

**DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO**  
**č. DÍLO/2020/2499 uzavřeného dne 13. 8. 2020**

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „OZ“)

**Smluvní strany**

**Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace**

Sídlo: *Husova 2624, 58022 Havlíčkův Brod*

Zastoupená ředitelem panem *Mgr. Davidem Rezničenkem, MHA*

Zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou Pr 876 vedenou u Krajského soudu v Hradci Králové

Bankovní spojení: *KB, a.s.*

Č. účtu: [REDACTED]

IČO: *00179540* DIČ: *CZ00179540*

Tel: *569 472 202*

Fax: *569 421 982*

E-mail: *nemocnice@onhb.cz*

ID datové schránky: *aewk6jc*

Kontaktní osoba objednatele ve věcech technických dle této smlouvy je:

[REDACTED]  
(dále jen „**Objednatel**“)

a

**STAPRO s. r. o.**

Sídlo: *Pernštýnské náměstí 51, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice*

Zastoupená: *Ing. Leošem Raibrem, jednatelem společnosti*

Zapsaná v OR vedeném *Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 148*

Bankovní spojení: *Československá obchodní banka, a. s.*

Č. účtu: [REDACTED]

IČO: *13583531*

DIČ: *CZ13583531, DIČ DPH CZ699004728*

Tel: *+420 467 003 111*

Fax: *+420 467 003 119*

E-mail: *obchod@stapro.cz*

ID datové schránky: *b7uvxp6*

Kontaktní osoba zhotovitele ve věcech technických dle této smlouvy je:

Objednatel společně se Zhotovitelem také jen „**Smluvní strany**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek (dále jen „**Dodatek**“) k výše uvedené smlouvě o dílo ze dne 13. 8. 2020 (dále jen „**Smlouva**“).

**1. Preambule, předmět dodatku**

- 1.1. Smluvní strany uzavřely Smlouvu na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Nemocniční informační systém pro nemocnice Kraje Vysočina“, zahájeného odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění do věstníku veřejných zakázek dne 13.11.2019 (dále jen „Zadávací řízení“);
- 1.2. Jelikož se Smluvní strany dohodly na provedení změn v předmětu Smlouvy, uzavírají tento Dodatek s tím, že zdůvodnění oprávněnosti provedení příslušných změn smlouvy jsou uvedeny v příloze č. 1 Dodatku, který je jeho nedílnou součástí.
- 1.3. Jelikož všechny změny Smlouvy uvedené v příloze č. 1 Dodatku jsou v souladu s tam citovanými ustanoveními § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavírají Smluvní strany Dodatek jako nepodstatnou změnu závazku ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

## **2. Změna Smlouvy**

- 2.1. Předmět díla dle Smlouvy pokud jde o rozsah a obsah, jakož i cena díla a podmínky předání a převzetí, se upravují dle přílohy č. 1 Dodatku.
- 2.2. Smluvní strany sjednávají, že termíny předání a převzetí dle tohoto Dodatku jsou termíny ve smyslu přílohy č. 3 Smlouvy.

## **3. Závěrečná ustanovení**

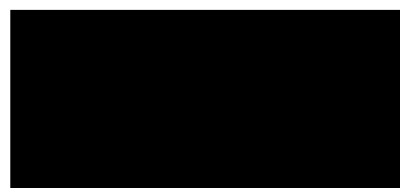
- 3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy tímto dodatkem nedotčená se nemění a zůstávají v platnosti.
- 3.2. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 3.3. Smluvní strany potvrzují, že si tento Dodatek před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.
- 3.4. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku, včetně podpisů, v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Objednatel.

V Havlíčkově Brodě



*Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace*  
Mgr. David Rezničenko, MHA  
elektronicky podepsáno

V Pardubicích



*STAPRO s.r.o.*  
Ing. Leoš Raibr, jednatel společnosti  
elektronicky podepsáno

Příloha č. 1: změnový list

Příloha č. 1: Změnový list  
k Dodatku č. 2 ke SMLOUVĚ O DÍLO č. DÍLO/2020/2499 uzavřené dne 13. 8. 2020

