

**NSC** NÁRODNÍ  
SCREENINGOVÉ  
CENTRUM



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



# ROLE NSC V PREVENCI DOPADŮ VÁŽNÝCH ONEMOCNĚNÍ V ČR

Karel Hejduk, Ondřej Májek, Lucie Mandelová, Ondřej Ngo, Renata Chloupková, Tomáš Vyskot a kolektiv NSC



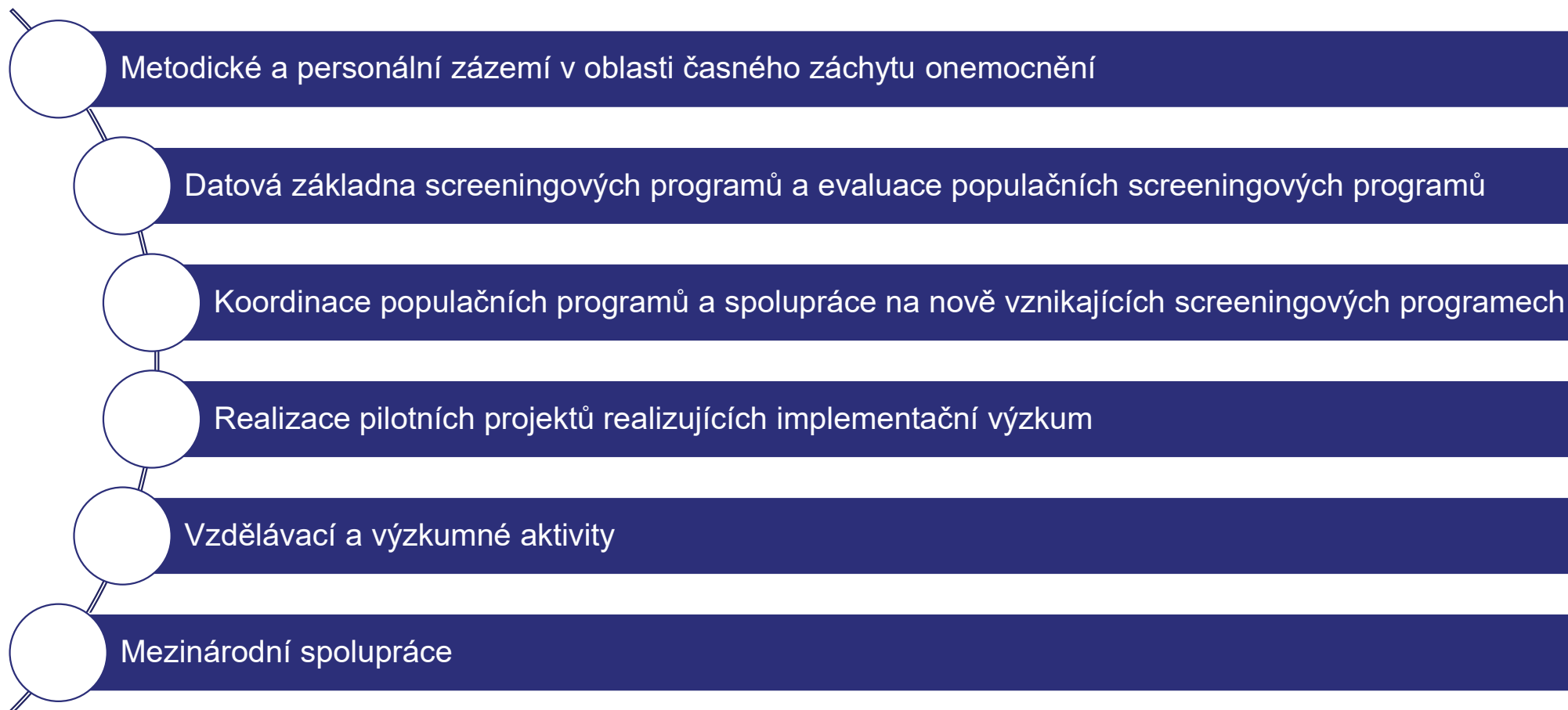
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

[nsc.uzis.cz](https://nsc.uzis.cz)

