

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

I.

Smluvní strany

1) Objednatel

Název: České vysoké učení technické, Fakulta elektrotechnická
Sídlo: Žitná 1903/4, 166 36 Praha 6
Právní forma zadavatele: veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, právnická osoba nezapsaná v obchodním rejstříku
IČ: 68407700
DIČ: CZ68407700
Součást: Fakulta elektrotechnická
Korespondenční adresa: Praha 6, Technická 2, PSČ 166 27
Zastoupena: Prof. Ing. Pavlem Ripkou, CSc., děkanem fakulty

(dále jen „objednatel“)

2) Zhotovitel

Název: Vysoké učení technické v Brně
Sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
Právní forma zadavatele: veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, právnická osoba nezapsaná v obchodním rejstříku
IČ: 00216305
DIČ: CZ00216305
Součást: Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
Korespondenční adresa: Technická 3058/10, 616 00 Brno
Zastoupena: Prof. Ing. Jarmila Dědková, CSc., děkanka FEKT VUT v Brně

(dále jen „zhotovitel“),

společně též jen „smluvní strany“.

II.

Předmět smlouvy

- 1) Objednatel je dodavatelem zakázky „Externí podpora pro pracovní tým P13 – Telekomunikační síť“ pro společnost Arthur D. Little s.r.o., se sídlem Karolinská 650/1, 186 00 Praha – Karlín. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou a na základě pokynů objednatele, provést na svůj náklad a nebezpečí níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

- 2) Dílem se rozumí zpracování dílčích částí dokumentů v rámci „Externí podpory pro pracovní tým P13 – Telekomunikační síť“, v následujícím rozsahu:
- a) Rešerše relevantních norem a technologií pro oblast SM
 - b) Rešerše zkušeností s telekomunikačními sítěmi SG v ČR - výběr relevantních pilotních projektů a sumarizace způsobu realizace
 - c) Připomínkování a revize dílčích plnění objednatele strukturované do těchto částí:
 - i. Plnění 1 část b – Zpracování rešerše norem, které se mohou budování a provozování telekomunikačních sítí ze strany PPS/PDS zásadně týkat: IEC, PNE, ČSN, interní normy PPS/PDS
 - ii. Plnění 2 - Zpracování provozních a bezpečnostních požadavků na telekomunikační síť distributora
 - iii. Plnění 3 - Zpracování zásad návrhu řešení, provozu a údržby telekomunikační sítě
 - iv. Plnění 4 – Zpracování rešerší dostupných technologií a jejich parametrů
 - v. Plnění 5 – Zpracování sumarizace technických možností realizace
- 3) Dílo bude předáno formou textu v elektronické podobě ve formátu docx.

III.

Lhůta pro provedení díla

- 1) Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno, předáno a převzato.
- 2) **Zahájení provádění díla**
Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla **první pracovní den následující po dni podpisu této smlouvy** (dále jen „den zahájení“).
- 3) **Předání a převzetí díla**
- a) Zhotovitel ukončí práce na celém díle a dílo předá objednateli nejpozději do **25. 9. 2017.**
 - b) O předání a převzetí díla vyhotoví zhotovitel protokol o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“). Předávací protokol (včetně případných příloh) bude vyhotoven ve dvou (2) exemplářích, z nichž jeden (1) obdrží objednatel a jeden (1) zhotovitel.

IV.

Podmínky provádění díla a plnění dalších závazků

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, technickými podmínkami, příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují.
- 2) **Pokyny objednatele**

