



## Smlouva o dílo

### na vybudování optických tras mezi budovami v areálu AV ČR v Praze 4 Krči

**Objednatel:** Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.

se sídlem: Václavská 1083, 142 20 Praha 4

zastoupený: RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel

IČ: 68378050

DIČ: CZ68378050

Zapsaný v rejstříku v.v.i. vedeném MŠMT České republiky

(dále jen „objednatel“)

a

**Dodavatel:** TEMO-TELEKOMUNIKACE a.s.

se sídlem: U Záběhlického zámku 233/15, 106 00 Praha 10

IČ: 25740253

DIČ: CZ25740253

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5803

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú.: 5060014300/5500

zastoupený: [REDACTED]

(dále jen „dodavatel“)

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

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) s použitím ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 121/2000 Sb., o

právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jako i některými dalšími zvláštními právními předpisy upravujícími závazné podmínky ve vztahu k předmětu plnění této smlouvy uzavírané mezi dodavatelem a objednatelem.

## I.

### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku průzkumu trhu na dodávky a služby pod názvem „**Vybudování optických tras mezi budovami v areálu AV ČR v Praze 4 Krči**“, realizovaného dle interní směrnice objednatele. Na základě tohoto průzkumu trhu byla jako nejvýhodnější vybrána nabídka dodavatele.
2. Dodavatel prohlašuje, že je, s ohledem na předmět plnění, se kterým se náležitě seznámil, odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle této smlouvy.
3. Dodavatel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla dle této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci tohoto díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci tohoto díla za dohodnutou nejvýše přípustnou smluvní cenu uvedenou ve smlouvě.
4. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez zbytečného odkladu písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy (dále též „dílo“) je vybudování optických tras mezi budovami jednotlivých ústavů v areálu AV v Praze 4 Krči, a to v sedmi samostatných úsecích dle specifikace přílohy č. 1 této smlouvy a dodání veškerého potřebného materiálu, včetně dodávky kompletní projektové dokumentace.
2. Dílo na základě této smlouvy se dále podrobněji specifikuje v příloze č. 1 a dle níže uvedených bodů:
  - 2.1 Vybudování optických tras mezi budovami v areálu AV ČR v Praze 4 Krči.
  - 2.2 Dodávka veškerého potřebného materiálu včetně jeho montáže a instalace, zemní práce.
  - 2.3 Měření optického vlákna přímou metodou, vypracování protokolu.
  - 2.4 Dodání kompletní projektové dokumentace.
  - 2.5 Záruční servis.<sup>1</sup>Detailní specifikaci díla obsahuje technická specifikace, jež je přílohou č. 1 této smlouvy. Dodavatel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou, její přílohou a příslušnými právními předpisy vztahujícími se k předmětu díla.

<sup>1</sup> Tato smlouva definuje záruku díla, vlastní servis optických sítí bude nastaven na základě jiné servisní smlouvy.

3. Dodavatel se zavazuje v souladu s touto smlouvou realizovat dílo řádně a včas, a to včetně odpovídajících dodávek potřebných materiálů, protokolů a dokumentace. Věci k provedení díla musí být nové, nerepasované, nikoli dříve použité. Tím není dotčena možnost vhodného použití recyklovaných materiálů.
4. Dodavatel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy a v souladu se všemi podmínkami a požadavky objednatele a takto jej předat objednateli ve lhůtě dle čl. III. této smlouvy.
5. Dodavatel se zavazuje provést dílo v souladu s platnými právními předpisy, jakož i v souladu se všemi technickými normami, technickými a technologickými postupy nebo jinými určujícími kritérii k zajištění kvality, a zavazuje se, že materiály, výrobky, postupy a služby vyhovují předmětu plnění, jakož i ostatní závazným požadavkům objednatele.
6. Dodavatel se zavazuje poskytnout objednateli po předání díla záruku na vybudovaném díle (optických trasách a souvisejících technologiích a prvků) dle čl. XI. této smlouvy.
7. Dodavatel prohlašuje, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírá po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Dodavatel dále prohlašuje, že se seznámil s předmětem smlouvy a že dílo může být dokončeno způsobem a v termínech stanovených ve smlouvě.
8. Objednatel se zavazuje zaplatit dodavateli za řádně provedené dílo cenu dle čl. IV. této smlouvy.
9. Dílo se považuje za bezvadné, pokud má všechny vlastnosti v souladu s technickou specifikací, touto smlouvou, a pokud plní svou funkci v souladu se zadáním a v souladu s touto smlouvou a její přílohou.

### III.

#### Doba a místo plnění

1. Dodavatel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději **od 7. 9. 2020** a dokončit a předat celé dílo objednateli **nejpozději do 30. 9. 2020**.
2. Dílo bude předáno objednateli na základě oběma stranami podepsaného písemného předávacího protokolu (dále jen „předávací protokol“).
3. Místo plnění: areál ústavů Akademie věd ČR, ul. Vídeňská, v Praze Krči, 142 20. Přesné místo plnění díla v jednotlivých úsecích bude smluvními stranami upřesněno před začátkem realizace díla (části díla).

### IV.

#### Cena za provedení díla

1. Celková cena za provedení díla je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	Cena za dílo bez DPH	DPH v Kč	Cena celkem vč. DPH
Cena za část I.	223 779,-	46 994,-	270 773,-

Cena za část II.	96 823,-	20 333,-	117 156,-
Cena za část III.	142 956,-	30 021,-	172 977,-
<b>CELKEM</b>	<b>463 558,-</b>	<b>97 348,-</b>	<b>560 906,-</b>

2. Cena je stanovena jako cena celková, úplná a nepřekročitelná za plnění celého díla dle této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady dodavatele spojené s realizací předmětu smlouvy.
3. Podrobná kalkulace ceny, která obsahuje ocenění jednotlivých dílčích plnění díla je uvedena v příloze č. 1 smlouvy a tvoří nedílnou součást této smlouvy.
4. Dodavatel prohlašuje, že součástí ceny díla jsou veškerá plnění, která se na základě smlouvy zavázal objednateli dodat a realizovat.
5. Součástí ceny díla jsou i služby a dodávky, které v příloze č. 1 nebo v této smlouvě nejsou výslovně uvedeny, ale dodavatel jakožto odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro provedení díla.
6. Cenu za plnění předmětu díla je možné měnit pouze v případech:
  - a) změny sazby DPH;
  - b) nebude-li některé plnění na žádost objednatele provedeno; v takovém případě bude celková cena přiměřeně snížena, a to s použitím kalkulací, kterými dodavatel takové práce ocenil při sestavení své nabídky podané v rámci průzkumu trhu.