Číslo poz.	Požadavek na změnu	Autor požadavku	Oblast požadavku	Popis požadavku/změny	Zdůvodnění změny	Vliv na financování projektu	Čísloka měnící / vicepráci (bez DPH)	Časový dopad	Termín dodání	Způsob předání	Vliv SoD NIS	Komentář	Typ změny dle ZzVZ	Hodnota změny pro účely ZzVZ	Oznamení změny do VVZTĚD	
3	Požadavek na úpravu přihlašování pro webové objednávání pacientů, zrušení požadavku používání a generování PINu, který by požadován v ZD.	NemHB	NIS, oblast webové objednávání	Zadavatelem bylo v příloze ZD č. 3 Technické zadání final je požadováno: Systém NIS musí umožnit generovat PIN pro registrované pacienty. Pacient se bude přihlašovat do webového rozhraní za použití svého celého rodného čísla (bez kmitáka) a příloženého 4 místního PIN*. Na základě dohody se zadavatelem, s ohledem na požadavky zákona o elektronické identifikaci, již nebude tento způsob přihlášení využíván. Kromě prvního přihlášení do nového systému včetně pokrytí některých migračních scénářů z kapitoly „Migrace dat“. Nově budou pacienti využívat dvou-faktorového ověření pomocí uživatelského jména, hesla a SMS (nebo emailu) a také externími IDM, tedy NIA a MjgID - Pacienti se pomocí portálu objednávají na konkrétní volný termín (stř.) Všechny objednávky z internetu se „propadají“ do KIS* a jsou vidět v rámci dílce konkrétní ambulance. Na základě dohody se zadavatelem nebude systém generovat PIN** pro nově registrované pacienty. Popis upřesněn v úvodní analýze v dokumentu 1287_1201_NemHB_Návrh řešení-Webové objednávání	Změna je požadována z důvodu zajištění souladu se Zákonem č. 250/2017 Sb., o elektronické identifikaci.	bez vlivu	0,00 Kč	1. etapa	dle SOD a ZD	Společně s příslušnou etapou	A		§ 222/4	0,00 Kč	N	
4	Změny - neodebrání navržených technologií	NemHB	Technologie	Dodavatelem byly navrženy 2 ks NAS technologie pro zálohování systém - NAS Synology RRS20RP + 3 x HDD 4TB WD4003FRYZ Gold 256MB SATAIII 7200rpm + 5 let záruka. Nemocnice Havlíčkův Brod tyto technologie nebude pořizovat ...!	Nemocnice disponuje vlastním zálohovacím systémem s dostatečnou kapacitou. Pořízení nových účelůž je tedy neefektivní.	snížení ceny	-93 680,00 Kč	1. a 2. etapa	dle SoD a ZD	x	A		§ 222/4	93 680,00 Kč	N	
5	Požadavek nad rámec ZD: nákup modulu invazivní vstupy	NemHB	NIS funkcionality	V rámci úvodní analýzy byl identifikován požadavek na vyšší funkcionality v oblasti sledování invazivních vstupů nad rámec zadávací dokumentace. Požadavek naplňuje pořízení modulu. Modul poskytuje komplexní funkčnost pro evidenci invazivních vstupů. Obsahuje ucelený pohled na všechny invazivní vstupy, které byly pacientovi evidovány. Pro každý vstup se eviduje množství detailních informací. Lze zaznamenat i jednotlivá ošetření vstupu. Formulář vede uživatele v zadání potřebných informací o daném vstupu, řadu kontrol, validací a automatických výpočtů. Součástí modulu je provozní sestava, která pro daný den poskytuje informaci o naplánovaných převazech s možností přímého vstupu do dokumentace pacienta a zavádění potřebných informací.	V rámci úvodní analýzy a na základě zkušeností z ostatních krajských nemocnic vyvstala potřeba evidence invazivních vstupů u pacientů přímo v NISu. Komplexní agenda bude vedena v modulu FE pro evidenci invazivních vstupů, které jsou pro uživatele centrálně dostupné v TZU pacienta. V ošetrovatelském příjmu sestře umožní evidenci vstupů, se kterými byl pacient přijat, následná agenda (např. převazy, evidence) je vedena v modulu dostupného z přehledu KJ, karty v TZU nebo ZL. Souhrn zavedených IV, jakož i vstup do modulu jejich evidence bude součástí ošetrovatelské anamnézy a ošetrovatelské přehledové zprávy.	zvýšení ceny	45 600,00 Kč	1. etapa	30.11.2022	Samostatný protokol	A			§ 222/4	45 600,00 Kč	N
