# Příloha č. 6 dotační výzvy

# Shrnutí projektu: „Rozvoj oddělení neonatologie v rámci Národní pediatrické nemocnice“

Projekt v souladu s Programem spolupráce ČR s Kambodžou pro období 2018-2023. Za účelem naplnění cílů Programu zadala ČRA zpracování „Odborné studie zaměřené na analýzu potřeb v sektoru zdravotnictví v Kambodži se zaměřením na oblast péče o matku a dítě“, v této studii jsou zanalyzovány hlavní potřeby a stav v roce jejího vzniku tj. 2018.[[1]](#footnote-1)

Cílem projektu „Rozvoj oddělení neonatologie v rámci Národní pediatrické nemocnice“ je zvyšování kvality a dostupnosti novorozenecké péče v Kambodži prostřednictvím posílení kapacit zdravotnických pracovníků z různých zdravotnických středisek a nemocnic v oblasti neonatologie. V rámci projektu bude podpořena Národní pediatrická nemocnice, kde bude zřízeno vzdělávací centrum neonatologie. Součástí projektu bude i dovybavení nemocnice, které výrazně zvýší kvalitu poskytované péče. Lepší péče přispěje ke snížení novorozenecké úmrtnosti a zlepšení zdravotního stavu novorozenců.

**Výstupy projektu:**

**1.1. Kapacity v oboru neonatologie vybudovány**

**1.2. Technické zázemí odpovídá potřebám a standardům**

**Aktivity:**

1.1.1. Odborné stáže pro vybraný zdravotnický personál z Národní pediatrické nemocnice (školení školitelů)

1.1.2. Tvorba metodických postupů pro komplexní poskytování neonatologie

1.1.3. Založení školícího centra pro neonatologii v rámci NPH

1.1.4. Školení zdravotnického personálu v neonatologii

1.1.5. Zavedení screeningových vyšetření u těhotných žen

1.2.1. Dodávka zdravotnických přístrojů a vybavení

1.2.2. Zaškolení zdravotnického a technického personálu v údržbě dodaného zdravotnického vybavení/přístrojů a dalšího vybavení v rámci oddělení

**Realizace:**

**2018**

**Budování kapacit v oblasti neonatologie – formulace projektu**

**Realizátor**: Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

* Zajištění návrhu odborného vzdělávání v oblasti neonatologie pro vybraný zdravotnický personál (lékaře, zdravotní sestry, porodní asistentky) z Národní pediatrické nemocnice v Phnom Penhu.
* Organizační a logistické zajištění služební cesty do Kambodži pro celý realizační tým.
* Návrh a příprava vzdělávacích modulů zaměřených na novorozeneckou sepsi, péči o předčasně narozené děti a další relevantní témata v oblasti neonatologie pro zdravotnický personál z Národní pediatrické nemocnice a pro další relevantní aktéry (lékaře a zdravotní sestry z provinčních nemocnic).
* Příprava odborných stáží pro vybraný zdravotnický personál (lékaři, zdravotní sestry) z Národní pediatrické nemocnice v České republice.
* Kontrola a zhodnocení výkonnosti a stavu zdravotnických přístrojů a technického vybavení na oddělení neonatologie v rámci Národní pediatrické nemocnice.
* Vypracování seznamu zdravotnických přístrojů, které jsou potřebné pro zajištění plně funkčního oddělení neonatologie.

**2018 – 2020**

**Zlepšení kvality poskytované zdravotní péče o matku a dítě ve třech nemocnicích v provincii Kampong Chhnang[[2]](#footnote-2)**

**Realizátor**: Charita Česká republika

**Výstupy projektu:**

1. Posílení klíčových kompetencí vedoucích pracovníků a seniorního managementu v oblasti řízení ve 3 vybraných nemocnicích
2. Lékaři a zdravotnický personál oddělení péče o matku a dítě ve 3 vybraných nemocnicích zvládají bezpečné porody a poskytují adekvátní péči matkám a novorozencům
3. Minority (Cham a Vietnamci), pracující matky (dělnice v textilních fabrikách) a zranitelné skupiny osob (lidé s postižením) mají stejný přístup ke zdravotní péči o matku a dítě
4. Lékaři a zdravotnický personál oddělení péče o matku a dítě dodržují hygienické a sanitační standardy provozu ve 3 vybraných nemocnicích

