



Spolufinancováno
Evropskou unií



NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM

DATOVÝ MOST PRO BENCHMARKING POSKYTOVATELŮ A (SUB)REGIONŮ – NA MODELU OČKOVÁNÍ A PREVENTIVNÍCH PROGRAMŮ

Ondřej Májek, Karel Hejduk, Renata Chloupková, Ondřej Ngo, Jiří Jarkovský, Ladislav Dušek
a kolektiv ÚZIS ČR

1. 10. 2025

ÚVOD

NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM

KLÍČOVÉ AKTIVITY NÁRODNÍHO SCREENINGOVÉHO CENTRA

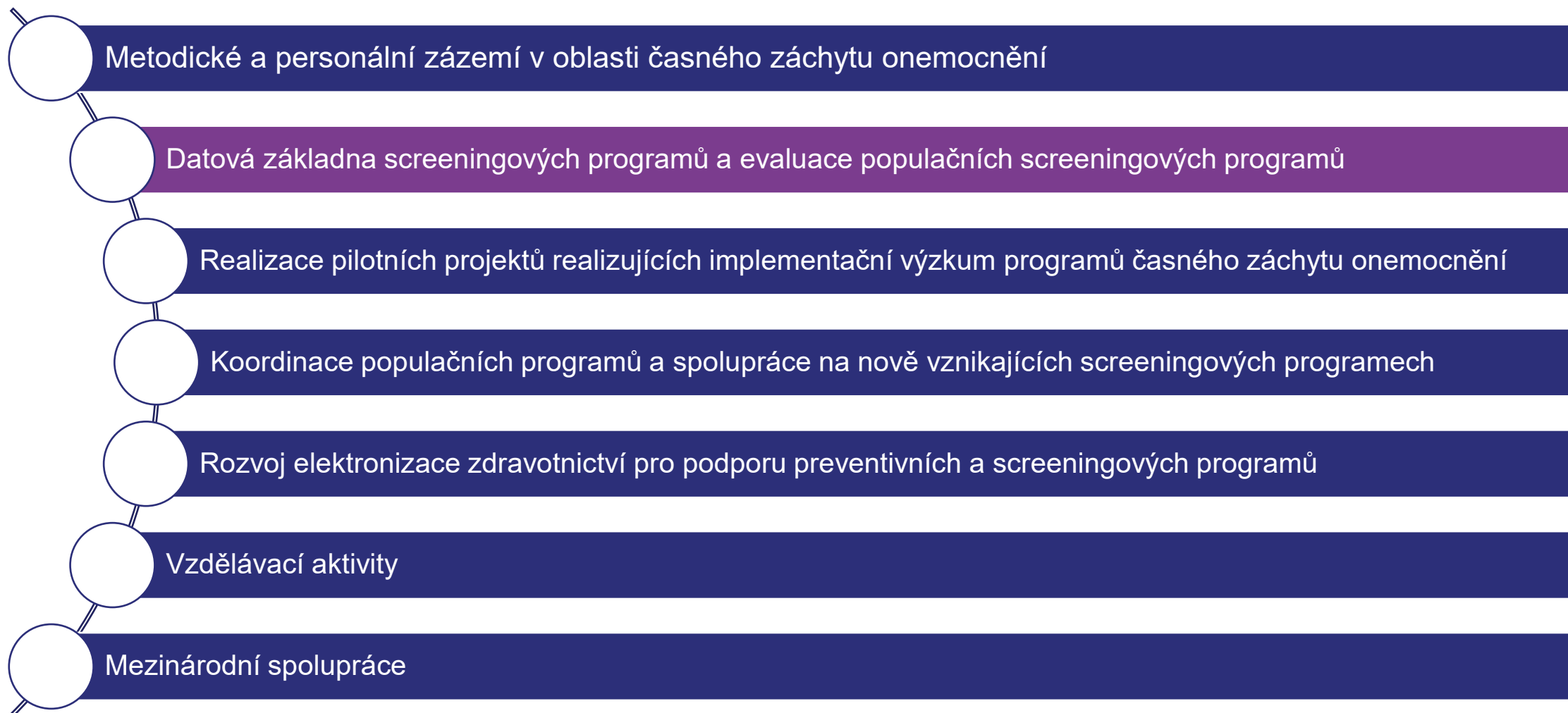


SCHÉMA DATOVÉ ZÁKLADNY SCREENINGOVÝCH PROGRAMŮ

Sběry dat ÚZIS

nZISNárodní zdravotnický
informační systém

NOR



...



NRHZZ

Národní
zdravotní
registryZdravotní
pojišťovnyPoskytovatelé
zdravotních
služeb

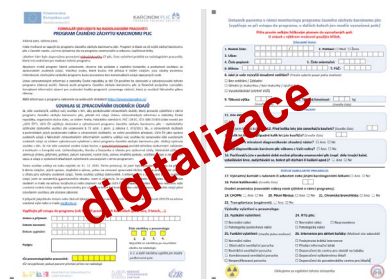
Databáze pilotních programů

Nové sběry
screeningových
programů

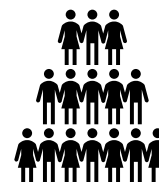
eREG/REST API

REDCap
Research Electronic Data Capture

Výběrová šetření



Externí databáze

Databáze
screeningových
programů
(IBA LF MU)Sociodemografické
údaje (ČSÚ)

1. 10. 2025

PUBLIKACE STATISTICKÝCH INFORMACÍ O SCREENINGOVÝCH PROGRAMECH

NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM

DATOVÝ PORTÁL SCREENINGOVÝCH PROGRAMŮ

- Veřejně přístupná webová stránka
- Grafický návrh vychází z ucelené koncepce webů NSC
- Stejný koncept pro všechny diagnózy
- Základní rozcestník:

Zdroje dat, metodika	Online analýza	Analytické reporty	Datové sady
----------------------	----------------	--------------------	-------------

- NZIS + ostatní (ČSÚ,...)
- Období aktualizace
- Seznam indikátorů včetně anotace

- Základní analytické výsledky formou statických prezentací



<https://nsc-data.uzis.cz>

DATOVÝ PORTÁL SCREENINGOVÝCH PROGRAMŮ: INTERAKTIVNÍ VIZUALIZACE A DATOVÉ SADY

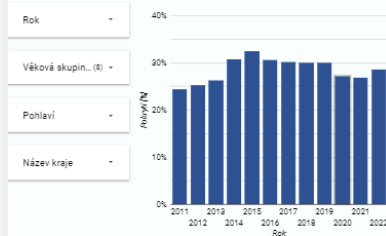
Screening rakoviny tlustého střeva a konečníku (C18–C20)

Interaktivní vizualizace dat

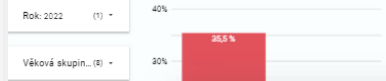
Pokrytí cílové populace screeningovým vyšetřením
ve dvouletém intervalu za rok 2022
(muži i ženy, věk 50 a více let)

