



Spolufinancováno
Evropskou unií



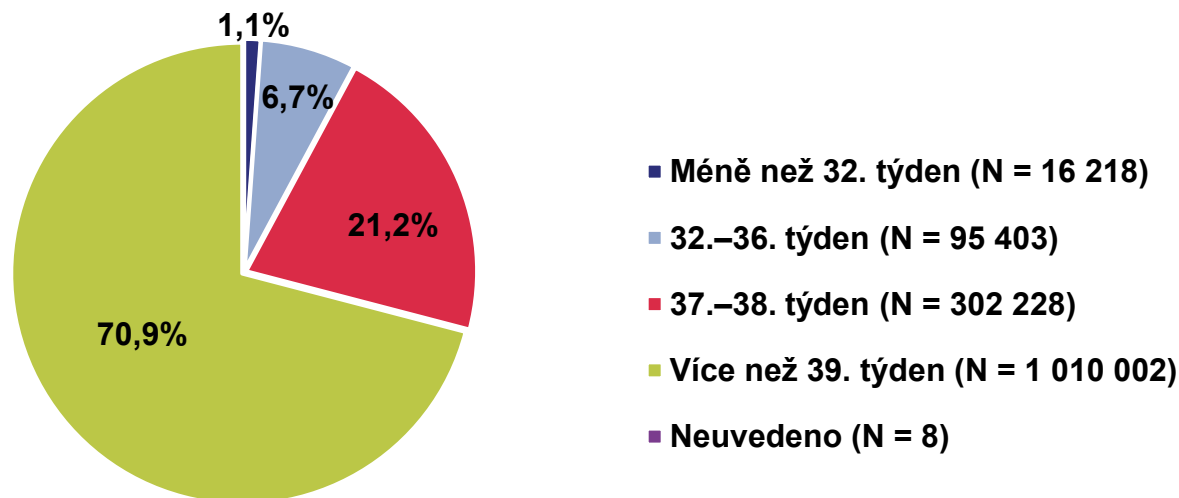
NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM

ČASNÝ ZÁCHYT A PREVENCE ZDRAVOTNÍCH KOMPLIKACÍ U PŘEDČASNĚ NAROZENÝCH DĚTÍ

**Koudelková M., Dokoupilová D., Tuková J., Dušek J., Marková D., Kněžů E., Lamrová K., Plavka R.,
Chloupková R. a kolektiv NSC ÚZIS ČR**

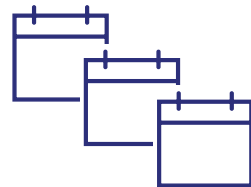
- Předčasně (tj. dříve než v 37. týdnu) se v posledních letech rodí cca **7 % dětí** z celkového počtu narozených
 - Dříve než v 32. týdnu se rodí **1–2 %** dětí z celkového počtu narozených
- Podíl předčasně narozených dětí v posledních letech **klesá**

Narození podle gestačního stáří (2010–2022)



ČASNÝ ZÁCHYT A PREVENCE ZDRAVOTNÍCH KOMPLIKACÍ U PŘEDČASNĚ NAROZENÝCH DĚTÍ (PND)

- **Doba trvání projektu:** 1. 3. 2024 – 28. 2. 2027
- **5 klíčových aktivit (KA):**
 - **KA1: Organizace a metodika**
 - **KA2: Protokolárně řízená nutrice u nezralých novorozenců (400 PND)**
 - Dlouhodobé sledování a individualizovaná výživa, rychlejší přechod na enterální stravu, zkrácení pobytu na JIP
 - **KA3: Domácí řízená monitorace a optimalizace kyslíkové terapie (70 PND)**
 - Řízená kontinuální monitorace, zkrácení doby hospitalizace, snížení rizika infekcí
 - **KA4: Odhalení vývojových odchylek PND v 5 letech (210 PND)**
 - Diagnostika a následná individuální terapie formou intervenčních programů s cílem zlepšení stavu dítěte a jeho zařazení do kolektivu
 - **KA5: Vyhodnocení a metodická doporučení**
- **Projekt v číslech:**



3 roky



680 předčasně
narozených dětí

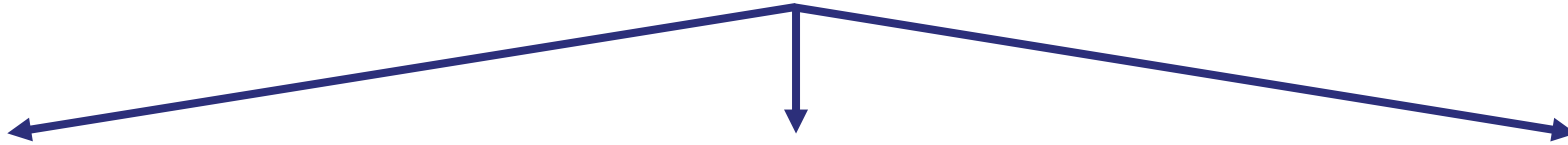


59 lékařů
53 nelékařských
zdravotních pracovníků

STRUKTURA PROJEKTU



prof. MUDr. Richard Plavka, CSc.



MUDr. Jana Tuková, Ph.D.
řízená oxygenoterapie



MUDr. Jiří Dušek, MHA
řízená nutrice



MUDr. Daniela Marková
diagnostika vývojových odchylek v 5 letech věku



Doc. Ing. Petr Kudrna, Ph.D.

KLÍČOVÉ AKTIVITY PROJEKTU

- **KA1: 1.–9. měsíc realizace projektu (březen 2024–listopad 2024)**
 - Ustanovit řešitelský tým, připravit a schválit metodiku realizace pro každou oblast, příprava dokumentace pro zajištění přístrojového vybavení, etická komise, souhrn protokolu, informovaný souhlas, CRF (case form report), smlouvy, DPP
- **KA2–KA4: 10.–33. měsíc realizace projektu (prosinec 2024–prosinec 2026)**
 - Spuštění pilotu ve všech 3 ramenech
 - Školící materiál pro lékaře a sestry v oblasti výživy PND
 - Školící materiál pro rodiče o domácí řízené oxygenoterapii
 - Příprava standardů pro zavedení do praxe pro klinické pediatri, PLDD a specializace podílející se na pediatrické prohlídce v 5 letech
- **KA5: 10.–36. měsíc realizace projektu (leden 2025–únor 2027)**
 - Analytické zprávy a implementační materiály pro jednotlivá ramena projektu
 - Vstupní, průběžná a závěrečná evaluační zpráva

PRACOVNÍ SKUPINA PROJEKTU

prof. MUDr. Richard Plavka, CSc.
MUDr. Jana Tuková, Ph.D.
MUDr. Jiří Dušek, MHA
MUDr. Daniela Marková
doc. Ing. Petr Kudrna, Ph.D.
prof. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA
MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.
prof. MUDr. František Kopřiva, Ph.D.
prof. MUDr. Petr Pohunek, CSc., FCCP
Doc. MUDr. Jiří Dort, PhD.
MUDr. Iva Burianová, Ph.D.
prof. MUDr. Jiří Bronský, Ph.D.
prof. MUDr. Jan Janota, Ph.D.
Mgr. Barbora Červenková, Ph.D.
Ing. Daniela Dokoupilová