## **SMLOUVA o poskytování služeb EDIHu**

## **č.sml.VUT 024680/2023/00**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle právního řádu České republiky v souladu s ustanovením

§ 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, mezi těmito účastníky:

***Smluvní strany***

**Česká republika – Generální ředitelství cel**

se sídlem: Budějovická 1387/7, 140 00 Praha 4

IČ: 7121401

DIČ: CZ71214011

zastoupený: brig. gen. Mgr. Bc. Pavel Kotraba, zástupce generálního ředitele a ředitel sekce

(dále jen “**objednatel**”)

**Vysoké učení technické, Fakulta informačních technologií**

se sídlem: Antonínská 1/548, 601 90 Brno

IČ: 00216305

veřejná vysoká škola

jednající doc. Ing. Ladislavem Janíčkem, Ph.D., MBA, LL.M.

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 28-8684040287/0100

kontaktní adresa FIT VUT, Božetěchova 1/2, 612 66 Brno

(dále jen “**poskytovatel**“)

***Seznam definic***

Pro účely této smlouvy se níže uvedenými pojmy rozumí:

**Cybersecurity Innovation Hub** - Cybersecurity Innovation Hub (CIH) je jediným evropským digitálním inovačním centrem (EDIH) v České republice a jedním z mála ve střední Evropě, které se zaměřuje na kybernetickou bezpečnost a důvěryhodnost. Hlavním cílem projektu je podpořit posílení konkurenceschopnosti ČR a EU urychlením digitální transformace a zaváděním nejmodernějších technologií v malých a středních podnicích a veřejné správě při zohlednění rizik spojených s tímto procesem. Ve spolupráci s partnery v rámci sítě EDIH v ČR a EU bude CIH usilovat o vybudování efektivní platformy pro sdílení relevantních informací o dostupných nástrojích digitální transformace, o zvýšení know-how, povědomí a znalostí relevantních subjektů v oblasti kybernetické bezpečnosti, o pomoc firmám a veřejné správě při zohledňování bezpečnostních parametrů při zavádění špičkových technologií do jejich procesů a o zajištění přístupu ke zdrojům financování zavádění inovací, a tím o snižování digitální propasti prostřednictvím mezisektorové a přeshraniční podpory.

**Občanský zákoník** – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

**Objednatel** – osoba uvedená jako objednatel v záhlaví této smlouvy;

**Poskytovatel** – osoba uvedená jako poskytovatel v záhlaví této smlouvy.

1. ***Předmět smlouvy***
2. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek, za jakých poskytovatel poskytne objednateli službu v rámci projektu Cybersecurity Innovation Hub. Poskytovatel se zavazuje sjednané plnění provést včas a ve sjednané kvalitě. Objednatel se zavazuje uhradit poskytovateli dohodnutou cenu za poskytnuté služby.
3. Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje poskytnout objednateli tyto služby:
   1. Základní osvětový kurz na kryptoměny v rozsahu 4 hodiny,
   2. Pokročilý kurz kryptoměnové forenzní analýzy v rozsahu 6 hodin,

všechny konané v sídle objednatele. První kurz proběhne v termínu 6. 12. 2023. Pokročilý kurz proběhne do 6 měsíců od účinnosti této smlouvy.

**Základní osvětový kurz na kryptoměny**

Cílem je proškolení bezpečnostních složek a orgánů činných v trestním řízení do úvodní problematiky související s kryptoměnami. Budou se probírat naprosté základy jako co je to Bitcoin, co je to Ethereum, co je transakce, adresa a blok. Kromě toho budou představeny kazuistiky typických zločinů využívajících kryptoměny jako extortion, ransomware, financování terorismu, podvody.

**Pokročilý kurz kryptoměnové forenzní analýzy v rozsahu 6 hodin**

Rychlokurz blockchainu vysvětlující všechny základní koncepty (např. vztah mezi transakcemi a adresami) a technologie (např. peer-to-peer sítě, aplikovaná kryptografie). Podrobně popíšeme, co je to konsensus, jak se udržuje (např. algoritmy proof-of-work/stake/reputation), včetně procesu zvaného těžba, kdy určité typy uzlů mezi sebou soutěží o finalizaci bloků za odměnu. Nezbytnou součástí této kapitoly jsou praktické laboratoře, v nichž je popsána instalace a fungování různých klientů peněženek (umožňujících odesílání/přijímání kryptoměn), které jsou důkladně vysvětleny. Účastníci by se dostali do kontaktu s několika hlavními kryptoměnovými projekty, jako jsou Bitcoin, Ethereum, Litecoin, Dash. Součástí by byla i přímá zkušenost s alternativními klienty peněženek, jako jsou hardwarové, papírové nebo mobilní. Ponoříme se hluboko do ekosystému kryptoměn a vysvětlíme všechny běžné. způsoby, jak mince získávat (např. bankomaty, osobní obchody, burzy), vydělávat (např. těžba a spekulace) a utrácet (např. hazardní hry, temná tržiště, výkupné). Popíšeme také existující open-source nebo bezplatné nástroje řešení podporující blockchainovou forenziku, jako jsou blockchain explorery, cryptoalarmy, scam checkery. Doufáme, že tato stále se rozšiřující sada nástrojů umožní účastníkům čelit nezákonným aktivitám souvisejícím s kryptoměnami v jejich každodenní agendě. To by také zahrnovalo část o správném ukládání a zabavování kryptoměnových aktiv. V neposlední řadě se podělíme o podrobnosti o reálných případech použití zahrnujících ransomware a operace na temném trhu s praním špinavých peněz. Na základě těchto případů užití zformulujeme osvědčené postupy a podělíme se o tipy a triky týkající se odhalování a monitorování kryptoměnových zločinů a pátrání po odpovědných osobách.