28,6 %

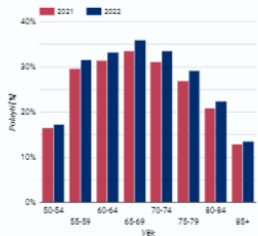
Graf 1: Pokrytí screeningovým vyšetřením ve standardním intervalu v čase



Graf 3: Pokrytí screeningovým vyšetřením ve standardním intervalu dle pohlaví



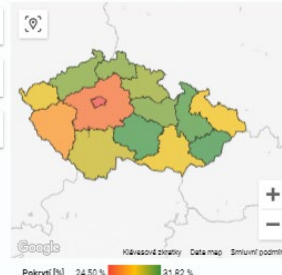
Graf 2: Pokrytí screeningovým vyšetřením ve standardním intervalu v rámci věkových skupin



Graf 4: Regionální pokrytí screeningovým vyšetřením ve standardním intervalu

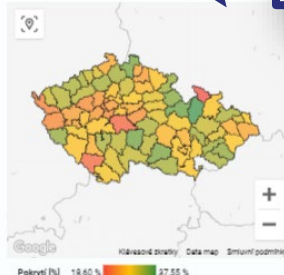


Mapa 1: Regionální pokrytí screeningovým vyšetřením ve standardním intervalu (kraje)



Tabulka 1: Regionální pokrytí screeningovým vyšetřením ve standardním intervalu

Mapa 2: Regionální pokrytí screeningovým vyšetřením ve standardním intervalu (okresy)



Screening kolorektálního karcinomu – online analýza

Zdroje dat, metodika

Online analýza

Analytické reporty

Datové sady

Pokrytí cílové populace

Ukazatel stanoví podíl osob v cílové populaci v daném roce, které podstoupily screeningové vyšetření, tj. screeningová kolonoskopie v desetiletém intervalu, nebo screeningový TOKS v dvouletém intervalu, u osob ve věku 50–54 let v jednoletém intervalu.

Zobrazit

Podíl osob s pozitivním výsledkem screeningového TOKS

Ukazatel stanoví podíl osob s pozitivním výsledkem screeningového testu na okultní krvácení do stolice (TOKS) ze všech osob od 50 let věku, kterým byl v daném roce tento test proveden. V případě, že bylo osobě vykázáno více screeningových TOKS, je vždy započítán výkon se závažnějším výsledkem.

Zobrazit

Počet provedených screeningových kolonoskopií

Ukazatel stanoví počet provedených screeningových kolonoskopií uvádí počet provedených vyšetření za dané období.

Zobrazit

Počet provedených screeningových TOKS

Ukazatel stanoví počet provedených screeningových TOKS uvádí počet provedených vyšetření za dané období.

Zobrazit

1	rok,okres_lau_kod,pohlaví,kraj	rok,vek,okres_nazev,kraj	pocet_vysetreni,populace
2	2011,CZ0100,M,CZ010,50-54,Praha	hlavní město Praha,2302,36630	
3	2011,CZ0201,M,CZ020,50-54,Středočeský kraj	Středočeský kraj,223,3005	
4	2011,CZ0202,M,CZ020,50-54,Středočeský kraj	Středočeský kraj,268,2359	
5	2011,CZ0203,M,CZ020,50-54,Středočeský kraj	Středočeský kraj,464,4560	
6	2011,CZ0204,M,CZ020,50-54,Středočeský kraj	Středočeský kraj,262,2865	
7	2011,CZ0205,M,CZ020,50-54,Středočeský kraj	Středočeský kraj,198,2335	
8	2011,CZ0206,M,CZ020,50-54,Středočeský kraj	Středočeský kraj,233,2965	
9	2011,CZ0207,M,CZ020,50-54,Středočeský kraj	Středočeský kraj,431,3636	
10	2011,CZ0208,M,CZ020,50-54,Nymburk,Středočeský kraj	Středočeský kraj,287,2832	
11	2011,CZ0209,M,CZ020,50-54,Praha-východ,Středočeský kraj	Středočeský kraj,371,4159	
12	2011,CZ0210,M,CZ020,50-54,Praha-západ,Středočeský kraj	Středočeský kraj,288,3237	
13	2011,CZ0208,M,CZ020,50-54,Příbram,Středočeský kraj	Středočeský kraj,423,3553	
14	2011,CZ020C,M,CZ020,50-54,Rakovník,Středočeský kraj	Středočeský kraj,112,1757	
15	2011,CZ0311,M,CZ031,50-54,České Budějovice,Jihočeský kraj	Jihočeský kraj,767,5898	
16	2011,CZ0312,M,CZ031,50-54,Český Krumlov,Jihočeský kraj	Jihočeský kraj,181,1981	
17	2011,CZ0313,M,CZ031,50-54,Jindřichův Hradec,Jihočeský kraj	Jihočeský kraj,306,3009	
18	2011,CZ0314,M,CZ031,50-54,Písek,Jihočeský kraj	Jihočeský kraj,356,2202	
19	2011,CZ0315,M,CZ031,50-54,Prácheň,Jihočeský kraj	Jihočeský kraj,126,1690	
20	2011,CZ0316,M,CZ031,50-54,Strakonice,Jihočeský kraj	Jihočeský kraj,176,2257	
21	2011,CZ0317,M,CZ031,50-54,Tábor,Jihočeský kraj	Jihočeský kraj,416,3276	
22	2011,CZ0321,M,CZ032,50-54,Domažlice,Plzeňský kraj	Plzeňský kraj,224,1869	



Pokrytí cílové populace screeningovým vyšetřením	
Screeningový program	Screening rakoviny kolorekta C18-C20
Název	Pokrytí cílové populace screeningovým vyšetřením
Slovní definice	Ukazatel stanoví podíl osob v cílové populaci v daném roce, které podstoupily screeningové vyšetření, tj. screeningová kolonoskopie v desetiletém intervalu, nebo screeningový TOKS v dvouletém intervalu, u osob ve věku 50–54 let v jednoletém intervalu.
Typ	Procesní (organizační) indikátor
Metodika výpočtu	Podíl počtu osob vyšetřených alespoň jednou v určeném časovém intervalu (čitatel) a celkového počtu osob v cílové populaci (jmenovatel)
Stratifikace	Dle věkových skupin, pohlaví
Datové zdroje	Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS) a data o demografické struktuře obyvatelstva ČR (ČSÚ)
Úroveň zveřejnění v rámci přístupné datové sady	Dle kraje / okresu
Frekvence zveřejnění datových zdrojů	1x ročně