## V.

### Platební podmínky

1. Nárok na odměnu dle této smlouvy vzniká dodavateli v návaznosti na řádnou a včasnou realizaci díla nebo jeho části dle přílohy č. 1 a této smlouvy, jeho předání dodavatelem a převzetí objednatelem.
2. V souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s čl. III. této smlouvy si sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu – daňový doklad za předpokladu, že příslušné dílčí plnění dle přílohy č. 1 bylo dodáno řádně dle dohodnutých specifikací a v termínu dle smlouvy a schváleného dílčího předávacího protokolu.
3. Vyúčtování ceny za provedení díla provede dodavatel na základě daňového dokladu – faktury splňující veškeré podstatné náležitosti dle zvláštních právních předpisů, zejména 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. Faktura bude obsahovat jednotlivé položky dle přílohy č. 1 této smlouvy. Všechny položky z přílohy č. 1 této smlouvy, které byly dodavatelem objednateli dodány v rámci této smlouvy, musí být vyfakturovány.
4. Dodavatel, plátce DPH, vystaví na objednatelem odsouhlasené zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude objednatelem odsouhlasený předávací protokol a musí v ní být uveden

den jejího vystavení a doba splatnosti faktury. Faktura bude objednateli doručena na adresu sídla objednatele nebo elektronicky na adresu: faktury@img.cas.cz.

5. Faktura musí obsahovat číslo smlouvy objednatele, číslo účtu dodavatele (pokud je odlišné od čísla uvedeného v záhlaví smlouvy) a všechny údaje a náležitosti požadované příslušnými právními předpisy a touto smlouvou. Nedílnou součástí smlouvy musí být kopie podepsaného předávacího protokolu.
6. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli, pokud se obě smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
7. Objednatel je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, není vystavena řádně nebo není přiložena kopie podepsaného předávacího protokolu, a která obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnuté v smlouvě. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu dodavateli, přestává běžet původní doba splatnosti. Nová doba splatnosti opravené/doplněné faktury začíná znovu běžet ode dne jejího doručení objednateli.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u dodavatele nebo objednatele, nese veškeré náklady z tohoto plynoucí dodavatel.
9. Faktura je považována za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu dodavatele.
10. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
11. Dodavatel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dodavatel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.
12. V případě, že se dodavatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a Zákona o DPH, je povinen o tom neprodleně písemně informovat objednatele. Bude-li dodavatel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem, bude část ceny za dílo odpovídající dani z přidané hodnoty uhrazena objednatelům přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková cena plnění a dodavatel obdrží cenu bez DPH. V případě, že se dodavatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má objednatel současně právo od této smlouvy okamžitě odstoupit.
13. Cena za provedení díla nebude měněna v souvislosti s hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny s výjimkou případné změny daňových předpisů. Cena nebude měněna ani v souvislosti s růstem ceny pohonných hmot.

## VI.

### Splnění a předání díla

1. Řízení o akceptaci předaného díla nebo jeho části je zahájeno dnem předání díla a je ukončeno podpisem předávacího protokolu objednatelům a dodavatelem. Objednatel potvrdí předávací protokol pouze v případě, že dodavatelem předané plnění splňuje podmínky a vlastnosti dané

přílohou č. 1 a touto smlouvou. Dílo zhotovené dodavatelem podle této smlouvy bude předáno objednateli na základě předávacího protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran (čl. XIV. smlouvy).

2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese dodavatel v plném rozsahu až do dne převzetí díla objednatelem.
3. V rámci předání a převzetí díla musí dodavatel objednateli předat také veškeré doklady nutné a nezbytné k řádnému převzetí a užívání díla (či jeho části), a to zejména (nikoli však výlučně) projektovou dokumentaci, doklady o provedených zkouškách či měřeních, atesty/certifikáty, dokumentaci nutnou k uplatnění záručních vad (záruční list), technickou (uživatelskou) dokumentaci, návod k obsluze či údržbě apod., jsou-li k řádnému převzetí a užívání díla potřebné, to vše v českém jazyce.
4. Dodavatel je povinen harmonogram provádění prací v případě potřeby průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na průběh provádění díla či pokyny objednatele. V případě potřeby je možné stanovený termín dokončení díla změnit po vzájemné dohodě s objednatelem. V takovém případě je nutné k této smlouvě uzavřít dodatek, ve kterém bude upravena nová doba realizace díla dle čl. III. této smlouvy.
5. Lhůta k provedení díla může být dále prodloužena v případě, že by objednatel způsobil dodavateli překážky v práci, nebo že by zdržení bylo způsobeno vyšší mocí (čl. X této smlouvy). V případě vzniku těchto překážek je dodavatel povinen je písemně oznámit a specifikovat objednateli do 2 dnů od jejich vzniku. Termín prodloužení lhůty pro řádné dokončení díla musí být přiměřený výše zmiňovaným vzniklým překážkám. V případě nutnosti prodloužení doby realizace díla dle čl. III. této smlouvy bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek k této smlouvě.
6. Veškeré dodatečně zjištěné nedostatky, nedodělky a vady, resp. rozpor s dohodnutými vlastnostmi díla budou dodavateli po jejich zjištění písemně oznámeny (dále jen „oznámení o nedodělcích a vadách“). Veškeré nedostatky, nedodělky a vady musejí být dodavatelem odstraněny ve lhůtách stanovených v čl. IX. této smlouvy po doručení písemného oznámení o nedodělcích a vadách.
7. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění (provádění díla) požadovat zprávy o průběžném stavu plnění a dodavatel je povinen tyto pravdivé zprávy objednateli bez zbytečného odkladu podat. Objednatel pro kontakt s dodavatelem v průběhu realizace plnění určí odpovědnou osobu (osoby) v souladu s čl. XIV. této smlouvy.

