



Smlouva o odborné spolupráci

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 a § 2358 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
č. sml. VUT 005179/2018/00

Čl. I.

Smluvní strany

CESNET, zájmové sdružení právnických osob

se sídlem: Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6

zapsané ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spis. zn. L58848

IČ: 63839172

DIČ: CZ63839172

bankovní spojení: Komerční banka Praha 6, č. účtu: XXXXXXXX

ID datové schránky: gn35eaq

zastoupené: Ing. Janem Gruntorádem, CSc., ředitelem

odpovědná osoba v rámci plnění dle této smlouvy za sdružení CESNET:

jméno a příjmení: RNDr. Radek Krejčí

email: XXXXX

(dále jen „**sdružení CESNET**“)

a

Vysoké učení technické v Brně

se sídlem: Antonínská 548/1, Brno 601 90

veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách)

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu XXXXX

ID datové schránky: yb9j9by

za niž jedná: prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, děkan

odpovědná osoba v rámci plnění dle této smlouvy za FIT VUT v Brně:

jméno a příjmení: Ing. Martin Žádník, Ph.D.

email: XXXXXXXXXX

(dále jen „**FIT VUT**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu:

Čl. II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je odborná spolupráce smluvních stran zaměřená na **implementační, ladící a testovací práce** nad systémy, které jsou vyvíjené sdružením CESNET. Jedná se konkrétně o realizaci následujících činností a

výstupů:

- a) vývoj a optimalizace nástroje IPFIXcol (zvýšení výkonu, snížení paměťové náročnosti, flexibilní formát dat),
- b) vývoj algoritmů a modulů pro čištění DDoS provozu,
- c) vývoj aplikace nad P4,
- d) vývoj modulů pro bezpečnou bránu IoT,
- e) rozšíření funkcionality nástroje yanglint(1)
- f) vývoj modulů pro systém Nemea.

Čl. III.

Závazky smluvních stran

1. Sdružení CESNET se zavazuje:
 - a) Poskytnout FIT VUT nezbytné materiální zajištění, včetně přístupu ke svému technickému i programovému vybavení, v rozsahu nezbytném pro naplnění předmětu smlouvy.
 - b) Poskytovat FIT VUT jen podklady, k nimž sdružení CESNET má takové právo či získalo takové oprávnění je užít, které mu umožňuje s těmito podklady nakládat způsobem, který je nutný pro plnění této smlouvy.
 - c) Poskytovat odbornou a expertní spolupráci v rozsahu svých personálních možností.
2. FIT VUT se zavazuje:
 - a) Vykonávat ve spolupráci se sdružením CESNET odborné činnosti specifikované v Čl. II Předmět smlouvy.
 - b) Dbát dodržování a ochrany práv duševního vlastnictví sdružení CESNET, zejména se zavazuje, mimo rozsah užití nutný pro plnění předmětu této smlouvy, nepořizovat rozmnoženiny autorských děl, která mu byla poskytnuta či zpřístupněna sdružením CESNET pro účely spolupráce, ani je jinak užívat bez souhlasu nositelů práv k takovým dílům, a je povinen oznámit sdružení CESNET, kdykoli se dozví o jakémkoli porušení práv duševního vlastnictví v souvislosti s aktivitami v rámci této smlouvy.
 - c) Nejednat v rozporu s oprávněnými zájmy sdružení CESNET, které jsou FIT VUT známy.
3. FIT VUT bere na vědomí, že jako smluvní strana v rámci této smlouvy se stane v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve stejném rozsahu, jako sdružení CESNET.

Čl. IV.

Doba a způsob plnění

1. Všechny výsledky vzniklé v rámci činností uvedených v Čl. II. Předmět smlouvy budou předány nejpozději **do 31. 12. 2018**. Předáním výsledků se myslí vložení všech vytvořených zdrojových kódů, dokumentů, návodů a technických reportů do Git repositáře sdružení CESNET a potvrzení o realizaci činností a převzetí vytvořených výstupů odborným garantem sdružení CESNET formou předávacího protokolu. Přílohou předávacího protokolu bude souhrnná zpráva popisující

činnosti realizované v rámci smlouvy. Předávací protokol bude dále obsahovat prohlášení autorů výsledků, že tyto byly vytvořeny ke splnění povinností vyplývajících z pracovněprávního vztahu k FIT VUT, že autoři souhlasí s udělením oprávnění k užití uvedených výsledků sdružení CESNET v rozsahu stanoveném níže v čl. VI. a že veškeré jejich nároky jsou vypořádány.

2. FIT VUT bude vykonávat veškeré nezbytné činnosti, potřebné pro realizaci výstupů uvedených v čl. II odst. 1, v souladu s jeho odbornými znalostmi. FIT VUT bude průběžně informovat sdružení CESNET o průběhu plnění smlouvy.

Čl. V.