6	HAI/ID - Datlowe: Požadavek na integraci nového systému nad rámec projektu, pořízení konektoru na HAI/ID	NemHB	Integrace	Požadavek Nemocnice Havlíčkův Brod softwarově pracovat s daty NIS pro vyhodnocování nozokomálních nákaz. Nemocnice Havlíčkův Brod pořídí softwarové řešení pro administraci nozokomálních nákaz HAI/ID společnosti Datlowe, s.r.o. V rámci projektu požaduje nad rámec ZD integraci tohoto systému s KIS FE.	Př zpracování úvodní analýzy a na základě zkušeností z ostatních krajských nemocnic byla v Nemocnici Havlíčkův Brod zjištěna potřeba zakoupit systém HAI/ID pro administraci nozokomálních nákaz. Z tohoto důvodu bude potřeba integrace systému HAI/ID společnosti Datlowe, s.r.o., který nebyl uveden v zadávací dokumentaci. Vzhledem k tomu, že nově nasazovaný KIS tuto integraci umožňuje, rozhodla se Nemocnice Havlíčkův Brod využít této možnosti a integrovat systém. Klíči zakoupeni.	zvýšení ceny	152 500,00 Kč	2. etapa	30.11.2022	Samostatný protokol	A		§ 222/4	152 500,00 Kč	N	
7	Změna integrace IS Medix	NemHB	Integrace	Stejně jako u ostatních nemocnic Kraje Vysočina je Operační management součástí funkcionality nově součástí dodávaného NIS FONS Enterprise (FE). Jak vyplývá z úvodní analýzy stávající systém provozovaný systém Medix, zajišťující operační management bude provozován pouze pro funkcionality centrální sterilizace. V rámci dodávky tedy není možné dodat požadovanou integraci Medix dle přílohy č. 3 ZD v následujících funkcionalitách: synchronizace registru pacientů (jednostranná NIS -> Medix), synchronizace zákl. číselníků (typy operací, zaměstnanci, org. jednotky), žádanky na operace z NIS do Medix. Naopak je však třeba integrovat oblast Sterilizace Medix vůči Operačnímu managementu FONS Enterprise, kdy bude docházet ke komunikaci sterilizačních pokazek z Medix do NISu. Popis uveden v Úvodní analýze dokument 1283_1201_NemHB_Návrh řešení-COS a dokument 1287_1201_NemHB_Návrh řešení-Rámcový.	Oblast funkcionality Centrálních Operačních sálů MEDIX bude nahrazena funkcionalitou KIS FE Operační management, která je součástí dodávky NIS. Nově bude v Medixu řešena pouze funkcionality pro centrální sterilizaci. Komunikace požadovaná v ZD tedy z tohoto důvodu nebudou zprovozněny, neboť tyto vazby jsou nahrazeny umělelem funkcionality pro operační management přímo v NISu. K přesunutí operační oblasti budou naopak komunikovány pro operační oblast NIS FE sterilizační položky z Medix do NISu.	bude kalkulováno v souladu s SoD v rámci integračních prací	0,00 Kč	1. a 2. etapa	dle SoD	Společně s částí díla integrace	A			§ 222/6	0,00 Kč	A
8	Vyvolávací systém Kadlec Elektro	NemHB	Integrace	Nové zřízení napojení NIS FONS Enterprise na vyvolávací systém společnosti Kadlec Elektro, s.r.o. Dojde k dodání modulu FE. Ambulantní dokumentace - vyvolávací systém/konektor. Řešení v NIS zajistí tyto činnosti: Zařazení pacienta po příchodu do čekárny a přiřazení vyvolávacího čísla, tisk listku s vyvolávacím číslem, vyvolávání z čekárny přímo z prostředí NIS, komunikace s vyvolávacím systémem (podobná na pozadí).	Úvodní analýzou bylo zjištěno, že NemHB požaduje napojení KIS FE na vyvolávací systém Kadlec Elektro, s.r.o. z důvodu vyvolání pacienta z čekárny přímo z prostředí KIS.	zvýšení ceny	116 304,00 Kč	2. etapa	30.11.2022	Samostatný protokol	A			§ 222/4	116 304,00 Kč	N