4. 4. 2024



## KLÍČOVÉ AKTIVITY NÁRODNÍHO SCREENINGOVÉHO CENTRA



## NÁRODNÍ STRATEGIE, KTERÉ NSC NAPLŮJE

- Národní strategie ochrany a podpory zdraví a prevence nemocí – **Zdraví 2020** - Akční plán: Rozvoj programů zdravotního screeningu v ČR
- Strategický rámec rozvoje zdravotnictví v ČR do roku 2030 – **Zdraví 2030** – Specifický cíl: Prevence, podpora a ochrana zdraví a zvyšování zdravotní gramotnosti
- Národní onkologický plán České republiky do roku 2030 – **NOPL ČR 2030** – Implementační plán: Zvýšení efektivity včasného zachytu nádorů
- **Národní plán obnovy – NPO**: reformy Národní onkologický program ČR – NOP ČR 2030 a Podpora a zvyšování kvality preventivních screeningových programů



- **Hlavní úkoly NSC** ve vztahu k **zavádění inovací a ekonomického hodnocení** screeningových a preventivních programů:
  - rozvoj metodických postupů a **ověřování proveditelnosti plošného přenesení vhodných programů** časného zachytu a prevence onemocnění **do praxe** zohledňující výsledky mezinárodního výzkumu,
  - **inovace stávajících programů** časného zachytu a prevence onemocnění zohledňující výsledky mezinárodního výzkumu,
  - **hodnocení dopadu technologií** v programech časného zachytu a prevence onemocnění pro podložené zhodnocení jejich přínosů a rizik a nákladové efektivity (tzv. **HTA**),
  - návrh a realizace **systemu statistické kontroly kvality a výkonnosti programů** časného zachytu a prevence onemocnění,
  - budování národní datové základny programů časného zachytu a prevence onemocnění pro zajištění **analýzy klinických a ekonomických dat** tohoto segmentu péče jako východiska pro vývoj a zajištění efektivity příslušných programů v ČR.

## KOORDINACE POPULAČNÍCH PROGRAMŮ A SPOLUPRÁCE NA NOVĚ VZNIKAJÍCÍCH SCREENINGOVÝCH PROGRAMECH

- **Rada Národního screeningového centra**
  - Komise **stávajících** screeningových programů
    - Komise pro program screeningu **karcinomu děložního hrdla**,
    - Komise pro program screeningu **karcinomu prsu**,
    - Komise pro program screeningu **kolorektálního karcinomu**,
    - Komise pro program časného zachytu **karcinomu plic**.
  - Komise **vznikajících** screeningových programů
    - Komise pro přípravu programu časného zachytu **karcinomu prostaty** (zahájení 2024),
    - Komise pro přípravu programu časného zachytu **poruch štítné žlázy v těhotenství** (zahájení 2024),
    - Komise pro přípravu screeningu **spinální svalové atrofie a těžké kombinované imunodeficience u novorozenců** (zahájení 2024),
    - Komise pro přípravu programu screeningu **aneurysmatu abdominální aorty** (plánované zahájení 2025).
- Rada Národního screeningového centra:
    - tvorbu koncepčních doporučení
    - kontrola naplňování národních strategií v této oblasti,
    - formulaci strategie NSC.
  - Komise:
    - koordinace zavádění screeningů nebo jejich inovace,
    - monitorace programu,
    - koncepční řízení screeningů,
    - koordinace klíčových odborností,
    - Tvorby a kontrola sítě screeningových pracovišť.

