. Zadavatel používá různé prvky Cisco řad ISR/Catalyst. S ohledem na dodavatelem vybranou technologii musí dodavatel dodat také potřebnou datovou kabeláž a transceivery pro propojení do síťové infrastruktury zadavatele. Tyto transceivery budou zapojeny do již pořízených a provozovaných prvků společnosti Cisco a musí být tedy s nimi plně kompatibilní. Zadavatel používá různé prvky Cisco řad ISR/Catalyst/Nexus.
2	Monitoring	On-line monitoring funkčnosti dodávaných služeb a jejich proaktivní řešení ze strany dodavatele. Dodavatel musí zajistit takový typ monitoringu, kdy nebude vstupovat do datové sítě zadavatele ani monitorovat probíhající provoz. Zadavatel považuje za dostatečný monitoring propustnosti realizovaný měřením aktuální zátěže datových linek na straně dodavatele.
3	Podpora	Technická podpora 24x7.
4	Data	Veškeré přenosy množství dat jsou neomezené.
5	Umístění zařízení dodavatele	Dodavatel může počítat s možností umístění svých technických prvků o max. velikosti 12U v datových rozvaděcích zadavatele (týká se lokality Skalka). Zadavatel umožní případné instalace kabeláže od rádiových tras.
6	Plánované výpadky	Dodavatel musí své plánované výpadky předem nechat zadavatele odsouhlasit a to s minimálně 10 denním předstihem. Tato doba plánovaného výpadku se nezapočítává do SLA. Výpadky mohou být plánovány pouze výlučně mimo pracovní dobu od 17:00 – 7:00 a o volných dnech.

2.4. Minimální požadavky na popis technického řešení

Dodavatel musí doložit technický návrh řešení, ze kterého musí být zjevné technické řešení a musí obsahovat minimálně níže uvedené informace. Tento technický návrh řešení musí být součástí nabídky.

Vlastnost	
1	Zadavatel chce doložit průběhy tras z poboček zadavatele a centrály (mapový podklad).
2	Způsob realizace připojení a předání služby na pobočkách, vč. specifikace případně dodávaných transceiverů do prvků zadavatele.
3	Seznam participujících operátorů a technické řešení služby v jejich sítích.

4	Požadavky zadavatele na umístění prvků dodavatele (prostory, napájení apod.)
5	Způsob realizace proaktivního monitoringu okruhů.
6	Způsob realizace primární i záložní linky.
7	Pokud budou součástí nabídky i dočasné realizované neoptické trasy, tak musí součástí nabídky být i popis těchto dočasných řešení vč. technických vlastností připojení.

Zadavatel nepředepisuje dodavateli množství prvků ani jejich nasazení. Uchazeč může své aktivní prvky umístit na datových sálech zadavatele, stejně tak může ukončit své optické trasy přímo na prvcích zadavatele.

U případně dodaných optických transceiverů zadavatel požaduje, aby tyto optické transceivery podporovaly DOM (Digital optical monitoring) a tuto funkcionalitu byly schopny zajistit i s již pořízenými aktivními prvky zadavatele s OS v poslední stabilní verzi doporučovanou výrobcem aktivních prvků. Kompatibilita dodaných transceiverů musí být posuzována z pohledu výrobce technických prvků zadavatele.

2.5. Sankce

Za každou započatou hodinu výpadku služeb nad rámec stanovených SLA se stanovuje sankce ve výši 5 000 Kč.

Zadavatel pod výpadkem služby rozumí:

- Výpadek komunikace mezi krajskou pobočkou a centrálou.
- Nekvalitní komunikace ovlivňující negativně provoz, pod kterou zadavatel rozumí:
 - ztrátovost,
 - chybovost,
 - latence nad 15ms,
 - rozptyly latencí nad 30ms,
 - velké množství paketů doručovaných v jiném pořadí než byly odeslány ze sítě zadavatele.

Charakteristiky ovlivňující negativně provoz vztahené k jedné každé hodině.

V případě nesplnění požadavku zadavatele - nezavedení optické linky a přepnutí provozu na ni, má zadavatel právo pokutovat dodavatele částkou ve výši 30 000 Kč za každý měsíc zpoždění za každou pobočku kde k připojení nedošlo.