Cena za činnosti FIT VUT v rámci spolupráce a platební podmínky

1. Cena za činnosti FIT VUT podle této smlouvy se stanoví dohodou smluvních stran ve výši **1 370 000,- Kč (jedenmiliontřístasedmdesátisíckorun) bez DPH**. K uvedené ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že cena za činnosti FIT VUT podle odst. 1 bude zaplacená ve v jedné mimořádné a osmi rovnoměrných měsíčních splátkách na základě faktury – daňového dokladu vystaveného FIT VUT. První faktura na částku 456 672 (čtyři sta padesát šest tisíc šest set sedmdesát dva) Kč bude vystavena ke konci dubna 2018 a zbývajících osm faktur po částce 114 166 (sto čtrnáct tisíc sto šedesát šest) Kč bude vystaveno vždy po konci kalendářního měsíce počínaje fakturou za květen 2018. Poslední osmá faktura za prosinec 2018 bude vystavena do 15 dnů od podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
3. Splatnost faktury činí 14 dnů od data doručení faktury do sdružení CESNET. Faktury budou zasílány elektronicky na adresu podatelna@cesnet.cz.
4. Nebude-li daňový doklad – faktura obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či stanovené příslušným právním předpisem, má sdružení CESNET právo vrátit jej FIT VUT k doplnění. V tomto případě se přeruší lhůta splatnosti a pokračuje dnem doručení opraveného daňového dokladu – faktury, resp. doplněných údajů sdružení CESNET.
5. Dnem zaplacení je den, kdy je celá fakturovaná částka připsána na účet FIT VUT. V případě prodlení s úhradou faktury delším než 14 dnů je FIT VUT oprávněn účtovat sdružení CESNET za každý den prodlení úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky.

Čl. VI.

Autorská práva

1. Smluvní strany konstatují, že vzhledem k předmětu této smlouvy (implementační, ladící a testovací práce na již vytvořených systémech) nepředpokládají vznik nového firmware nebo software. V případě, že na základě této smlouvy firmware nebo software vznikne, pak pro tento případ FIT VUT potvrzuje, že takový firmware nebo software bude, s ohledem na interní postupy FIT VUT při naplňování této smlouvy, dílem zaměstnaneckým ve smyslu § 58 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorsky zákon), ve znění pozdějších předpisů a FIT

VUT bude oprávněna k výkonu majetkových autorských práv a udělení oprávnění k užití uvedených výsledků v rozsahu uvedeném v odst. 2 níže.

2. V případě vzniku nového firmware nebo software ve smyslu odst. 1 bude sdružení CESNET na základě této smlouvy oprávněno takový software nebo firmware bez jakéhokoliv omezení užit ve smyslu § 12 a § 66 autorského zákona, zejména bude oprávněno ho dále upravovat, zpracovávat, rozmnožovat, rozšiřovat a sdělovat veřejnosti, a to zároveň bez jakéhokoliv omezení co do množství, místa nebo času.
3. Sdružení CESNET bude oprávněno veškeré zdrojové kódy, které vzniknou na základě této smlouvy, zpřístupnit pod tzv. svobodnou (open-source) licenci. To znamená, že zdrojové kódy budou neomezeně dostupné všem třetím osobám – zájemcům o jeho užití.
4. FIT VUT bude oprávněno veškeré zdrojové kódy, které vzniknou na základě této smlouvy, využít pro další vědeckou, výzkumnou a vzdělávací činnost.
5. Autorská díla, na kterých se budou aktivně podílet obě smluvní strany, budou vždy prezentována jako výsledky spolupráce FIT VUT a sdružení CESNET.

Čl. VII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu.
2. V případě, že některé z ustanovení této smlouvy je nebo se stane ze zákona neplatným nebo neúčinným, zůstanou ostatní ustanovení této smlouvy nedotčena. Obě strany se pro tento případ zavazují nahradit takové neplatné nebo neúčinné ustanovení ustanovením novým, které bude lépe odpovídat smyslu původního ustanovení.
3. Tato smlouva může být ukončena vzájemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy v případě podstatného porušení povinností stanovených touto smlouvou nebo z důvodů uvedených v zákoně. Za podstatné porušení smlouvy, které může vést k odstoupení od smlouvy, smluvní strany považují:
 - a) prodlení sdružení CESNET s poskytnutím touto smlouvou sjednané součinnosti nezbytné pro plnění smlouvy FIT VUT, přičemž k nápravě nedojde ani ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení výzvy k nápravě sdružení CESNET,
 - b) prodlení sdružení CESNET s úhradou ceny delší než 30 dnů,
 - c) prodlení FIT VUT s plněním předmětu smlouvy v termínu stanoveném v Čl. IV. odst. 1 této smlouvy delší než 30 dnů.
4. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
5. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze formou písemných číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž FIT VUT obdrží dva a sdružení CESNET jeden výtisk.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva upravuje doplňkovou činnost FIT VUT a souhlasí s tím, že tato smlouva bude nad rámec zákonné povinnosti zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (Zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, kdy zveřejnění zajistí FIT VUT.
8. Sdružení CESNET svým podpisem na závěr této smlouvy souhlasí se zveřejněním této smlouvy a FIT VUT se zavazuje bez zbytečného odkladu,

nejpozději však do 30 dnů ode dne podpisu této smlouvy, zajistit její uveřejnění v registru a o uveřejnění neprodleně informovat sdružení CESNET.

9. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy přečetly, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Za sdružení CESNET

V Praze dne 06-04-2018

Za FIT VUT

V Brně dne 1. 04. 2018

prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík,
děkan

cesnet
.....

CESNET z. s. p. o.
Žitkova 4
160 00 Praha 6
IČ: 63839172
DIČ: CZ63839172