**2019**

**Odborné stáže pro vybraný zdravotnický personál z Národní pediatrické nemocnice (školení školitelů)**

**Realizátor**: Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

* Realizace odborné stáže pro vedení neonatologického oddělení. Odborné stáže pro vedení neonatologického oddělení budou na Gynekologicko-porodnické klinice 1. LF UK a VFN v Praze.
* Realizace odborné stáže pro lékaře a zdravotní sestry na Gynekologicko-porodnické klinice 1. LF UK a VFN v Praze.
* Vytvoření standardních protokolů pro neonatologii konkrétně pro tyto okruhy: novorozenecká asfyxie, ventilační podpora CPAP, péče o nezralého novorozence.

I) Standard pro zdravotní sestry: Novorozenecká terapeutická hypotermie

II) Standard pro zdravotní sestry: Novorozenecká resuscitace

III) Standard pro zdravotní sestry: Ošetřovatelská péče o předčasně narozené novorozence

IV) Standard pro lékaře: Léčba hypoxicko-ischemické encefalopatie kontrolovanou hypotermií

V) Standard pro lékaře: Apnoe předčasně narozených novorozenců a léčba kofeinem

VI) Standard pro lékaře: Novorozenecká žloutenka

VII) Standard pro lékaře: Enterální výživa předčasně narozených novorozenců

VIII) Standard pro lékaře: Ventilační režimy a jejich primární nastavení

IX) Standard pro lékaře: Management vysokofrekvenční oscilační ventilace u novorozenců

X) Standard pro lékaře: Mechanická ventilace – základní pravidla pro klinické použití

* Vypracování technické specifikace pro zdravotnické přístroje dodávané v rámci projektu ČRA

Vzhledem k situaci s pandemií COVID-19 by měl realizátor této zakázky provést kontrolu implementace standardů v roce 2021.

**Rozvoj oddělení neonatologie v Kambodži – dodávka zdravotnických přístrojů**

**Realizátor**: Medsol s. r.o.

Dodávka identifikovaných přístrojů a zaškolení v jejich používání. Vzhledem k situaci s pandemií COVID-19 by měl realizátor této dodávky provádět bezpečnostně technickou kontrolu a návazné školení v roce 2021.

**2020**

**Dodávka vybavení výukového centra perinatologie v National Pediatric Hospital Phnom Penh**

**Realizátor**: Medsol s. r.o.

Dodávka identifikovaných přístrojů a zaškolení v jejich používání.

|  |
| --- |
| 1. Výukový model pro demonstraci porodu včetně novorozence |
| 1. Výukový model pro demonstraci porodu v různých pozicích včetně novorozence |
| 1. Výukový model pro nácvik kojenecké kardio-pulmonální resuscitace |
| 1. Výukový model pro nácvik kojenecké kardio-pulmonální resuscitace vč. intubace |
| 1. Figurína pro nácvik resuscitace novorozence bezprostředně po porodu |
| 1. Trenažéry intubace |
| 1. Nápichové trenažéry |
| 1. Resuscitační přístroj |

**2021**

**Dodávka zdravotnických přístrojů do Národní pediatrické nemocnice v Phnom Penhu, Kambodža – Kambodža**

*Probíhající výběrové řízení[[3]](#footnote-3)*

**Další materiály k proběhlým, ukončeným realizacím na vyžádání u poskytovatele.**

**Kontaktní osoba: Ing. Barbora Žáčková**

**E-mail:** [**zackova@czechaid.cz**](mailto:zackova@czechaid.cz)

1. Odborná studie zaměřená na analýzu potřeb v sektoru zdravotnictví v Kambodži se zaměřením na oblast péče o matku a dítě [online]. 2017 [cit. 2018-06-14]. Dostupné z: <http://www.czechaid.cz/wp-content/uploads/2018/02/CzDA_Study-on-Situation-of-MCH-in-Cambodia.pdf> [↑](#footnote-ref-1)
2. 1 provinční a 2 spádové nemocnice v distriktech Borribor a Kampong Tralach [↑](#footnote-ref-2)
3. <http://www.czechaid.cz/zadavaci-rizeni-verejne-zakazky-cra-dodavka-zdravotnickych-pristroju-do-narodni-pediatricke-nemocnice-v-phnom-penhu-kambodza-kambodza/> [↑](#footnote-ref-3)