- a) Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, není-li v této smlouvě dohodnuto jinak.
 - b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny objednatele, kterými jej objednatel upozorní na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
 - c) Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal, nebo pokynu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
- 3) Zástupce pověřený řešením technických problémů a kontrolou provedených prací v rámci této smlouvy, je za:
- a) objednatele: doc. Ing. Jiří Vodrážka, Ph.D., tel.: 22435 2076, e-mail: vodrazka@fel.cvut.cz,
 - b) zhotovitele: doc. Ing. Petr Mlýnek, Ph.D., Ústav telekomunikací FEKT, e-mail: mlynek@feec.vutbr.cz; telefon: 541146960
- 4) Zástupci uvedení v předchozím odstavci jsou smluvními stranami zmocnění především k řízení průběhu zhotovování díla, předávání informací a pokynů, jednání o formálních a obsahových požadavcích na obsah díla, k předávání a přebírání díla a k podepisování předávacích protokolů.
- 5) Zhotovitel se zaručuje, že plněním této smlouvy nebudou poškozena autorská práva třetích osob a že vlastnická práva a práva užití díla převedená na objednatele v souladu s touto smlouvou budou prosta práv třetích osob, která by taková vlastnická práva a práva užití omezovala. V případě sporů, vyplývajících z takového porušení práv bude zhotovitel na vlastní náklady zastupovat objednatele v případě, že budou vůči objednateli vzneseny jakékoliv nároky před soudem nebo mimo soud. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré škody a náklady, které by byl objednatel případně povinen v důsledku výše uvedeného hradit.
- 6) Zhotovitel se zavazuje zachovávat přísně důvěrný charakter podkladů a informací poskytnutých objednatelem a nepoužít je k jinému účelu než k plnění podle této smlouvy.
- 7) Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na něm přechází ze zhotovitele na objednatele dnem podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí díla zástupci obou smluvních stran.
- 8) Zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva dílo nebo jeho část chráněnou autorským zákonem užít (dále jen „licenci“), na základě které získává objednatel ke dni předání díla nebo jeho části výhradní licenci k dílu nebo jeho částem chráněným autorským zákonem ke všem známým způsobům užití včetně práva dílo (nebo jeho část) zveřejnit v rozsahu neomezeném. Licence se poskytuje na celou dobu trvání majetkových práv autora k dílu a bez jakéhokoli územního omezení. Objednatel je mimo jiné oprávněn dílo nebo jeho části užívat dle své vůle samostatně nebo ve spojení s jinými díly, kódy nebo jakýmkoli jinými prvky, spojit je i s jinými autorskými či neautorskými prvky, jakož i zahrnovat díla do jiných jím využívaných děl, resp. děl třetích osob; v souvislosti s užíváním díla je objednatel oprávněn dílo upravovat sám, ale i prostřednictvím třetích osob, včetně poskytnutí licence třetím osobám. Cena za licenci je obsažena v celkové ceně za dílo. Dále zhotovitel zaručuje, že na zhotoveném díle neváznou žádné závazky a práva třetích osob, zejména práva vyplývající z průmyslového a duševního vlastnictví.

- 9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců, vstupujících při plnění díla do areálu objednatele, za dodržování požární ochrany a ochrany životního prostředí podle obecně závazných právních předpisů a interních předpisů objednatele či vlastníka objektu, s nimiž byl seznámen.

Cena díla

Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a činí XXXX Kč bez DPH.

- 1) K ceně díla bude připočtena DPH v sazbě platné dle obecně závazných právních předpisů v den uskutečnění zdanitelného plnění.
- 2) Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Zhotovitel prohlašuje, že cena díla zahrnuje veškeré náklady, které bude třeba nutně nebo účelně vynaložit pro řádné a včasné provedení díla včetně nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu provádění díla uvažovat. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků z této smlouvy.

Platební podmínky

- 1) Právo na zaplacení ceny díla
 - a) Právo na zaplacení ceny díla vzniká převzetím díla objednatelem.
 - b) Den převzetí díla objednatelem je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“).
 - c) Objednatel neposkytne zhotoviteli žádné zálohy.
- 2) Úhrada ceny díla
 - a) Cena díla bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (dále jen „faktury“) po předání a převzetí díla.
 - b) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat fakturu objednateli nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dní po předání a převzetí.
 - c) Cena díla bude objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený na fakturách. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.
- 3) Náležitosti faktur
 - a) Faktury budou splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména:

i.náležitosti daňového dokladu dle 5 26 a násl. ZDPH, ii. náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, iii. uvedení lhůty splatnosti,

iv. uvedení údajů bankovního spojení zhotovitele.

Přílohou každé faktury za provedení díla bude kopie protokolu o předání a převzetí díla.

- b) Splatnost faktur je třicet (30) dní ode dne jejího přijetí objednatelem.
- c) Objednatel má právo vrátit fakturu zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová lhůta splatnosti bude započata po doručení opravené faktury objednateli. V tomto případě není objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.
- d) V případě, že faktury nebudou obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u zhotovitele nebo objednatele, veškeré následky z tohoto plynoucí nese zhotovitel.

VII.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost díla

- 1) Dílo má vadu, neodpovídá-li této smlouvě o dílo.
- 2) **Záruka za jakost díla**
 - a) Smluvní strany sjednávají, že dílo bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.
 - b) Záruční doba na dílo činí dvacet čtyři (24) měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla objednatelem.
 - c) Je-li dílo objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady.
- 3) **Reklamace vad díla**
 - a) Požadavek na odstranění vad uplatní objednatel u zhotovitele kdykoli po jejich zjištění, a to písemným oznámením (dále také jen „reklamace“) doručeným na adresu zhotovitele. I reklamace odeslaná objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany sjednávají, že § 2605 odst. 2 OZ a § 2618 OZ se nepoužijí.
 - b) V reklamaci objednatel uvede alespoň:
 - i. identifikační údaje zhotovitele,
 - ii. identifikační údaje objednatele,
 - iii. identifikaci díla,
 - iv. popis vady díla.
- 4) **Lhůty pro odstranění vad díla**

Reklamované vady se zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do patnácti (15) dnů ode dne oznámení reklamace zhotoviteli, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.

