

Prováděcí smlouva

číslo: S075/2018-C10

k Rámcové dohodě na poskytování služeb ze dne 7. 5. 2018

(dále též jen „**Prováděcí smlouva**“)

Smluvní strany:

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

Organizační složka státu

se sídlem: Palackého náměstí 4, PSČ 128 01 Praha 2

IČO: 00023833

bankovní spojení:

zastoupen: prof. RNDr. Ladislavem Duškem, Ph.D. ředitelem

(dále jen „**Objednatel**“)

a

SKYLAB spol. s r.o.

se sídlem/místem podnikání: Zakouřilova 16/1170, 149 00 Praha 4

IČO: 25790943, DIČ: CZ25790943

subjekt zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

spisová značka oddíl C, vložka 70554

bank. spojení:

jehož jménem jedná

(dále jen „**Poskytovatel**“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Tato Prováděcí smlouva se uzavírá jako Prováděcí smlouva k Rámcové dohodě na poskytování služeb uzavřené mezi Objednatel a Poskytovatelem dne 7. 5. 2018 (dále též jen „Rámcová dohoda“)
- 1.2 Veškeré pojmy uvedené v této Prováděcí smlouvě budou vykládány v souladu s jejich významem uvedeným v Rámcové dohodě.
- 1.3 Tato Prováděcí smlouva je uzavřena v souladu s postupem uvedeným v čl. 5 Rámcové dohody v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „ZZVZ“) na základě výzvy Objednatele k poskytnutí Podpůrných služeb specifikovaných v Příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy (dále též jen „služby“).

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1 Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli služby v rozsahu uvedeném v Příloze č. 2 této Prováděcí smlouvy.
- 2.2 Součástí předmětu plnění bude vždy i zdokumentování provedených změn a také finálního stavu infrastruktury a konfigurací, které budou prováděny v rámci činností uvedených v příloze 1. Dokumentace bude předložena v rámci akceptační procedury.
- 2.3 Služby budou poskytnuty po dobu uvedenou v Příloze č. 3 této Prováděcí smlouvy.
- 2.4 Objednatel uhradí Poskytovateli za poskytnuté služby cenu za podmínek stanovených Rámcovou dohodou a Přílohou č. 1 této Prováděcí smlouvy.
- 2.5 Celková cena uvedená v Příloze č. 2 Prováděcí smlouvy, je cenou maximální a nepřekročitelnou a bude fakturována dle skutečně vykázaných nákladů.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Práva a povinnosti Objednatele a Poskytovatele související s poskytováním služeb dle této Prováděcí smlouvy se řídí Rámcovou dohodou, není-li v této Prováděcí smlouvě výslovně stanoveno jinak.
- 3.2 Tato Prováděcí smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom.
- 3.3 Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění prostřednictvím registru

smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Bezodkladné zveřejnění smlouvy po jejím uzavření zajistí Objednatel.

- 3.4 Jakékoliv změny či doplnění této Prováděcí smlouvy mohou být učiněny výhradně písemným dodatkem schváleným oběma smluvními stranami.
- 3.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Prováděcí smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy nebo obsahu anebo z okolností, za nichž bylo ujednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Prováděcí smlouvy.
- 3.6 Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1 – Vymezení poskytovaných služeb

Příloha č. 2 – Rozsah poskytovaných služeb

Příloha č. 3 – Harmonogram plnění

Objednatel

29. 04. 2020

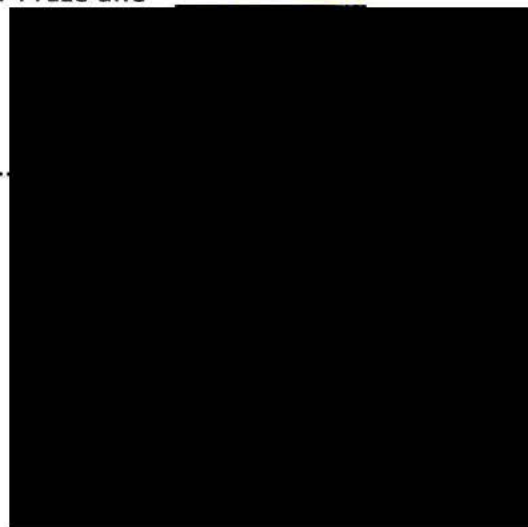
V Praze dne



Poskytovatel

V Praze dne

15.4. 2020



.....
Ústav zdravotnických informací a statistiky

České republiky

prof. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D, ředitel

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Palackého nám. 4
128 00 Praha 2, P.O. BOX 60
(4)

Příloha č. 1

Vymezení poskytovaných služeb

Předmět plnění:

Objednatel požaduje poskytnutí expertních služeb pro zajištění jednotné správy a integrace do domény v lokalitě Brno

Poskytnutí služeb - fáze 1

V rámci realizace dojde sjednocení správy všech zařízení, jejich integraci do doménové upořádání a tím pádem zajištění adekvátních bezpečnostních politik všech tří pracovišť ÚZIS ČR v lokalitě Brno. Toto bude docíleno patřičnými změnami IT infrastruktury, obměnou zařízení splňující technologický standard a zařazení všech služebních zařízení do domény MZČR. To vše v návaznosti na probíhajícími změnami v rámci změn infrastruktury centrálního pracoviště a v souladu s plánovanými změnami infrastruktury při realizaci IDRR.

Součinnost Dodavatele je požadována aktuálně ve dvou oblastech:

- Příprava a rekonfigurace IT infrastruktury (přípravná část)
- Příprava a oživení uživatelských zařízení (realizační část)

Oblast I - Příprava a rekonfigurace IT infrastruktury (přípravná fáze)

V rámci úvodní oblasti dojde k přípravě náležité IT infrastruktury. Implementace oblasti I je rozdělena do jednotlivých etap dle (technologické) důležitosti samotných pracovišť. Výchozím bodem je pracoviště Netroufalky, kde se sbíhá VPN konektiva z pracoviště Kamenice a Kounicova a postupuje jednotně za Brno dále do Prahy. Změny musí být tedy prvotně provedeny zde.

Lokalita Netroufalky zahrnuje dvě sousedící patra v rámci jedné budovy, s celkovým počtem 35-55 uživatelů. Na pracovišti se nachází cca 50 notebooků, 5 stolních počítačů a tři tiskárny. Součástí tohoto pracoviště je serverovna, s asi 10 servery, 6 workstationami atd. Tato lokalita je do Prahy propojena VPN 40Mbps bezdrátovou linkou a 100Mbps optickou linkou do internetu. Pro tuto lokalitu jsou přiděleny i rozsahy pro serverovnovou síť.

Předpokládaná součinnost pro tuto lokalitu:

- rekonfigurace FGT dle nového rozdělení sítí (fyzické přepojení kabelů provedou technici ÚZISu v Brně.)
- rekonfigurace VLAN ve všech aktuálně využívaných HPE 5130 48G PoE

- zřízení druhého přípojného bodu VPN v Brně pro VPN2 (W10) konexe.
- příprava tří nových virtuálních serverů (licence Windows Serveru 2019 Standard již zakoupeny, hostováno bude v KVM virtualizaci na Netroufalkách, instalaci provede Šmíd) pro aplikace DNS, DHCP, SSCM,
- oživení čtyř nově pořízených přístupových bodů Aruba IAP-305 bezdrátové sítě (osazení wifi provedou technici ÚZISu v Brně.)
- migrace serverů ze současné DMZ sítě do interních sítí za NAT (dtto).
- v rámci této etapy vznikne v brně sekundární interní DNS server, je tedy vhodné zároveň s tím vytvořit primární interní DNS server v lokalitě Praha a odstranit DNS ze současných AD kontrolerů domény uzis.cz (dtto).

Lokalita Kounicova je dislokovaná lokalita, propojená do internetu 50 Mbps optickou linkou, sdílenou pro VPN i přístup do internetu. Je zde pouze 1 veřejná IP adresa. Na tomto pracovišti se v rámci jednoho patra vyskytuje 25-30 uživatelů se stejným počtem notebooků a třemi tiskárnami.