## VYBRANÉ STRATEGICKÉ ÚKOLY NSC NA ROK 2024

- **Optimalizace programu screeningu kolorektálního karcinomu**
  - Monitoring a reporting screeningovým centrům a praktickým lékařům
  - Aktualizace činnosti regionálních koordinátorů kolorektálního screeningu
  - Připravována nová výzva k rozšíření sítě pracovišť pro screeningovou kolonoskopii
  - Aktualizace metodiky screeningu kolorektálního karcinomu v České republice
  - Zpřísněn systém externího hodnocení kvality POCT přístrojů
- **Optimalizace programu screeningu karcinomu prsu**
  - Monitoring a reporting screeningovým centrům a praktickým lékařům a gynekologům
  - Aktualizace postupů regionálních koordinátorů
  - Aktualizace doporučeného standardu
- **Optimalizace programu screeningu karcinomu děložního hrdla**
  - Monitoring a reporting screeningovým centrům a praktickým lékařům a gynekologům
- **Podpora „nových“ screeningových programů**
  - Průběžné navyšování pokrytí **programem časného zachytu karcinomu plic** (zaveden od roku 2022)
  - Metodická podpora **programu časného zachytu karcinomu prostaty** (zaveden od roku 2024)
  - Metodická podpora **vyšetření poruch štítné žlázy v těhotenství** (zaveden od roku 2024)
  - Zavádění programu **screeningu AAA** od roku 2025
- **Posílení organizace novorozeneckého laboratorního screeningu**
- **Tvorba komplexního informačního zázemí pro prevenci (PREV-IS) a informační kampaň**
- **Realizace pilotních projektů časného zachytu onemocnění a implementace jejich výsledků**

# Národní screeningové centrum

Naším cílem je dopomoci odhalit vážná onemocnění včas a zlepšit tak vaše zdraví

Konference

Knowledge hub

Více o nás

## Zavádění

nejnovějších a ověřených postupů pro časný záchyt nemoci

## Zvyšování

dostupnosti screeningových programů rizikovým skupinám obyvatel

## Posilování

role jedince prostřednictvím zvyšování zdravotní gramotnosti

## Prohlubování

spolupráce s občany a institucemi s cílem zlepšení zdraví celé společnosti



Zpravodaj 23: Stále pracujeme



Screening je klíč k časnému odhalení nemoci. Účinná léčba



8. konference PREVON



4. března, Mezinárodní den



# Národní screeningové centrum

Naším cílem je dopomoci odhalit vážná onemocnění včas a zlepšit tak vaše zdraví

Konference

Knowledge hub

Více o nás

## Zavádění

nejnovějších a ověřených postupů pro časný záchyt nemoci

## Zvyšování

dostupnosti screeningových programů rizikovým skupinám obyvatel

## Posilování

role jedince prostřednictvím zvyšování zdravotní gramotnosti

## Prohlubování

spolupráce s občany a institucemi s cílem zlepšení zdraví celé společnosti



Zpravodaj 23: Stále pracujeme



Screening je klíč k časnému odhalení nemoci. Účinná léčba



8. konference PREVON



4. března, Mezinárodní den

# Národní screeningové centrum

Naším cílem je dopomoci odhalit vážná onemocnění včas a zlepšit tak vaše zdraví

Konference

Knowledge hub

Více o nás

## Zavádění

nejnovějších a ověřených postupů pro časný záchyt nemocí

## Zvyšování

dostupnosti screeningových programů rizikovým skupinám obyvatel

## Posilování

role jedince prostřednictvím zvyšování zdravotní gramotnosti

## Prohlubování

spolupráce s občany a institucemi s cílem zlepšení zdraví celé společnosti



Zpravodaj 23: Stále pracujeme



Screening je klíč k časnému odhalení nemocí - účinná léčba



8. konference PREVON



4. března, Mezinárodní den

# Národní screeningové centrum

Naším cílem je dopomoci odhalit vážná onemocnění včas a zlepšit tak vaše zdraví

Konference

Knowledge hub

Více o nás

## Zavádění

nejnovějších a ověřených postupů pro časný záchyt nemoci

## Zvyšování

dostupnosti screeningových programů rizikovým skupinám obyvatel

## Posilování

role jedince prostřednictvím zvyšování zdravotní gramotnosti

## Prohlubování

spolupráce s občany a institucemi s cílem zlepšení zdraví celé společnosti



Zpravodaj 23: Stále pracujeme



Screening je klíč k časnému odhalení nemoci – účinná léčba



8. konference PREVON



4. března, Mezinárodní den



**PODĚKOVÁNÍ SPOLUPRACOVNÍKŮM NSC A TÝMU NSC**

**NSC** NÁRODNÍ  
SCREENINGOVÉ  
CENTRUM