

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

## I. Smluvní strany

### **Technické sítě Brno, akciová společnost.**

sídlem Barvířská 5, 602 00 Brno

zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, spisová značka B 2500/KSBR

IČO: 25512285

DIČ: CZ25512285

Bankovní spojení: xxx

Číslo účtu: xxx

jednající/zastoupená: Ing. Pavlem Roučkem, MBA, LL.M., generálním ředitelem

na straně jedné (dále jen „**objednatel**“)

a

### **Vysoké učení technické v Brně,**

veřejná vysoká škola („VVŠ“) zřízená zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách, subjekt nezapsovaný do obchodního rejstříku,

sídlem Antonínská 548/1, 601 90 Brno,

jednající: prof. RNDr. Vladimírem Aubrechtem, CSc., děkanem Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně

IČO: 00216305

DIČ: CZ00216305

Věcně příslušná součást VVŠ:

**Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií,**

sídlem Technická 3058/10, 616 00 Brno

zástupce pro věci obchodní a technické: x tel.: +420 xxx e-mail: xxxx@vut.cz

Bankovní spojení: xxx

Číslo účtu: xxx

na straně druhé (dále jen „**zhotovitel**“)

**uzavírají smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) tohoto obsahu:**

## II. Předmět a účel smlouvy

- (1) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na své náklady a nebezpečí provést pro objednatele výzkumné a vývojové práce, spočívající v „Rozbor komunikačních protokolů a technologií pro chytré sítě“. (dále jen „dílo“ nebo „plnění“).  
Plnění zhotovitele je podrobně specifikováno v příloze této smlouvy.
- (2) Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit dohodnutou cenu.

## III. Termín a způsob plnění

- (1) Zhotovitel se zavazuje provést a předat dílo **nejpozději do 10.6.2023**. Objednatel se zavazuje převzít i dříve nabídnuté plnění. O převzetí kompletního plnění bude sepsán protokol dle odstavce (5) tohoto článku.
- (2) Místem provádění díla je pracoviště zhotovitele Ústav telekomunikací, Technická 12, Brno. Objednatel je oprávněn na uvedené adrese kontrolovat průběh plnění díla, a to v termínu po předchozí dohodě se zhotovitelem a za podmínky, že nenaruší obvyklý režim provozu příslušného pracoviště zhotovitele.
- (3) Dokončené plnění bude předáno formou závěrečné výzkumné/technické zprávy. Závěrečná zpráva bude předána v listinné podobě, v jednom vyhotovení, a to v místě provedení díla, na adrese Technická 12, Brno, osobně řešitelem díla zástupci objednatele oprávněnému dílo převzít.
- (4) Pripouští se též, pokud to vzhledem k okolnostem bude vhodné a praktické, předání díla (závěrečné zprávy) elektronicky, ve formátu a s parametry dle operativní dohody smluvních stran.
- (5) O předání díla bude pořízen protokol, v němž je objednatel povinen uvést, zda přejímá dílo bez výhrad anebo s výhradami. V případě výhrad k dílu musí být v protokolu jednoznačně specifikováno, jaké vady díla jsou vytýkány a v jaké lhůtě, příp. za jakých podmínek budou zhotovitelem odstraněny. Vzor předávacího protokolu je přílohou této smlouvy.
- (6) Za splnění se má dílo dnem předání dokončeného díla objednateli na základě předávacího protokolu. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele zaplacením ceny.
- (7) V případě prodloužení objednávky s poskytnutím nezbytné součinnosti anebo v případě prodloužení s převzetím řádně a včas nabídnutého plnění, se prodlužuje shora sjednaný termín dodání o dobu, po kterou byl objednatel v prodloužení.

## IV. Práva a povinnosti smluvních stran

- (1) Objednatel se zavazuje přijmout plnění ihned poté, kdy jej zhotovitel vyrozumí o tom, že dílo bylo dokončeno. Vyrozumění o dokončení díla s výzvou k převzetí díla může být provedeno písemně listinou nebo e-mailem.
- (2) Objednatel má právo upravit obsah a rozsah díla, pokud v průběhu plnění nastane nutnost takovou změnu provést a pokud toto bude vzájemně odsouhlaseno oběma smluvními stranami formou písemného dodatku k této smlouvě.
- (3) Objednatel umožní zhotoviteli přístup ke všem vlastním informačním zdrojům vztahujícím se k předmětu díla, bude-li to třeba k řádnému plnění zhotovitele.

