

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha**Dodatek č. 1****ke Smlouvě o dílo včetně služeb servisní podpory****Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha**

příspěvková organizace zřízená Ministerstvem obrany ČR

se sídlem: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

IČO: 61383082

DIČ: CZ61383082

zastoupená: brig. gen. v.v. prof. MUDr. Miroslavem Zavoralem, Ph.D., ředitelem

(dále jen „objednatel“)

a

Code Creator, s.r.o.

se sídlem: Nové sady 988/2, 602 00 Brno – Staré Brno

IČO: 24298433

DIČ: CZ24298433

zastoupená: PaedDr. Pavlem Hanouskem, jednatelem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 119038

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně dále jako „smluvní strany“)

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 26.02.2021 smlouvu o dílo včetně služeb servisní podpory, ev. č. objednatele **0234/2021-SML**, jejímž předmětem je zajištění vytvoření a implementace aplikace pro mobilní zařízení Apple (iPad, iPhone) a serverové části aplikace včetně souvisejících služeb poskytování servisní podpory, a to pro potřeby očkovacích center v areálu Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha a velkokapacitního centra v O2 universu (dále jen „Smlouva“).
2. V současné době je v rámci očkovací strategie ČR zvažováno umožnění očkování proti onemocnění Covid-19 rovněž osobám, které nejsou schopny prokázat účast v systému veřejného zdravotního pojištění v České republice. Tato skutečnost vyvolala potřebu úpravy díla vytvořeného zhotovitelem dle Smlouvy tak, aby umožňovalo podporu činnosti očkovacích center rovněž v případě očkování samoplátců.
3. Vzhledem k výše uvedenému se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke Smlouvě za účelem:
 - úpravy díla,
 - navýšení rozsahu servisní podpory s ohledem na úpravy díla provedené na základě tohoto dodatku č. 1 Smlouvy,
 - nahrazení přílohy č. 4 Smlouvy přílohou č. 2 tohoto dodatku.

II. Úprava díla

1. Zhotovitel se zavazuje upravit dílo v souladu s technickou specifikací, která je přílohou č. 1 tohoto dodatku.
2. Úprava díla bude provedena v níže popsaných fázích:
 - I. Nastavení druhé provozovny: OČM, operace, kalendář V1, kalendář V2
API klíč přesunout z nastavení Reservatic API do nastavení provozovny
Úprava databáze pro ukládání nových upravených/dat o pacientovi
Úprava REST API pro mobilní aplikaci pro odesílání nových upravených/dat o pacientovi
Programování filtrování samoplátců i Vakcinací na samoplátce ANO/NE
Úprava vyhledávání samoplátců v ISIN
Úprava REST API pro mobilní aplikaci: cizinec nenalezený v ISIN
Zpracování nenalezeného cizince v mobilní aplikaci
Založení nenalezených samoplátců z Reservatic do ISIN jako cizince ve chvíli provedení vakcinace
Odeslání a založení vakcinace do ISIN
Založení a odeslání dávky do ISIN
 - II. Editace samoplátce (cizince) ve webové aplikaci
Validace editovaných údajů vůči ISIN
Založení nového samoplátce (cizince) v případě nutnosti
Přidání samoplátce (cizince) - absence v Reservatic
Validace editovaných údajů vůči ISIN
Založení nového samoplátce (cizince) v případě nutnosti
 - III. Rozšíření statistik
Počet pojištěných
Počet samoplátců
Počet očkovaných na den
Statistiky na aktuální den (+ výhled na 3 dny)
 - IV. Výše podané změny práce s cizinci aplikovat na "pojištěné " cizince.
3. Zhotovitel je povinen provést úpravu díla v níže uvedených termínech:
 - a. I. fázi do **15.06.2021**
 - b. II. fázi do **18.06.2021**
 - c. III. fázi do **30.06.2021**
 - d. IV. fázi vždy do **20 pracovních dnů** po prověření funkcionality příslušné fáze (I., II., III.)
4. Zhotovitel má nárok na prodloužení termínu provedení úprav díla o dobu, po kterou nebylo možné úpravy provádět z důvodu nepřipravenosti prostředí na straně centrálních registrů (Reservatic, NAKIT nebo ISIN).
5. V případě prodlení zhotovitele s provedením úprav díla je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny úprav dle čl. III odst. 1 dodatku bez DPH za každý započatý den prodlení.