<https://nsc-data.uzis.cz>

SAVE THE DATE

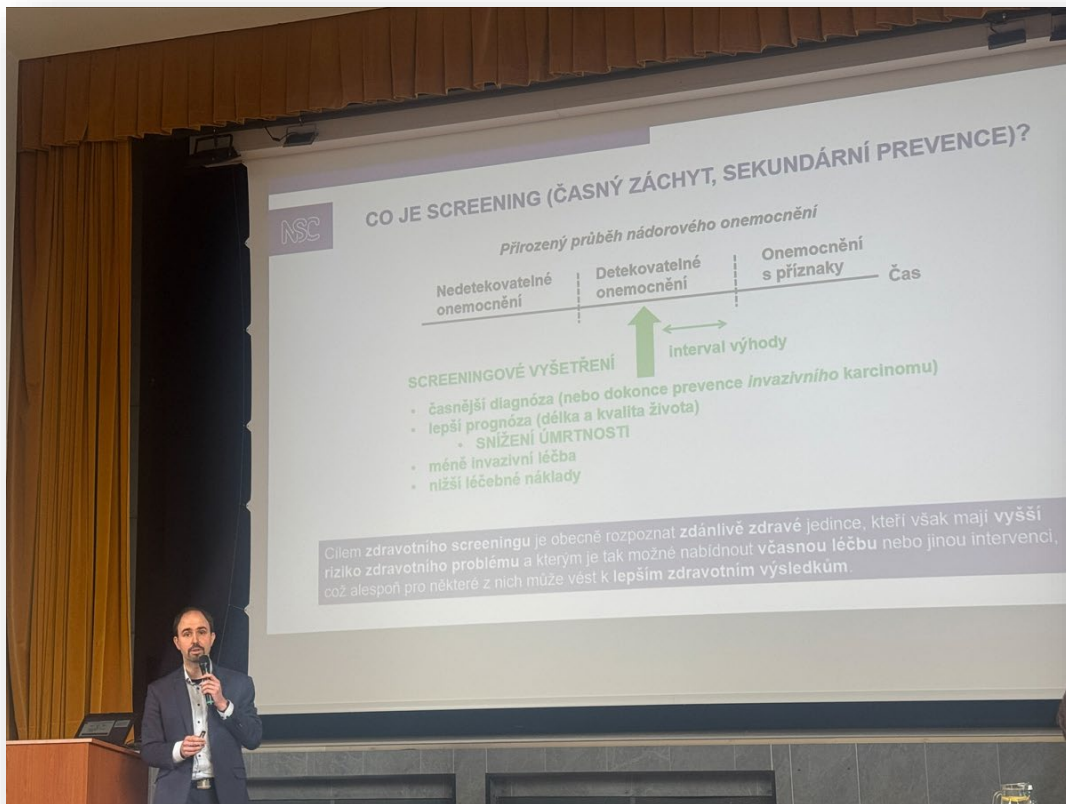
10. konference | 8.—9. 10. | Praha

PREVON²⁰²⁵

**Současnost a budoucnost
screeningových programů v ČR**

SDÍLENÍ DAT A DATOVÝCH ZDROJŮ: REGIONÁLNÍ SEMINÁŘE

Význam prevence a podpora veřejného zdraví (Plzeň, 8. 4. 2025)



<https://www.nzjp.cz/clanek/2353-vyznam-prevence-a-podpora-verejneho-zdravi-2025#20250408-plzen-3>

Cesta ke zdraví Onkologie 2025 (Zlín, 4. 3. 2025)



<https://cestakezdravi.com/onkologie/diskuze/zlinsky-kraj-zlin/>

1. 10. 2025

DATOVÝ MOST PRO BENCHMARKING POSKYTOVATELŮ: PRAVIDELNÝ REPORTING



REPORTING PRO PRACOVISTĚ ZAPOJENÁ VE SCREENINGU

NZIS

Národní zdravotnický
informační systém

NOR



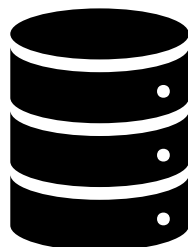
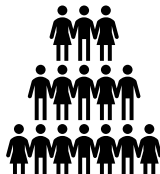
...



NRHZS



Externí databáze



Datový
sklad

NRPZS



IČO → ID datové schránky



- Praktiční lékaři
- Gynekologové
- Gastroenterologická pracoviště
- Radiologická pracoviště
- Laboratoře cervikálního screeningu
- ...

PRŮVODNÍ DOPIS



Praha 1. prosince 2023
Č. j. 00000000000000000000

Pořadky pro 11. výzvu Národního plánu obnovy (NPO) Podpora a zvýšení kvality preventivních screeningových programů II - kolorektální karcinom

Vážený pane řediteli, vážený pane řediteli,

v souvislosti s plánovaným vyhlášením 11. výzvy NPO Podpora a zvýšení kvality preventivních screeningových programů II - kolorektální karcinom a Váš v rámci přílohy tohoto dopisu doložené ověření podle Vašeho pracovního postupu provedení screeningových kolonoskopií. Ten je relevantní pro zajištění žádosti o posouzení projektu, včetně jejím z vybraných pravidel této výzvy je automaticky jako rozlohu provedení screeningových kolonoskopií 100.

Tento report byl vypracován na základě pověření Komise pro program screeningu kolorektálního karcinomu provedl Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR), který je správcem Národního zdravotnického informačního systému (NZIS), vyhodnocení podle preventivních kolonoskopií provedených v roce 2022 v České republice (ČR).

V příloze tohoto dopisu najdete aktuální výsledek, který se týká Vaší jako poskytovatele zdravotních služeb, včetně shrnutí metodického postupu výzkumu, včetně kontrolního postupu pro Váš pracovní postup a reportu na základě údajů v rámci této ČR.

Součástí reportu jsou i identifikátory nezbytné pro definici screeningového pracoviště v daných NZIS, konkrétně jde o výše uvedené IČO, IČZ a IČP, která byla využita k identifikaci daného pracoviště.

Proces o kontrolu těchto identifikátorů, pokud byste s nimi na základě nezrovnalostí či měli jakékoli dotazy, seřadíte sice odlišit. Kontaktujte ověř pro svou agendu zprávu: Renata Chlapková (e-mail: renata.chlapkova@uzis.cz) a Mgr. Ondřej Nho (e-mail: ondrej.nho@uzis.cz). Sdílení analýzy a správy dat Národního zdravotnického informačního systému (NZIS) ČR.

Děkujeme za spolupráci, s úctou a pozdravem

Doc. MUDr. Štěpán Bucháček, Ph.D.

Předseda Komise pro program screeningu kolorektálního karcinomu

+

REPORT

Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

NSC
NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM

ÚZIS

Screening karcinomu prsu (C50)

Ordinace praktického lékaře	Počet žen v cílové populaci		Pokrytí klientek mammografickým screeningu		Pokrytí dle odbornosti odesílajícího lékaře		
	%	Počet centra ¹⁾	%	Praktický lékař	Gynekolog	Jiné odbornosti	
Praktický lékař RT	60,8	1 100	9,8 %	49,6 %	1,4 %		
Celkem ČR²⁾	97,4 % (61,1-93,8)		8,1 %	45,4 %	2,0 %		

¹⁾ Podíl žen v cílové populaci, které byly pokryty v roce 2022. ²⁾ Podíl žen v cílové populaci, které byly pokryty v roce 2022. Celkem bylo do screeningu zahrnuto 11 praktických lékařů.