- (4) Objednatel je povinen zhotoviteli poskytnout veškerou součinnost nezbytnou k plnění díla, obzvláště mu sdělit potřebné údaje a informace, předat zhotoviteli pro účely měření a testování vzorky příslušných materiálů v potřebném množství a složení, případně upozorňovat zhotovitele na skutečnosti, které by mohly negativně nebo pozitivně ovlivnit práci v průběhu plnění díla.
- (5) Lhůtu k poskytnutí součinnosti objednatele určí zhotovitel ad hoc dle charakteru požadovaného plnění objednatele. Pokud v jednotlivém případě není určena lhůta podle předchozí věty, platí, že objednatel je povinen poskytnout požadovanou součinnost ihned, nejpozději do 3 dnů od výzvy zhotovitele.
- (6) Neposkytne-li objednatel nezbytnou součinnost ve lhůtách stanovených v odst. (5) tohoto článku, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, a to i bez předchozího upozornění.
- (7) Zhotovitel se zavazuje provést dílo na vlastní náklady a na vlastní riziko v dohodnutém termínu.
- (8) Při vykonávání díla bude zhotovitel postupovat nezávisle a není vázán na instrukce objednatele.
- (9) V případě, že zhotovitel k provedení díla použije informace, dokumentaci či jiné podklady a/nebo materiál dodaný objednatelem, je povinen je prověřit s odbornou péčí a zjistí-li jejich nevhodnost či vady, je povinen na to upozornit objednatele písemnou formou. Jestliže i přes upozornění zhotovitele objednatel na použití předaných nevhodných a/nebo vadných podkladů, věcí aj., trvá, je povinen to sdělit zhotoviteli písemně.
- (10) Smluvní strany jsou si vědomy skutečnosti, že sjednané dílo bude mít povahu výsledku provedených vývojových prací, kdy je nutno počítat s určitým rizikem nedosažení objednatelem vytčených parametrů díla, případně se vznikem nepředvídatelných technických překážek, které mohou ovlivnit provedení díla. Usoudí-li zhotovitel během řešení díla, že není v jeho možnostech s vynaložením veškeré odborné péče dílo řádně provést, oznámí to neprodleně objednateli a dohodne s ním buď změnu požadavků, nebo ukončení smluvního vztahu bez nároku na jakékoliv finanční vyrovnání. Pokud se smluvní strany dohodnou na pokračování provádění díla po změně požadavků, prodlužuje se lhůta stanovená pro provedení díla smluvního výzkumu o dobu přerušením vyvolanou, popř. o dobu, která je za nových podmínek k dokončení díla potřebná.

## **V. Ochrana důvěrných informací**

- (1) Smluvní strany se zavazují, že budou nakládat se zdroji informací a s informacemi získanými v průběhu smluvního jednání a při plnění této smlouvy s ohledem na ustanovení § 1730 odst. 2 občanského zákoníku a veškeré informace důvěrného charakteru budou odpovídajícím způsobem chránit.
- (2) K vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že za důvěrné informace se pro účely této smlouvy považují veškeré údaje a skutečnosti, které tvoří předmět obchodního tajemství stran, jakož i know-how stran a jakékoliv další technické, obchodní, organizační a jiné údaje a data, včetně popisů, výkresů, výrobních postupů, systémů, materiálů, prototypů apod., vztahující se k předmětu činnosti stran, resp. k podnikání stran, které si strany v souvislosti s touto smlouvou vzájemně sdělí prostřednictvím pověřených osob nebo svých zaměstnanců, a to jak ústně, tak i písemně nebo pomocí zařízení k přenosu dat, pokud sdělovaná informace byla zároveň označena za důvěrnou některým z níže uvedených postupů:
  - byla – li poskytnuta v písemné formě a byla za důvěrnou zřetelně a nepochybně označena textem „Důvěrné informace“, nebo

Číslo smlouvy zhotovitele: 006631/2023/00

- byla-li sdělena ústně, přitom přijímající straně označena jako „Důvěrná informace“ a toto bylo písemně potvrzeno do 5 dnů od předání předmětné informace;
- byla-li poskytnuta na magnetickém nebo jiném strojově čitelném nosiči, resp. prostřednictvím elektronické výměny dat, a při přenosu byla výslovně označena textem „Důvěrné informace“. Jakékoliv fyzické vyhotovení takovýchto informací musí být zřetelně a jednoznačně označeno jako „Důvěrné“.

(3) Důvěrné informace nesmí být přijímající stranou bez výslovného souhlasu sdělující strany předávány třetím osobám, kopírovány či jinak reprodukovány, vyjma takových kopií, jež mohou být rozumně požadovány pro naplnění účelu, pro který byly důvěrné informace poskytnuty.