- 5) Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady v souladu s touto smlouvou o dílo řádně a včas odstraněny.
- 6) O odstranění reklamované vady vypracuje zhotovitel protokol, ve kterém potvrdí, kdy byla vada reklamována a jak a kdy byla vada odstraněna.
- 7) Zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost nebo na ně objednatele písemně upozornil, ale ten na jejich použití trval. Záruka za jakost díla se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí nebo úmyslným jednáním objednatele.

VIII.

Smluvní pokuty a náhrada škody

- 1) V případě prodlení zhotovitele s termínem předání díla se zhotovitel zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 (slovy: nula celá pět setin) % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 2) Pokud prodlení zhotovitele proti termínu předání díla přesáhne čtrnáct (14) dnů, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli dodatečnou smluvní pokutu ve výši 0,05 (slovy: nula celá pět setin) % z ceny díla za patnáctý (15.) a každý další i započatý den prodlení. Tím není dotčena povinnost platit smluvní pokutu dle předchozího odstavce.
- 3) Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 (slovy: nula celá pět setin) % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 4) Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění objednatele požadovat náhradu škody způsobenou mu porušením povinnosti ze strany zhotovitele, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.
- 5) Smluvní pokuta je splatná nejpozději do čtrnácti (14) dnů ode dne odeslání výzvy objednatele zhotoviteli k jejímu uhrazení, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší, a to na účet uvedený ve výzvě.

IX.

Důvěrné informace

- 1) Pro účely této smlouvy se za důvěrné informace považují následující:
 - a) informace označené objednatelem za důvěrné,
 - b) informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu provádění díla,
 - c) informace o sporech mezi objednatelem a jeho smluvními partnery v souvislosti s prováděním díla.
- 2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné veřejně nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, pokud taková přístupnost

nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonem uložené nebo smluvní povinnosti zhotovitele.

- 3) Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího souhlasu objednatele neužije důvěrné informace pro jiné účely než pro účely provádění díla a splnění povinností podle této smlouvy a nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců, právních zástupců a subdodavatelů. Těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze za té podmínky, že budou zavázáni udržovat takové informace v tajnosti, jako by byly stranami této smlouvy. Pokud bude jakýkoli správní orgán, soud či jiný státní orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli důvěrné informace oznámí zhotovitel tuto skutečnost neprodleně písemně objednateli.
- 4) V případě poskytnutí důvěrné informace je zhotovitel povinen vyvinout maximální úsilí k tomu, aby zajistil, že s nimi bude stále zacházeno jako s informacemi tvořícími obchodní tajemství podle § 504 OZ.
- 5) V případě, že se zhotovitel dozví nebo bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných informací nebo jejich části neoprávněné osobě nebo že došlo k jejich zneužití, je povinen o tom neprodleně písemně informovat objednatele.
- 6) V případě porušení závazku mlčenlivosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 80.000,- Kč za každé takovéto porušení, maximálně však v součtu ve výši rovné ceně za dílo, přičemž uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele požadovat úhradu škody přesahující výši smluvní pokuty nebo i úhradu majetkové újmy.

X.

Závěrečná ustanovení

- 1) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.
- 2) Dojde-li k odstoupení od smlouvy v době provádění díla a je-li objednatel povinen zaplatit zhotoviteli jakékoli vynaložené náklady na provádění díla, je v takovém případě zhotovitel povinen předat objednateli rozpracované dílo nebo jeho část odpovídající alespoň výše uvedeným vynaloženým nákladům.
- 3) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 4) Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna tuto skutečnost ihned bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.
- 5) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 6) Smluvní strany se výslovně dohodly, že dle § 564 OZ tato smlouva může být měněna pouze písemnou bezvýhradnou dohodou smluvních stran. Dodatky ke smlouvě budou

chronologicky číslované a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran na téže listině. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

- 7) Tato smlouva, ani jednotlivá práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany, podepsaného jejími oprávněnými zástupci. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
- 8) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo objednatel.
- 9) Tato smlouva o dílo obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 10) Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění. Výjimku tvoří cena za dílo, která je obchodním tajemstvím a bude vyloučena z metadat předávaných do registru smluv dle § 5 odstavce (6) zákona č. 340/2015 Sb. Zveřejnění provede zhotovitel VUT v Brně, FEKT.
- 11) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou (2) z nich.
- 12) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemné dohodě, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.

8. 06. 2017

V Brně dne

V Praze dne 27. 5. 2012


Prof. Ing. Jarmila Dědková, CSc.,
děkanka FEKT VUT v Brně,
za zhotovitele




Prof. Ing. Pavel Ripka, CSc.,
děkan FEL,
za objednatele

