

Dodatek ke Smlouvě o poskytnutí podpory

na řešení programového projektu č. TL02000398 (dále jen „Dodatek“)
uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Česká republika – Technologická agentura České republiky

se sídlem **Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6**

IČ: **72050365**

zastoupená

bankovní spojení: **Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1**

číslo účtu pro poskytování dotací:

jako poskytovatel podpory (dále jen „poskytovatel“) na straně jedné,

a

Vysoké učení technické v Brně

se sídlem **Antonínská 548/1, 602 00 Brno**

IČ: **00216305**

zastoupená:

bankovní spojení: **Česká národní banka**

číslo účtu:

jako hlavní příjemce podpory (dále jen „příjemce“) na straně druhé.

Obě smluvní strany se dohodly na doplnění a změnách **Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení programového projektu č. TL02000398** včetně jejích příloh uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem dne 18. 01. 2019 s číslem **2018TL02000398** (dále jen "Smlouva") následovně:

Článek I.

Změna Smlouvy o poskytnutí podpory

- (1) V článku 2 Výše poskytnuté podpory a uznaných nákladů se mění odstavec 1 takto: Maximální výše podpory činí 4 673 686 Kč (slovy: čtyři miliony šest set sedmdesát tři tisíc šest set osmdesát šest korun českých), což je 78,38 % z maximální výše uznaných nákladů.

Článek II.

Změna přílohy Smlouvy – Závazné parametry řešení projektu

- (1) Nedílnou součástí tohoto Dodatku je aktualizovaná příloha Smlouvy – Závazné parametry řešení projektu.

Článek III. Závěrečné ustanovení

- (1) Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu a účinnosti zveřejněním v Registru smluv.
- (2) Pokud dojde k nabytí účinnosti tohoto Dodatku ke dni pozdějšímu, než je den vydání Oznámení o výsledku změnového řízení, bude na náklady spotřebované na řešení projektu mezi těmito dny pohlíženo, jako by se jednalo o náklady spotřebované po nabytí účinnosti tohoto Dodatku.
- (3) Doba platnosti Dodatku je určena dobou platnosti Smlouvy.
- (4) Dodatek se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž poskytovatel a příjemce obdrží po jednom stejnopisu. Každý stejnopis má platnost originálu.
- (5) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním plného znění tohoto dodatku a smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede poskytovatel.
- (6) Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí a že byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele:

V Praze - 9 -04- 2021 dne

Za příjemce:

V BŘEVĚ dne 26.3.2021

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **TL02000398**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data účinnosti dodatku ke Smlouvě o poskytnutí podpory

1. Název projektu v českém jazyce

Právní a technické prostředky pro ochranu soukromí v kyberprostoru

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2019 – 12/2021

3. Cíl projektu

Projekt si klade za cíl vyvinout technický nástroj k důkazně spolehlivé autentizaci, jenž bude jen v minimální míře exponovat soukromí uživatele. Projekt je založen na propojení výzkumu v technických disciplínách, zejména informatiky a matematiky, se společenskovědními obory, především právní vědou. Výstupem bude softwarový systém pro bezpečné ověření uživatelů. Systém bude navržen na základě využití prostředků moderní kryptografie a se zohledněním požadavků právní úpravy dopadající na jedné straně na ochranu soukromí a na druhé straně na forenzní použitelnost autentizačních záznamů. Systém bude implementován, vyzkoušen v praxi a dodán ve formě softwaru a funkčního vzorku. Návrh systému bude zveřejněn jako „best-practice“ a bude komercializován garantem v rámci produktu IMAPorter PRO.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo TL02000398-V2	Název výstupu/výsledku Ověřovací terminál
Popis výstupu/výsledku Jedná se o návrh vlastního hardwaru ověřovacího terminálu, který dokáže bezkontaktním přenosem přes NFC (Near Field Communication) či RFID (Radio Frequency Identification) ověřit vlastnictví uživatelských atributů uložených na uživatelském zařízení (čipové kartě či telefonu) a vydat pokyn pro udělení přístupu ke službě či do prostoru. Terminál bude realizován pomocí embedded hardwaru a SAM (Secure Access Modulu), který bude sloužit jako hardwarově chráněné úložiště pro kryptografický materiál.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo TL02000398-V1	Název výstupu/výsledku Softwarová implementace autentizačního systému
Popis výstupu/výsledku Výstup představuje technickou realizaci autentizačního systému, který bude umožňovat ověření uživatelů pomocí čipové karty či mobilního telefonu. Tento software bude umožňovat ověřit uživatelské atributy (např. věk, registraci, předplacený tarif, atp.) uložené na zařízení uživatele ve formátu anonymního pověření. Na základě ověření atributu pak bude vydáno autorizační rozhodnutí k řízení přístupu. Implementováno bude fyzické řízení přístupu (el. zámek) a k elektronické službě (webová služba).	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV R – Software	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Vysoké učení technické v Brně

IČ 00216305	Obchodní jméno Vysoké učení technické v Brně
Kód organizační jednotky 26220	Organizační jednotka Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] Masarykova univerzita

IČ 00216224	Obchodní jméno Masarykova univerzita
Kód organizační jednotky 14220	Organizační jednotka Právnická fakulta
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.

IČ 45277397	Obchodní jméno Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace VP - Velký podnik	

7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — TL02000398

Položka / rok	2019	2020	2021	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	1 980 358	1 997 158	1 985 570	5 963 086
Výše podpory	1 584 358	1 592 158	1 497 170	4 673 686
Maximální intenzita podpory projektu				80 %

Hlavní příjemce — [P] Vysoké učení technické v Brně

Položka / rok	2019	2020	2021	Celkem maximální výše
Osobní náklady	548 747	548 747	548 747	1 646 241
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	42 000	36 000	25 000	103 000
Nepřímé náklady	118 149	116 949	114 749	349 847
Náklady projektu celkem	708 896	701 696	688 496	2 099 088
Výše podpory	708 896	701 696	688 496	2 099 088
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate

Další účastník — [D] Masarykova univerzita

Položka / rok	2019	2020	2021	Celkem maximální výše
Osobní náklady	296 552	296 552	307 894	900 998
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	33 000	33 000	33 001	99 001
Nepřímé náklady	65 910	65 910	68 179	199 999
Náklady projektu celkem	395 462	395 462	409 074	1 199 998
Výše podpory	395 462	395 462	409 074	1 199 998
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate			

Další účastník — [D] Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.

Položka / rok	2019	2020	2021	Celkem maximální výše
Osobní náklady	700 000	720 000	710 000	2 130 000
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	30 000	30 000	30 000	90 000
Nepřímé náklady	146 000	150 000	148 000	444 000
Náklady projektu celkem	876 000	900 000	888 000	2 664 000
Výše podpory	480 000	495 000	399 600	1 374 600
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 20%			

8. Další závazné parametry projektu