1. ***Cena a platební podmínky***
2. Celková cena za plnění předmětu smlouvy je sjednána na základě ceníku služeb EDIH a je v rámci realizace projektu poskytována bezplatně v souladu s plněním cílů EDIH.

**Tabulka č. 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Řádek** | **Smluvní cena** | **Cenové zvýhodnění od EDIHu (DEP+NPO)** | **Celková částka** |
| Služby a. | 2100 EUR | -2100 EUR | **0,- EUR** |
| Služby b. | 2500 EUR | -2500 EUR | **0,- EUR** |

1. Výše uvedená cena v sobě zahrnuje veškeré nezbytné náklady poskytovatele spojené s poskytováním služeb dle této smlouvy.
2. ***Povinnosti objednatele***
3. Objednatel se zavazuje poskytovat veškerou součinnost nezbytnou k řádnému zajištění služeb poskytovatelem, zejména mu pro tuto činnost včas předat veškeré potřebné informace a materiály, o které poskytovatel objednatele požádá.
4. Objednatel se zavazuje uhradit cenu ve výši a způsobem dle čl. III. této smlouvy.
5. Za objednatele je kontaktní osobou ve věcech této smlouvy XXXXX či jiná objednatelem písemně určená osoba.
6. ***Povinnosti poskytovatele***
7. Poskytovatel je povinen postupovat s náležitou odbornou péčí v souladu s platnými právními předpisy, chránit práva a oprávněné zájmy objednatele. K plnění předmětu smlouvy je poskytovatel povinen důsledně využívat všechny zákonné prostředky a uplatňovat vše, co podle svého odborného přesvědčení a příkazů objednatele pokládá za prospěšné.
8. Za poskytovatele je kontaktní osobou ve věcech této smlouvy XXXXX. Kontaktní osobou v praktických záležitostech týkajících se poskytování služby je XXXXX. Obě kontaktní osoby může poskytovatel změnit písemnou informací objednateli bez nutnosti měnit tuto smlouvu.
9. ***Čestná prohlášení objednatele***

Objednatel podpisem této smlouvy čestně prohlašuje, že:

1. Není ve střetu zájmů ve smyslu „Průvodce pro oblast střetu zájmů dle čl. 61 Finančního nařízení pro Národní plán obnovy na období 2021-2026“ dostupného v části Metodické pokyny Národního plánu obnovy na <https://www.planobnovycr.cz/ke-stazeni>.
2. V rámci evidence skutečných majitelů: nemá skutečného majitele dle § 7 odst. 1 zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů
3. Poskytnutou službou nedochází k dvojímu financování.
4. Není podezřelý ze spáchání trestného činu podvodu nebo korupce ve smyslu zákona č. 40/2009 Sb., trestního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a že proti němu nebylo v této souvislosti zahájeno žádné trestní řízení (resp. se u GŘC trestní odpovědnost nemůže uplatnit.)
5. Významně nepoškozuje environmentální cíle dle čl. 17 Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088
6. Souhlasí se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, z důvodů evidence podpořených osob a evidence poskytnutých služeb EDIHu v projektu za účelem prokázání řádného a efektivního nakládání s prostředky, a to nejméně do 31.12.2035. Zároveň jsem si vědom svých práv podle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
7. Prohlašuje, že není podnikem ve smyslu Přílohy I Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem.
8. ***Závěrečná ustanovení***
9. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva a právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí výhradně příslušnými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
10. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
11. Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání smlouvy mělo pozbýt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbylo.
12. Veškeré spory vzniklé z právních vztahů založených smlouvou i z později uzavřených smluv prováděcích budou přednostně řešeny vzájemným jednáním a dohodou.
13. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, obsahující datum, k němuž bude smlouva ukončena, a způsob vzájemného vypořádání práv a povinností smluvních stran.
14. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit písemně druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
15. Za písemnou formu oznámení se pro účely této smlouvy pokládají také oznámení učiněná faxem či elektronickou poštou na dohodnutá faxová čísla či elektronické adresy.
16. Strany se dohodly, že postoupení práv a povinností ze smlouvy třetí osobě je možné pouze se souhlasem druhé smluvní strany.
17. Tato smlouva je uzavřena a účinná okamžikem podpisu smluvními stranami.
18. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po řádném uvážení, svobodně a vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují elektronické podpisy svých oprávněných zástupců.
19. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Smlouvu zveřejní Poskytovatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Objednatel zveřejnění zkontroluje a Poskytovatele upozorní na případné nedostatky, jinak Poskytovatel Objednateli neodpovídá za (ne)uveřejnění smlouvy

*(podepsáno elektronicky) (podepsáno elektronicky)*

brig. gen. Mgr. Bc. Pavel Kotraba doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, zástupce GŘ a ředitel sekce rektor