## VII.

### Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Dodavatel se dále zavazuje:
  - a) dodat řádně a včas plnění podle této smlouvy bez faktických a právních vad, zároveň se zavazuje, že dílo bude fungovat v souladu s podmínkami uvedenými v příloze č. 1 a ve smlouvě a v souladu s projektovou dokumentací, to vše po celou záruční dobu;
  - b) postupovat při plnění předmětu smlouvy s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho

pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění smlouvy (či jejích dílčích částí), které objednatel dodavateli poskytne nebo s pokyny jím pověřených osob;

- c) poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k naplnění účelu smlouvy; včetně poskytnutí příslušné dokumentace, dokladů, atestů, certifikátů apod.;
  - d) udržovat v platnosti po celou dobu plnění závazků ze smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě, přičemž limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy nesmí být nižší, než je stanoveno v této smlouvě (čl. X. odst. 20);
  - e) udržovat v platnosti po celou dobu plnění závazků ze smlouvy certifikáty a osvědčení stanovené technickou specifikací, vztahující se k dodavateli a osobám, které se budou podílet na provádění díla;
  - f) předat objednateli prohlášení o shodě či prohlášení o vlastnostech a/nebo certifikáty a/nebo atesty na všechny použité materiály a zařízení;
  - g) provádět veškeré nezbytná opatření k zachování čistoty v místě provádění díla, odstraňovat veškerý vzniklý odpad v souladu s platnou právní úpravou a odstraňovat nečistoty vzniklé při provádění díla, zajišťovat bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci, dodržovat bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek v místě plnění díla;
  - h) v případě provádění zemních prací vytyčit prostor staveniště v potřebném a nezbytném rozsahu, tak aby mohly být práce řádně a včas provedeny bez zbytečného omezení provozu a prostoru v daném místě;
  - i) provádět svoje činnosti tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz pracovišť objednatele, popř. pracoviště ostatních ústavů v areálu Akademie věd (v místě plnění), a to zejména v pracovních dnech během pracovní doby.
2. Dodavatel dále:
- a) souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy s tím, že se dodavatel podrobí této kontrole a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) uvedeného zákona;
  - b) souhlasí se zveřejněním smlouvy v souladu s povinnostmi objednatele podle příslušných právních předpisů;
  - c) bere na vědomí a souhlasí s tím, že v rámci plnění této smlouvy bude objednatel oprávněn určit třetí osobu a pověřit ji výkonem dohledu nad realizací díla na straně objednatele, popř. též řízením realizace, řízením kvality, předávacím řízením a kontrolou provedení díla. Dodavatel se zavazuje respektovat a akceptovat tuto určenou osobu a spolupracovat s ní dle pokynů objednatele;
  - d) zavazuje se zajišťovat veškeré práce především svými zaměstnanci, v případě provádění některých prací poddodavatelem, je povinen tyto práce v plném rozsahu financovat a odpovídá v takovém případě za řádné a včasné provedení díla tak, jako by je prováděl sám;
  - e) je povinen veškeré odborné práce vykonávat pouze osobami majícími k tomu příslušná oprávnění a kvalifikaci;

- f) zavazuje se průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla;
  - g) je vázán svoji nabídkou (příloha č. 1) po celou dobu realizace zakázky.
3. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat průběh provádění díla (i po jeho jednotlivých částech). Zjistí-li že dodavatel porušuje své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy nebo příslušných právních předpisů, může po dodavateli požadovat provedení nápravy a aby prováděl dílo řádným způsobem. Jestliže tak dodavatel neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy a objednatel bude mít právo od smlouvy odstoupit.

### VIII.

#### Vlastnické právo a právo užití díla (licence)

1. Vlastnické právo k hmotným součástem díla (či jeho dílčích částí) přechází na objednatele předáním a převzetím takové hmotné součásti díla (či jeho dílčí části). Do doby než na objednatele přejde vlastnické právo k hmotným součástem díla (či jeho dílčí části), poskytuje dodavatel objednateli k takové součásti díla (či jeho dílčí části) oprávnění k výkonu práva ji užit všemi způsoby nezbytnými pro splnění účelu smlouvy a řádné užívání díla. Cena za hmotné součásti díla je již zahrnuta v ceně díla.
2. Pokud bude součástí díla i plnění, které naplňuje znaky díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, poskytuje tímto dodavatel objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užit (licence) ke všem způsobům užití, v rozsahu neomezeném a nezbytném pro řádné užívání díla dle této smlouvy.
3. Licenci poskytuje dodavatel objednateli na dobu trvání svých majetkových práv k autorskému dílu, které je předmětem licence. Objednatel není povinen licenci využít. Dodavatel zároveň uděluje objednateli oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti poskytnout třetí osobě/osobám (podlicence). Objednatel není povinen toto oprávnění využít.
4. Dodavatel dnem předání díla poskytuje objednateli oprávnění dílo (nebo kteroukoli jeho dílčí část) užit, a to formou dále uvedeného licenčního ujednání. Tímto níže uvedeným licenčním ujednáním poskytuje dodavatel objednateli všechny licence a certifikáty potřebné k řádnému provozu díla.
5. Povinnost týkající se poskytnutých licencí nebo certifikátů platí pro dodavatele i v případě zhotovení části díla poddodavatelem.
6. Dodavatel prohlašuje, že vlastní veškerá oprávnění k dílu dle výše uvedeného čl. VIII. odst. 2. a 3. a 4. této smlouvy, zejména, nikoliv však výlučně, že získal veškerá oprávnění autorů či třetích osob k takovému dílu a je oprávněn je poskytnout objednateli, zejména, nikoliv však výlučně, veškerá oprávnění uvedená v tomto čl. VIII. této smlouvy. Pokud se ukáže, že toto prohlášení dodavatele není pravdivé, zavazuje se dodavatel zaplatit objednateli veškeré náklady, které mu v důsledku nepravdivosti prohlášení dodavatele vzniknou.
7. Dodavatel uděluje předáním díla objednateli nejpozději při předání díla (nebo jeho dílčí části) souhlas k tomu, aby byl objednatel oprávněn dílo (nebo jeho dílčí část) dle čl. VIII. odst. 2. a 3. a 4. této smlouvy v nezbytné míře zveřejnit, upravovat, zpracovávat, či jinak měnit a že je též oprávněn dílo spojit s dílem jiným a zařadit je do díla souborného.