2.6. Seznam poboček a požadované rychlosti

2.6.1. Krajské pobočky

Obec	Ulice	Č.p.	Rychlost na primární / záložní lince
Brno	Jezuitská	642/2	200 Mbps (20 Mbps)
České Budějovice	Žižkova tř.	1321/1	200 Mbps (20 Mbps)
Pardubice	V Ráji	872	200 Mbps (20 Mbps)
Hradec Králové	Myslivečkova	914/1	200 Mbps (20 Mbps)
Jihlava	Ke Skalce	1881/30	200 Mbps (20 Mbps)
Karlovy Vary	Závodní	360/94	200 Mbps (20 Mbps)
Liberec	nám. Dr. E. Beneše	585/26	200 Mbps (20 Mbps)
Olomouc	Jeremenkova	1142/42	200 Mbps (20 Mbps)

Plzeň	Slovanská alej	2323/36	200 Mbps (20 Mbps)
Ostrava	Repinova	2661/17	200 Mbps (20 Mbps)
Ústí nad Labem	Špálova	2684/1	200 Mbps (20 Mbps)
Zlín	Tř. Tomáše Bati	1565	200 Mbps (20 Mbps)

2.6.2. Seznam datových center a požadované rychlosti

Název lokality	Požadovaná kapacita datového připojení
DC1	2.4 Gbps
DC2	2.4 Gbps

2.7. Akceptační testování

Tento seznam obsahuje nutné kontrolní body technického charakteru, které je nutné ověřit před akceptací technické infrastruktury.

	Popis testu	A/N
1	Doložení požadovaných vlastností datových okruhů, zejména propustnosti, latencí, jitterů a bezztrátovosti provozu. Měření dodaných datových linek bude realizovat dodavatel, zadavateli budou předány měřicí protokoly. Zadavatel tyto parametry následně prověří jednoduchým testem na své straně.	
2	Provozní ověření redundantních vlastností odpojením každé z tras bez dopadu na dostupnosti lokality nebo více lokalit. Test bude realizován v součinnosti zadavatele a dodavatele.	
3	Provozní ověření LACP propojení v DC lokalitách.	

2.8. Přechodový plán

Po předání datových okruhů bude každý okruh v týdenním pilotním neplaceném provozu, v rámci něhož zadavatel provede své interní testy a implementační přechodové práce pro přepojení stávající konektivity. V rámci tohoto provozu musí být dodrženy požadované SLA u zadavatelem postupně do provozu akceptovaných tras. V tuto dobu nebude zadavatel uplatňovat sankce při nesplnění SLA. Po uplynutí této doby započne 5leté plnění smlouvy (zajišťování datového připojení).

3. Konektivita do internetu

3.1. Technické požadavky na připojení

	Vlastnost	Požadavek
1	Fyzické optické trasy přivedené do datových centrech (místa plnění)	Je požadováno připojení do dvojice DC (DC1 a DC2). V obou DC (DC1 i DC2) je připojení žádáno redundantně, tedy dvojicí geograficky nezávislých přípojek do každé lokality, tedy celkem 4 přípojky, které budou na straně operátora využívat nezávislé PE směrovače. Optická vlákna nemusí být dedikována jen pro účely tohoto zadávacího řízení, ale musí být realizována tak, aby služby zadavatele nebyly ovlivněny jiným provozem. Zadavatel připouští využití technologie WDM. Vyžadovány jsou optické trasy, které nemohou negativně ovlivnit charakteristiky síťového provozu i při vnějších vlivech prostředí (děšť,