## VI. Práva autorská a práva průmyslového vlastnictví

- (1) Smluvní strany se dohodly, že pokud výsledkem díla nebo jeho části při plnění této smlouvy bude takový výsledek, který by byl chráněn zákonem o právu autorském nebo zákonem o průmyslovém vlastnictví, potom zhotovitel je výlučným vlastníkem takovýchto práv.
- (2) Zhotovitel na základě této smlouvy poskytuje objednateli nevýhradní licenci k uvedeným právům, a to v rozsahu, který je nezbytně nutný k běžnému použití díla zhotoveného dle této smlouvy. Cena za dílo sjednaná touto smlouvou zahrnuje i úplatu za poskytnutí uvedené licence.

## VII. Cenová ujednání a platební podmínky

- (1) Dohodnutá smluvní cena za dílo činí **289 000,-Kč** (slovy: **dvěstěosmdesátdevěttisíc korun českých**) bez daně z přidané hodnoty. DPH bude ke sjednané ceně přiúčtována v sazbě dle příslušné legislativy platné a účinné v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- (2) Cena je pevná a navýšena může být pouze v případě, že se smluvní strany dohodnou na změně rozsahu plnění, anebo pokud zhotovitel prokáže nevyhnutelné navýšení a současně účelné vynaložení nákladů, ke kterému došlo v průběhu plnění díla nebo ve spojení s dílem, ale které nebylo zaviněno zhotovitelem. Zvýšení ceny musí být dohodnuto formou písemného dodatku k této smlouvě.
- (3) Cena zahrnuje veškeré činnosti a náklady zhotovitele, které jsou nutné k řádnému plnění díla v souladu s touto smlouvou, včetně odměny za poskytnutí licence nebo licencí, pokud je licence k užití díla zhotoveného dle této smlouvy třeba.
- (4) Zhotovitel vystaví fakturu na uvedenou částku včetně odpovídající DPH neprodleně po provedení díla. Faktura musí mít veškeré náležitosti účetního dokladu v souladu se zákonem o účetnictví, č. 563/1991 Sb. a náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad musí být zaslán společně se smlouvou jako přílohou na korespondenční adresu: Barvířská 5, 602 00 Brno. Částka z daňového dokladu je splatná ve lhůtě do 60 dnů od data jeho vystavení. Cena je zaplacená připsáním dané částky na účet zhotovitele uvedený v čl. I. této smlouvy.

### **VIII. Odpovědnost za vady**

- (1) Dílo je vadné, jestliže rozsah jeho zpracování neodpovídá specifikaci uvedené v článku II. této smlouvy a/nebo pokud bylo plněno ve formě, která neumožňuje užití díla objednatelem v rozsahu a k účelům sjednaným touto smlouvou nebo pro tento typ díla obvyklým.
- (2) Objednatel je povinen reklamovat případné vady bez zbytečného odkladu poté, kdy měl při vynaložení obvyklé odborné péče vady zjistit; současně určí objednatel přiměřenou lhůtu k odstranění zjištěných vad. Pokud objednatel takovou lhůtu nestanovil, je zhotovitel povinen vady bezplatně odstranit v přiměřené lhůtě odpovídající charakteru a rozsahu vytýkaných vad.

### **IX. Ostatní ujednání**

- (1) Osoby odpovědné za plnění závazků vyplývajících z této smlouvy a pověřené statutárními orgány smluvních stran k jednání v běžných záležitostech odborných, organizačních aj. souvisejících s realizací této smlouvy, jakož i k podpisu protokolu o předání díla, jsou tito zaměstnanci smluvních stran:

- a) za zhotovitele: xxx
- b) za objednatele: xxxx

Uvedené osoby však nejsou oprávněny podepisovat smlouvy ani jejich dodatky.