8. Dodavatel prohlašuje, že odměna za veškerá oprávnění poskytnutá objednateli dle čl. VIII. této smlouvy je již zahrnuta v ceně za poskytnuté plnění dle smlouvy a technické specifikaci.
9. Poskytnutí veškerých oprávnění uvedených v tomto článku smlouvy nelze ze strany dodavatele vypovědět a na jejich poskytnutí a trvání nemá vliv ukončení trvání smlouvy.

#### IX.

##### Vady díla

1. Vady díla, resp. rozporů zjištěné a oznámené objednatelem dodavateli během záruční doby je dodavatel povinen na vlastní náklady odstranit bez zbytečného odkladu po jejich oznámení, nejpozději však ve lhůtách ve smlouvě stanovených. Dodavatel se zavazuje odstranit vady díla, které bude mít dílo ke dni předání příslušné části díla (dílčího plnění) objednateli a dále vady, které se na díle vyskytnou v průběhu záruční doby.
2. Za vady díla se nepovažují poruchy funkčnosti nebo odchylky od projektové dokumentace a/nebo smlouvy či její přílohy, které jsou důsledkem:
  - a) použití díla či jeho části pro jiné účely, než pro jaké je určeno dle smlouvy a použití díla či jeho části v rozporu s příslušnou dokumentací k dílu či jeho části se vztahující;
  - b) provedení změny díla či jeho části a/nebo jiný neoprávněný zásah objednatele nebo třetí strany bez vědomí a souhlasu dodavatele;
  - c) vad nebo poruch softwaru nebo hardwaru, které nebyly předmětem dodávky/plnění dodavatele a na kterých dílo pracuje nebo s nimiž je propojeno, nebo na kterých je dílo závislé.
3. Dodavatel se zproští odpovědnosti v případě, prokáže-li, že vada byla způsobena poskytnutím nesprávných informací ze strany objednatele, či jeho nevhodnými pokyny, na kterých trval.
4. Objednatel je povinen informovat dodavatele o jakékoli vadě díla, na níž se vztahuje záruka, bez zbytečného odkladu po jejím vzniku. Vady musí být již při jejich uplatnění srozumitelně a přesně popsány. Poté, co objednatel řádně nahlásí vadu oběma stranami prokazatelným způsobem, dodavatel odstraní závadu ve stanovených lhůtách, dle jejich charakteru a závažnosti.
5. Kategorizace vad díla:

**Vada kategorie A:** - Vady, které znemožňují využívat dílo nebo jeho části, popřípadě způsobují zásadní provozní obtíže a tento stav může ohrozit nebo zásadně omezit běžný provoz objednatele, případně může způsobit velké finanční nebo jiné škody.

**Vada kategorie B:** - Vady, které při používání díla způsobují provozní problémy, ale neznemožňují provoz díla v jeho základních funkcích a lze je dočasně řešit organizačními opatřeními či náhradním řešením (workaround).

**Vada kategorie C:** - Vady, které závažně neovlivňují funkčnost či užívání díla.
6. Pro potřeby záruky a vad se rozumí:

**Response time:** - jedná se o reakční dobu, kdy je objednateli sděleno, že jeho požadavek je zpracováván. Response time je stanoven na 4 hodiny od oznámení objednatele v pracovní den.

**Fix time:** - jedná se o dobu počínající momentem od nahlášení vady/servisního požadavku do doby jeho/jejich vyřešení, kdy je, a to buď dočasným, nebo kompletním řešením vyřešen. Fix time je stanoven:

  - pro vady kategorie A v délce 1 pracovního dne od oznámení dodavateli (vada bude odstraněna nejpozději během následujícího pracovního dne do 16:00)

- pro vady kategorie B v délce 3 pracovních dní od oznámení dodavateli (vada bude odstraněna nejpozději během následujícího pracovního dne do 16:00)
  - pro vady kategorie C v délce 5 pracovních dní od oznámení dodavateli (vada bude odstraněna nejpozději během pátého pracovního dne do 16:00).
7. Zadávání požadavků na odstranění vad v rámci záručního servisu a s tím související komunikace bude realizována zejména pomocí e-mailů a telefonu v pracovní dny v pracovní době. Pracovní doba je pro účely této smlouvy stanovena od 8 do 16 hodin. Požadavky musí být uplatněny u kontaktní osoby dodavatele uvedené v čl. XIV. této smlouvy.

#### X.

##### Náhrada škody, smluvní pokuty, úrok z prodlení, vyšší moc

1. Dodavatel odpovídá za prokazatelně způsobenou škodu, a to porušením ustanovení této smlouvy nebo její přílohy nebo zásadně nekvalitní realizací předmětu plnění.
2. V případě, že dodavatel poruší kteroukoli povinnost vyplývající z této smlouvy, zejména poruší-li některou z povinností vyplývajících z čl. II., III., VI., VII., VIII., IX. a XII. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
3. Dodavatel se zavazuje, že v případě prodlení dodavatele s dodržáním požadovaného termínu dodání a předání díla, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i jen započatý den prodlení. Tím není dotčeno ustanovení čl. X. odst. 2 této smlouvy.
4. V případě porušení závazku ochrany důvěrných informací některé ze smluvních stran je druhá smluvní strana oprávněn požadovat kromě náhrady škody zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení tohoto závazku. Tím není dotčeno ustanovení čl. X. odst. 2 této smlouvy.
5. V případě, že dodavatel nedodrží lhůtu pro odstranění objednatel zjištěných a oznámených vad díla ve lhůtě dle čl. IX. bodu 4. až 6. této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč, za každou započatou hodinu prodlení. V takovém případě se neuplatní smluvní pokuta dle čl. X. odst. 2 této smlouvy.
6. Při nedodržení termínu splatnosti faktury objednatel je dodavatel oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
7. Žádné ustanovení této smlouvy nesmí být vykládáno tak, že by předem omezovalo výši škody, kterou lze při porušení této smlouvy předvídat, nebo že by omezovalo odpovědnost dodavatele za škodu či výši náhrady případně způsobené škody, a to ani v případě, že je pro příslušné porušení sjednána smluvní pokuta. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši i v případě, kdy mu vznikl nárok na smluvní pokutu.
8. Objednatel je oprávněn započíst pohledávku z titulu smluvní pokuty vůči dodavateli proti jakékoliv splatné pohledávce dodavatele vůči objednateli.
9. Žádná ze smluvních stran není zodpovědná za škodu způsobenou prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany.
10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na úhradu způsobené škody, vzniklé v souvislosti s plněním předmětu smlouvy.

11. V případě, že některá ze stran uplatňuje nárok na smluvní pokutu či úrok z prodlení, je povinna vystavit penalizační fakturu, kterou zašle druhé smluvní straně. Splatnost penalizační faktury činí 30 dní od jejího doručení druhé ze smluvních stran.
12. Obě smluvní strany se zavazují nahradit druhé smluvní straně škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících pro ně z této smlouvy nebo příslušných právních předpisů, ledaže se prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost (vyšší moc) ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
13. Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti na základě smlouvy vyšší moc, jak je definována v odst. 15 tohoto článku smlouvy, prodlužuje se lhůta ke splnění této povinnosti o dobu trvání překážky vyšší moci a o dobu přiměřeně potřebnou k jejímu splnění.
14. Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímuž včasnému splnění zabránila vyšší moc, ani do 20 dní od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle odst. 13 tohoto článku výše, má kterákoliv smluvní strana právo od smlouvy odstoupit.
15. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, kdy smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli této smluvní strany. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válečný konflikt, přírodní katastrofa (např. povodeň), masivní výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo nebo epidemie (pandemie), popřípadě krizové opatření vyhlášené orgánem veřejné moci při epidemii (pandemii).
16. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky dle odst. 15 tohoto článku smlouvy dovolává, nebo vzniklá až v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smlouvené povinnosti, ani překážka, kterou byla tato smluvní strana povinna podle této smlouvy překonat.
17. V případě, že některá ze smluvních stran nemůže plnit své povinnosti v důsledku případu vyšší moci, je povinna informovat druhou smluvní stranu o tomto případě vyšší moci neprodleně poté, co se o vzniku takového případu vyšší moci dozvěděla nebo co se mohla při vynaložení odborné péče o vzniku takového případu vyšší moci dozvědět. V oznámení o případě vyšší moci povinná smluvní strana uvede povahu vyšší moci, počátek vyšší moci, předpokládanou dobu trvání vyšší moci a možné způsoby odvrácení újmy, která by v důsledku případu vyšší moci hrozila.
18. Smluvní strana, které ve splnění povinnosti zabránila vyšší moc, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé smluvní straně z důvodu, že není schopna svou povinnost splnit.
19. V případě nesplnění povinnosti z důvodu existence vyšší moci se neuplatní úrok z prodlení či smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy.
20. Dodavatel je povinen uzavřít pojištění odpovědnosti za škodu, a to v rozsahu přiměřeném hodnotě díla a dotčených nemovitých věcí. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednánu pojistnou smlouvu pro případ způsobené škody s limitem plnění min. ve výši 2 000 000 Kč. Na požádání objednatele je dodavatel povinen umožnit objednateli

nahlédnout do příslušných pojistných smluv. Je dále povinen zabezpečit, aby byli odpovídajícím způsobem pojištěni i všichni jím zvolení poddodavatelé.

## XI.

### Záruční podmínky

1. Záruční doba činí 24 měsíců. Tato záruka je poskytována na všechny části díla, včetně jeho příslušenství, použitého materiálu a provedené práce.
2. Dodavatel přebírá odpovědnost za vady díla v souladu s touto smlouvou, jež bude mít dílo (či jeho dílčí část) v době jeho předání objednateli a dále za vady, které se na díle (či jeho dílčí části) vyskytnou v průběhu záruční doby.
3. V rámci záruky dodavatel prohlašuje a zavazuje se, že dílo bude mít vlastnosti v souladu s přílohou č. 1, touto smlouvou a projektovou dokumentací resp. dílo bude plnit svou funkci v souladu s přílohou č. 1, touto smlouvou a projektovou dokumentací a tuto záruku poskytuje i v případě změn vyvolaných konkrétním řešením na straně dodavatele.
4. Záruka se vztahuje na funkčnost díla, jakož i jeho vlastnosti požadované objednatelem v souladu s technickou specifikací a smlouvou.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu (počet dní), po kterou mělo dílo vadu bránící jeho řádnému užívání objednatelem, nebo po kterou bylo plnění mimo provoz z důvodu vady, na kterou se vztahuje záruka.
6. Veškeré zjištěné nedostatky, nedodělky a vady díla, které se vyskytnou v záruční době, je dodavatel povinen neprodleně po jejich nahlášení objednatelem nejpozději však v termínech dle čl. IX. této smlouvy bezplatně odstranit; opakované porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení smlouvy s právem objednatele odstoupit od smlouvy.
7. Dodavatel odpovídá objednateli za případnou škodu, která mu vznikne z důvodu neodstranění vady díla dodavatelem ve sjednaném termínu.
8. Vady díla, resp. rozporů zjištěné a oznámené objednatelem dodavateli během záruční doby je dodavatel povinen na vlastní náklady odstranit bez zbytečného odkladu po jejich oznámení, nejpozději však ve lhůtách daných touto smlouvou (čl. IX smlouvy). Na provedenou opravu poskytne dodavatel záruku za jakost v délce 24 měsíců.

## XII.

### Důvěrné informace, obchodní tajemství, zpracování osobních údajů

1. Obě smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, které se v souvislosti s plněním smlouvy dozvěděly nebo které druhá smluvní strana označila za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“). Smluvní strana je povinna přijmout opatření k ochraně důvěrných informací. Důvěrné informace mohou být použity výhradně k plnění smlouvy. Smluvní strana nesdělí či nezpřístupní žádnou z důvěrných informací třetím osobám, nevyužije ji k vlastnímu prospěchu nebo jinak nezneužije. Povinnost mlčenlivosti a zachování důvěrnosti informací se nevztahuje na informace, které se staly obecně známými za předpokladu, že se tak nestalo porušením některé z povinností vyplývajících ze smlouvy, nebo o kterých tak stanoví zákon či příslušný orgán státní správy nebo veřejné moci, zpřístupnění je však možné vždy

jen v nezbytném rozsahu. Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na účinnost nebo platnost této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje k mlčenlivosti o veškerých skutečnostech, o kterých se dozvěděl na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou a které byly dodavatelem prokazatelně označeny za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
3. Ohledně zpracování osobních údajů, ke kterým může v souvislosti s předmětem této smlouvy dojít, se smluvní strany zavazují vystupovat tak, aby byly v co nejširší míře dodržovány povinnosti stanovené Nařízením EU 2016/679 (dále jen „GDPR“) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Tento způsob vystupování spočívá zejména v dodržování povinnosti mlčenlivosti v souvislosti se zpracovanými osobními údaji, dále uplatňování zásad stanovených čl. 5, čl. 24 GDPR a následujících při zpracování osobních údajů a v neposlední řadě také povinnost přiměřeně reagovat na uplatnění práva subjektů údajů dle čl. 12 GDPR a násl. S ohledem na dodržování těchto povinností, jakož i za účelem splnění povinností při kontrole dle zvláštních právních předpisů, si jsou smluvní strany povinny poskytnout veškerou nutnou součinnost. Výše uvedený výčet povinností je výčtem demonstrativním.

### **XIII.**

#### **Ukončení smlouvy**

1. Objednatel je oprávněn od smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení dodavatelem, přičemž za podstatné porušení smlouvy se bude považovat zejména, nikoliv však výlučně:
  - prodlení dodavatele s předáním díla nebo jeho částí o více jak 10 dnů;
  - nedodržení pokynů objednatele, příslušných právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla;
  - nedodržení smluvních ujednání o záruce;
  - dojde-li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí dodavatele nebo dodavatel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli;
  - bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že dodavatel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
  - podá-li dodavatel sám na sebe insolvenční návrh;
  - dodavatel se stane nespolehlivým plátcem ve smyslu čl. V. odst. 12 této smlouvy;
  - mimo výše uvedeného si objednatel dále vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení jakékoliv povinnosti dodavatelem vyplývajících z čl. II. a/nebo III. a/nebo VI. a/nebo VII. a/nebo VIII. a/nebo IX. smlouvy a jejího nesplnění ani v dodatečně lhůtě 10 dnů a v případě porušení jakékoliv povinnosti dodavatelem vyplývajících z čl. XII. smlouvy.

2. Dodavatel může od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel neuhradí řádně vystavenou fakturu ani po druhé písemné výzvě dodavatele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 10 dnů po doručení první písemné výzvy k uhrazení.
3. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Odstoupení od smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné.
4. Ustanovení této smlouvy, jejichž cílem je upravit vztahy mezi smluvními stranami po ukončení účinnosti této smlouvy, zůstanou platná i po ukončení účinnosti této smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení. Odstoupením od smlouvy zůstávají dále nedotčena další ustanovení této smlouvy, z jejichž povahy vyplývá, že mají zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ustanovení o řešení sporů, zpracování osobních údajů a smluvní záruka za jakost díla, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy nejsou dále dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty, úroku z prodlení či náhradu škody, pokud na ně do okamžiku odstoupení vznikl oprávněně smluvní straně nárok.
5. Odstoupení od této smlouvy ze strany objednatele nesmí být spojeno s uložením jakékoli sankce k tíži objednatele.
6. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu i bez udání důvodu. Výpovědní doba činí jeden kalendářní měsíc a začne běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla doručena výpověď druhé smluvní straně.

#### XIV.

##### Oprávnění zástupci smluvních stran

1. Oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“), s výjimkou změn a ukončování této smlouvy, jsou:
  - [redacted]  
e-mail: [redacted]
2. Oprávněnými zástupci dodavatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci dodavatele“), s výjimkou změn a ukončování této smlouvy, jsou:
  - [redacted]  
e-mail: [redacted]
3. Písemnost, která má být dle této smlouvy doručena smluvní straně, musí být doručena buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem nebo elektronicky (emailem nebo datovou schránkou), a to vždy oprávněnému zástupci smluvní strany. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této smlouvy, musí být doručena buď osobně, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence do sídla smluvní strany zásilkou doručenou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné za příslušnou smluvní stranu jednat.
4. Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci může být používána také elektronická pošta. Má se za to, že elektronickou poštou odeslaná zpráva došla v den odeslání.
5. Pokud v době účinnosti této smlouvy dojde ke změně adresy či kontaktních údajů (jména, telefonního čísla, emailové adresy) některé ze smluvních stran, je dotčena smluvní strana

povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku smlouvy. Tato změna není považována za změnu smlouvy a není nutné za tímto účelem uzavírat dodatek ke smlouvě.

#### **XV.**

##### **Další ustanovení**

1. Jakékoliv změny či doplnění smlouvy je možné činit výhradně formou písemných a číselně označených dodatků schválených a podepsaných oběma smluvními stranami. Pro vyloučení pochybností za písemnou formu nebude v těchto případech považována výměna textových, emailových nebo jiných elektronických zpráv.
2. Dodavatel bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany nepostoupí ani nepřevéde jakákoli práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu či osoby. Tuto smlouvu nelze postoupit bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Pro vyloučení pochybností za písemnou formu nebude v těchto případech považována výměna textových, emailových nebo jiných elektronických zpráv.
3. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost dodatku smlouvy z důvodu nedodržení písemné formy kdykoli i poté, co již bylo započato s plněním.
4. Jednacím jazykem mezi objednatelem a dodavatelem bude pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu této smlouvy.
5. Smluvní strany se zavazují pokusit se řešit veškeré případné spory nejprve smírnou cestou. V případě soudního řízení budou spory řešeny věcně a místně příslušným soudem v České republice. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
6. Jestliže se kterékoli ustanovení této smlouvy stane neplatným nebo neúčinným, platnost nebo účinnost ostatních ustanovení tím nebude dotčena. V takovém případě budou neplatná nebo neúčinná ustanovení nahrazena platnými a účinnými ustanoveními, která budou mít stejný účel a hospodářský dopad.

#### **XVI.**

##### **Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a že odpovídá jejich pravé, vážné a svobodné vůli.
2. Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti smlouvou neupravená či výslovně nevyloučená, příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími příslušnými právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.
3. Žádné ustanovení této smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění objednatele uvedená v této smlouvě.
4. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv, a to

včetně všech údajů ve smlouvě uvedených. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této smlouvy se druhá smluvní strana zavazuje objednateli prokázat nejpozději při uzavření této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel, a to do 5 pracovních dnů od uzavření smlouvy.

5. Smluvní strany předpokládají, že smlouva bude podepsána v elektronické podobě. Pro případ, že smlouva bude podepsána v listinné podobě, dohodly se smluvní strany, že smlouva bude vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, jedno vyhotovení je určeno pro objednatel a jedno pro dodavatele.
6. Tato smlouva obsahuje následující přílohu, která tvoří její nedílnou součást:
  - Příloha č. 1 – Technická specifikace jednotlivých fází plnění díla (nabídka dodavatele)

Smluvní strany na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy připojují své podpisy.

Praha, dne 31 -07- 2020

Objednatel



RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.

ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ GENETIKY  
AV ČR, v.v.i.  
Vidaňská 1083, 142 20 Praha 4  
(53)

V Praze, dne 27 -07- 2020

Dodavatel



členové představenstva

TEMO-TELEKOMUNIKACE a.s.

TEMO-TELEKOMUNIKACE, a.s.

Praha 10, U Záb. zámku 233/15

tel. č. 272760095

DIČ: CZ25740253 -37-





# Nabídka

„Vybudování optických tras mezi  
budovami v areálu AV ČR v Praze 4  
Krčín“

Předkládá TEMO-TELEKOMUNIKACE a.s.  
pro Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

červenec 2020

## 1. Identifikační a kontaktní údaje

Obchodní jméno: TEMO-TELEKOMUNIKACE a.s.  
Adresa: U Záběhlického Zámku 233/15, 106 00, Praha 10  
IČ: 25740253  
DIČ: CZ25740253  
Zápis v OR: Městský obchodní soud v Praze, oddíl B, vložka 5803  
Základní jmění: 5 000 000,- Kč

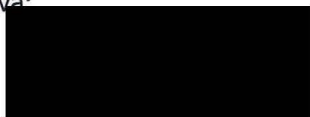
Obrat: 2016 – 460 mil. Kč  
2017 – 560 mil. Kč  
2018 – 572 mil. Kč  
2019 – 544 mil. Kč

Počet zaměstnanců: 355 (k 3. 2. 2020)

Certifikáty kvality: ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004

Kontakt: tel. +420 272 760 095  
fax +420 272 760 078  
e-mail: [temo@temo.cz](mailto:temo@temo.cz)  
WWW: [www.temo.cz](http://www.temo.cz)

Předseda představenstva:



Výkonný ředitel:



Kontaktní osoba:



## 2. Cenová nabídka

Nabídková cena je tvořena cenou za dodávku a realizaci optických tras mezi budovami v areálu AV ČR v Praze Krči dle požadavku zadavatele a výkazu výměr.

Nabídkové ceny za dodávku a realizaci jsou uvedeny v cenové rekapitulaci a jsou bez DPH. Termín dle dohody a stavební připravenosti. Detailní kalkulační listy cenové nabídky s cenou jednotlivých položek jsou přiloženy.

Tab. 1: Cenová rekapitulace

Položky	Cena bez DPH	Cena s DPH
Část I. - 3 úseky mezi budovami FA - DA, DA - LA a FA - LA	223 779 Kč	270 773 Kč
Část II. - 2 úseky mezi budovami FA - E a E - OV	96 823 Kč	117 156 Kč
Část III. - 2 úseky mezi budovami FA - V a FA - CH	142 956 Kč	172 977 Kč
<b>Cena celkem</b>	<b>463 558 Kč</b>	<b>560 906 Kč</b>

## 3. Obchodní podmínky

Všechna zařízení nebo služby jmenovitě neuvedené v naší nabídce nejsou její součástí.

Ceny jednotlivých částí v nabídce jsou platné pouze při objednání celku a nelze je samostatně objednat bez předchozího projednání.

V případě změn v podmínkách zadání nebo projektové dokumentaci si zhotovitel vyhrazuje právo na aktualizaci cenové nabídky.

Informace uvedené v nabídce slouží pouze pro objednatele cenové nabídky a nemohou být poskytnuty třetím osobám.

## 4. Platnost nabídky

Předložená cenová nabídka je platná do 30. 9. 2020

**Těšíme se na případnou spolupráci.**

V Praze, dne 3. 7. 2020

Za společnost TEMO-TELEKOMUNIKACE a.s.



Příloha: Cenová kalkulace pro část I, část II, část III

## Vybudování optických tras mezi budovami v areálu AV v Krči

### Část I. - 3 úseky mezi budovami FA (ÚMG) - DA (FGÚ), DA (FGÚ) - LA (ÚEM), FA (ÚMG) - LA (ÚEM) o celkové délce cca 800 m

(v těchto úsecích byly v r. 2018 položeny HDPE trubky)

- zatažení 5 ks mikrotrubiček do HDPE trubky v každém úseku
- zatažení opt. kabelu SM 48 vl. do jedné mikrotrubičky v každém úseku
- v každé budově zakončení trasy opt. kabelu v 1U opt. vaně s LC duplex konektory (celkem 6 opt. van)

	Počet mj.	Jednotková cena za materiál a montáž	Celkem za materiál a montáž
<b>PŘÍPRAVA</b>			
Vypracování projektové dokumentace	1 kplt.	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč
<b>MONTÁŽ</b>			
Montáž spojky, koncov., průchod., reduk.	10 ks	24,70 Kč	247,00 Kč
Montáž trubičky do HDPE trubky	4 000 m	22,00 Kč	88 000,00 Kč
Zafukování mikrokabelu	800 m	11,50 Kč	9 200,00 Kč
<b>MATERIÁL ZHOTOVITELE</b>			
Mikrokabel k zafouknutí, 48vl., 9/125,G657A1 Corning Ultra, MLT, PE, d=5,7mm	800 m	26,50 Kč	21 200,00 Kč
Spojka trubičky 10mm neprůhledná GABO	10 ks	76,30 Kč	763,00 Kč
Trubička HDPE 10/8mm-barva č.1 červená	800 m	4,90 Kč	3 920,00 Kč
Trubička HDPE 10/8mm-barva č.2 modrá	800 m	4,90 Kč	3 920,00 Kč
Trubička HDPE 10/8mm-barva č.3 bílá	800 m	4,90 Kč	3 920,00 Kč
Trubička HDPE 10/8mm-barva č.4 hnědá	800 m	4,90 Kč	3 920,00 Kč
Trubička HDPE 10/8mm-barva č.5 žlutá	800 m	4,90 Kč	3 920,00 Kč
<b>Ukončení kabelů, montáž v rozvaděčích</b>			
19" Optická vana 24xSC (24x LCDUPLEX / 48 vláken) černá, kompletně vybavená	6 ks	861,40 Kč	5 168,40 Kč
LC/APC Optická spojka SM DUPLEX	144 ks	51,80 Kč	7 459,20 Kč
LC/APC Optický pigtail 09/125 1m + OCHRANA SVÁRŮ - SVÁR	288 ks	150,70 Kč	43 401,60 Kč
Měření optického vlákna přímou metodou, vypracování protokolu	144 vl.	172,50 Kč	24 840,00 Kč
Celkem bez DPH			223 779,00 Kč
21% DPH		21%	46 994,00 Kč
<b>Celkem včetně DPH</b>			<b>270 773,00 Kč</b>

## Vybudování optických tras mezi budovami v areálu AV v Krči

Část II. - 2 úseky mezi budovami FA (ÚMG) - E (FGÚ), E (FGÚ) - OV (MBÚ) o celkové délce cca 1000 m

(v těchto úsecích byla v r. 2019 připravena 1 mikrotrubička)

- zatažení opt. kabelu SM 48 vl. do mikrotrubičky v každém úseku
- v každé budově zakončení trasy opt. kabelu v 1U opt. vaně s LC duplex konektory (celkem 4 opt. vany)

	Počet mj.	Jednotková cena za materiál a montáž	Celkem za materiál a montáž
<b>PŘÍPRAVA</b>			
Vypracování projektové dokumentace	1 kplt.	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč
<b>MONTÁŽ</b>			
Montáž spojky, koncov., průchod., reduk.	10 ks	24,70 Kč	247,00 Kč
Zafukování mikrokabelu	1 000 m	11,50 Kč	11 500,00 Kč
<b>MATERIÁL ZHOTOVITELE</b>			
Mikrokabel k zafouknutí, 48vl., 9/125,G657A1 Corning Ultra, MLT, PE, d=5,7mm	1 000 m	26,50 Kč	26 500,00 Kč
Spojka trubičky 10mm neprůhledná GABO	10 ks	76,30 Kč	763,00 Kč
<b>Ukončení kabelů, montáž v rozvaděčích</b>			
19" Optická vana 24xSC (24x LCDUPLEX / 48 vláken) černá, kompletně vybavená	4 ks	861,40 Kč	3 445,60 Kč
LC/APC Optická spojka SM DUPLEX	96 ks	51,80 Kč	4 972,80 Kč
LC/APC Optický pigtail 09/125 1m + OCHRANA SVÁRŮ - SVÁR	192 ks	150,70 Kč	28 934,40 Kč
Měření optického vlákna přímou metodou, vypracování protokolu	96 vl.	172,50 Kč	16 560,00 Kč
Celkem bez DPH			96 823,00 Kč
21% DPH		21%	20 333,00 Kč
<b>Celkem včetně DPH</b>			<b>117 156,00 Kč</b>

## Vybudování optických tras mezi budovami v areálu AV v Krči

### Část III. - 2 úseky mezi budovami FA (ÚMG) - V (ÚMG), FA (ÚMG) - CH (ÚMG) o celkové délce cca 500 m

(v těchto úsecích byly kolem r. 2010 položeny HDPE trubky a v nich je volně protažen MM opt. kabel)

- vytažení MM opt. kabelu z HDPE trubek v každém úseku, včetně předpokládaných výkopových prací
- zatažení 3 ks mikrotrubiček do HDPE trubky v každém úseku
- zatažení opt. kabelu SM 48 vl. do jedné mikrotrubičky v každém úseku
- v každé budově zakončení trasy opt. kabelu v 1U opt. vaně s LC duplex konektory (celkem 4 opt. vany)

	Počet mj.	Jednotková cena za materiál a montáž	Celkem za materiál a montáž
<b>PŘÍPRAVA</b>			
Vypracování projektové dokumentace	1 kplt.	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč
<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>			
Paušál na zemní práce - výkop - vyhledání chráničky v terénu - ukončení v budově	2 kplt.	4 829,20 Kč	9 658,40 Kč
<b>MONTÁŽ</b>			
Demontáž optického kabelu - vytažení	500 m	24,70 Kč	12 350,00 Kč
Instalace trubičky v budově	50 m	23,00 Kč	1 150,00 Kč
Montáž spojky, koncov., průchod., reduk.	10 ks	24,70 Kč	247,00 Kč
Montáž trubičky do HDPE trubky	1 500 m	22,00 Kč	33 000,00 Kč
Zafukování mikrokabelu	500 m	11,50 Kč	5 750,00 Kč
<b>MATERIÁL ZHOTOVITELE</b>			
Mikrokabel k zafouknutí, 48vl., 9/125,G657A1 Corning Ultra, MLT, PE, d=5,7mm	500 m	26,50 Kč	13 250,00 Kč
Spojka trubičky 10mm neprůhledná GABO	10 ks	76,30 Kč	763,00 Kč
Trubička HDPE 10/8mm-barva č.1 červená	500 m	4,90 Kč	2 450,00 Kč
Trubička HDPE 10/8mm-barva č.2 modrá	500 m	4,90 Kč	2 450,00 Kč
Trubička HDPE 10/8mm-barva č.3 bílá	500 m	4,90 Kč	2 450,00 Kč
Trubka ochranná IDI 32/27mm nehořlavá	50 m	32,50 Kč	1 625,00 Kč

<b>Ukončení kabelů, montáž v rozvaděčích</b>			
19" Optická vana 24xSC (24x LCDUPLEX / 48 vláken) černá, kompletně vybavená	4 ks	861,40 Kč	3 445,60 Kč
LC/APC Optická spojka SM DUPLEX	96 ks	51,80 Kč	4 972,80 Kč
LC/APC Optický pigtail 09/125 1m + OCHRANA SVÁRŮ - SVÁR	192 ks	150,70 Kč	28 934,40 Kč
Měření optického vlákna přímou metodou, vypracování protokolu	96 vl.	172,50 Kč	16 560,00 Kč
Celkem bez DPH			142 956,00 Kč
21% DPH			21% 30 021,00 Kč
<b>Celkem včetně DPH</b>			<b>172 977,00 Kč</b>

**TEMO-TELEKOMUNIKACE, a.s.**

Praha 10, U Záb. zámku 233/15

tel. č. 272760095

DIČ: CZ25740253 -37-