Popisované indikátory vychází z dat Národního registru hrudních zdravotních služeb (NRHZS). Uvedeny jsou informace za rok 2022.

Počet žen v cílové populaci byl stanoven z každoročního sčítání za rok 2022 - do analýzy byly zahrnuty ženy ve věku 45-69 let.

Indikátor **Praktický lékař mammografickým screeningu** byl vypracován jako podíl žen v cílové populaci, které podstoupily screeningovou mammografii během posledních 2 let (výzkumy 80221, 80223, 80175). Z výzkumu pokrytí byly odebrány poskytovatelé, kteří neměli výpočetní výkon vyšší než 1 poskytovatel. Měsíční zprávy do roku 2022 včetně.

+

...

- **Datový zdroj:** primárně Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), případně další zdravotní registry (Národní onkologický registr NOR, registry jednotlivých programů pro doplňkový sběr dat).
- **Kapitační platby u daného poskytovatele** → **definice cílové populace** k danému screeningovému programu → výpočet daného indikátoru (např. pokrytí)

ÚČEL REPORTINGU

- „**Audit výkaznictví**“, pobídka ke kultivaci
- Jeden z možných informačních kanálů pro **šíření indikátorů výkonnosti** programu
- Podpora **průběžného zvyšování kvality** jednotlivými poskytovateli

1. 10. 2025

KOMUNIKACE S POSKYTOVATELI: PŘÍKLADY DOPOSUD ROZESÍLANÝCH REPORTŮ



MAMOGRAFICKÝ SCREENING

Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Mamo.cz

NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM

Datum generování: 23. 09. 2024

Období

Statistika za rok 2022:

Rozpad pokrytí na
indikující odbornosti

Screening karcinomu prsu (C50)

Název zdravotnického
zařízení

Slovní vyjádření

Souhrn za celou ČR

Identifikátor

Ordinace praktického lékaře	Počet žen v kapitaci ve věku 45–69 let	Z nich pokryto mamografickým screeningem	Podíl odborností indikujících lékařů		
			Praktický lékař	Gynekolog	Jiné odbornost
Lékař XYZ	388	67,3 %	50,2 %	38,3 %	11,5 %
Vaše ordinace vykazuje pokrytí screeningovým mamografickým vyšetřením nad průměrem ČR , což představuje vyšší pokrytí než je u 82 % ordinací praktických lékařů v ČR.					
Česká republika	1 752 963	60,1 %	15,8 %	79,5 %	4,7 %

Popisované indikátory vychází z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS). Uvedeny jsou informace za rok 2022.

Vaše pracoviště je v datech NRHZS identifikováno na základě:

- IČO: 46772073
- IČZ: 55235000

Pokrytí screeningem

Počet žen v kapitaci PL

Počet žen v kapitaci ve věku 45–69 let: počet stanoven z kapitačních plateb ke konci roku 2022.

Z nich pokryto mamografickým screeningem: podíl žen v kapitaci ve věku 45–69 let, které podstoupily screeningovou mamografii (výkony 89223, 89178) během posledních 2 let (2021–2022). Z výpočtu pokrytí byly odstraněny pojištěnky, které v datech neměly vyplněné pohlaví, okres bydliště a pojištěnky, které zemřely do roku 2022 včetně.

Pokrytí dle odbornosti odesílajícího lékaře: dělí skupinu žen, které podstoupily mamografický screening, dle odbornosti odesílajícího lékaře.

NÁRODNÍ
PLÁN
OBNOVY

- Zasílané reporty:

- Report **všem praktickým lékařům** stran informování o **pokrytí pacientek mamografickým screeningem** v jejich ordinaci. (1x ročně, odeslán v květnu 2024)
- Report **gynekologickým pracovištím** s informováním o podílu žen s provedenou screeningovou mamografií. (1x ročně, odesláno v květnu 2025)
- Report **pojišťovnám o pokrytí jejich pojištěnců screeningem dle praktických lékařů**. (odeslán v červenci 2024)
- **Report indikátorů kvality** akreditovaným screeningovým pracovištím (data IBA LF MU, 1x ročně, odeslán v únoru 2024)
- **Validační report** akreditovaným screeningovým pracovištím (data IBA LF MU, 1x ročně, odeslán v květnu 2024)

Příklad reportu praktickým lékařům:

Ordinace praktického lékaře	Počet žen v kapitaci ve věku 45–69 let	Z nich pokryto mamografickým screeningem	Podíl odborností indikujících lékařů		
			Praktický lékař	Gynekolog	Jiné odbornosti
Lékař XYZ	213	60,6 %	21,7 %	72,1 %	6,2 %
Vaše ordinace vykazuje pokrytí screeningovým mamografickým vyšetřením kolem průměru ČR , což představuje vyšší pokrytí než je u 52 % ordinací praktických lékařů v ČR.					
Česká republika	1 752 963	60,1 %	15,8 %	79,5 %	4,7 %

- Zasílané reporty:

- Report **všem praktickým lékařům** stran informování o **pokrytí pacientů screeningem kolorektálního karcinomu** v jejich ordinaci. (1x ročně, odeslán v květnu 2024)
- Report **akreditovaným koloskopickým pracovištím v rámci výzvy NPO** – report zaslaný pro účely podání žádosti pracovišť v rámci vyhlášené Výzvy k předkládání žádostí o podporu v rámci Národního plánu obnovy č. 11 s názvem „Podpora a zvyšování kvality preventivních screeningových programů II – kolorektální karcinom“. (jednorázový, odeslán v lednu 2024 a doplňující v únoru 2024)
- Report **vybraným praktickým lékařům** stran informování o **hodnotě positivity TOKS na jejich pracovišti** (velmi nízké či velmi vysoké). Lékaři, kteří se výrazně odlišovali od zbytku ČR v hodnotě positivity TOKS byli obeznámeni o této hodnotě positivity v rámci jejich ordinace a byli vyzváni k reakci na tento stav. (jednorázový, odeslán v lednu 2025)
- Report **pojišťovnám o pokrytí jejich pojištěnců screeningem dle praktických lékařů**. (odeslán v červenci 2024)

Příklad reportu
pro praktické
lékaře:

Ordinace praktického lékaře	Počet osob v kapitaci ve věku 50+	Z nich pokryto kolorektálním screeningem	Z toho podíl screeningové kolonoskopie	Po TOKS+ se zúčastnili navazující kolonoskopie
Lékař XYZ	2 909	721 (24,8 %)	45,6 %	66,7 %
Vaše ordinace vykazuje pokrytí screeningem kolorektálního karcinomu kolem průměru ČR , což představuje nižší pokrytí než je u 58 % ordinací praktických lékařů v ČR.				
Česká republika	4 112 675	1 198 750 (29,1 %)	8,9 %	60,5 %

- Zasílané reporty:

- Report **všem praktickým lékařům** stran informování o **pokrytí screeningovým výkonem v jejich ordinaci** (1x ročně, odeslán v květnu 2024)
- Report **gynekologickým pracovištím** s informováním o podílu žen s abnormálním výsledkem screeningové cytologie, o podílu žen s provedenou expertní kolposkopií a o podílu žen ve věku 35 a 45 let, kterým byl proveden hr-HPV test (1x ročně, plánované odeslání na jaře 2025)
- Report **pojišťovnám** o **pokrytí jejich pojištěnců screeningem dle praktických lékařů**. (odeslán v červenci 2024)
- **Report základních indikátorů kvality** akreditovaným cytologickým laboratořím (data IBA LF MU, odeslán v únoru 2024)
- **Přehledový report** IBA akreditovaným cytologickým laboratořím (každý měsíc, odeslán v únoru 2025)

Příklad části reportu
gynekologickým
pracovištím:

Gynekologická ordinace	Počet žen ve věku 25–59 let s preventivní prohlídkou	Počet žen s provedenou screeningovou cytologií	Podíl žen s abnormálním výsledkem screeningové cytologie	Podíl žen s provedenou expertní kolposkopií
Gynekologická ordinace XYZ	200	120	2,1 %	0,2 %
Podíl žen ve věku 25–59 let s abnormálním výsledkem screeningové cytologie ve Vaší ordinaci je pod průměrem ČR , což představuje nižší podíl, než je u 77 % gynekologických ordinací v ČR.				
Podíl žen ve věku 25–59 let s provedenou expertní kolposkopií ve Vaší ordinaci je pod průměrem ČR , což představuje nižší podíl, než je u 89 % gynekologických ordinací v ČR.				
U žen vyšetřených ve Vaší ordinaci byl v roce 2023 zaznamenán velmi nízký počet provedených expertních kolposkopií (méně než 0,3 %).				
Česká republika	2 000 000	600 000	2,5 %	1,1 %

REPORTING VÝSLEDKŮ SCREENINGU KARCINOMU PLIC

- Z pověření Komise pro program časného záchytu karcinomu plic byly realizovány rozesílky všem zapojeným odbornostem do datových schránek za období 1. 1. 2022 – 31. 12. 2024
Pneumologové: 10. září 2025, praktičtí lékaři: 10. září 2025, radiologická pracoviště s osvědčením MZD ČR: 10. březen 2025
- Pro poskytovatele byl vygenerován report vykázané péče
- Další postup: realizace reportingu z dat vykázané péče vždy za celý předcházející rok (v roce 2025 reporting dat za rok 2024)

Příklad reportu praktickým lékařům:

Program časného záchytu karcinomu plic u praktického lékaře

Ordinace praktického lékaře	Počet osob v kapitaci ve věku 55–74 let	Odhadovaný počet těžkých kuřáků (15 % v dané věkové skupině)	Počet osob v kapitaci ve věku 55–74 let zařazených do programu (pokrytí)	Z nich:		Navštívili pneumologa, přičemž u praktického lékaře ohledně zařazení do programu:			Provedeno LDCT u radiologa
				Souhlasili s účastí	Nesouhlasili s účastí	Souhlasili	Nesouhlasili	Nebyli osloveni	
Lékař XYZ	584	88	43 (7,4 %)	23 (53,5 %)	20 (46,5 %)	6	0	5	6
Česká republika	2 503 033	375 455	18 711 (0,7 %)	9 157 (48,9 %)	9 554 (51,1 %)	4 309	1 039	5 682	7 924

UKÁZKA REPORTU PRO GYNEKOLOGICKÁ PRACOVÍŠTĚ

1. část:

Statistika za rok 2023:

Datum generování: 04. 04. 2025

Report gynekologickým pracovištím

Popisované indikátory vychází z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS). Uvedeny jsou informace za rok 2023. Report je založen na vykázaných výkonech preventivní prohlídky (63050). V případě, že je některé ženě v průběhu roku 2023 vykázána více než jedna preventivní prohlídka, je uvažována ta poslední.

Vaše pracoviště je v datech NRHZS identifikováno na základě:

- IČO: 60449721
- IČZ: 01165000

Podíl žen s abnormálním výsledkem screeningové cytologie
Podíl žen s provedenou expertní kolposkopií

Indikátor je zobrazen pouze pokud bylo ve Vaší ordinaci vykázáno alespoň 50 preventivních prohlídek u žen ve věku 25–59 let.

Gynekologická ordinace	Počet žen ve věku 25–59 let s preventivní prohlídkou	Počet žen s provedenou screeningovou cytologií	Podíl žen s abnormálním výsledkem screeningové cytologie	Podíl žen s provedenou expertní kolposkopií
Gynekologická ordinace XYZ	200	120	2,1 %	0,2 %
Podíl žen ve věku 25–59 let s abnormálním výsledkem screeningové cytologie ve Vaší ordinaci je pod průměrem ČR , což představuje nižší podíl, než je u 77 % gynekologických ordinací v ČR.				
Podíl žen ve věku 25–59 let s provedenou expertní kolposkopií ve Vaší ordinaci je pod průměrem ČR , což představuje nižší podíl, než je u 89 % gynekologických ordinací v ČR.				
U žen vyšetřených ve Vaší ordinaci byl v roce 2023 zaznamenán velmi nízký počet provedených expertních kolposkopií (méně než 0,3 %).				
Česká republika	2 000 000	600 000	2,5 %	1,1 %

1. část:

Podíl žen ve věku 35 a 45 let, kterým byl proveden hr-HPV test

Indikátor je zobrazen pouze pokud bylo ve Vaší ordinaci vykázáno alespoň 10 preventivních prohlídek u žen ve věku 35 a 45 let.

Gynekologická ordinace	Počet žen ve věku 35 a 45 let s preventivní prohlídkou	Podíl žen, kterým byl proveden hr-HPV test
Gynekologická ordinace XYZ	50	65,1 %
Podíl žen ve věku 35 a 45 let ve Vaší ordinaci s provedeným hr-HPV testem je pod průměrem ČR , což představuje nižší podíl než je u 77 % gynekologických ordinací v ČR.		
Česká republika	100 000	70,5 %

Počet žen ve věku 35 a 45 let s preventivní prohlídkou: Počet žen ve věku 35 a 45 let, které absolvovaly preventivní prohlídku (výkon 63050) v roce 2023. Z výpočtu byly odstraněny pojištěnky, které zemřely do roku 2023 včetně.

Podíl žen, kterým byl proveden hr-HPV test: Podíl žen ve věku 35 a 45 let, které absolvovaly v intervalu ± 180 dnů od preventivní prohlídky hr-HPV test.

2. část:

Podíl žen s provedenou screeningovou mamografií

Indikátor je zobrazen pouze pokud bylo ve Vaší ordinaci vykázáno alespoň 40 preventivních prohlídek u žen ve věku 45–69 let.

