



SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB PRONÁJMU OPTICKÝCH VLÁKEN

číslo Smlouvy Objednatele: OR/21/76317

číslo Smlouvy Poskytovatele:

uzavřená podle § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „Občanský zákoník“), (dále jen „Smlouva“)

Článek I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Pardubický kraj

se sídlem: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice I - Pardubice - Staré Město

zastoupený: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtnanem

ve věcech technických oprávněn jednat:

Ing. David Rezler, e-mail: [REDACTED]

IČO: 70892822

DIČ: CZ70892822

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 107-1752200237/0100

ID datové schránky: z28bwu9

dále jen „Objednatel“ na straně jedné,

a

Poskytovatel: CETIN a.s.

se sídlem: Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9 - Libeň

zastoupený: [REDACTED] na základě pověření

ve věcech technických oprávněn jednat:

IČO: 04084063

DIČ: CZ04084063

bankovní spojení: PPF banka a.s., č. ú.: 2019160003/6000

ID datové schránky: qa7425t

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 20623

dále jen „Poskytovatel“ na straně druhé,

Objednatel a Poskytovatel společně jen „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“.

Článek II. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

Smluvní zastoupení zadavatele ve věcech veřejné zakázky

PPE.CZ s.r.o., Nádražní 3113/128, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Kontaktní osoba: [REDACTED]



1. Smlouva je uzavírána mezi Objednatelem a Poskytovatelem na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadávanou v nadlimitním otevřeném řízení v souladu s ustanovením § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“) s názvem „**Pronájem optických vláken jih - dočasná**“ (dále jen „**Pronájem páru optických vláken**“) (ID veřejné zakázky na profilu Objednatele jakožto zadavatele veřejné zakázky: **P21V00000278** / Evidenční číslo veřejné zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2021-031059**) (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Nabídka Poskytovatele podaná v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „**Nabídka**“), byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.
2. Smlouva je uzavírána za účelem realizace Veřejné zakázky, resp. za účelem Pronájmu páru optických vláken. Cílem Smlouvy je tedy úprava dvoustranného právního vztahu mezi Smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti související s realizací Veřejné zakázky v souladu s příslušnými platnými právními předpisy tak, aby Smluvní strany měly možnost při nejvyšší možné míře právní jistoty realizovat práva a plnit povinnosti Smlouvou založené. Podrobnosti jsou upraveny v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku a dále ve Smlouvě.
3. Předmětem Smlouvy je závazek Poskytovatele zřídit a poskytovat Objednateli služby uvedené ve Smlouvě a závazek Objednatele uhradit Poskytovateli za řádně a včas poskytnuté služby cenu sjednanou v čl. IV. Smlouvy. Podrobný popis služeb Pronájmu páru optických vláken je uveden v Příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“), technické prostředky zajišťující Služby jsou pak dále popsány v Příloze č. 2 Smlouvy.
4. Poskytovatel prohlašuje, že disponuje veškerými profesními znalostmi a dovednostmi k řádnému a včasnému splnění Smlouvy, a že všechny osoby, které použije k plnění Smlouvy, mají potřebnou kvalifikaci, odbornost, zkušenost či jinou profesní způsobilost nezbytnou k tomu, aby byly Služby prováděny v souladu se Smlouvou a s řádnou a odbornou péčí. Profesní způsobilostí se přitom zejména rozumí i potřebná certifikace osob, je-li tato třetí stranou (výrobcem) vyžadována pro zprovoznění, instalaci anebo provoz některé z částí Služeb.
5. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Poskytovatelem vztahuje úprava nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 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) je Poskytovatel povinen zajistit plnění svých povinností v obecném nařízení o ochraně osobních údajů stanovených. V případě, kdy bude Poskytovatel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem a/nebo získaných pro Objednatele, je povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však nejpozději před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu o zpracování osobních údajů je dále Poskytovatel s Objednatelem povinen uzavřít bez zbytečného odkladu vždy, pokud ke zpracování osobních údajů skutečně dochází, a když k tomu Objednatel Poskytovatele písemně vyzve.
6. Součástí předmětu Smlouvy jsou i ostatní plnění a činnosti výslovně ve Smlouvě neuvedené, které však s realizací předmětu Smlouvy souvisí a jsou nezbytné pro úplné zajištění předmětu Smlouvy. Při plnění Poskytovatel zajistí implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby



nebo postupu souvisejícího s předmětem Smlouvy, bude-li to vzhledem ke smyslu a účelu předmětu Smlouvy možné.

