

**DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO**  
**č. 2607-01-ICT-2020 uzavřené dne 11. 8. 2020**

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

**Smluvní strany**

**Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace**

Sídlo: *Slovanského bratrství 710, 39301 Pelhřimov*

Zastoupená: *ředitelem panem Ing. Janem Mičákem, MBA*

Bankovní spojení: *MONETA Money Bank a.s.*

Č. účtu: *174-401202834/0600*

IČO: *00511951*

DIČ: *CZ00511951*

Tel: *+420 565 355 111*

Fax: *+420 565 355 274*

E-mail: *hospital@hospital-pe.cz*

ID datové schránky: *9tsrjpp*

Kontaktní osoba objednatele ve věcech technických dle této smlouvy je:

*Karel Kužel, e-mail: kk@hospital-pe.cz, tel.: +420 731 691 345*

(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: *271810793/0300*

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:

*Ing. Václav Štěpánek, e-mail: stepanekv@stapro.cz, tel.: 467 003 111*

(dále jen „**Zhotovitel**“);

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

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek (dále jen „**Dodatek**“) k výše uvedenému smlouvě o dílo ze dne 11. 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 Pelhřimově

V Pardubicích

*Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace*  
Ing. Jan Mlčák, MBA; ředitel  
elektronicky podepsáno

*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. 2607-01-ICT-2020 uzavřené dne 11. 8. 2020