Gynekologická ordinace	Počet žen ve věku 45–69 let s preventivní prohlídkou	Podíl žen s provedenou screeningovou mamografií	Podíl odborností indikujících lékařů		
			Praktický lékař	Gynekolog	Jiné odbornosti
Gynekologická ordinace XYZ	279	54,5 %	2,0 %	89,5 %	8,5 %
Podíl žen ve věku 45–69 let ve Vaší ordinaci se screeningovým mamografickým vyšetřením je pod průměrem ČR , což představuje nižší podíl než je u 77 % gynekologických ordinací v ČR.					
Česká republika	1 752 963	60,1 %	15,8 %	79,5 %	4,7 %

Počet žen ve věku 45–69 let s preventivní prohlídkou: Počet žen ve věku 45–69 let, které absolvovaly preventivní prohlídku (výkon 63050) v roce 2023. Z výpočtu byly odstraněny pojištěnky, které zemřely do roku 2023 včetně.

Podíl žen s provedenou screeningovou mamografií: Podíl žen ve věku 45–69 let, které podstoupily screeningovou mamografii (výkony 89223, 89178) během posledních 2 let (2022–2023).

Podíl odborností indikujících lékařů: Dělí skupinu žen, které podstoupily mamografický screening, dle odbornosti odesílajícího lékaře.

3. část:

Podíl žen s provedeným screeningem kolorektálního karcinomu

Indikátor je zobrazen pouze pokud bylo ve Vaší ordinaci vykázáno alespoň 40 preventivních prohlídek u žen ve věku 50+ let.

Gynekologická ordinace	Počet žen ve věku 50+ s preventivní prohlídkou	Podíl žen s provedeným kolorektálním screeningem	Příspěvek jednotlivých screeningových vyšetření	
			Koloskopie	TOKS
Gynekologická ordinace XYZ	200	25,0 %	2,0 %	23,0 %
Podíl žen ve věku 50+ let ve Vaší ordinaci se screeningovým vyšetřením kolorektálního karcinomu je pod průměrem ČR , což představuje nižší podíl než je u 77 % gynekologických ordinací v ČR.				
Česká republika	200 000	25,0 %	2,0 %	23,0 %

Počet žen s preventivní prohlídkou ve věku 50+: Počet žen ve věku 50+ let, které absolvovaly preventivní prohlídku (výkon 63050) v roce 2023. Z výpočtu byly odstraněny pojištěnky, které zemřely do roku 2023 včetně.

Podíl žen s provedeným kolorektálním screeningem: Podíl žen ve věku 50+, které k roku 2023 během posledních 10 let absolvovaly screeningovou koloskopii (15105, 15107), nebo během posledních dvou let (ve věkové skupině 50–54 let během posledního roku) absolvovaly alespoň jednou screeningový TOKS (15118, 15119, 15120, 15121). Pokud bylo pojištěnce vykázáno více různých výkonů, byl ji přiřazen pouze jeden z nich, a to v pořadí screeningová koloskopie, screeningový TOKS.

Příspěvek jednotlivých screeningových vyšetření: Uvádí, jaký příspěvek na pokrytí kolorektálním screeningem měla screeningová koloskopie (15105, 15107) a screeningový TOKS (15118, 15119, 15120, 15121).

PODOBA REPORTŮ S VÝSLEDKY SCREENINGU SLUCHU NOVOROZENCŮ

Statistika za rok 2023

Screening sluchu v porodnici dle NRRZ

dle poskytovatele zdravotních služeb

Datum generování: 24.02.2025

Porodnice	Živě narození	Pokrytí	Negativní (normální) výsledek	Určeno k rescreeningu	
				Pozitivní (abnormální) výsledek	Nevyšetřeno
Porodnice XY	608	99,5 %	532 (87,5 %)	73 (12,0 %)	3 (0,5 %)
Celkem ČR	90 061	95,8 %	82 696 (91,8 %)	3 578 (4,0 %)	3 787 (4,2 %)

Statistika za rok 2023

Screening sluchu v porodnici dle NRRZ

dle kraje sídla poskytovatele zdravotních služeb

Datum generování: 24.02.2025

- Report je určen **pro porodnice**
 - Obsahuje statistiku za rok 2023.
 - Další plánované odeslání říjen 2025.
- 2 úrovně:
 - Na úrovni kraje.
 - Na úrovni konkrétního poskytovatele zdravotních služeb.

Kraj zdravotnického zařízení	Živě narození	Pokrytí	Negativní (normální) výsledek	Určeno k rescreeningu	
				Pozitivní (abnormální) výsledek	Nevyšetřeno
Hl. m. Praha	16 244	97,0 %	15 030 (92,5 %)	732 (4,5 %)	482 (3,0 %)
Středočeský	8 907	96,2 %	8 111 (91,1 %)	454 (5,1 %)	342 (3,8 %)
Jihočeský	5 124	95,5 %	4 783 (93,3 %)	111 (2,2 %)	230 (4,5 %)
Plzeňský	5 507	97,0 %	5 236 (95,1 %)	105 (1,9 %)	166 (3,0 %)
Karlovarský	1 858	92,8 %	1 669 (89,8 %)	55 (3,0 %)	134 (7,2 %)
Ústecký	5 447	95,1 %	4 981 (91,4 %)	197 (3,6 %)	269 (4,9 %)
Liberecký	3 823	97,5 %	3 655 (95,6 %)	72 (1,9 %)	96 (2,5 %)
Královéhradecký	4 688	98,2 %	4 527 (96,6 %)	75 (1,6 %)	86 (1,8 %)
Pardubický	3 455	98,2 %	3 261 (94,4 %)	132 (3,8 %)	62 (1,8 %)
Vysočina	4 417	98,5 %	4 209 (95,3 %)	142 (3,2 %)	66 (1,5 %)
Jihomoravský	11 029	95,1 %	9 979 (90,5 %)	505 (4,6 %)	545 (4,9 %)
Olomoucký	5 193	94,9 %	4 546 (87,5 %)	381 (7,3 %)	266 (5,1 %)
Zlínský	4 991	83,2 %	3 974 (79,6 %)	178 (3,6 %)	839 (16,8 %)
Moravskoslezský	9 378	97,8 %	8 735 (93,1 %)	439 (4,7 %)	204 (2,2 %)
Celkem ČR	90 061	95,8 %	82 696 (91,8 %)	3 578 (4,0 %)	3 787 (4,2 %)

Zdroj dat: Národní registr reprodukčního zdraví (NRRZ) – modul novorozenců za rok 2023.

Pokrytí: podíl vyšetřených z celkového počtu narozených dětí dle kraje sídla poskytovatele zdravotních služeb.