Předpokládaná součinnost pro tuto lokalitu:

- rekonfigurace FGT dle nového rozdělení sítí
- oživení dvou nově pořízených PE 5130 24G PoE a nařezání do VLAN
- oživení tří nov pořízených přístupových bodů bezdrátové sítě (Aruba IAP-305)
- Poznámka: osazení wifi a fyzické přepojení kabelů provedou technici ÚZISu v Brně.

Lokalita Kamenice je další dislokovaná lokalita, propojená do internetu 100Mbps optickou linkou, sloužící nyní pouze pro přístup do internetu a uživatelské SSL VPN. Na tomto pracovišti se nachází 20-25 uživatelů, stejný počet notebooku a navíc cca 5 stolních počítačů a tři tiskárny.

Předpokládaná součinnost pro tuto lokalitu:

- oživení nově pořízeně FortGate 100E a konfogiurace dle nového rozdělení sítí
- oživení dvou nově pořízených PE 5130 24G PoE a nařezání do VLAN (dtto)
- oživení dvou nově pořízených přístupových bodů Aruba IAP-305 bezdrátové sítě (dtto)
- Poznámka: osazení wifi a fyzické přepojení kabelů provedou technici ÚZISu v Brně.

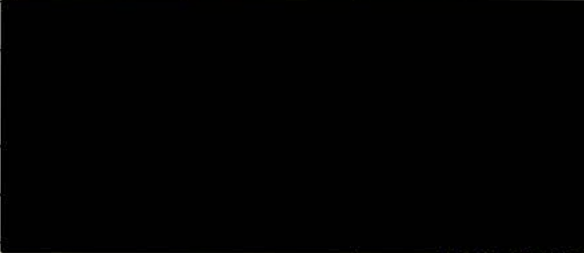
Oblast II - Příprava a oživení uživatelských zařízení (realizační fáze)

V rámci navazující oblasti dojde k postupné migraci uživatelů na doménová zařízení. Úvodním předpokladem je příprava 50 nových notebooků pro doménové prostředí v Brně a předání technikům ÚZIS. Ti ve vlastní režii provedou migraci vybraných uživatelů a část původních zařízení předají zpět k přeinstalaci na doménová zařízení (předpoklad dalších 20 - 30 zařízení). Dále dojde k součinnosti při reinstalaci některých zařízení ÚZIS přímo v lokalitě Netroufalky, jedná se o zařízení, která nelze stěhovat – výpočetní workstationy NRHZS a DRG (cca 8 kusů), potažmo aktuálně naskladněné AIO zařízení (cca 10 kusů).

Tyto zařízení budou konfigurována tak, aby byla doménově plně funkční ve všech třech lokalitách v Brně, ale byla (s určitými omezeními vyplývajícími z odlišné konfigurace) funkční i v doménové síti v Praze. Dále se budou konfiguračně odlišovat od aktuálních doménových zařízení v Praze, s ohledem na potřeby a use-case v Brně. Tyto odlišnosti budou vždy konzultovány a řešeny během realizace zakázky na pravidelných poradách KCICT a o dohodnuté změny budou vždy zaznamenány v zápisu z dané porady.

Dále bude nutné zaškolení techniků ÚZIS v přeinstalaci takových zařízení, včetně plošné a individuální instalace (SCCM) aplikací či zavádění zařízení do sítě (DHCP).

Příloha č. 2
Rozsah poskytovaných služeb

Podpůrné služby		Cena v Kč bez DPH za jeden člověkoden	Počet člověkodnů	Cena v Kč bez DPH
KL3.11	Specialista serverových systémů			
KL3.12	Odborný pracovník správy pracovních stanic a notebooků			
KL3.13	Specialista správy a rozvoje počítačových sítí			
KL3.14	Specialista síťové infrastruktury			
Celková cena v Kč bez DPH				710 400 Kč
Celková cena v Kč včetně DPH				859 584 Kč

Příloha č. 3

Harmonogram plnění

Předmět plnění	Termín OD	Termín DO
Oblast I - Příprava a rekonfigurace IT infrastruktury (přípravná fáze)	od data účinnosti smlouvy	60 dní od data účinnosti smlouvy
Oblast II - Příprava a oživení uživatelských zařízení (realizační fáze)	od data účinnosti smlouvy	210 dní od data účinnosti smlouvy