- (2) Každá ze smluvních stran má právo odstoupit od smlouvy ze zákonných důvodů. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno v písemné formě, musí v něm být uveden důvod odstoupení a musí být doručeno, jinak je neplatné. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- (3) Nemůže-li smluvní strana v důsledku zásahu vyšší moci plnit své smluvní závazky, je povinna oznámit to druhé smluvní straně nejpozději do tří dnů od okamžiku, kdy nastal případ vyšší moci. Ve stejné lhůtě je dotčená smluvní strana povinna oznámit, že okolnosti vyšší moci pominuly a doložit, že případ vyšší moci nastal a s jakými důsledky. Nebude-li oznamovací povinnost ve lhůtě splněna, nelze se vyšší moci dovolávat. Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí okolnosti, které nastaly bez zavinění smluvních stran a nezávisle na jejich vůli a mají bezprostřední vliv na plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Za vyšší moc se v tomto smyslu považuje zejména např. živelná pohroma, teroristický útok, občanské nepokoje, generální stávká, epidemie apod.
- (4) Stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatným nebo neúčinným, jsou smluvní strany povinny, a již nyní se zavazují, nahradit je bezodkladně novým platným a účinným ujednáním, které bude smyslu a účelu původního ujednání co možná nejbližší.
- (5) Komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat jakoukoliv běžně používanou formou, nejčastěji obvykle elektronickou poštou, telefonicky, datovou schránkou, případně korespondencí prostřednictvím držitele poštovní licence, pokud v jednotlivých případech nebude ujednáno jinak.
- (6) Platí, že požadavek písemné formy stanovený touto smlouvou je splněn i v případě použití e-mailu, pokud lze jednoznačně určit, která osoba úkon učinila a jaký je obsah úkonu.
- (7) Sjedná se, že za porušení podstatné povinnosti stanovené touto smlouvou může oprávněná strana účtovat straně povinné smluvní pokutu ve výši 10 000,00 Kč (deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Podstatnou povinností se pro tyto účely rozumí porušení povinností sjednaných v ustanovení článku IV. odst. (4), (7) a v článku V. odst. (1) a (3).

Číslo smlouvy zhotovitele: 006631/2023/00

(8) Pro případ prodlení s úhradou ceny za dílo sjednávají strany smluvní úrok z prodlení ve výši 9 % p. a. z ceny díla.

## X. Závěrečná ustanovení

- (1) Ve všech věcech touto smlouvou výslovně neupravených se smluvní strany řídí příslušnými předpisy českého právního řádu, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- (2) Případné spory vzniklé ze závazků založených touto smlouvou se smluvní strany zavazují přednostně řešit jednáním a dohodou. Pokud ve sporné věci nebude možno dosáhnout konsenzuálního řešení přijatelného pro obě strany potom smluvní strany výslovně sjednávají, že veškeré spory vzniklé z této smlouvy a/nebo s touto smlouvou související budou rozhodovány před místně příslušným soudem dle sídla smluvních stran.
- (3) Odpověď strany této smlouvy ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, která obsahuje jakékoliv dodatky nebo odchylky, včetně takových, které podstatně nemění podmínky návrhu, není přijetím návrhu na uzavření této smlouvy.
- (4) Účastníci shodně prohlašují, že tato smlouva o spolupráci tvoří jejich úplnou dohodu a že bez výhrad přijímají všechna práva a povinnosti, které z ní vyplývají. Zavazují se postupovat při realizaci této smlouvy zásadně na základě rovného postavení stran, vzájemného respektování a ochrany dobrého jména smluvního partnera.
- (5) Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnou formou, číslovanými dodatky ke smlouvě, podepsanými oběma stranami.
- (6) Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsané každou stranou minimálně zaručeným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS.
- (7) Smluvní strany podpisem této Smlouvy potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění v registru smluv zajistí FEKT VUT.
- (8) Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv.

V Brně dne 13.4.2023

V Brně dne 6.4.2023

---

prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc.  
děkan FEKT VUT v Brně

---

Ing. Pavel Rouček, MBA, LL.M.  
generální ředitel  
Technické sítě Brno, akciová společnost

## Předávací protokol

**Objednatel:**

**Technické sítě Brno, akciová společnost**  
**sídlem Barvířská 5, 602 00 Brno**  
**zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, spisová značka B**  
**2500/KSBR**  
**IČO: 25512285**  
**DIČ: CZ25512285**

**Bankovní spojení IBAN:**

**jednající/zastoupená: Ing. Josef Šaroun, provozně-technický ředitel**

Odpovědná osoba: Ing. Josef Šaroun, provozně-technický ředitel

**Zhotovitel:**

**Vysoké učení technické v Brně**  
**Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií**  
**Technická 10, 616 00 Brno**  
**IČO: 00216305**  
**DIČ: CZ00216305**  
**jednající prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc, děkan Fakulty elektrotechniky a**  
**komunikačních technologií VUT v Brně**  
**Věcně příslušná součást VVŠ:**  
**Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií,**  
**sídlem Technická 3058/10, 616 00 Brno**

Odpovědná osoba: Ing. Pavel Mašek, Ph.D. Ústav telekomunikací, FEKT, VUT v Brně

Zhotovitel zpracoval dílo kompletně v celém rozsahu uvedeném ve Smlouvě o dílo ze dne .....

Objednatel potvrzuje převzetí závěrečné výzkumné technické zprávy obsahující .....

V Brně                      dne

Za objednatele:

.....

Za zhotovitele:

.....

Číslo smlouvy zhotovitele: 006631/2023/00