PODOBA REPORTŮ S VÝSLEDKY RESCREENINGU SLUCHU NOVOROZENCŮ

Statistika osob narozených v roce 2023 a první polovině roku 2024
Rescreening sluchu u ORL

ORL XY

Datum generování: 25.09.2025

Rok	Celkem vyšetřeno osob	Metoda vyšetření v porodnici		Výsledek rescreeningu			Správně vykázáný rescreening	Výsledek auditu výkaznictví
		TEOAE	AABR	Negativní	Pozitivní	Bez signálních výkonů / chybně vykázán		
2023	30	26 (86,7 %)	0	28 (93,3 %)	1 (3,3 %)	1 (3,3 %)	29 (96,7 %)	
2024	9	3 (33,3 %)	0	8 (88,9 %)	1 (11,1 %)	0	9 (100,0 %)	
Celkem ČR – 2023	8 237	6 964 (84,5 %)	427 (5,2 %)	5 355 (65,0 %)	371 (4,5 %)	2 511	Statistika osob narozených v první polovině roku 2024 Rescreening sluchu u ORL dle kraje IČZ	
Celkem ČR – 2024	3 042	2 561 (84,2 %)	208 (6,8 %)	1 991 (65,5 %)	187 (6,1 %)	864		

Datum generování: 25.09.2025

- Report je určen pro ORL pracoviště
 - Obsahuje statistiku za rok 2023 a 2024.
 - Plánované odeslání říjen 2025.
- 2 úrovně:
 - Na úrovni kraje.
 - Na úrovni konkrétního poskytovatele zdravotních služeb.

Kraj	Celkem vyšetřeno osob	Metoda vyšetření v porodnici		Výsledek rescreeningu			Správně vykázáný rescreening	Výsledek auditu výkaznictví
		TEOAE	AABR	Negativní	Pozitivní	Bez signálních výkonů / chybně vykázán		
Hlavní město Praha	568	404 (71,1 %)	119 (21,0 %)	211 (37,1 %)	40 (7,0 %)	317 (55,8 %)	251 (44,2 %)	
Jihočeský kraj	73	58 (79,5 %)	8 (11,0 %)	47 (64,4 %)	3 (4,1 %)	23 (31,5 %)	50 (68,5 %)	
Jihomoravský kraj	567	494 (87,1 %)	8 (1,4 %)	465 (82,0 %)	16 (2,8 %)	86 (15,2 %)	481 (84,8 %)	
Karlovarský kraj	13	11 (84,6 %)	0	8 (61,5 %)	3 (23,1 %)	2 (15,4 %)	11 (84,6 %)	
Kraj Vysočina	77	46 (59,7 %)	24 (31,2 %)	44 (57,1 %)	9 (11,7 %)	24 (31,2 %)	53 (68,8 %)	
Královéhradecký kraj	57	35 (61,4 %)	2 (3,5 %)	32 (56,1 %)	6 (10,5 %)	19 (33,3 %)	38 (66,7 %)	
Liberecký kraj	43	24 (55,8 %)	0	24 (55,8 %)	5 (11,6 %)	14 (32,6 %)	29 (67,4 %)	
Moravskoslezský kraj	550	498 (90,5 %)	29 (5,3 %)	278 (50,5 %)	28 (5,1 %)	244 (44,4 %)	306 (55,6 %)	
Olomoucký kraj	51	45 (88,2 %)	2 (3,9 %)	35 (68,6 %)	7 (13,7 %)	9 (17,6 %)	42 (82,4 %)	
Pardubický kraj	47	39 (83,0 %)	0	19 (40,4 %)	6 (12,8 %)	22 (46,8 %)	25 (53,2 %)	
Plzeňský kraj	140	130 (92,9 %)	2 (1,4 %)	121 (86,4 %)	8 (5,7 %)	11 (7,9 %)	129 (92,1 %)	
Středočeský kraj	489	452 (92,4 %)	2 (0,4 %)	402 (82,2 %)	30 (6,1 %)	57 (11,7 %)	432 (88,3 %)	
Ústecký kraj	316	291 (92,1 %)	9 (2,8 %)	275 (87,0 %)	19 (6,0 %)	22 (7,0 %)	294 (93,0 %)	
Zlínský kraj	51	34 (66,7 %)	3 (5,9 %)	30 (58,8 %)	7 (13,7 %)	14 (27,5 %)	37 (72,5 %)	
Česká republika	3 042	2 561 (84,2 %)	119 (21,0 %)	1 991 (65,5 %)	40 (7,0 %)	864 (28,4 %)	2 178 (71,6 %)	

1. 10. 2025

KOMUNIKACE S POSKYTOVATELI: REPORTING SCREENINGOVÝCH PROGRAMŮ PRO PRAKTICKÉ LÉKAŘE PRO DĚTI A DOROST

NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM

PLÁN REPORTINGU PRO PRAKTICKÉ LÉKAŘE PRO DĚTI A DOROST

- **1. report:** Informace pro PLDD, kolik registrovaných dětí (dle kapitačních plateb) pokrývají preventivními a screeningovými vyšetřeními
- Struktura reportu:
 - Pokrytí preventivními prohlídkami
 - Pokrytí screeningovým vyšetřením zraku, dysplazie kyčelního kloubu a poruch autistického spektra
 - Pokrytí screeningovým vyšetřením sluchu u novorozenců a pětiletých dětí
 - Proočkovanost dívek a chlapců na HPV
- **Odesláno 15. 9. 2025 – 1748 ordinací PLDD**
- Kromě výsledků pro dané IČZ bude report obsahovat také celorepublikové statistiky
- **2. report:** Viz dále

REPORTING PRO PLDD – PREVENTIVNÍ PROHLÍDKY

- Informace o **pokrytí dětí v kapitaci preventivní prohlídkou**.
- Zvlášť vypočítáno pokrytí pro věkovou skupiny 3–19 let.
 - Od 3 let se mění intervaly preventivní prohlídky na 1x za 2 roky.
 - V 19 letech pokrytí preventivní prohlídkou výrazně klesá z důvodu přechodu k VPL.

Statistika za rok 2024:

Datum generování: 11.09.2025

Report praktickým lékařům pro děti a dorost

Popisované indikátory vychází z dat Národního zdravotnického informačního systému (NZIS), konkrétně z Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZZ), Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ) a Vakcinačního modulu Informačního systému infekčních nemocí (e-vakcinace ISIN). Statistické údaje se vztahují k vybrané populaci (podle cílových skupin jednotlivých preventivních a screeningových vyšetření) v kapitaci k 31.12.2024, za kterou jsou uvedeny hodnoty jednotlivých indikátorů. Pokud máte ve Vaší ordinaci praktického lékaře pro děti a dorost (PLDD) v kapitaci méně než 10 osob v dané věkové kategorii, pro kterou je indikátor hodnocen, není daný indikátor vypočten.

ORL XY

Vaše pracoviště je v datech NZIS identifikováno na základě:

- IČO:
- IČZ:

Preventivní prohlídka

	Počet osob v kapitaci ve věku 0–19 let	Z nich pokryto preventivní prohlídkou
Vaše ordinace	1 099	990 (90,1 %)
Pokud pokrytí preventivní prohlídkou uvažujeme jen u dětí ve věku 3 až 19 let, je ve Vaší ordinaci pokryto celkem 864 (88,8 %) osob.		
Česká republika	2 073 166	1 933 364 (93,3 %)

Počet osob v kapitaci ve věku 0–19 let: počet stanoven z kapitačních plateb ke konci roku 2024.