Číslo poř.	Požadavek na změnu	Aut. pořadavku	Oblast požadavku	Popis požadavkuzměny	Zdůvodnění změny	Vliv na financování projektu	Částka méněpřáci / víceprac (bez DPH)	Časový dopad	Termín dodání	Způsob předání	Vliv SoD NIS	Typ změny dle ZbVZ	Hodnota změny pro účely ZbVZ	Oznamení změny do VZVZED
4	Požadavek na úpravu přihlašování pro webové objednávání pacientů; zrušení požadavku používání a generování PINu, který by požadován v ZD.	KVY	MIS, 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 lomítká) a přiděleného 4 místného PIN. Na základě dohody se zadavatelem, s ohledem na požadavky zákona o elektronické identifikaci, již nebude tento způsob přihlášení využíván. Komu prvního přihlášení do nového systému včetně pokrytí některých migračních scénářů z kapitoly „Migrate data“. Nově budou pacienti využívat dvou-faktorového ověření pomocí uživatelského jména, hesla a SMS (nebo emailu) a také externími IDM, tedy NIK a MojID. Pacienti se pomocí portálu objednávají na konkrétní volný termín (slot). Všechny objednávky z internetu se „propadají“ do KIS! a jsou vidět v rámci dále konkrétní ambulance. Na základě dohody se zadavatelem nebude systém generovat PIN pro nově registrované pacienty. Popis upřesněn v úvodní analýze v dokumentu 1227_1201_NemPe_Návňřeheni-Webovéobjednávání.docx.	Změna je požadována z důvodu zajištění souladu se Zákonem č. 250/2017 Sb. o elektronické identifikaci.	bez vlivu	- Kč	1. etapa	dle SoD a ZD	Společně s akciovými příslušné etapy dlia	A	§ 222/4	0,00 Kč	N
5	Méněpráce dotávka technologiínavřazených pro realizaci projektu: NAS Synology RS220RP + 3 x HDD 4TB WD4003FRYZ Gold 256MB SATAIII 7200rpm + 5 let záruka	NemPe/ STAPRO	Technologie	Dodavatelem byly navrženy 2 ks NAS technologie pro zálohování systém -NAS Synology RS220RP + 3 x HDD 4TB WD4003FRYZ Gold 256MB SATAIII 7200rpm + 5 let záruka. Nemocnice Peřihřimov tuto technologii nebude pořizovat.	Nemocnice Peřihřimov má aktuálně vlastní způsob zálohování a bude využit v rámci tohoto projektu. Dotávka dalších SW,HW řešení by byla nekonopcní.	snížení ceny Technologi	- 93 680,00 Kč	1. etapa	dle SoD a ZD	x	A	§ 222/4	93 680,00 Kč	N
6	Požadavek nad rámec ZD: nákup modulu Invazivní vstup	NemPe/ STAPRO	NIS, oblast epidemiologie	V rámci úvodní analýzy byl identifikován požadavek na vyšší funkcionálnu v oblasti sledování invazivních vstupů nad rámec zadávací dokumentace. Požadavek naplňuje pořízení modulu. Modul poskytuje kompletní 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 ošetřeni 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 informace o naplánovaných převážech z možnosti přímého vstupu do dokumentace pacienta a zaevidování potřebných informací.	V rámci úvodní analýzy vyvstala potřeba evidence invazivních vstupů u pacientů přímo v NISu. Kompletní agenda bude vedena v modulu FE pro evidenci invazivních vstupů, které jsou pro uživatele centrálně dostupné v TZU pacienta. V ošetřovatelském příjmu sestře umístěn evidenci vstupu, se kterými by pacienti přijat, následně agenda (např. převazy, evidenci) je vedena v modulu dostupného z přehledu KUL karty v TZU nebo ZL. Souřm zavedených IV, jakož i vstup do modulu jejich evidence bude součástí ošetřovatelské anamnézy a ošetřovatelské přehledové zprávy. Podrobnější popis požadavku je obsažen v úvodní analýze v příloze 1227_1201_NemPe_Návňřeheni-Ošetřovatelská dokumentace.docx.	navýšeni ceny	36 480,00 Kč	1. etapa	31.12.2022	Samostatný protokol	A	§ 222/4	36 480,00 Kč	N
7	HADI - Datlove: Požadavek na integraci nového systému nad rámec projektu; pořízení konektoru na HADI	NemPe/ STAPRO	Integrace	Požadavek Nemocnice Peřihřimov softwarově pracovat s daty KIS pro vyhodnocování nozokomiálních nákaz. Nemocnice Peřihřimov pořídí softwareové řešení pro administraci nozokomiálních nákaz HADI: společnosti Datlove, s.r.o. V rámci projektu požaduje nad rámec ZD integraci tohoto systému s KIS FE.	Při zpracování úvodní analýzy byla v Nemocnici Peřihřimov zjištěna potřeba zakoupit systém HADI pro administraci nozokomiálních nákaz. Z tohoto důvodu bude potřeba integrace systému HADI společnosti Datlove, s.r.o., který nebyl uveden v zadávací dokumentaci. Vzhledem k tomu, že nově nasazovaný KIS tuto integraci umožňuje, rozhodla se Nemocnice Peřihřimov využít této možnosti a integrovat systém, který zakoupí.	navýš+G7-P1feni ceny	68 360,00 Kč	1. etapa	31.12.2022	Samostatný protokol	A	§ 222/4	68 360,00 Kč	N