III. Cena úprav

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně provedené úpravy díla dle tohoto dodatku cenu ve výši 547.500,- Kč bez DPH spolu s 21 % ve výši 114.975,- Kč, tj. celkem **662.475,- Kč vč. 21 % DPH**, a to na základě faktury vystavené zhotovitelem. Cenový rozklad je uveden v bodě 1 přílohy č. 2 tohoto dodatku.

2. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na cenu úprav po jejich provedení, tj. na základě oběma stranami podepsaného akceptačního protokolu.
3. Platební a fakturační podmínky sjednané ve Smlouvě se použijí obdobně.

IV. Servisní podpora

1. Servisní podpora dle Smlouvy se v plném rozsahu vztahuje rovněž na provedené úpravy díla dle tohoto dodatku.
2. Smluvní strany se tímto dohodly na změně čl. X odst. 2 Smlouvy tak, že zhotovitel bude poskytovat servisní podporu prostřednictvím on-line podpory 12 hodin denně, nebo technika zhotovitele přítomného v místě plnění až do 12.09.2021. Od 13.09.2021 do konce platnosti smlouvy bude zhotovitel poskytovat servisní podporu prostřednictvím tel. podpory na č. [REDACTED] nebo formou e-mailu: [REDACTED]
3. Smluvní strany sjednaly navýšení měsíční ceny za tel. podporu o 10.000,- Kč bez DPH/měsíc, tj. na 30.000,- Kč bez DPH/měsíc.
4. Smluvní strany tímto ruší přílohu č. 4 Smlouvy - Cenový rozklad a nahrazují ji přílohou č. 2 tohoto dodatku - Ceník.

V.

1. Ostatní ujednání Smlouvy vč. příloh zůstávají beze změny. Ustanovení Smlouvy (zejména o místě plnění, platebních podmínkách, předání díla, licenční ujednání, záruční podmínky, servisní podpoře, ochrany informací) se tedy použijí rovněž ve vztahu k úpravě díla dle tohoto dodatku.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že dodatek č. 1 zašle správci registru smluv k uveřejnění podle 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, objednatel, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření tohoto dodatku. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli za tímto účelem nezbytnou součinnost. Obě smluvní strany prohlašují, že žádná část dodatku č. 1 neobsahuje jejich obchodní tajemství.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
4. Dodatek se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 - Ceník

V Praze dne:

V Brně dne: 7. června 2021

za objednatele:

za zhotovitele:

.....
brig. gen v.v. prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.
ředitel Ústřední vojenské nemocnice –
Vojenské fakultní nemocnice Praha

.....
Code Creator, s.r.o.
PaedDr. Pavel Hanousek, jednatel

prof. MUDr.
Miroslav
Zavoral Ph.D.

Digitálně podepsal
prof. MUDr. Miroslav
Zavoral Ph.D.
Datum: 2021.06.15
10:25:46 +02'00'

PaedDr.
Pavel
Hanousek

Digitálně podepsal
PaedDr. Pavel
Hanousek
Datum: 2021.06.07
17:20:37 +02'00'

Problematika nepojištěnců/samoplátců a implementace na straně CRS jsou popsány v dokumentu [nepojistenci-samoplatci-navrh.docx](#)

Cílem tohoto dokumentu je specifikace potřebných úprav aplikace ÚVN (Turboočkování), aby bylo možné zařadit očkování samoplátců ro rychlých procesů očkování v O2 Universum v tempu cca 1000 samoplátců denně

Předpokládaný termín spuštění samoplátců v druhém týdnu v červnu.

Koncept úprav procesů a aplikace

Pro **zařazení samoplátců do rychlých procesů očkování** v O2 Universum je třeba

- vytvořit nové "virtuální OČM" - samostatné OČM v CFA a Registraci, označené jako dedikované pro samoplátce, nová provozovna v Reservatic, nakonfigurovat časové plány a kalendáře, specifické texty potvrzovacích e-mailů (instrukce co přinést) atd.
- samostatný vchod, nebo stejný s rozlišením u THP pracovníků (samoplátci budou mít QR kódy označené písmenem C) se znalostí anglickho jazyka
- příslušný počet (nutno zkalkulovat/odhadnout) THP pracovníků, jazykově vybavených pro jednání s cizinci, správně vyškolených a zasmluvněných pro příjem plateb
- platební systém - bezhotovostní platební terminály u THP pracovníků, bezhotovostní plaby.
- úprava aplikace VOSA
 - podpora druhé provozovny do stejné instance VOSA, doplnit o příznak samoplátce (pojišťovna = 300), tento příznak doplnit do vyhledávání, filtraci dat k menu ploškám "Pacienti" a "Vakcinace" (95% samoplátců jsou cizinci)
 - doplnit tisk příjmového dokladu na pracovišti THP na základě bezhotovostní platby
 - zabezpečit využití API Reservatic a ISIN pro načítání dat Samoplátců (cizinců a občanů ČR) a zápis dat do ISINu
 - znovunačtení dat při změně Čísla pasu nebo ID karty země EU
- očkovací pracoviště na sále - budou zpracovávat pacienty ze standardní i samoplátcovské provozovny najednou, stejným způsobem. Označit pracoviště s dostatečně jazykově vybaveným personálem stejně jako pracoviště THP. (QR kód označeny C)

Práce THP v konzoli VOSA

- pokud je samoplátce občan ČR (občanství: ČR) a JE ztotožněný, provede kontrolu dokladů občana ČR (OP) a vybere peníze, na požádání vytiskne doklad o zaplacení
- pokud je samoplátce občan ČR (občanství: ČR) a NENÍ ztotožněný, vybere peníze a pošle ho na pomalé fronty, na požádání vytiskne doklad o zaplacení
- pokud je samoplátce cizinec (občanství: **mimo ČR**), provede kontrolu pasu (musí sedět na číslo pasu zadané při registraci, případně číslo pasu opraví) a **zároveň provede kontrolu proti cizineckým dokladům vydaným ČR - musí jít o dlouhodobý nebo trvalý pobyt**. Viz tabulka v dokumentu [nepojistenci-samoplatci-navrh.docx](#). Pokud půjde o občana EU bez pasu, jen s ID kartou země EU, použije se kód země + číslo EU dokladu. Cizinec bude v CRS upozorněn, že na místo má přijít na OČM se stejným dokladem a se stejným dokladem má přijít i na druhou dávku.
- při přijetí platby vystaví platební doklad (funkce VOSA - není navázáno na platební systém)

Technické zadání úprav VOSA

Pozor - bude použita **nová provozovna v Reservatic**, nicméně požadavek je sloučit obě (více) provozoven do jedné instance VOSA.

Budou **nová pole a konvence v API Reservatic** (nová pole přibudou pro všechny, nejen samoplátce, ale asi u ostatních nebudou vyplněná)

- země občanství - dvoupísmenný kód
- číslo pasu - u cizinců teď povinné. Pokud půjde o občana EU bez pasu, jen s ID kartou země EU, použije se kód země + číslo dokladu. Cizinec bude v CRS upozorněn, že na místo má přijít se stejným dokladem a se stejným dokladem má přijít i na druhou dávku.
- v ČPOJ bude chodit buď rodné číslo (pokud má) nebo kód země + číslo pasu. Pokud půjde o občana EU bez pasu, jen s ID kartou země EU, použije se kód země + číslo dokladu.
- Velikost polí - číslo pasu max 20 znaků alfanumerických znaků, ČPOJ tedy až 22 znaků
- číslo zdravotní pojišťovny 300 - existující kód v číselníku pro samoplátce. Podle toho se taky poznávají samoplátci (když teda pomineme, že budou mít dedikovanou provozovnu, obecnější implementace by měla rozlišovat podle čísla pojišťovny, ne podle provozovny)
- cizinec bude upozorněn, jestli prodělal covid-19 pozitivitu v posledních 90 dnech - neměl by se očkovat, ale když už je na místě - asi jen upozornit a bude se řešit nějak metodicky
- kontaktní adresa pro řešení problémů s platbou
- data digitální anamnézy budou předávána standardně jako u všech ostatních
- doplnit statistiku o počet samoplátců, pojištěnců a jejich součet na dnešek + 3 dny

Úprava práce s cizinci ve VOSA

- **Poznámka: nejprve aplikovat na cizince samoplátce, po spuštění stejné logiky pro pojištěné cizince le aplikovat na cizince všude**
- při načtení cizince z Reservatic (občanství mimo ČR) v dávkovém režimu vyhledat cizince podle pasu `/api/v1/pacienti/VyhledatCizinceDleCislaPasu/{cisloPasu}`
 - pokud je nalezen, načíst jeho dávky
 - pokud je nenalezen, označit si ho jako nového cizince (zatím nezakládat, kdyby nepřišel nebo mu bylo odmítnuto očkování, byl by založen zbytečně)
- pokud THP změní číslo pasu, znovu zopakovat předchozí krok (vyhledat podle pasu, dohledat dávky nebo označit ako nového)
- když THP změní jméno nebo kontaktní údaje, a cizinec už byl úspěšně vyhledán, změnit v ISIN (jde změnit jméno?, - prozkoumat v ISIN API)
- po očkování buď jen zapsat nové dávky k již vyhledanému cizinci, nebo u nového cizince nejprve založit pomocí akce Založ cizince - `/api/v1/pacienti/VytvorPacientaCizince`, a zapsat dávky

Tisk platebního dokladu ve VOSA (funkce pro THP)

- nejde o napojení na platební systém, jen tisk dokladu na čudlík, výše platby bude statická, další údaje se vezmou ze záznamu pacienta
- layout a položky dokladu určí UVN

Poznámka: zpracování cizinců ve VOSA obecně

Uvedené mechanismy jsou přímo použitelné i pro zpracování cizinců v "rychlé frontě". Pozor, na straně CRS ale bude nejprve provedena podpora samoplátců, a teprve potom (NAKIT - řekněme o týden až dva později) spuštěna obdobná podpora pro cizince pojištěnce (povinné číslo pasu, označování kódem A u QR kódu)

Ceník**1. Rozpis cen úprav**

Položka	Jednotková cena bez DPH	Poč. jednotek	Náklady na 1. rok bez DPH
Samoplátci – úprava aplikace ÚVN	547.500,- Kč	1	547.500,- Kč
Instalace a zprovoznění řešení v rámci pilotního provozu ÚVN	Zdarma		
Instalace a zprovoznění řešení v O2 aréně	Zdarma		
Rozšíření podpory on-line/12 hod./osoba/měsíčně do 12.9.2021	140.000,- Kč	1	140.000,- Kč
Navýšení telefonické podpory od 13.9.2021 do konce smlouvy měsíčně o částku	10.000,- Kč	8	80.000,- Kč

2. Rozpis cen za servisní podporu

Položka	Cena bez DPH	21 % DPH	Cena s DPH
Cena za související služby servisní podpory on-site nebo pomocí VPN za měsíc (květen až červenec)	140.000,- Kč	29.400,- Kč	169.400,- Kč
Cena za související služby servisní podpory on-site nebo pomocí VPN za 3 měsíce (květen až červenec) celkem	420.000,- Kč	88.200,- Kč	508.200,- Kč
Cena za související služby servisní podpory on-line 12 hod. /osoba za 1.8-12.9.2021	140.000,- Kč	29.400,- Kč	169.400,- Kč
Cena za související služby servisní podpory telefonicky nebo pomocí VPN za měsíc (od 12.9.2021 do konce platnosti smlouvy)	30.000,- Kč	6.300,-	36.300,- Kč
Cena z 1 hod. práce na uživatelských požadavcích nad rámec paušální ceny za servisní podporu	1.250,- Kč	262,50 Kč	1.512,50 Kč

3. Rozpis ceny za dílo provedené dle Smlouvy bez souvisejících služeb servisní podpory a úprav dle tohoto dodatku

Položka	Cena bez DPH	21 % DPH	Cena s DPH
Cena za dílo bez souvisejících služeb servisní podpory	1.025.000,- Kč	215.250,- Kč	1.240.250,- Kč