		sníh, námraza, prach), mají vysokou spolehlivost a také umožňují technicky povýšení kapacity. V každém DC je služba předána na dvou předávacích rozhraních (primár a záloha). Geografickou diverzitu uchazeč doloží zákresem do mapového podkladu v měřítku 1:10000.
2	Propojení do sítě ČSÚ	Tímto propojením rozumí zadavatel propojení mezi aktivními prvky dodavatele umístěnými v datových centrech a aktivními prvky zadavatele. Min. dva nezávislé fyzické propoje na dva nezávislé prvky ČSÚ, realizace aktivní a záložní linky, řízení prostřednictvím protokolu BGP. V rámci protokolu BGP se předpokládá propagace výchozí cesty směrem k hraničním prvkům zadavatele.
3	Min. SLA pro připojení k Internetu	99.93 % SLA znamená, že je funkční min. jedna ze dvou optických linek (DC1 nebo DC2).
4	Spolehlivost a redundance	Navržené řešení nesmí mít žádný technický prvek nebo komponentu, jehož výpadek nebo porucha způsobí kompletní nedostupnost sítě zadavatele z Internetu. Technické řešení jako celek musí být odolné, např. proti výpadku aktivního prvku dodavatele v místě plnění, výpadky v nadřazeném uzlu apod.
5	Garantovaná kapacita	1Gbps, symetricky bez omezení protokolů IPv4/6.
6	Podporované propojovací technologie	10GBASE-LR, specifikace optických transceiverů musí být součástí nabídky; optické transceivery na straně zadavatele si zajistí dodavatel sám tak, aby byla zajištěna kompatibilita s již pořízenými a provozovanými prvky zadavatele (Cisco Nexus/Catalyst).
7	Podporované protokoly	IPv4/IPv6
8	Podpora dynamického směrování	BGP pro IPv4/IPv6, konvergence na straně dodavatele mezi aktivní a záložní linkou musí být do jedné sekundy, je možno využít protokol BFD.
9	IP adresy	ČSÚ vlastní své vlastní IP veřejné adresy, které bude propagovat. Dodavatel zajistí propagaci těchto IP adres do NIXu a globálního Internetu. Propojovací IP adresy mezi dodavatelem a ČSÚ zajistí dodavatel ze svých rozsahů.
10	BFD	Zařízení operátora bude podporovat Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
11	Zajištění anti-spoofing ochrany na straně poskytovatele	Ano.
12	DDoS ochrana	Ano.
13	Ochrana proti DDoS útokům je implementována v síti dodavatele a Internetový provoz zadavatele musí touto ochranou procházet.	Provozovaná anti-DDoS ochrana musí být provozována v režimu vysoké dostupnosti.
14	Detekce útoků	Podle signatur, které jsou získávány z renomovaných databází určených pro tento účel s celosvětovou působností a to v pravidelných intervalech vícekrát denně.

		Požadována je detekce odchylek vůči běžnému chování linky a detekce protokolových anomálií analyzovaných na vzorcích provozu.
15	Po neomezenou dobu je celý datový provoz zadavatele analyzován a je z něj odstraňován nelegitimní provoz a jasné útoky a na prvky zadavatele.	Ano.
16	Bezodkladné informování zadavatele o každém zahájení režimu ochrany, nebo o zjištěné hrozbě útoku i jeho ukončení (SMS, email).	Ano.
17	Ochranné postupy	Blokování IP adres i celých sítí, filtrování nebo zákaz provozu některých protokolů. Filtrace nežádoucího provozu tak, aby síťové prostředky zůstaly během útoku dostupné, přičemž poskytovatel musí být schopen provádět filtraci pro jednotlivé IP podsítě, nebo jednotlivé IP adresy.
18	V operátorském režimu v součinnosti se zákazníkem aktivuje další ochranné postupy.	Ano.
19	Výjimky z DDoS ochrany	Zadavatel má možnost definovat výjimky (IP adresy, pravidla apod.) do aktivované DDoS ochrany.
20	On-line sledování vytížení linek, vč. min. 3měsíční historie	Pro zadavatele bude dostupné prostřednictvím webové aplikace.
21	On-line sledování detailů probíhajících zásahů DDoS ochrany, vč. min. 3měsíční historie.	Pro zadavatele bude dostupné prostřednictvím webové aplikace.
22	Detailní report o průběhu každého ukončení aktivní filtrace DDoS filtru vč. chronologického seznamu užitých ochranných opatření a vyhodnocení jejich účinnosti.	Ano.
23	Pravidelné měsíční reporty aktivit a zásahů včetně statistik datových toků a návrhů preventivních kroků k optimalizaci nastavení a zvýšení efektivity služby.	Ano.

Požadované bezpečnostní funkce se musí týkat veškerého přenášeného komunikačního IP provozu týkajícího se nabízené konektivity a to nepřetržitě po celou dobu poskytování služby, vč. nepřetržité dostupnosti a včasné reakce (max. 15 minut) bezpečnostního centra podpory dodavatele.