8	Modul eOčkování	NemPe	Evidence očkování - nový modul	Vzhledem k nové vzniklé povinnosti od 1.7.2022, kdy je nutné vést elektronickou evidenci záznamů pro očkování, bude pořízen K NIS FE nový Modul "eOčkování". Modul eOčkování bude obsahovat všechny potřebné funkce pro práci s elektronickou evidencí očkování do dokumentace pacienta a vykázaním do SÚKL. Bude se jednat o tyto procesy: Vytvoření/změnu/smazání záznamu o očkování, vyhledání očkovací listy v seznamu, vyhledání nemocí v seznamu nemocí, automatické odeslání informace o očkování pomocí sms nebo emailu pacientovi, evidenci stavů eOčkování, stažení potřebných číselníků ze SÚKL a jejich zapojení do NIS, oboustrannou komunikaci s centrálním úložiskem, logování komunikace, práci s eOčkovací záznamy.	V souvislosti s novelou zákona č. 167/1998 Sb., o návykových látkách a jejím dopadu do zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech, realizace SÚKL elektronickou evidencí záznamů o očkování. Povinnost zdravotnických zařízení evidovat očkování prostřednictvím aplikace SÚKL nastala 1.7.2022. Vykazování přímo z NISu dojde k z efektivitě práce při evidenci a vykázaní očkování, úspora času zdravotníků při vypisování formulářů a komunikaci se SÚKL. V zřehled k tomu, že je využito již známých údajů o pacientovi a po zápisu do dokumentace pacienta se provede automatické odeslání na SÚKL dojde i zamezení vzniku chyb.	navýšeni ceny	110 000,00 Kč	2. etapa	31.12.2022	Samostatný protokol	A	§ 222/6	110 000,00 Kč	A
9	Modul ePoukaz	NemPe	Evidence a vystavování poukazů - nový modul	Vzhledem k nové zavedení elektronické verze poukazů "ePoukaz" nemocnice chce využít možnosti Modulu ePoukaz a pracovat tak s elektronickou verzí poukazů. Modul ePoukaz bude obsahovat všechny potřebné funkce pro práci s elektronickou verzí poukazů: zadání údajů pro PZT, optickou pomůcku, formátovou pomůcku,automatické odeslání průvodky ePoukazem pomocí sms nebo emailu pacientovi, odeslání notifikací schválení ePoukazů, evidenci stavů ePoukazů, stažení potřebných číselníků ze SÚKL, oboustrannou komunikaci s centrálním úložiskem, logování komunikace práci s přílohami poukazů, připojení souboru pro schválení revizním lékařem, řešení výjedy ePoukazů, zpracování s výkaznickou částí NISu, likvidní předlohy, hromadnou notifikace stavů ePoukazů, hromadné stahování výjedy.	Na základě zákona o zdravotnických prostředcích č. 89/2021 Sb., účinného od 26.5.2021 dochází k zavedení elektronické verze poukazů (ePoukaz). Zřadavatelem systému je SÚKL, jakožto správce a provozovatel informačního systému veřejné správy. Centrální úložiské ePoukazů bude součástí informačního systému eReceipt. Přínosem nasazení modulu ePoukaz v NemPE bude zefektivnění práce s ePoukazem, úspora času zdravotníků při vypisování formulářů a komunikaci se SÚKL, modul umožňuje provizivnost a výkaznickými, bezpečnosti a komunikační prvky jsou shodné s eReceiptem, zjednodušení schvalovacího postupu, lepší kontrola. Výhodou pro pacienta je to, že nemusí pro poukaz fyzicky do ordinace – odboba eReceiptu.	navýšeni ceny	180 000,00 Kč	2. etapa	31.12.2022	Samostatný protokol	A	§ 222/6	180 000,00 Kč	A
10	Dosanka	NemPe	Řešení pro dokumentaci domácí péče v NIS	NIS neobsahuje řešení pro domácí a paliativní péči. Nemocnice Peřihřimov tuto činnost vykonalá a eviduje. Bylo proto dohodnuto připravit speciální nastavení klinických údajů a výkazy pro tuto oblast. Jedná se o tyto konkrétní KU: Domácí paliativní péče - Lékařská zpráva - repitka (PeřihřimovFndngPAluEpt); Lékařská zpráva - medikace (PeřihřimovFndngPAluMed); Lékařská zpráva - laboratorní konzultace (PeřihřimovFndngPAluLab); Lékařská zpráva - vizita (PeřihřimovFndngPAluViz); Lékařská zpráva - vstupní vyšetření (PeřihřimovFndngPAluVst); Lékařská zpráva - záznamová zpráva (PeřihřimovFndngPAluZaz); Zpráva psychologa (PeřihřimovFndngPAluZach); Lékařská zpráva s účtů (PeřihřimovFndngPAluUct); Sesterká zpráva - laboratorní konzultace (PeřihřimovFndngPAluLab); Sesterká zpráva - vizita (PeřihřimovFndngPAluViz); Zpráva zdravotní sociální pracovníce (PeřihřimovFndngPAluZsp); Sesterká zpráva (PeřihřimovFndngPAluSest); Domácí zřavativní péče - paliativní; Domácí péče (PeřihřimovFndngPAluDom); Konvální paliativní péče; Paliativní konzultace (PeřihřimovClinicEemConsultatorBasePaliativ)	NIS neobsahuje řešení pro domácí a paliativní péči. Nemocnice Peřihřimov tuto činnost jako jediná z nemocnic Kraje Vysočina vykonalá a eviduje. Bylo proto dohodnuto připravit speciální nastavení klinických údajů a výkazy pro tuto oblast	navýšeni ceny	61 200,00 Kč	2. etapa	31.12.2022	Samostatný protokol	A	§ 222/4	61 200,00 Kč	N
11	Cyto nové formuláře	NemPe	Tisk signatury pro připravené cytotěstákům z klinické části.	V systému cytotěstáků poskytuje Nemocnice Peřihřimov funkcionálnu tisk signatur. Protokol bude i nadále tisknut a bude zpracováván papírovou verzí. Účtování spotřebovaných balení při přípravě se dře přímo z lékárenského systému v den vydání léku k přípravě, a to rovnou do spotřeby oddělení, které ten den danou terapii podává nebo centrově léky předepisuje. Tisk výpisů (cca 1-10 denně) probíhá v lékárenském systému, kde současně probíhá samostatná fakturace na pojišťovny. Proto tisk etikety, kterou označí vak nebo střikačku je naprosto nutností.	Sdílavující nastavení vycházející ze ZD nebylo dostačující a je třeba ho doplnit o tyto sestavy.	navýšeni ceny	51 840,00 Kč	2. etapa	31.12.2022	Samostatný protokol	A	§ 222/4	51 840,00 Kč	N