

Smlouva

Název firmy **CETIN a.s.**
se sídlem: Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9
IČO: 04084063
DIČ: CZ04084063
zastoupená: ██████████ na základě pověření
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 20623
bankovní spojení: ██████████
č. účtu: ██████████
kontaktní osoba: ██████████
(dále jako „**poskytovatel**“)

a

Krajská zdravotní, a.s.
se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13
IČO: 25488627
DIČ: CZ25488627
zastoupená: MUDr. Petrem Malým, MBA, generálním ředitelem,
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550
bankovní spojení: ██████████
č. účtu: ██████████
kontaktní údaje: t ██████████
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických ██████████
██████████
(dále jako „**objednatel**“)

uzavřely níže uvedeného data tuto

smlouvu

(dále jen „smlouva“).

Poskytovatel a objednatel jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“.

Tato smlouva je uzavřena na základě výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení s názvem „**Pronájem služby datového propojení mezi lokalitami B a C IV.**“

1. Předmět smlouvy

1. Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje poskytovat objednateli dohodnuté služby dále vymezené touto smlouvou včetně její příloh, a závazek objednatele je za uvedené služby zaplatit sjednanou cenu.

2. Předmětem této smlouvy je zřízení služby pronájmu datového propojení mezi Rumburkem a Litoměřicemi níže specifikováno jako lokalita B a C, na kterém bude objednatel provozovat interní propojení počítačových sítí včetně záručního servisu za podmínek stanovených dle této smlouvy a dále zajištění servisních služeb SLA (SLA- service level agreement) dle podmínek vymezených v této smlouvě.
3. Předmětem je dále
 - dodání,
 - montáž a instalace za asistence odpovědného zaměstnance objednatele,
 - uvedení do provozu a ověření jeho funkčnosti,
 - provedení všech přejímajících a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
 - předání dokladů k řádnému užívání, včetně výkresu skutečného provedení se zakresleným propojením v celé její délce vč. zakreslení všech případných propojovacích aktivních i pasivních prvků,
 - zajištění servisu dle této smlouvy.
4. Přesná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 – nabídka č. 1, ze dne 17. srpna 2023 a v příloze č. 2 – technická specifikace, této smlouvy, které tvoří její nedílnou součást (dále souhrnně předmět plnění této smlouvy jako „služba“).
5. Poskytovatel prohlašuje, že akceptuje požadavky a podmínky uvedené v zadávací dokumentaci výše uvedené veřejné zakázky. V případě rozporu mezi textem smlouvy a zadávací dokumentace, má přednost text zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce. Poskytovatel je oprávněn pověřit zajištěním služby třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však poskytovatel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jakoby je prováděl sám. Změna či rozšíření v osobách poddodavatelů, podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele.

2. Účinnost smlouvy, doba a místo plnění

1. Poskytovatel se zavazuje předat objednateli zcela funkční datovou službu dle specifikace vymezené v příloze č. 1 a č. 2 této smlouvy nejpozději do 4 měsíců od účinnosti smlouvy. Datum předání datové služby oznámí poskytovatel objednateli min. 15 kalendářních dní předem. Předání bude realizováno na základě předávacího protokolu potvrzujícího kompletnost a funkčnost datové služby (tj. v rámci předání bude provedena zejména kontrola funkčnosti zřízené datové služby a splnění podmínek vymezených touto smlouvou), který musí být podepsán oběma smluvními stranami a jeho nedílnou součástí je protokol s měřením propustnosti a latence služby. Budou-li při předání zjištěny jakékoliv nedostatky, bude o tom sepsán zápis zjištěných vad, ve kterém budou vymezeny vady předávané části služby včetně doby jejich odstranění.
2. Poskytovatel se zavazuje počínaje dnem podpisu předávacího protokolu o předání datové služby, poskytovat SLA, vymezené v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Místo plnění:

Lokalita C:

Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Litoměřice o. z.
serverová místnost v budově v H rozvodna OKB
Žitenická 2044/6, 41201 Litoměřice

Lokalita B:

Krajská zdravotní a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., pracoviště Rumburk

hlavní rozvaděč v budově IT
Zelená 1064/3, 408 01 Rumburk 1

V případě servisních nebo dohledových činností, které mohou být prováděny formou vzdáleného přístupu, je místem plnění sídlo poskytovatele.

3. Cenové a platební podmínky

1. Cena služby se skládá z ceny za zajištění datové služby, ceny pronájmu datové služby včetně ceny servisních služeb (zejména ceny proaktivního dohledu a SLA) a je podrobně specifikována v příloze č. 3 této smlouvy.
2. K ceně služby dle odst. 1 tohoto článku bude připočtena daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost poskytovatel.
3. Cena stanovena dle odst. 1 a 2 tohoto článku je cenou nepřekročitelnou, je cenou konečnou a zahrnující veškeré plnění dle této smlouvy, tj. jsou v ní zahrnuté veškeré náklady související s poskytováním služby.
4. Poskytovatel je oprávněn vyúčtovat cenu služby následovně:
 - a) cenu pronájmu datové služby (včetně ceny servisních služeb SLA), je oprávněn vyúčtovat počínaje dnem předání datové služby objednateli na základě předávacího protokolu dle čl. 2 odst. 1 smlouvy, a to měsíčně. K vyúčtování první ceny pronájmu je poskytovatel povinen doložit předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami, v opačném případě není objednatel povinen uhradit vyúčtovanou cenu pronájmu do doby doplnění vyúčtování, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. K následujícímu vyúčtování již poskytovatel není povinen doložit předávací protokol.
 - b) cenu zajištění zřízení datové linky, je oprávněn vyúčtovat dnem předání datové linky objednateli na základě předávacího protokolu dle čl. 2 odst. 1 smlouvy. K vyúčtování je poskytovatel povinen doložit předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami, v opačném případě není objednatel povinen uhradit vyúčtovanou cenu do doby doplnění vyúčtování, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením.
5. Poskytovatel provede vyúčtování vystavením daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v české měně.
6. V případě, že poskytovatel uvede ve svém daňovém dokladu (faktuře) jiný bankovní účet, než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost objednateli výslovně upozornit (průvodním dopisem k daňovému dokladu (faktuře) o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu v daňovém dokladu (faktuře)) před splatností svého nároku, který se stává nárokem nesplatným až do doby naplnění uvedené povinnosti poskytovatele.
7. Pokud daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti ve smyslu výše uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět poskytovateli k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu s novou lhůtou splatnosti v délce 60 kalendářních dnů od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).
8. Splatnost každého daňového dokladu (faktury) vystaveného poskytovatelem je 60 kalendářních dnů ode dne jeho doručení objednateli. Poskytovatel se zavazuje předat či odeslat daňový doklad (fakturu) objednateli nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo elektronicky na email [REDACTED].

9. Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžité platby z bankovního účtu povinné smluvní strany na účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy.
10. Objednatel neposkytuje poskytovateli zálohu na cenu služby.

4. Sankční ujednání

1. V případě, že poskytovatel nezajistí zřízení datové služby dle čl. 2 odst. 1 smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý započatý den prodlení.
2. Smluvní pokuty pro SLA jsou definovány v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Nezaplatí-li objednatel poskytovateli cenu řádně a včas, je poskytovatel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu veškeré škody, která mu v důsledku porušení smluvních povinností vznikla, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k úhradě.

5. Záruka

1. Poskytovatel odpovídá za to, že služba:
 - a) nebude mít žádné právní vady (zjevné či skryté), zejména pak, že nebude zatížena právy třetích osob, ze kterých by pro objednatele vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti ve prospěch třetích stran (dále rovněž „právní vady“),
 - b) nebude mít žádné faktické vady (zjevné či skryté), zejména pak že bude splňovat veškeré funkční, technické a jiné vlastnosti a specifikace dohodnuté v této smlouvě včetně její příloh (tj. vlastnosti a specifikace výslovně objednatelům požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvykle kladeny) a dále, že bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží (dále rovněž „faktické vady“).
2. Poskytovatel se zavazuje zajistit funkčnost datové služby dle lhůt pro odstranění vad definovaných v kapitole SLA v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Poskytovatel je povinen mít po celou dobu plnění předmětu této smlouvy uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě, a to s horní hranicí pojistného plnění nejméně 10.000.000 Kč. Kopie pojistné smlouvy nebo jiný obdobný dokument tvoří přílohu č. 4 této smlouvy.

6. Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením od smlouvy dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě předčasného skončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tato smlouva může být ukončena výpovědí kterékoliv smluvní strany nejdříve po 24 měsících ode dne předání datové služby dle čl. 2 odst. 1 této smlouvy, s výpovědní dobou 6 měsíců, která počne plynout prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

7. Závěrečné ustanovení

1. Servisní služby (spočívajících v zajištění proaktivního dohledu a SLA dle této smlouvy) budou poskytovatelem poskytovány po dobu 48 měsíců. Nedojde-li k výpovědi smlouvy jednou ze smluvních stran minimálně 6 měsíců před ukončením této doby, budou tyto služby poskytovány poskytovatelem na dobu neurčitou s možností výpovědi s výpovědní dobou 6 měsíců, která začne plynout prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena.
2. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li k automatické prolongaci poskytování servisních služeb dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, poskytovatel se zavazuje garantovat cenu za pronájem (včetně servisních služeb) ve výši max. ceny pronájmu linky za měsíc dle přílohy č. 3 této smlouvy.
3. Tato smlouva musí být v souladu se zákonem o registru smluv zveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že elektronický obraz této smlouvy a metadata vyžadovaná zákonem o registru smluv zašle správci registru smluv objednatel ve lhůtě 14 kalendářních dní od uzavření smlouvy. V případě, že smlouva nebude uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, je oprávněna předat elektronický obraz smlouvy a metadata druhá smluvní strana tak, aby smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ani důvěrné informace, a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu ([má-li poskytovatel za to, že některá část této smlouvy představuje obchodní tajemství, upraví adekvátním způsobem tento odstavec smlouvy](#)).
5. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškerá právní jednání činěná v písemné formě si smluvní strany doručují osobně oproti podpisu druhé smluvní strany, datovými zprávami ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách, ve znění pozdějších předpisů. Je-li písemnost doručována do datové schránky, považuje se za doručenu okamžikem, kdy se adresát do datové schránky přihlásí. Pokud se adresát do datové schránky nepřihlásí ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne, kdy byla písemnost do datové schránky dodána, považuje se posledním dnem této lhůty písemnost za doručenu.
6. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
7. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
8. Poskytovatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, jako například změny kurzu cizí měny.
9. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
10. Pro případ, že o poskytovateli jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou

cenu služby je považováno, uhradí-li objednatel částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část ceny služby poskytovateli.

11. Smluvní strany tímto prohlašují, že si před podpisem této smlouvy vzájemně sdělily veškeré skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření této smlouvy věděly či musely vědět, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
12. Ve vztazích vyplývajících z této smlouvy se obchodní zvyklosti budou aplikovat pouze v případě, že dané otázky nejsou regulovány dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Tato smlouva je podepsaná vlastnoručně, nebo elektronicky. Je-li smlouva podepsaná vlastnoručně, je vyhotovena v příslušném počtu stejnopisů, kdy každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Je-li smlouva podepsána elektronicky, je podepsána pomocí elektronického podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb.
14. Tato smlouva byla uzavřena bez existence tísňe či násilí, a je výsledkem svobodné vůle smluvních stran.
15. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího. Žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Nabídka č. 1 ze dne 26. září 2023

Příloha č. 2 – Technická specifikace

Příloha č. 3 – Rozklad ceny

Příloha č. 4 – Kopie pojistné smlouvy

V Ústí nad Labem dne


Datum: 2023.11.28


Krajská zdravotní, a.s.

MUDr. Petr Malý MBA

generální ředitel

V Praze




CETIN a.s.

 na základě pověření

Manažer, Veřejná správa

POVĚŘENÍ

Obchodní korporace CETIN a.s., se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 20623 („Společnost“), zastoupená níže podepsanými členy představenstva, tímto pověřuje zaměstnankyni paní


Manažer, Veřejná správa


(„Zaměstnankyně“)

adresa pro doručování: CETIN a.s., se sídlem Českomoravská 2510/19,
Libeň, 190 00 Praha 9, ID datové schránky: qa7425t
k tomu, aby za Společnost:

- v rámci zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky, jejíž předpokládaná hodnota nepřevyšší 10.000.000 Kč (slovy: deset milionů korun českých) bez DPH, podepisovala smlouvy na realizaci veřejné zakázky, nabídky na veřejné zakázky, předběžné nabídky, objasnění nebo doplnění předběžných nabídek a nabídek, smlouvy o společnosti s jinými dodavateli příslušné veřejné zakázky uzavírané pro účely podání společné žádosti o účast či nabídky, smlouvy s poddodavateli, prostřednictvím kterých Společnost prokazuje splnění kvalifikace, smlouvy se třetími osobami, které prostřednictvím Společnosti prokazují splnění kvalifikace, smlouvy se třetími osobami, na základě kterých má Společnost poskytovat určité plnění v rámci veřejné zakázky jako poddodavatel, a účastnila se veškerých jednání se zadavatelem příslušné veřejné zakázky a třetími osobami v souvislosti s výše uvedenými úkony;
- bez ohledu na předpokládanou hodnotu příslušné veřejné zakázky je Zaměstnankyně oprávněna podepisovat žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace, žádosti o prohlídku místa plnění, žádosti o účast a žádosti o zařazení do systému kvalifikace, včetně čestných prohlášení a další dokumentace a dokladů prokazující splnění kvalifikace, vyjma smluv (viz výše), jakož i účastnit se prohlídky místa plnění a otevírání předběžných nabídek a nabídek.

Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se stanovuje, že Zaměstnankyně není oprávněna k uzavírání

nákupních smluv výslovně neuvedených v tomto pověření.

Tímto pověřením není dotčeno oprávnění jiných osob jednat za Společnost.

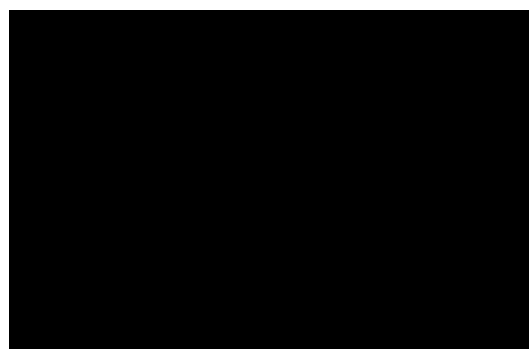
Toto pověření je platné do 13. 11. 2023. Jeho platnost rovněž končí ukončením pracovního poměru.

V Praze dne uvedeného na obrazu elektronického podpisu níže.

CETIN a.s.

Představenstvo

Toto pověření je elektronicky podepsáno, obraz elektronického podpisu naleznete níže, metadata užitých certifikátů jsou obsažena ve vlastnostech dokumentu.



Příloha č. 1

Nabídka č. 1 ze dne 26. září 2023

8. NÁVRH IMPLEMENTAČNÍHO PROJEKTU (PROCES ZŘÍZENÍ SLUŽBY)

Dodavatel v souladu s čl. 3 Zadávací dokumentace níže popisuje proces zřízení Dodavatelem nabízené služby, která je předmětem Veřejné zakázky („**Služba**“) a dále v souladu s čl. 8 Zadávací dokumentace, předkládá na následujících listech této nabídky řádně vyplněnou a podepsanou přílohu č. 3 Zadávací dokumentace.

8.1 Proces zřízení Služby

Předmětem této nabídky je poskytnutí Služby, tj. pronájmu jednoho (1) nenasvíceného optického vlákna a servisní podpory dle specifikace uvedené v Zadávací dokumentaci.

Služba bude propojovat lokality na adrese (i) Žitenická 2044/6, 412 01 Litoměřice („**Litoměřice**“) a (ii) Zelená 1064/3, 408 01 Rumburk 1 („**Rumburk**“). Služba bude odpovídat mezinárodním standardům ITU-T G.652 a bude ukončena na optických rozvaděčích Dodavatele s konektory EURO2000/APC. Dodavatel je připraven započít s vypracováním příslušné projektové dokumentace a dalších přípravných prací, jakmile bude znám konečný výsledek zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, a to vzhledem k blížící se zimní stavební uzávěře, která představuje riziko zásadní komplikace či eventuální nemožnosti realizovat potřebné práce pro včasné předání Služby.

V lokalitě Litoměřice je stávající infrastruktura Dodavatele ukončena v serverovně nemocnice. Do předávacího bodu, který bude umístěn na rozvaděči Dodavatele v serverové místnosti v budově H, musí Dodavatel vybudovat vnitřní rozvody. Pro včasné vybudování vnitřních rozvodů je nutná součinnost Zadavatele, případně také vlastníka příslušného objektu, a to zejména za účelem uzavření smlouvy, která opravňuje Dodavatele umístit potřebná zařízení v příslušných prostorech lokality Litoměřice. Dodavatel dále předkládá mapový podklad pro zřízení Služby v lokalitě Litoměřice v kapitole č. 8 této nabídky.

V lokalitě Rumburk je stávající infrastruktura Dodavatele ukončena před příslušným objektem. Pro realizaci této přípojky musí Dodavatel tzv. „*zafouknout*“ nový trubičkový systém do již existující HDPE trubky a následně zafouknout optickým kabelem o délce stovek metrů. Dalším krokem je zavedení optické infrastruktury dovnitř objektu, a to prostupem se do příslušného objektu. V místě prostupu bude umístěna certifikovaná protipožární přepážka, pomocí které dojde k napojení stávající optické infrastruktury Dodavatele na nově vybudované vnitřní rozvody. Pro úspěšné vybudování vnitřních rozvodů je nutná součinnost Zadavatele, případně také vlastníka příslušného objektu, a to zejména za účelem uzavření smlouvy, která opravňuje Dodavatele umístit potřebná zařízení v příslušných prostorech lokality Rumburk. Dodavatel dále předkládá mapový podklad pro zřízení Služby v lokalitě Rumburk v kapitole č. 8 této nabídky.

Dodavatel nabízí Zadavateli poskytování Služby na dobu čtyřiceti osmi (48) měsíců s možnou prodloužením na dobu neurčitou. Dodavatel v rámci poskytování servisní podpory zajistí dostupnost Služby na minimální hodnotě 98 %.

Dodavatel oznamuje, že v optické síti Dodavatele nejsou z technických důvodů povoleny optické zesilovače s výkonem nad 0,5W.

8.2 Analýza rizik

Dodavatel je připraven vyvinout maximální úsilí, aby předal Zadavateli Službu do 4 (čtyř) kalendářních měsíců od účinnosti smlouvy na Veřejnou zakázku.

Pro úspěšné vybudování vnitřních rozvodů je nutná součinnost Zadavatele, případně také vlastníka příslušného objektu, a to zejména za účelem uzavření smlouvy, která opravňuje Dodavatele umístit potřebná zařízení v příslušných prostorech lokalit.

8.3 Harmonogram zřízení Služby

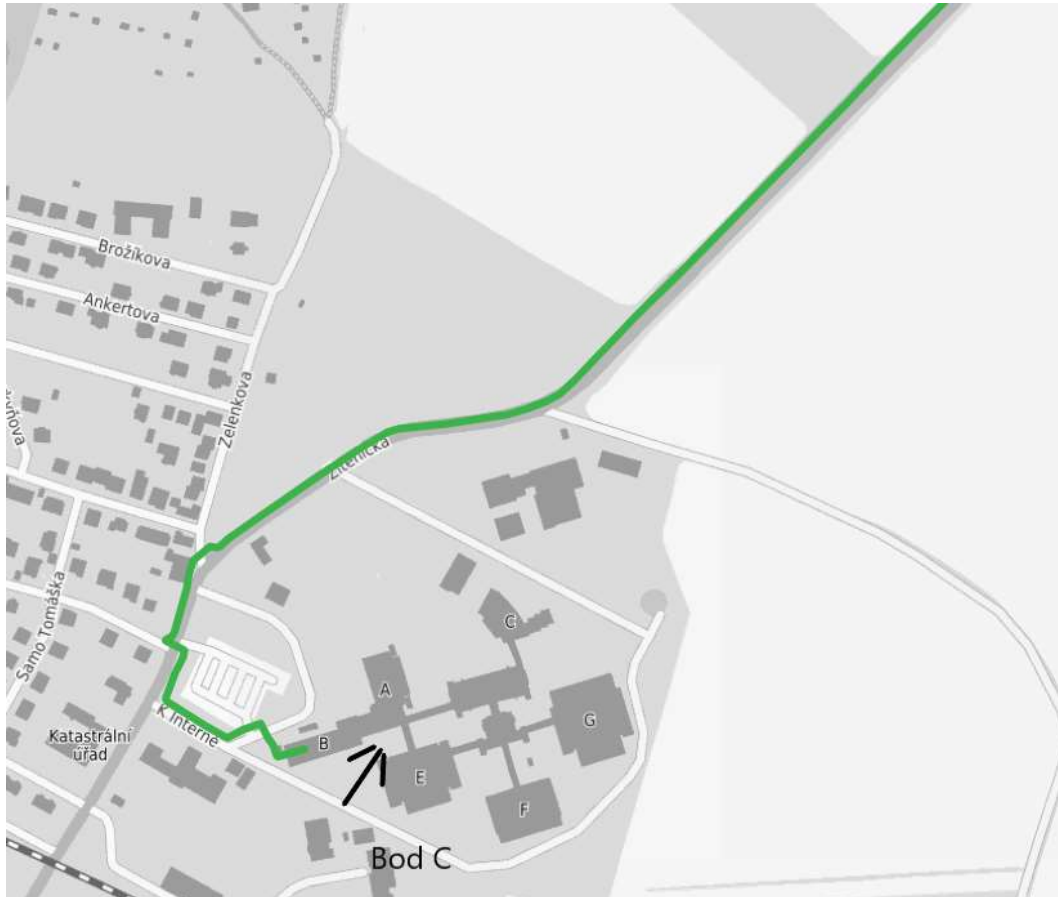
Dodavatel níže předkládá předpokládaný harmonogram zřízení Služby:

Harmonogram realizace propojení objektu C (nem. Litoměřice) a B (nem. Rumburk) pronájem 1vl single-mode nenasvíceného optického vlákna						
Čas (v týdnech)	Úkony	VIII.23	IX.23	X.23	XI.23	XII.23
T	Oznámení výběru dodavatele					
	Uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem					
T + 3	Projektové dokumentace					
	objednání potřebného materiálu					
	souhlas majitele objektu s umístěním vnitřních rozvodů					
	příprava na výkopové práce					
T + 5	Sestavení optické trasy					
	zemní výkopové práce					
	testování stávajících optických kabelů					
	zafouknutí optického kabelu do objektu Rumburk					
	zafouknutí optického kabelu do objektu Litoměřice					
	příprava a napojení vnitřních rozvodů					
T + 16	instalace zařízení v koncových lokalitách					
	Předání trasy					
	meření sestavené trasy					
	kompletace dokumentace					
* Období stavební uzávěry						

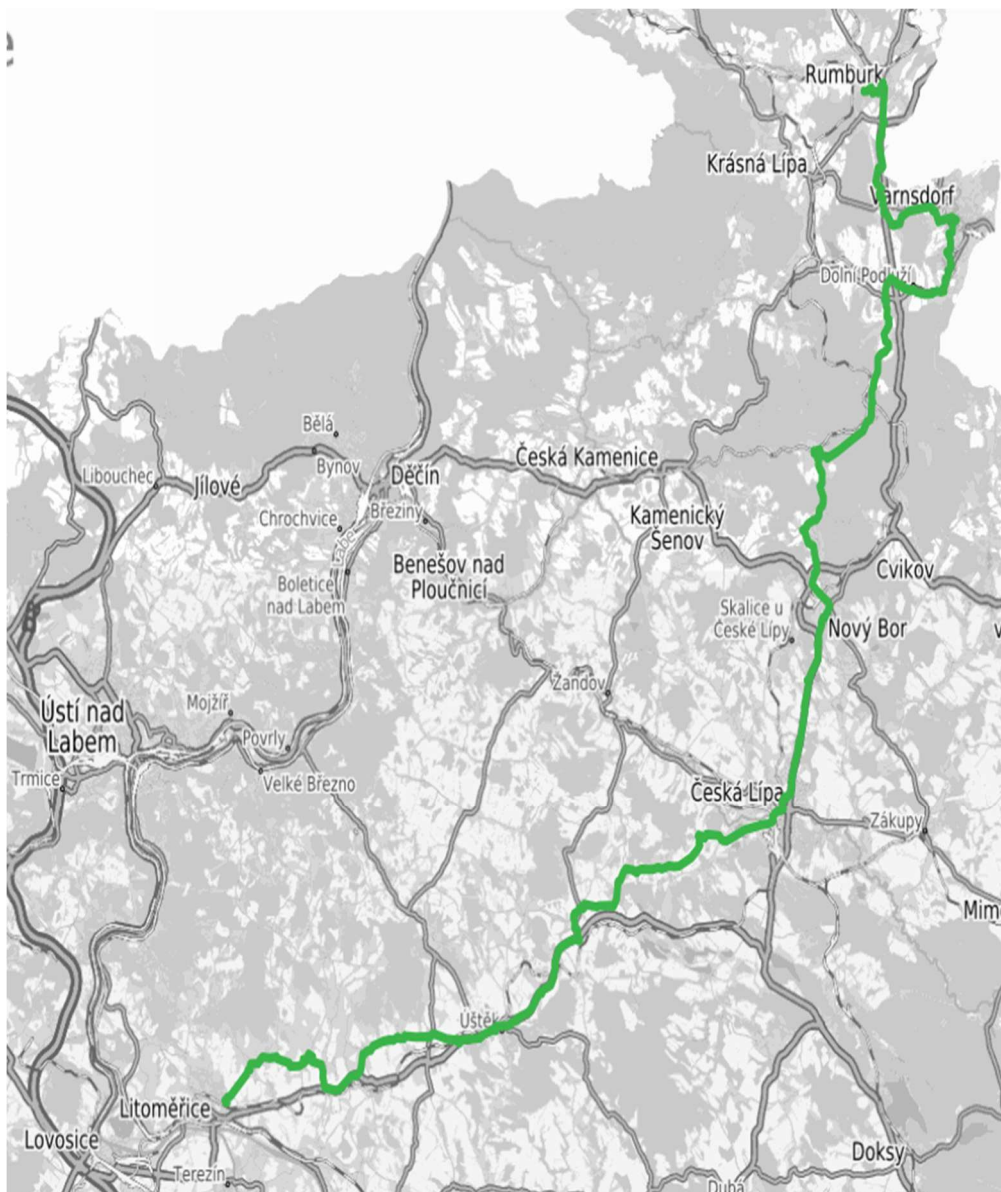
8.4 Mapové podklady

Dodavatel v souladu s čl. 2. přílohy č. 3 Zadávací dokumentace předkládá indikativní mapový podklad navrhovaného průběhu Služby na následujících listech této nabídky. Dodavatel upozorňuje Zadavatele, že tyto indikativní mapové podklady byly vytvořeny na základě odhadovaného konečného průběhu Služby. Skutečné vedení Služby bude zakresleno po fyzickém sestavení a změření délky Služby. Odhadovaná délka Služby činí 91,4 kilometrů.

8.5 Mapový podklad lokality Litoměřice



8.7 Mapový podklad celé trasy



Příloha č. 2
Technická specifikace

Příloha č. 3 Technická specifikace

k veřejné zakázce s názvem „**Pronájem služby datového propojení mezi lokalitami B a C IV.**“

1. Technické parametry
2. Obecné požadavky zadavatele na provedení služby
3. Implementace
4. SLA (service level agreement)
5. Sankce
6. Doba trvání smluvního vztahu
7. Verifikační tabulka

1. Technické parametry:

1.1. varianta a – pronájem nenasvícených optických vláken

Typ služby: Singlemode (jednovidové) nenasvícené vlákno podle ITU-T G.652

Maximální útlum optické trasy ve spektru 1490 - 1550 nm není specifikován: může být vyšší než 20dBm

Počet vláken: 1 ks

Konektor v počáteční lokalitě: E2000/APC nebo SC/APC

Konektor v koncové lokalitě: E2000/APC nebo SC/APC

Zakončení počáteční strany v optické vaně (ODF), která je součástí dodávky max. o velikosti 1RU.

Zakončení koncové strany v optické vaně (ODF), která je součástí dodávky max. o velikosti 1RU.

1.2. varianta b – pronájem vyhrazené vlnové délky

Typ služby: vyhrazená vlnová délka zakončená na 2 ks jednovidových (single mode) vláknech podle ITU-T G.652

Maximální útlum optické trasy na vyhrazené (nabídnuté) vlnové délce není specifikován: může být vyšší než 20 dBm.

Ve variantě lambdy není definována rychlost linky. Je požadována pouze vlnová délka, přičemž je zamýšleno měnit osazení interface podle potřeby na rychlost linky. Zároveň Zadavatel požaduje 2 odlišné lambdy.

Parametr Channel spacing na 100GHz v singl i dual fiber.

Počet vláken 2 ks (vlákna od WDM multiplexeru a demultiplexeru k cílové optické vaně/ z počáteční cílové vany)

Konektor v počáteční lokalitě: E2000/APC nebo SC/APC

Konektor v koncové lokalitě: E2000/APC nebo SC/APC

Zakončení počáteční strany v optické vaně (ODF), která je součástí dodávky max. o velikosti 1RU. V případě, že má dodavatel potřebu umístit další nezbytnou technologii pro provoz služby, je její výška limitována maximem 2 RU.

Zakončení koncové strany v optické vaně (ODF), která je součástí dodávky max. o velikosti 1RU. V případě, že má dodavatel potřebu umístit další nezbytnou technologii pro provoz služby, je její výška limitována maximem 2 RU.

2. Obecné požadavky zadavatele na provedení služby

Zadavatel výslovně zakazuje instalaci kabelového vedení v jeho areálech pomocí kabelového převěsu.

Zadavatel připouští výkopové práce při realizaci této veřejné zakázky, v tomto případě je dodavatel povinen uvést místo výkopu po dokončení pokládky vedení do původního stavu.

V případě vedení výkopu přes nemovitost třetí strany, dodavatel zajistí souhlas s výkopem a věcné břemeno na své náklady.

Použité prostupy uvnitř všech objektů zadavatele překračující stávající požární úseky budou ošetřeny certifikovanou protipožární přepážkou.

Dodavatel v nabídce přesně popíše a zakreslí v mapových podkladech navrhovaný průběh celé trasy včetně objektů zadavatele v jednotlivých lokalitách. Podklady budou předány v elektronické podobě minimálně ve formátu DWG.

Na realizaci vedení služby uvnitř areálů a objektů zadavatele bude dodavatel plně spolupracovat s pověřeným pracovníkem zadavatele.

Geografický průběh služby nesmí být v souběhu, zejména s nenasvíceným optickým vláknem Děčín - Rumburk a s linkou Litoměřice – Ústí nad Labem. Souběhem zadavatel rozumí souběžné vedení obou linek v rovnoběžném směru ve vzdálenosti menší než 1m ve vnitřních objektech zadavatele, a ve všech dalších prostorách souběžné vedení v rovnoběžném směru ve vzdálenosti menší než 8m.

V případě podání nabídky s případnou realizací variantou b (pronájem vyhrazené vlnové délky) uchazeč specifikuje vlnovou délku propojení. Pokud bude uchazeč realizovat pomocí aktivního WDM zařízení, specifikuje SFP+ moduly potřebné pro zapojení (mimo kompatibility k osazovanému síťovému prvku).

3. Implementace

Zadavatel požaduje, aby dodavatel předložil v rámci své nabídky návrh, který specifikuje proces zřízení služby včetně časového harmonogramu.

4. SLA (SLA – service level agreement)

Zadavatel požaduje od dodavatele vysokou kvalitu technického řešení garantovanou dohodou o úrovni poskytování služeb SLA s následujícími parametry účinnými po akceptaci služby.

Ukazatel	Požadovaná hodnota
Odstraňování poruch (servis) v režimu	24x7
Zákaznická podpora v českém jazyce v režimu	24x7
Minimální měsíční dostupnost lokality.	98%
Doba odezvy – čas (v hodinách) od okamžiku nahlášení závady do okamžiku, kdy je dohodnutému pracovišti na straně zadavatele podána informace o charakteru závady a předpokládaném času jejího odstranění Za odezvu zadavatel považuje písemné potvrzení o nahlášení, které zašle poskytovatel e-mailem pověřeným osobám zadavatele, nebo potvrzení změnou stavu v tiketovacím systému dodavatele.	0,5 hodiny
Doba obnovení služby – čas (v hodinách) potřebný k odstranění jedné poruchy (závady) od okamžiku jejího nahlášení	14,6 hodin
Sankce za nedodržení parametrů SLA	Ano

Výpočet SLA:

$$(\text{Dostupnost služby}) \% = \left(\frac{T_s - T_n}{T_s} \right) * 100$$

T_s – definujeme jako období, po které nám má být služba poskytována bez výpadku a je vztažena k časovému úseku jeden kalendářní měsíc

T_n – definujeme jako celkové časové období, po které nemohla být služba řádně užívána z důvodů, které vznikli na straně poskytovatele služby, a je vztažena k jednomu kalendářnímu měsíci.

Výslednou hodnotu SLA uvádíme v procentech na dvě desetinná místa.

Zadavatel do parametru T_n při výpočtu dostupnosti nebude započítávat čas řádně ohlášené a schválené odstávky v maximálním rozsahu 12 hodin za kalendářní měsíc.

5. Sankce

Při nedodržení garantované měsíční dostupnosti služby je cena služby za zúčtovací období, ve kterém nebyla garantovaná dostupnost dodržena, snížena dle níže uvedeného postupu.

Částka, o kterou je cena služby snížena je násobkem (i) rozdílu garantované a skutečně dosažené měsíční dostupnosti služby, (ii) koeficientu k_D pro danou úroveň SLA určeného dle tabulky níže a (iii) ceny dotčené služby bez DPH v Kč za zúčtovací období, ve kterém nebyla garantovaná dostupnost dodržena. Je-li dle níže uvedeného postupu částka, o kterou má být cena služby snížena vyšší než cena služby, bude rozdíl zadavateli kompenzován ve všech vyúčtováních na následující zúčtovací období, dokud nedojde k vyrovnání rozdílu.

Vzorec pro výpočet snížené ceny:

$$C_s = (D_g - D_s) \times k_D \times C_m$$

Kde:

C_s - Snížená cena

D_g – Garantovaná měsíční dostupnost (98%)

D_s – Skutečně dosažená měsíční dostupnost

k_D – koeficient nedodržení dostupnosti = 0,4

C_m - cena dotčené přípojky služby za zúčtovací období v Kč

Při překročení garantované doby opravy služby je cena služby za zúčtovací období, ve kterém byla překročena garantovaná doba opravy snížena dle níže uvedeného postupu. Částka, o kterou je cena služby snížena je násobkem (i) součtu všech dob překročení časového limitu opravy služby v dotčeném zúčtovacím období (zaokrouhloeno na celé hodiny nahoru), (ii) koeficientu SLA pro danou úroveň služby určeného dle tabulky níže a (iii) ceny dotčené služby v dotčeném zúčtovacím období bez DPH. Je-li dle níže uvedeného postupu částka, o kterou má být cena služby snížena vyšší než cena služby, bude rozdíl zadavateli kompenzován ve všech vyúčtováních na následující zúčtovací období, dokud nedojde k vyrovnání rozdílu

Vzorec pro výpočet snížené ceny za překročení doby obnovení služby:

$$\sum_{t > t_{limit}} (t - t_{limit}) \times k_0 \times C_m$$

Kde:

t_{limit} – časový limit na opravu v hodinách

t – délka závady zaokrouhloeno na hodiny nahoru

k_0 – koeficient překročení doby opravy = 0,18

C_m – cena dotčené služby bez DPH v Kč

6. Doba trvání smluvního vztahu:

Zadavatel uzavře s vybraným dodavatelem smlouvu na zřízení služby vč. zajištění servisních služeb dobu 48 měsíců, s možností prodloužení na dobu neurčitou, nedojde-li k výpovědi smlouvy jednou ze smluvních stran minimálně 6 měsíců před ukončením smluvního vztahu.

Dojde-li automatickou prolongací ke změně smluvního vztahu uzavřeného na dobu určitou na dobu neurčitou, zadavatel i dodavatel můžou vypovědět smlouvu s výpovědní dobou 6 měsíců.

Výpověď může být při hrubém porušení povinností plynoucích ze smlouvy oboustranná.

Doba zajištění servisních služeb počíná plynout od data akceptace služby do plného provozu zadavateli na základě akceptačního protokolu podepsaného oprávněnými osobami obou smluvních stran.

7. Verifikační tabulka

Parametry	Splněno (účastník vyplní ANO nebo NE)
Typ služby: nenasvícené optické vlákno nebo vyhrazená vlnová délka na 2 jednovidových vláknech	ANO
Maximální útlum může být vyšší než 20 dBm na vlnové délce 1490 - 1550 nm ve variantě a, nebo maximální útlum může být vyšší než 20 dBm na vyhrazené (dodané) vlnové délce ve variantě b.	ANO
Zakončení v počáteční i koncové lokalitě konektory E2000/APC nebo SC APC	ANO
Dodavatel provozuje technickou podporu pro hlášení poruch v českém jazyce v režimu 24x7	ANO
Dodavatel se zavazuje odstraňovat poruchy v režimu 24x7	ANO
Dodavatel akceptuje sankce vymezené v této zadávací dokumentaci	ANO
Dodavatel předá službu nejpozději do 4 měsíců od účinnosti smlouvy.	ANO
Předání bude realizováno na základě akceptačního o protokolu potvrzujícího kompletnost a funkčnost služby (tj. v rámci předání bude provedena zejména kontrola funkčnosti zřízené služby a splnění podmínek vymezených touto smlouvou), který musí být podepsán oběma smluvními stranami a jeho nedílnou součástí je protokol s měřením útlumu trasy.	ANO

Požadavky na předmět plnění uvedené v tomto dokumentu jsou závazné, jejich nedodržení bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení dodavatele z účasti v zadávacím řízení.

Dodavatel prohlašuje, že jím nabízené plnění splňuje všechny požadavky uvedené v této Příloze č. 3 Technická specifikace

V Praze

Za společnost

CETIN a.s.

Osoba oprávněná jednat jménem či za dodavatele (pozice, titul, jméno, příjmení)

██████████, Manažer, Veřejná správa



Příloha č. 3
Rozklad ceny

Příloha č. 6 - Rozklad nabídkové ceny

k veřejné zakázce s názvem „Pronájem služby datového propojení mezi lokalitami B a C IV.“

Název	Počet	Cena/měsíc bez DPH	Cena celkem bez DPH	DPH celkem	Cena celkem včetně DPH
	[ks]	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[Kč]
Pronájem vlákna včetně služeb	48 měs.				
Cena za zajištění zřízení datové linky	1				
Celkem			3 290 401	690 984,21	3 981 385,21

Pozn: Dodavatel je povinen vyplnit všechna pole tabulky.

V Praze

Za společnost

CETIN a.s.

Osoba oprávněná jednat jménem či za dodavatele (pozice, titul, jméno, příjmení)

██████████, Manažer, Veřejná správa



Příloha č. 4
Kopie pojistné smlouvy

CERTIFIKÁT O POJISTNÉM KRYTÍ K POJISTNÉ SMLOUVĚ č. 3338 0040 23

Pojistitel: Colonnade Insurance S.A., se sídlem L-2350 Lucemburk, rue Jean Piret 1, Lucemburské velkovévodství, zapsaná v lucemburském Registre de Commerce et des Sociétés, registrační číslo B61605, jednající prostřednictvím

Colonnade Insurance S.A., organizační složka, se sídlem Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4, Česká republika, identifikační číslo 044 85 297, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 77229

Korespondenční adresa: Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4, Česká republika.

POTVRZUJE, že

Pojistník/Pojištěný: CETIN a.s. zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623, IČ 040 84 063

Se sídlem: Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, Česká republika.

Je kryt pojištěním v následujícím rozsahu

1. Pojistná doba

Pojištění vzniklo dnem	01/ 06/ 2023	a je sjednáno na pojistnou dobu, která skončí dnem	31/ 05/ 2024
------------------------	--------------	--	--------------

2. Rozsah

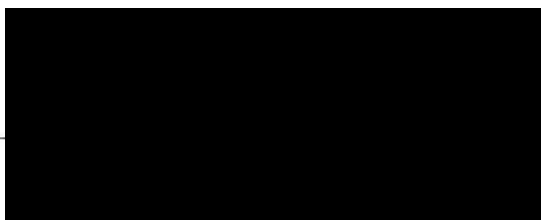
<i>Celkový limit pojistného plnění</i>	
1 000 000 000 Kč	pro jednu pojistnou událost a za všechny pojistné události v průběhu pojistné doby

Toto pojištění se vztahuje v souladu s podmínkami pojistné smlouvy na povinnost pojištěného k náhradě újmy na majetku a zdraví včetně finanční škody způsobené třetím osobám.

V Praze dne 8.6.2023

Podpis:

Jméno:
Funkce:



COLONNADE 
A FAIRFAX COMPANY

Colonnade Insurance S.A., organizační složka
Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4
IČ 044 85 297 DIČ CZ683752144 (027)