3.2. Technické zajištění ze strany zadavatele

Zadavatel zajistí v místě plnění prostor v datovém rozvaděči pro umístění technických prvků zadavatele, přibližně v rozsahu do 8U. Zadavatel zajistí nepřetržitě a zálohované napájení el. energií v místě plnění.

3.3. Minimální požadavky na popis technického řešení

Požadavek	
1	Doložení eliminace SPOF prvků v technickém řešení. Upozornění na zadavatelem umožněné souběhy tras apod.
2	Způsob realizace připojení do budovy centrály a předání služby zadavateli.
3	Doložení technického popisu a funkčního schématu řešení DDoS ochrany vč. návrhu plánu ochrany datového připojení před útoky a vč. procesních postupů.
4	Doložení detailního popisu činnosti členů SOC týmu v době aktivovaného režimu ochrany.

3.4. Sankce

Za každou započatou hodinu výpadku služeb nad rámec stanovených SLA se stanovuje sankce ve výši 5 000 Kč.

3.5. Akceptační testování

Doložení požadovaných vlastností datových okruhů – propustnosti linky.

Měření dodaných datových linek bude realizovat dodavatel, zadavateli budou předány měřicí protokoly.

Zadavatel tyto parametry následně prověří jednoduchým testem na své straně.

Součástí předávacích protokolů musí být doložení technických vlastností tras a průběh v běžném mapovém podkladu.

3.6. Přechodový plán

Po předání datových připojení poběží týdenním pilotní neplacený provoz, v rámci něhož zadavatel provede své interní testy a implementační přechodové práce pro přepojení stávající konektivity. V rámci tohoto provozu musí být dodrženy požadované SLA u zadavatelem postupně do provozu akceptovaných tras. V tuto dobu nebude zadavatel uplatňovat sankce při nesplnění SLA. Po uplynutí této doby započne 5leté plnění smlouvy (zajišťování datového připojení).

Příloha č. 2

Smlouvy o realizaci datového prostředí ČSÚ do internetu a o poskytování datových služeb pro ČSÚ

Cena služeb

Závazný formulář pro zpracování nabídkové ceny

název položky	Počet měsíců	díličí cena v Kč bez DPH za 1 kalendářní měsíc	díličí cena v Kč s DPH za 1 kalendářní měsíc	cena za 60 měsíců v Kč bez DPH	cena za 60 měsíců v Kč s DPH
Datové připojení	60	106 526,00	128 896,46	6 391 560,00	7 733 787,60
Celková nabídková cena za 60 měsíců				6 391 560,00	

Vysvětlení podbarvení:

Vypíní účastník zadávacího řízení
Automaticky se dopočítá
Cena pro hodnocení

Předpokládaná maximální hodnota pro stanovení celkové nabídkové ceny činí 7 800 000 Kč bez DPH

Příloha č. 3

Smlouvy o realizaci datového prostředí ČSÚ do internetu a o poskytování datových služeb pro ČSÚ

Realizační tým dodavatele

1. člen	
2. člen	
3. člen	

Příloha č. 4

Smlouvy o realizaci datového prostředí ČSÚ do internetu a o poskytování datových služeb pro ČSÚ

Specifikace poddodavatelů

Jméno/Název	BEZ VYUŽITÍ PODDODAVATELŮ
Sídlo	---
IČO	---
Kontaktní osoba	---
Tel., email, kontaktní adresa	---
Věcné vymezení části zakázky, která bude plněna prostřednictvím poddodavatele	---
Rozsah činností, který bude poddodavatel v rámci plnění předmětu zakázky provádět	---

Příloha č. 5

Smlouvy o realizaci datového prostředí ČSÚ do internetu a o poskytování datových služeb pro ČSÚ

Kontaktní a oprávněné osoby

Za účelem řádné realizace této smlouvy jmenují smluvní strany kontaktní a oprávněné osoby:

ČSÚ:

	jméno	telefon	e-mail
kontaktní osoba ve věcech administrativních			
kontaktní osoba ve věcech technických			
oprávněná osoba ve věcech akceptace plnění			
oprávněná osoba ve věcech smluvních			

T-Mobile Czech Republic a.s.:

	jméno	telefon	e-mail
kontaktní osoby ve věcech administrativních			
kontaktní osoby ve věcech technických			
oprávněné osoby ve věcech akceptace plnění			
oprávněné osoby ve věcech smluvních			