7. Objednatel předpokládá, že předmět Smlouvy bude spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“), Poskytovatel se v takovém případě zavazuje poskytovat součinnost a plnění Objednateli v souladu s metodickými pokyny a obecnými pravidly pro žadatele a příjemce v rámci IROP.
8. Poskytovatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Poskytovatel bere na vědomí a souhlasí, že kontrola dle tohoto odstavce Smlouvy může být provedena i v jeho sídle či pobočce závodu, pro účely kontroly je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním předmětu Smlouvy a umožnit přístup osobám pověřeným Objednatel, resp. poskytovatelem dotace, i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti, apod.) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy, a to po dobu 10 let od ukončení plnění předmětu Smlouvy Poskytovatelem, není-li platnými právními předpisy stanovena lhůta delší.

Článek III.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Technické prostředky včetně jejich instalace, zprovoznění, připojení a zřízení Služby se Poskytovatel zavazuje provést do 30 kalendářních dní ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.
2. Poskytovatel je povinen zahájit poskytování Služeb podpisem předávacího protokolu o zřízení Služeb zástupci Smluvních stran (vyhotoví Poskytovatel). Převzetí ze strany Objednatel nastane po provedené kontrole sjednaných technických parametrů v rozsahu Přílohy č. 1 Smlouvy.
3. Smlouva se sjednává na dobu určitou, a to na 24 měsíců.
4. Místem plnění, resp. místem poskytování Služeb je území Pardubického kraje a adresní body uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy. Poskytovatel prohlašuje, že je mu poloha a povaha místa plnění dobře známa.

Článek IV.

CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za poskytování Služeb byla stanovena Nabídkou Poskytovatele podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a je dohodnuta Smluvními stranami v českých korunách (CZK) následovně:

cena bez DPH:	77.711,--- Kč za měsíc poskytování Služby
DPH (21 %):	16.319,31 Kč za měsíc poskytování Služby



cena včetně DPH: 94.030,31 Kč za měsíc poskytování Služby
(cena bez DPH slovy: sedmdesátsedmtisícsešmsetjedenáct korun českých za měsíc poskytování Služby).

2. K ceně bez DPH bude připočtena DPH v platné výši v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále také jako „**ZoDPH**“).
3. Cenu dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy je možno překročit pouze po předchozí dohodě s Objednatelem za předpokladu, že Objednatel bude požadovat jinou kvalitu a rozsah poskytnutých Služeb, než tu, která je uvedena v zadávací dokumentaci na Veřejnou zakázku.
4. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Úhrada Ceny bude Objednatelem provedena na základě faktury vystavené Poskytovatelem Objednateli vždy jednou měsíčně se splatností 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle ZoDPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a náležitosti obchodní listiny dle Občanského zákoníku.
5. Vystavené faktury budou také obsahovat:
 - a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
 - b) identifikační údaje Objednatele a Poskytovatele vč. DIČ;
 - c) název projektu „**Modernizace infrastruktury pro sdílení informací a dat s obcemi Pardubického kraje**“ a jeho registrační číslo „**CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0006323**“ (je relevantní pouze bude-li předmět Smlouvy spolufinancován z IROP);
 - d) označení „**Spolufinancováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj Integrovaného regionálního operačního programu**“ (je relevantní pouze bude-li předmět Smlouvy spolufinancován z IROP);
 - e) datum vystavení a datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - f) výši ceny bez DPH, sazbu DPH, výši DPH celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů a cenu celkem včetně DPH.
6. Právo na první fakturaci vzniká dnem řádného vybudování technických prostředků, včetně jejich instalace, zprovoznění, připojení a zřízení Služby převzaté Objednatelem do užívání. Podkladem pro vystavení první faktury Poskytovatele bude předávací protokol dle čl. III. odst. 2 Smlouvy.
7. Faktura vystavená v rozporu se Smlouvou a/nebo platnými právními předpisy nemá vůči Objednateli žádné právní účinky.

Článek V.

ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Objednatel je oprávněn uplatnit (reklamovat) u Poskytovatele vady poskytnutých Služeb, včetně výstupů Služeb, jestliže nebyly poskytnuty v souladu se Smlouvou. Ustanovení tohoto článku



- Smlouvy se nevztahuje na závady v rámci ohlašování a odstraňování poruch, plánované výpadky a Service Level Agreement (SLA), které se řídí pravidly stanovenými v Příloze č. 3 Smlouvy.
2. Objednatel je povinen uplatnit vadu poskytnutých Služeb (jejich výstupů) u Poskytovatele bez zbytečného odkladu poté, kdy Objednatel vadu zjistil („**Vytčení vady**“). K Vytčení vady výstupů Služeb zachycených na hmotném podkladě je Objednatel oprávněn ve lhůtě 6 měsíců ode dne akceptace daného výstupu Služby, tj. ode dne podpisu příslušného předávacího protokolu a/nebo jiného relevantního dokladu o převzetí výstupu Služby.
 3. Poskytovatel je povinen zahájit činnost na odstranění Vytčené vady bez zbytečného odkladu po Vytčení vady Objednatelem, nejpozději však do 2 kalendářních dnů ode dne Vytčení vady Objednatelem („**Vytčená vada**“). Objednatel je oprávněn dle své volby požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z ceny Služby uvedené v čl. IV. odst. 1 Smlouvy.
 4. Jestliže je Vytčená vada vzhledem k povaze Služeb a výstupů Služeb neodstranitelná, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli v rámci Vytčení vady zcela nové provedení Služby a/nebo slevu z ceny Služby uvedené v čl. IV. odst. 1 Smlouvy a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné v okamžiku uplatnění vady u Poskytovatele.
 5. Jestliže má Vytčená vada charakter vady právní, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli odstranění Vytčené vady spočívající v zajištění nerušeného užívání Služby, resp. výstupů Služby Objednatelem a/nebo slevu z ceny Služby uvedené v čl. IV. odst. 1 Smlouvy a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při uplatnění vady Služby.
 6. Smluvní strany jsou oprávněny se na žádost Objednatele písemně dohodnout na jiném způsobu řešení Vytčení vady.
 7. Poskytovatel je povinen postupovat při odstraňování Vytčených vad Služby, resp. vad výstupů Služby, s odbornou péčí, Vytčené vady odstraňovat ve lhůtách stanovených k tomu Objednatelem s přihlédnutím k objektivní časové náročnosti odstranění dané Vytčené vady. Při odstranění vady Služby je Poskytovatel povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Objednatele a v souladu s jemu známými zájmy Objednatele.
 8. Poskytovatel je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad informovat Objednatele o postupu jejich odstraňování, a to způsobem, formou, rozsahem a v termínech či lhůtách určených Objednatelem v rámci Vytčení vady, pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady Objednatel stanoví. Pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy Objednatel nestanoví, platí, že je Poskytovatel povinen Objednatele informovat pouze na základě jednotlivé písemné žádosti Objednatele, a to v termínu či lhůtě v této žádosti uvedené a nejsou-li uvedené, pak ve lhůtě přiměřené.
 9. V případě Vytčených vad výstupů Služby je Poskytovatel povinen tyto vady odstranit ve lhůtě stanovené mu k tomu Objednatelem (tj. předat Objednateli včas v této lhůtě řádný výstup Služby bez vad). Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí výstupů Služby, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly Poskytovatelem řádně odstraněny. V případě, že Objednatel odmítne převzít výstupy Služby, u nichž nebyly odstraněny Poskytovatelem vady, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Objednatel postupuje obdobně dle odst. 4 tohoto článku Smlouvy.



10. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se Smluvní strany dohodly, že Poskytovatel je povinen vyřešit Vytknutou vadu bezplatně.

Článek VI.

ÚJMA, SMLUVNÍ SANKCE A OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Každá ze Smluvních stran je povinna nahradit druhé Smluvní straně újmu způsobenou porušením povinností vyplývajících ze Smlouvy, a to v souladu s obecně závaznými právními předpisy a Smlouvou. Případná újma bude vyčíslena a nahrazena v penězích.
2. Smluvní strany se zavázaly k povinnosti vyvinout maximální úsilí k zabránění vzniku újmy a k minimalizaci případně vzniklé újmy.
3. Žádná ze Smluvních stran není povinna k náhradě případné újmy, která vznikne druhé Smluvní straně v souvislosti s plněním Smlouvy, pokud tato bude způsobena okolnostmi vylučující povinnost k náhradě újmy ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku. Je-li některé ze Smluvních stran zabráněno plnit své povinnosti z důvodu existence okolnosti vylučující povinnost k náhradě újmy, je tato Smluvní strana povinna oznámit bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně tuto skutečnost.
4. Za okolnosti vylučující povinnost k náhradě újmy se nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních nebo hospodářských poměrů povinné Smluvní strany, a dále překážky plnění, které byla příslušná Smluvní strana povinna překonat nebo odstranit podle Smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy povinná Smluvní strana již byla v prodlení.
5. V případě, že Poskytovatel nedodrží termín plnění dle čl. III. odst. 1 Smlouvy, má Objednatel právo účtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení. Poskytovatel však není v prodlení v případě, že k němu došlo ze strany Objednatele.
6. Ostatní smluvní pokuty v rámci ohlašování a odstraňování poruch, plánovaných výpadků a Service Level Agreement (SLA) se řídí Přílohou č. 3 Smlouvy.
7. V případě prodlení Objednatele s úhradou fakturované částky vzniká Poskytovateli právo účtovat úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti; rozhodující pro stanovení data uhrazení je den odepsání částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele.
8. Uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo Smluvních stran na náhradu škody v plné výši, stejně tak jako tímto není dotčena povinnost Poskytovatele k poskytnutí Služeb Objednateli.
9. Smluvní pokuty jsou splatné do 15 dnů ode dne vystavení penalizace, není-li ve vyúčtování uvedena splatnost delší.
10. Poskytovatel prohlašuje, že ke dni podpisu Smlouvy není veden v registru plátců DPH jako nespolehlivý plátc. Dále prohlašuje, že jeho bankovní účet uváděný v záhlaví Smlouvy je totožný s jeho účtem zveřejněným v registru plátců DPH. V případě, že se některé z prohlášení Poskytovatele



dle tohoto odstavce Smlouvy ukáže jako nepravdivé, je Objednatel oprávněn zajistit DPH Poskytovatele a poukázat částku odpovídající DPH namísto Poskytovateli přímo na účet příslušného finančního úřadu; totéž platí i v případě, že bude Poskytovatel uveden v registru plátců DPH jako nespolehlivý plátcce po uzavření Smlouvy.

11. Poskytovatel dále prohlašuje, že je při poskytování veřejně dostupných služeb elektronických komunikací vázán ustanoveními o ochraně údajů, služeb a sítí elektronických komunikací v souladu se zákonem č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), v platném znění.
12. Poskytovatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést svá práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy na třetí osobu.
13. Poskytovatel není oprávněn započítat své pohledávky ze Smlouvy proti pohledávkám Objednatele. Objednatel je oprávněn započítat proti pohledávkám Poskytovatele pohledávky ze smluvních pokut a náhrady újmy.
14. Poskytovatel je povinen při plnění předmětu Smlouvy dodržovat důstojné pracovní podmínky a dále také další povinnosti vyplývající z platných právních předpisů, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu Smlouvy podílejí; plnění těchto povinností zajistí Poskytovatel i u svých poddodavatelů.
15. Poskytovatel je povinen sjednat a dodržovat smluvní podmínky se svými poddodavateli srovnatelné s podmínkami sjednanými ve Smlouvě, a to minimálně v rozsahu výše smluvních pokut, vad a splatnosti finančních závazků; uvedené minimální smluvní podmínky Objednatel považuje za srovnatelné, budou-li např. výše smluvních pokut, vady, splatnost finančních závazků, apod., shodné se Smlouvou.
16. Poskytovatel se zavazuje mít uzavřenu Pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou Objednateli a třetím osobám, u které garantuje její platnost po celou dobu plnění předmětu Smlouvy, a to minimálně ve výši 4.000.000 Kč.

Článek VII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY, PLATNOST SMLOUVY

1. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od Smlouvy pouze z důvodů stanovených Občanským zákoníkem, Smlouvou, v souladu s § 223 Zákona o zadávání veřejných zakázek a dále v případech podstatného porušení smluvních povinností ve smyslu § 2002 odst. 1 Občanského zákoníku, za které Smluvní strany pokládají zejména:
 - a) prodlení s nedodržením termínu dle čl. III. odst. 1 Smlouvy o více než 15 dnů;
 - b) prodlení Objednatele s řádným zaplacením faktury o více než 30 dnů;
 - c) opakované poskytování Služby Poskytovatelem v rozporu se Service Level Agreement (SLA) dle Přílohy č. 3 Smlouvy, přičemž na skutečnost odstoupení od Smlouvy dle tohoto



odstavce Smlouvy byl již Poskytovatel Objednatelem v daném kalendářním měsíci upozorněn;

- d) opakované nedodržení maximální doby odstraňování poruch a/nebo plánovaného výpadku v rozporu s Přílohou č. 3 Smlouvy v daném kalendářním měsíci, přičemž na skutečnost odstoupení od Smlouvy dle tohoto odstavce Smlouvy byl již Poskytovatel Objednatelem v daném kalendářním měsíci upozorněn;
 - e) Služby nesplňují některý z vymezených technických parametrů uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy;
 - f) porušení povinnosti Poskytovatele vyplývající z čl. VI. odst. 10 Smlouvy.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Zveřejnění ve smyslu Zákona o registru smluv se zavazuje zajistit Objednatel do 30 dnů od podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami. O uveřejnění Smlouvy Objednatel bezodkladně informuje Poskytovatele, nebyl-li jeho kontaktní údaj uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
4. Při ukončení platnosti Smlouvy shora uvedenými způsoby musí Smluvní strany vyrovnat všechny vzájemné pohledávky a závazky včetně smluvních pokut, na které vznikl nárok. V případě odstoupení od Smlouvy Objednatelem z důvodu uvedeného v odst. 1 písm. a) nebo e) tohoto článku Smlouvy není Objednatel povinen Poskytovateli uhradit ani poměrnou část sjednané ceny a/nebo Poskytovatelem vynaložených nákladů.

Článek VIII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Právní vztahy neupravené Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, Zákona o zadávání veřejných zakázek a souvisejícími právními předpisy.
2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných Smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou do 30 kalendářních dnů ode dne oznámení jedné ze Smluvních stran, budou rozhodovány příslušným soudem, který je obecným soudem Objednatele v okamžiku podpisu Smlouvy.
3. Smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou Smluvních stran, a to pouze formou písemných a zestupnou řadou číslovaných dodatků. Smluvní strany se zavazují vyjádřit ke změnám písemně ve lhůtě do 10 pracovních dnů od prokazatelného obdržení písemného návrhu změny (dopis, e-mail, apod.). Po tuto dobu je návrhem zavázána podávající Smluvní strana.
4. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě s platností originálu, podepsána uznávaným elektronickým podpisem osob oprávněných jednat jménem či za Smluvní strany dle § 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářející důvěru pro elektronické transakce, v platném znění.



5. Přílohou Smlouvy jsou tyto dokumenty:

- a) Příloha č. 1: Technické parametry pro Službu,
- b) Příloha č. 2: Soupis dodávaných výrobků,
- c) Příloha č. 3: Ohlašování a odstraňování poruch, plánované výpadky a Service Level Agreement,
- d) Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů,
- e) Příloha č. 5: Vzor měřicího protokolu optických vláken.

6. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva včetně jejích dodatků a příloh budou zveřejněny v registru smluv dle Zákona o registru smluv, případně mohou být tyto zveřejněny i jiným způsobem. Smluvní strany tak prohlašují, že Smlouva, její dodatky a přílohy neobsahují obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku. Smluvní strany dávají zároveň tímto Objednateli svůj výslovný souhlas ve smyslu platných právních předpisů o ochraně osobních údajů se zpracováním veškerých ve Smlouvě uvedených osobních údajů, včetně údajů citlivých, na dobu neurčitou, za účelem splnění smluvních povinností, evidence Smlouvy a zpřístupnění obsahu Smlouvy veřejnosti.
7. Jednací jazykem mezi Smluvními stranami bude pro veškerá plnění vyplývající ze Smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré Dokumentace vztahující se k předmětu Smlouvy.
8. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany potvrzují, že na Smlouvu se neuplatní ustanovení § 557, § 1793, § 1796 ani § 1805 Občanského zákoníku.
9. S ohledem na ustanovení § 1726 Občanského zákoníku Smluvní strany prohlašují, že Smlouva obsahuje ujednání o všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat a Smluvní strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si každá ze Smluvních stran stanovila jako předpoklad pro uzavření Smlouvy.
10. Každá ze Smluvních stran ve smyslu ustanovení § 1728 odst. 2 Občanského zákoníku prohlašuje ve vztahu k druhé Smluvní straně, že obdržela od druhé Smluvní strany informace o veškerých skutkových a právních okolnostech, které Smluvní strana považovala za důležité pro vznik jejího zájmu uzavřít Smlouvu a pro samotné uzavření Smlouvy jakožto platné a závazné Smlouvy.
11. Poskytovatel na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností, tímto však nejsou nikterak dotčena práva Smluvních stran upravená ve Smlouvě.

V Pardubicích dne:

Martin Netolický



Digitální podpis:
26.01.2022 12:18

za Objednatele

JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman kraje

V Praze dne:

Digitálně podepsal

Datum: 2022.01.21
12:59:28 +01'00'

za Poskytovatele

na základě pověření



Příloha č. 1: Technické parametry pro Službu

Předmětem Smlouvy je pronájem – poskytování Služby užívání jednoho páru temných optických vláken mezi koncovými body A – B, včetně eventuální výstavby tzv. Last mile. Trasa nesmí procházet katastrálními územími obcí: Litomyšl a Vysoké Mýto z důvodu nechtěného souběhu se stávajícími trasami Objednatele.

Předmět Smlouvy bude sloužit k přenosu koherentního vlnění rychlostí 100 - 200Gbps ve frekvencích DWDM (ITU-T G.694.1 GRID, Channels 13-60.5, with 50GHz spacing) prostřednictvím OTN zařízení Objednatele na obou koncích předmětu Smlouvy. K zesílení signálu může být použit EDFA systém.

Veškeré náklady spjaté se zahájením poskytování i ukončením Služby jsou součástí pravidelných měsíčních poplatků.

Přesné adresy a specifikace koncových bodů trasy a kontakty na odpovědné pracovníky jsou uvedeny v následující tabulce:

Koncový bod A:			
Identifikace:	Svitavská nemocnice	Ulice:	Kollárova 7
PSČ, město:	Svitavy	Země:	ČR
Budova, podlaží:	E, 2. nadzemní podlaží	Místnost:	7
Další specifikace umístění:	Rozvaděč datový, stojanový		
Ukončení:	Optický ODF	Konektor:	E2000 APC
Kontaktní osoba pro bod A:			
Jméno:		Funkce:	
Telefon:		e-mail:	
Jméno:		Funkce:	
Telefon:		e-mail:	

Koncový bod B:			
Identifikace:	Chrudimská nemocnice	Ulice:	Václavská 570
PSČ, město:	Chrudim	Země:	ČR
Budova, podlaží:	7, 1. nadzemní podlaží	Místnost:	1131-1132
Další specifikace umístění:	Rozvaděč datový, stojanový		
Ukončení:	Optický ODF	Konektor:	E2000 APC
Kontaktní osoba pro bod B:			
Jméno:			
Telefon:			
Jméno:		Funkce:	
Telefon:		e-mail:	

Technické a obchodní parametry pronájmu trasy - Služby:	
Počet vláken:	1 pár
Délka trasy (vláken):	109 km
Typ vláken:	G.652B, G.652D, G.657A



Třída SLA:	99,7 % dle Přílohy č. 3 Smlouvy
Lhůta předání k ostrému provozu:	30 kalendářních dnů
Zřizovací poplatek:	0,- Kč bez DPH
Pravidelný měsíční poplatek:	77.711,- Kč bez DPH
Další ujednání:	

Spolu s pronájmem trasy se Poskytovatel dále zavazuje poskytovat Objednateli další služby, které spočívají zejména v pravidelné údržbě trasy, odstraňování poruch vzniklých na ní a na ostatních zařízeních a optických vláknech Poskytovatele, které s poskytováním služby souvisí.

Služba bude poskytovatelem předána Objednateli do ostrého provozu nejpozději do 30 dní od nabytí účinnosti Smlouvy, viz také ustanovení čl. III. odst. 1 Smlouvy.

Garantované parametry trasy v případě dark fiber:

- maximální délka trasy: 109 km
- typ vláken: G.652B, G.652D, G.657A
- maximální útlum trasy při 1550 nm: 35 dB
- maximální celková hodnota polarizační disperze (PMD): 1,5 ps / √ km

Služba bude k ostrému provozu 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. 5 Smlouvy.

Objednatel si vyhrazuje právo Službu nepřijímat, pokud nesplňuje parametry trasy stanovené v odst. garantované parametry trasy této Přílohy č. 1, nebo pokud Služba nesplňuje jiné parametry, které Poskytovatel uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky. Předávací (akceptační) protokol podepíší zástupci obou Smluvních stran a jeho podpisem deklarují, že v okamžiku předání má předmět plnění garantované parametry. Datum předání předmětu plnění do ostrého provozu je považováno za datum, od kterého bude zahájeno poskytování Služby, a to v souladu s SLA stanovenými v Příloze č. 3 Smlouvy.

Smluvní strany se dále dohodly na tom, že v souvislosti s poskytováním Služby podle Smlouvy Poskytovatel v rámci svých možností případně umožní Objednateli na jeho náklady a jeho odpovědnost umístit a provozovat na trase a v prostorách Poskytovatele vlastní zařízení Objednatele (pod pojmem zařízení se pro účely Smlouvy rozumí zejména telekomunikační zařízení Poskytovatele a 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.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 2: Soupis dodávaných výrobků

není relevantní



Příloha č. 3: Ohlašování a odstraňování poruch, plánované výpadky a Service Level Agreement (SLA)

1. Ohlašování a odstraňování poruch, plánované výpadky

1.1. Poruchy, celková nedostupnost Služby

- 1.1.1. Poruchu na trase a k ní připojených zařízeních je Objednatel povinen ohlásit bez zbytečného prodlení na službu helpdesk, provozovanou v režimu 24x7. Komunikováno bude prostřednictvím českého nebo slovenského jazyka.
- 1.1.2. 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.
- 1.1.3. Objednateli vzniká nárok na odstranění poruchy (začíná doba poruchy/nedostupnosti) 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.
- 1.1.4. Poskytovatel se zavazuje odstranit poruchy vzniklé z důvodů na jeho straně tak, aby byla dodržena garantovaná dostupnost Služby (viz dále v této příloze Smlouvy) a garantované parametry vláken/trasy (viz Příloha č. 1 Smlouvy).
- 1.1.5. Při odstraňování poruchy je Objednatel povinen poskytnout Poskytovateli nezbytnou součinnost. Pokud Objednatel takovou součinnost neposkytne, tato doba se nepočítá do doby nedostupnosti Služby dle této přílohy Smlouvy.
- 1.1.6. 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.
- 1.1.7. Poskytovatel má právo Objednateli vyúčtovat náklady spojené s odstraňováním poruchy podle článku 1.1 této přílohy Smlouvy v případě, že bude prokazatelně zjištěno, že porucha nastala v důsledku porušení povinností podle Smlouvy Objednatелеm. Doba poruchy vzniklé zaviněním Objednatele se nezapočítává do doby nedostupnosti Služby dle této přílohy Smlouvy.

1.2. Plánované výpadky (údržba, rozvoj, přeložení trasy, atd.)

- 1.2.1. Plánované výpadky se nezapočítávají do doby nedostupnosti Služby dle této přílohy Smlouvy. Poskytovatel se zavazuje, že:
 - 1.2.1.1. celková doba plánovaných výpadků v každém kalendářním měsíci nepřesáhne 0,2 %; Smluvní strany se mohou v konkrétním případě písemně dohodnout jinak;
 - 1.2.1.2. bude plánované práce na trase, které si vyžádají nedostupnost Služby, provádět pokud možno v době mimo pracovní špičku, tedy zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního volna a klidu.
- 1.2.2. Poskytovatel je povinen plánované výpadky Služby oznámit Objednateli nejméně 10 pracovních dnů předem. Pokud tuto povinnost nedodrží, počítá se doba plánovaného výpadku do doby nedostupnosti, pokud se Smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak.
- 1.2.3. Poskytovatel je povinen nejméně 10 pracovních dnů předem nahlásit a projednat s Objednatелеm jakýkoliv překlad trasy, prováděný z jakéhokoliv důvodu. V takovém



případě má Poskytovatel povinnost po přeložení trasy dodat i nový protokol o měření pokud se parametry trasy změní. Pokud se parametry trasy zhorší, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

2. Dohoda o garantované dostupnosti Služby (Service Level Agreement - SLA)

- 2.1. Poskytovatel se zavazuje udržovat po celou dobu poskytování Služby podle 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 potřebnou součinnost.
- 2.2. Poskytovatel zaručuje a zajišťuje Objednateli nepřetržitě poskytování Služby (nepřetržitý provoz celé trasy a její dostupnost 24 hodin denně, sedm dní v týdnu, po celý kalendářní rok), s výjimkou dovolené nedostupnosti podle ustanovení o plánovaných výpadech dle Smlouvy.
- 2.3. Poskytovatel zaručuje Objednateli minimální měsíční dostupnost Služby (využitelnost trasy) s garantovanými parametry na úrovni **99,7 %**. Pro určení dostupnosti se použije následující vzorec:

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

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.

- 2.4. Pokud Poskytovatel tento svůj závazek nesplní, má Objednatel právo na:
 - 2.4.1. slevu z měsíční ceny za Služby ve výši 1 % za každé snížení dostupnosti v příslušném kalendářním měsíci o každých započatých 0,05 % a
 - 2.4.2. smluvní pokutu ve výši 1 % z měsíční ceny za Služby za každé snížení dostupnosti v příslušném kalendářním měsíci o každých započatých 0,05 % a
 - 2.4.3. náhradu vzniklé škody.
- 2.5. Do doby nedostupnosti se nezapočítává doba, kdy Služby nebudou dostupné z důvodu ležících na straně Objednatele (např. neposkytnutí nezbytné součinnosti, výpadek vzniklý v důsledku použití zařízení Objednatele podle ustanovení Přílohy č. 1 Smlouvy, apod.), či z důvodu vyšší moci. Za začátek nedostupnosti se pro určení doby jejího trvání považuje čas jejího ohlášení Objednatelem v souladu ustanovením o ohlášení nedostupnosti Služby dle této přílohy Smlouvy.
- 2.6. V případě snížení kvality poskytované Služby (např. omezená dostupnost, snížení technické kvality pod garantované parametry, apod.), má Objednatel právo na odpovídající slevu z měsíční ceny Služby (kreditaci).
- 2.7. V případě částečného spoluzavinění Objednatele se Smluvní strany dohodnou na přiměřeném snížení částky kreditované Objednateli.



Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů

Poskytovatel v souladu s § 105 Zákona o zadávání veřejných zakázek prohlašuje následující:

Předmět Smlouvy **nebude** plněn prostřednictvím poddodavatelů.



Příloha č. 5: Vzor měřicího protokolu optických vláken

Poskytovatel:**CETIN a.s.**

Českomoravská 2510/19

190 00 Praha 9 - Libeň

IČO: 04084063

Objednatel:**Krajský úřad Pardubického kraje**

Komenského náměstí 125

532 11 Pardubice I - Pardubice - Staré Město

IČO: 70892822

Identifikační údaje

Úsek	Koncový bod A	Koncový bod B
Adresa		
Konektor	E2000/APC	E2000/APC

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

Měřicí přístroje

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