Z nich pokryto preventivní prohlídkou: počet osob (podíl) s vykázaným výkonem 01021, 01022 u odbornosti 001 (všeobecné PL) nebo s výkonem 02021, 02022, 02031, 02032 u odbornosti 002 (PLDD) v průběhu předchozích dvou let (2023/2024).



- Report vždy obsahuje údaje o **pokrytí** a případně také o **výsledku** vyšetření (pokud je k dispozici).

Screening sluchu u novorozenců v porodnici

	Počet osob narozených v r. 2024 v kapitaci	Z nich pokryto screeningem sluchu u novorozenců	Výsledek screeningu		
			Negativní	Pozitivní	Neuveden / nelze určit
Vaše ordinace	44	44 (100,0 %)	42 (95,5 %)	1 (2,3 %)	1 (2,3 %)
Česká republika	76 814	73 964 (96,3 %)	68 563 (92,7 %)	2 660 (3,6 %)	2 741 (3,7 %)

Screening sluchu u pětiletých dětí

	Počet osob v kapitaci ve věku 6 let	Z nich pokryto screeningem sluchu v 5 letech	Výsledek screeningu		
			Negativní	Pozitivní	Neuveden / nelze určit
Vaše ordinace	63	1 (1,6 %)	0 (0,0 %)	0 (0,0 %)	1 (100,0 %)
Pokud pro pokrytí screeningem sluchu uvažujeme i výkon 71111 (Tonová audiometrie), je ve Vaší ordinaci pokryto celkem 7 (11,1 %) dětí ve věku 6 let.					
Česká republika	114 694	28 130 (24,5 %)	18 457 (65,6 %)	684 (2,4 %)	8 989 (32,0 %)

Provádí ORL, PLDD informuje rodiče o možnosti tohoto screeningového vyšetření.

REPORTING PRO PLDD – SCREENINGOVÉ PROGRAMY II

Včasný záchyt očních vad (VZOV)



	Počet osob v kapitaci ve věku 3 let	Z nich pokryto programem VZOV	Pokryto v ordinaci PLDD
Vaše ordinace	47	16 (34,0 %)	0 (0,0 %)
Česká republika	110 889	44 600 (40,2 %)	20 823 (18,8 %)

Od příštího roku budou k dispozici i výsledky díky nově zavedeným signálním výkonům. Screening provádí přímo PLDD.

Screening dysplazie kyčelního kloubu



	Počet osob v kapitaci ve věku 1 rok	Z nich pokryto alespoň jedním screeningem kyčlí	Z nich pokryto třemi screeningy kyčlí
Vaše ordinace	43	43 (100,0 %)	40 (93,0 %)
Česká republika	88 213	81 411 (92,3 %)	52 089 (59,0 %)

Screening kyčlí by měl být u všech dětí proveden třikrát, v praxi se to však ne vždy dodržuje. Je prováděn v porodnici a poté u ortopeda.

Časný záchyt poruch autistického spektra



	Počet osob v kapitaci ve věku 2 let	Z nich pokryto časným záchytem poruch autistického spektra
Vaše ordinace	39	32 (82,1 %)
Česká republika	100 120	83 386 (83,3 %)

Screening poruch autistického spektra provádí přímo PLDD.

REPORTING PRO PLDD – OČKOVÁNÍ PROTI HPV

- Tato část reportu popisuje údaj o **podíl očkováných dívek/chlapců proti HPV** dle dovršeného věku v roce 2024

Očkování proti lidskému papilomaviru (HPV)

- Od 1. 1. 2024 se rozšířilo období, kdy je vakcína hrazena a z toho důvodu jsou uvažovány jednotky věku od 11 do 15 let.
- U osob s dosaženým daným věkem v roce 2024 je sledováno, zda byla v minulosti aplikována alespoň první dávka vakcíny proti lidskému papilomaviru (ATC skupina J07BM)

	Pohlaví	Počet osob v kapitaci dle dovršeného věku v roce 2024					Z nich pokryto očkováním proti HPV *				
		11	12	13	14	15	11	12	13	14	15
Vaše ordinace	Chlapci	29	32	26	27	40	10,3 %	3,1 %	30,8 %	66,7 %	47,5 %
	Dívky	31	29	33	32	28	19,4 %	0,0 %	39,4 %	78,1 %	75,0 %
Česká republika	Chlapci	56 074	56 895	57 158	61 112	61 091	7,8 %	4,1 %	40,1 %	51,1 %	52,8 %
	Dívky	53 271	54 556	54 335	57 857	58 800	11,6 %	7,7 %	55,6 %	71,3 %	75,2 %

* Vzhledem k výpočtu věku jako rozdílu mezi rokem narození a vakcinace je při interpretaci třeba postupovat následujícím způsobem: např. pacienti očkování ve věku 13 let až do 14 narozenin jsou obsaženi ve sloupci 14 let, kdy je již jisté, že u nich do 14 narozenin vakcinace proběhla

PŘEDPOKLÁDANÝ DALŠÍ VÝVOJ: REPORTING PRO PRAKTICKÉ LÉKAŘE A PLDD

- Standardizované reporty pro PL a PLDD - první verze rozeslání během listopadu 2025, pro nepovinná hrazená očkování bude k dispozici:
 - Počet vakcinovaných
 - Počet pacientů z registrovaných (dle kapitačních plateb), kteří by měli být vakcinováni (věková kategorizace, rizikové skupiny)
 - Podíl vakcinovaných z těch, kteří by měli být vakcinováni
 - Srovnání pozice daného PL/PLDD vůči benchmarku ČR
- Očkování proti meningokoku skupiny B:
 - Očkování pro děti zahájené do 1 roku věku nebo do věku 16 let (14—15 let)
- Očkování proti meningokoku skupiny A, C, W, Y:
 - Očkování pro děti zahájeno do 2 let věku nebo do věku 16 let (14—15 let)
- Očkování proti pneumokoku:
 - Očkování zahájeno do 7 měsíců věku dítěte
 - Pro seniory nad 65 let
- Očkování proti chřipce:
 - Pro seniory nad 65 let
- Očkování proti klíšťové encefalitidě:
 - Pro pojištěnce nad 50 let

1. 10. 2025

ZÁVĚR

NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM

- Jedním z úkolů Národního screeningového centra ÚZIS ČR (NSC) je poskytovat **komplexní informační podporu** pro screeningové programy a preventivní prohlídky
- **Statistické údaje** a analytické prezentace, včetně regionální a subregionální úrovně, jsou zveřejňovány na datovém portálu NSC <https://nsc-data.uzis.cz>
- Průběžně je rozvíjen **datový reporting pro poskytovatele** screeningových programů a preventivních prohlídek
- Aktuálně byl připraven **preventivní report pro praktické lékaře pro děti a dorost**, včetně statistik **očkování proti HPV**

DĚKUJI ZA POZORNOST



**PODĚKOVÁNÍ
SPOLUPRACOVNÍKŮM
V NSC/ÚZIS
RADĚ NSC, ŘÍDÍCÍCH KOMISÍCH
A DALŠÍCH INSTITUCÍCH**

NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM