

Smlouva o dílo

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.

se sídlem: Národní 1009/3, 110 00 Praha 1

IČO: 60457856

DIČ: CZ60457856

Bank. spojení: [REDACTED]

Č. účtu: [REDACTED]

zastoupená: Ing. Tomášem Wenclem, MBA, ředitelem

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí, vedeném MŠMT

(dále jen „objednatel“)

a

S com s.r.o.

se sídlem: Františka Diviše 1534/5, 104 00 Praha 10 – Uhřetěves

IČO: 25668901

DIČ: CZ25668901

Bank. spojení: [REDACTED]

Č. účtu: [REDACTED]

zastoupená: Svatoplukem Fröhlichem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 59672

(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany uzavřely v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo:

1. Úvodní ustanovení

Vzhledem k tomu, že

- 1.1. **objednatel** je veřejný zadavatel ve smyslu zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a zahájil výběrové řízení na zadání veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Optická síť Mazanka**“,
- 1.2. **zhotovitel** podal nabídku ze dne 28. 7. 2017, která byla v souladu s požadavky objednatele vyhodnocena jako ekonomicky nejvhodnější,
dohodly se smluvní strany na uzavření této smlouvy o dílo.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou dílo „Optická síť Mazanka “ zahrnující:

- dodávku materiálů pro zakončení již položených a připravených optických kabelů v areálu AV ČR Mazanka v Praze 8,
- zakončení optických kabelů,
- proměření jednotlivých optických tras, vyhotovení a předání měřících protokolů,
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení a předání zadavateli.

Síť položených optických kabelů 24 a 72 vláknových SM optické mikrokabelů zahrnuje 8 optických tras o celkové délce 3486 m, které budou ukončeny v optických rozvaděčích v budovách areálu – v budově ÚTIA, ÚI, ÚFCH-JH, UT, ÚFP, FZÚ, Jídelny AV ČR.

2.1.1. Dodávka a předání katalogových listů instalovaného materiálu objednateli v celkem 9 budovách areálu na adresách:

- Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i., Pod vodárenskou věží 4, 182 08 Praha 8 (dále jen „ÚTIA“)
- Ústav informatiky AV ČR, v. v. i., Pod vodárenskou věží 2, 182 07 Praha 8 („ÚI“)
- Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i., Dolejškova 5, 182 00 Praha 8 („ÚT“)
- Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i., Dolejškova 3, 182 23 Praha 8 („ÚFCH-JH“)
- Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i., Za Slovankou 3, 182 00 Praha 8 („ÚFP“)
- budova LIPS („LIPS“), Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.
- budova TOKAMAK („TOKAMAK“), Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.
- Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Na Slovance 2, 182 21 Praha 8 („FZÚ“)
- budova jídelny AV ČR, Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i.

2.1.2. zpracování dokumentace skutečného provedení díla (dále jen "dílo").

- 2.2. Podrobná technická specifikace a soupis dodávek, prací a služeb prováděného díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.3. Předmětem této smlouvy je dále závazek objednatele řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli níže sjednanou cenu.
- 2.4. V případě, že se v průběhu provádění díla objeví potřeba dalších prací v souvislosti s touto smlouvou (potřeba změny rozsahu díla např. vícepráce či méněpráce) bude jejich provedení řešeno formou dodatku k této smlouvě, v němž se vymezí rozsah a jejich cena.
- 2.5. Zhotovitel je oprávněn plněním části předmětu této smlouvy pověřit poddodavatele. Při výkonu předmětu této smlouvy poddodavatelem nese zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. O této skutečnosti bude vždy informovat objednatele písemně předem.
- 2.6. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s úplným rozsahem a povahou díla, jakož i s místem plnění díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k úspěšné realizaci díla.
- 2.7. V případě, že je k provedení díla potřeba úřední povolení nebo ohlášení, zavazuje se zhotovitel tato povolení nebo ohlášení za součinnosti objednatele obstarat.

3. Cena díla a způsob její úhrady

- 3.1. Cena díla je smluvními stranami sjednána v souladu se zákonem o cenách a činí **991 115,- Kč bez DPH** (slovy: devětsetdevadesátjedentisícstopatnáctkorunčeských). Specifikace ceny je uvedena v příloze č. 1. K této ceně bude dopočtena DPH ve výši podle platné sazby ke dni zdanitelného plnění.
- 3.2. Cena je stanovena na základě nabídky zhotovitele a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Tato cena je shodná s nabídkovou cenou zhotovitele a je cenou nejvýše přípustnou za dílo specifikované touto smlouvou. Výši této ceny zhotovitel garantuje až do úplného ukončení celého díla a jeho předání objednateli.
- 3.3. Objednatel neposkytuje zálohy na cenu za provedení díla.
- 3.4. Dohodnutá cena díla bude zhotoviteli uhrazena na základě daňového dokladu- faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit a objednateli doručit po předání řádně a včas provedeného díla bez vad a nedodělků. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušného dle platných právních předpisů a dále musí obsahovat:
- číslo smlouvy o dílo objednatele,
 - číslo faktury,
 - den splatnosti faktury,
 - označení díla, v souladu s ustanovením čl. 2. této smlouvy.
- Přílohou faktury bude předávací protokol o řádném splnění díla podepsaný oběma smluvními stranami.
- 3.5. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli k opravě.
- 3.6. Splatnost faktury se sjednává ve lhůtě 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli do sídla objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy.
- 3.7. Dle § 92e), v návaznosti na §92a) zákona č. 235/2004 Sb. zákon o DPH, ve znění pozdějších předpisů, bude uplatněno přenesení daňové povinnosti, kde je povinnost přiznat daň na výstupu přenesena na příjemce plnění. V rámci tohoto režimu má povinnost přiznat a zaplatit plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění v tuzemsku uskutečněno. Zhotovitel vystaví daňový doklad, kde neuvede DPH ani cenu s DPH, jen sazbu DPH v % a sdělení v souladu s § 29 odst. 2 písm. c) „Daň odvede zákazník“. Daňový doklad bude mít náležitosti § 29 odst. 1 písm. a) až l) zákona č. 235/2004 Sb. o DPH, ve znění pozdějších předpisů.

4. Místo a čas plnění díla

- 4.1. Místem plnění díla je areál AV ČR „Mazanka“ v Praze 8 zakreslený v plánu optické sítě, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy a adresy budov, ve kterých budou optické kabely ukončeny.
- 4.2. Smluvní strany se dohodly na tomto plnění díla:
- 4.2.1. zahájení prací: nejpozději do 5 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
 - 4.2.2. ukončení a předání díla objednateli: do 29. 9. 2017.
 - 4.2.3. zpracování a předání dokumentace skutečného provedení díla: současně s předáním díla dle čl. 4.2.2.

5. Základní podmínky plnění díla, práva a povinnosti smluvních stran

5.1. Povinnosti zhotovitele:

- 5.1.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek této smlouvy provést dílo na svůj náklad a nebezpečí v rozsahu dle čl. 2 smlouvy, technické specifikace, rozpočtu díla a platných technických norem a právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou péčí a v ujednaném čase.
- 5.1.2. Zhotovitel nese na svůj náklad případné poškození nepředaného a nepřevzatého díla.
- 5.1.3. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude prováděno způsobem, který neohrozí životní prostředí, a to jak při realizaci díla, tak po jeho dokončení. Současně se zavazuje zajistit odvoz a likvidaci případného odpadu tak, aby jeho činností nebyly porušeny právní normy upravující ochranu životního prostředí.
- 5.1.4. Zhotovitel bude při realizaci díla brát maximální ohled na to, aby svou činností co nejméně narušoval provoz v místě plnění díla. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné škody, které při plnění díla způsobí objednateli nebo osobám sídlícím v místě provádění díla.
- 5.1.5. V případě, že zhotovitel při plnění díla provede výkopy na dotčených pozemcích, zavazuje se tyto pozemky uvést do původního stavu nejpozději do termínu předání díla objednateli.
- 5.1.6. Zhotovitel je výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla.
- 5.1.7. Zhotovitel povede montážní deník, v němž bude denními záznamy zaznamenávat průběh provádění díla a veškeré okolnosti, které jsou z hlediska plnění díla významné.
- 5.1.8. Zhotovitel je povinen mít nejpozději v den podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti a pojištění za škody způsobené na zhotovovaném díle a to do výše min. 1.000.000 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy až do uplynutí sjednané záruky za jakost díla bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení.
- 5.1.9. Zhotovitel je povinen poskytnut objednateli spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.

5.2. Povinnosti objednatele:

- 5.2.1. Objednatel se zavazuje v místě plnění díla zajistit zaměstnancům zhotovitele (případně zaměstnancům poddodavatele) po celou dobu plnění díla přístup do veškerých objektů a na veškeré pozemky, kde bude dílo realizováno.
- 5.2.2. Před započatím provádění díla zhotovitelem se zhotovitel ve spolupráci s objednatelem seznámí se zvláštními bezpečnostními a požárními opatřeními objednatele v místě, kde bude zhotovitel dílo provádět. O seznámení zhotovitele s výše uvedenými opatřeními a předpisy bude sepsán zápis, podepsaný oprávněnými zástupci obou stran.
- 5.2.3. Objednatel je oprávněn provádění díla kontrolovat a ověřovat rozsah a kvalitu provedených prací. Zjištěné skutečnosti bude zaznamenávat do stavebního deníku.

6. Předání díla, vlastnické právo k dílu

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést a předat objednateli dílo bez vad a nedodělků v termínu sjednaném v článku 4 smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel je povinen po dokončení díla vyzvat písemnou formou objednatele k převzetí díla. Řízení o odevzdání a převzetí díla musí proběhnout do 2 dnů ode dne, kdy byla výzva k převzetí díla doručena objednateli na adresu uvedenou v této smlouvě, nebude-li mezi stranami dohodnuto jinak.
- 6.3. Řízení o odevzdání a převzetí díla probíhá formou komisionálního šetření o stavu díla na místě instalace za účasti odpovědných zástupců objednatele a zhotovitele. O odevzdání a převzetí díla se na místě pořizuje písemný protokol, v jehož závěru odpovědný zástupce objednatele prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá a uvede důvody případného nepřevzetí díla.
- 6.4. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které vykazuje vady a nedodělky bránící jeho řádnému užívání. Objednatel může převzít dílo s drobnými vadami a nedodělky, které nebrání jeho řádnému užívání, avšak tyto vady musí být popsány v zápisu podle předchozího odstavce včetně stanovení způsobu a termínu jejich odstranění. Pokud zhotovitel neodstraní vady a nedodělky ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn je odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele.
- 6.5. V protokolu bude rovněž uveden seznam odevzdané a převzaté dokumentace díla a dokladů.
- 6.6. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na díle přechází na objednatele podpisem předávacího protokolu.

7. Záruka

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na dílo (provedené práce a použitý materiál) záruku za jakost. Záruční doba činí 10 let a začíná běžet dnem předání díla objednateli.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bude svá práva z vad, na které se vztahuje záruka za jakost, uplatňovat u zhotovitele písemnou reklamací (včetně elektronické pošty). V reklamaci musí být stručně popsán charakter vady. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dní od přijetí reklamace objednateli sdělit, zda reklamaci díla považuje za oprávněnou.
- 7.3. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, zavazuje se zhotovitel odstranit vytčené vady díla (např. bezplatnou opravou díla nebo bezplatnou dodávkou bezvadné věci), nejpozději do 15 dní od přijetí reklamace objednatele.
- 7.4. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, škody vzniklé nesprávným nebo nedbalým zacházením nebo okolnostmi vylučujícími odpovědnost.
- 7.5. V případě výjezdu servisního technika zhotovitele (poddodavatele) k případům, na které se záruka nevztahuje, hradí objednatel tuto službu na základě daňového dokladu v souladu s ceníkem zhotovitele.

8. Sankce

- 8.1. Pro případ nedodržení v této smlouvě sjednaných termínů dokončení a předání díla, se zhotovitel zavazuje za každý den prodlení uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč.
- 8.2. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla, se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.3. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Smluvní strany se současně dohodly, že i v případě zaplacení smluvní pokuty se hradí škoda ve skutečné výši, avšak zaplacená smluvní pokuta se na náhradu škody započítává.

9. Ukončení smlouvy

- 9.1. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo písemným odstoupením.
- 9.2. Od smlouvy lze odstoupit při podstatném porušení povinností stanovených touto smlouvou, a to v případě, že:
 - 9.2.1. zhotovitel je v prodlení s dokončením díla, které je delší než 30 kalendářních dnů,
 - 9.2.2. zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, přičemž nedošlo k nápravě ani na základě písemné výzvy objednatele,
 - 9.2.3. objednatel je v prodlení s úhradou ceny díla, které je delší než 30 kalendářních dní.
- 9.3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit bez jakékoliv sankce, pokud v důsledku změny přidělené dotace nebude možno dohodnutá plnění realizovat. Zhotovitel není oprávněn na objednateli uplatňovat jakékoliv sankce, finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady v souvislosti s tímto odstoupením.
- 9.4. Odstoupení musí být provedeno písemně a doručeno na adresu sídla druhé smluvní strany. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
- 9.5. Smluvní strany se do 30 dní od skončení smlouvy dohodnou na vypořádání práv a závazků ze zrušené smlouvy.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Kontaktními osobami pro realizaci této smlouvy jsou:
 - 10.1.1. za objednatele:

ve věcech technických:

██
██

ve věcech administrativně-smluvních:

10.1.2. za zhotovitele:

- 10.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.3. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky, které budou podepsány statutárními zástupci obou smluvních stran. Výše uvedený postup se netýká změny kontaktních osob v odst. 10.1.1. tohoto článku. Tuto změnu lze oznámit pouze písemně na adresu sídla druhé smluvní strany.
- 10.4. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zvláštního předpisu. Objednatel se zavazuje zajistit uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015Sb. (zákon o registru smluv) a zhotovitele o uveřejnění smlouvy informovat.
- 10.5. Právní vztahy založené touto smlouvou a zvláště v ní neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 10.6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 10.7. Tato smlouva obsahuje následující přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Objednatel

Zhotovitel

V Praze dne _____

V Praze dne _____

Ing. Tomáš Wencel, MBA
ředitel

Ing. Svatopluk Fröhlich
jednatel