



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU

**KARCINOM PLIC**   
PROGRAM ČASNÉHO ZÁCHYTU



**NSC** NÁRODNÍ  
SCREENINGOVÉ  
CENTRUM

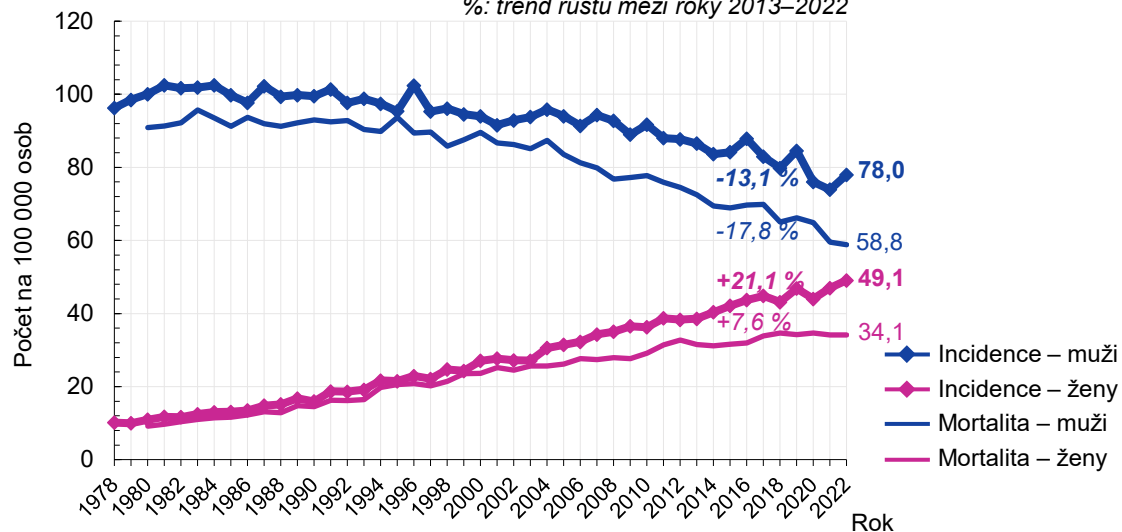
# POPULAČNÍ PILOTNÍ PROGRAM ČASNÉHO ZÁCHYTU KARCINOMU PLIC

prof. MUDr. Martina Koziar Vašáková, Ph.D., členové Komise pro program časného  
záchytu karcinomu plic a kolektiv NSC ÚZIS ČR

# TRENDY INCIDENCE, MORTALITY A PREVALENCE

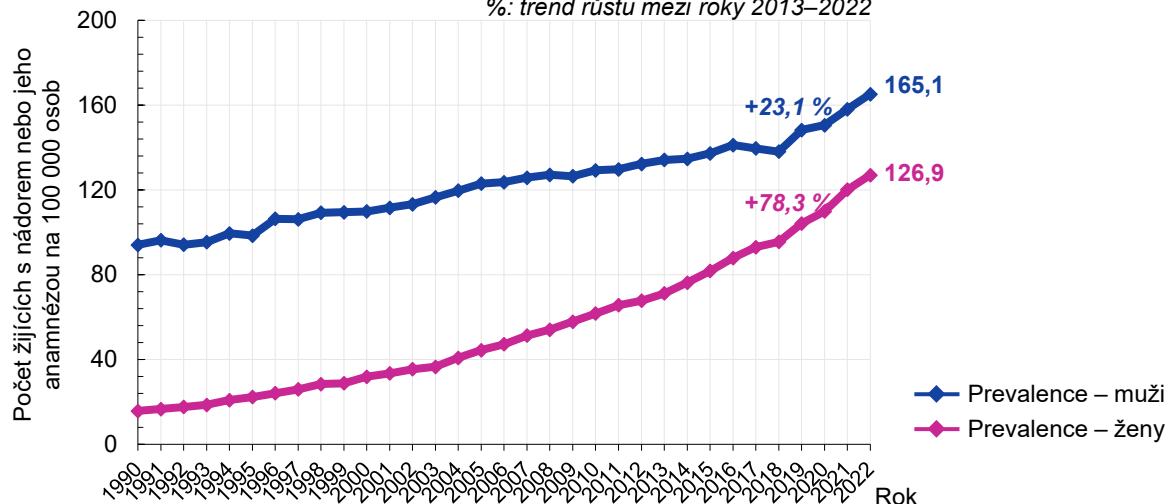
## Trendy incidence<sup>1</sup> a mortality<sup>1,2</sup> dle pohlaví

‰: trend růstu mezi roky 2013–2022



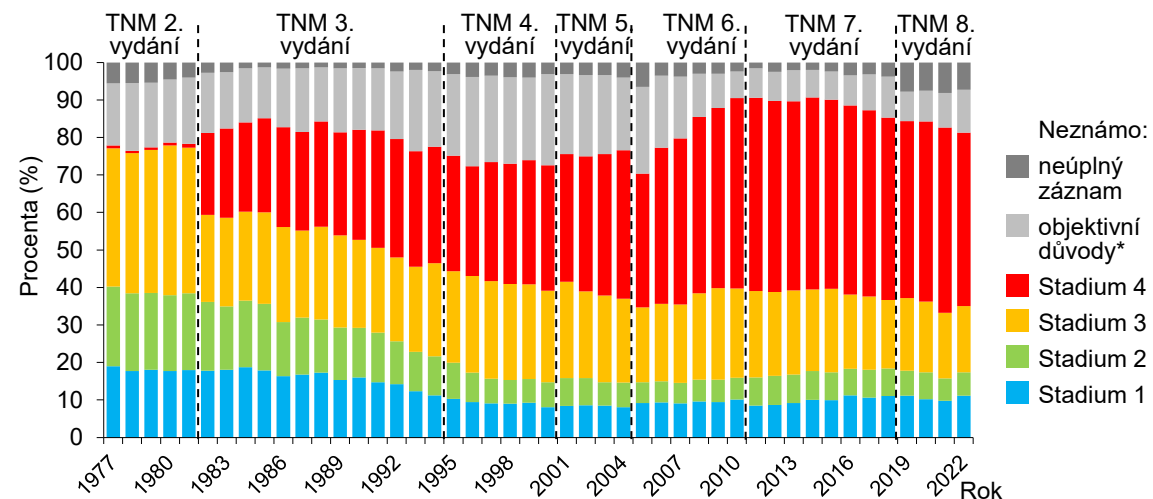
## Trendy prevalence<sup>1</sup> dle pohlaví

‰: trend růstu mezi roky 2013–2022



Zdroj dat: <sup>1</sup>Národní onkologický registr, <sup>2</sup>Český statistický úřad

## Podíl a výskyt klinických stadií u nově diagnostikovaných pacientů



## Souhrn epidemiologie

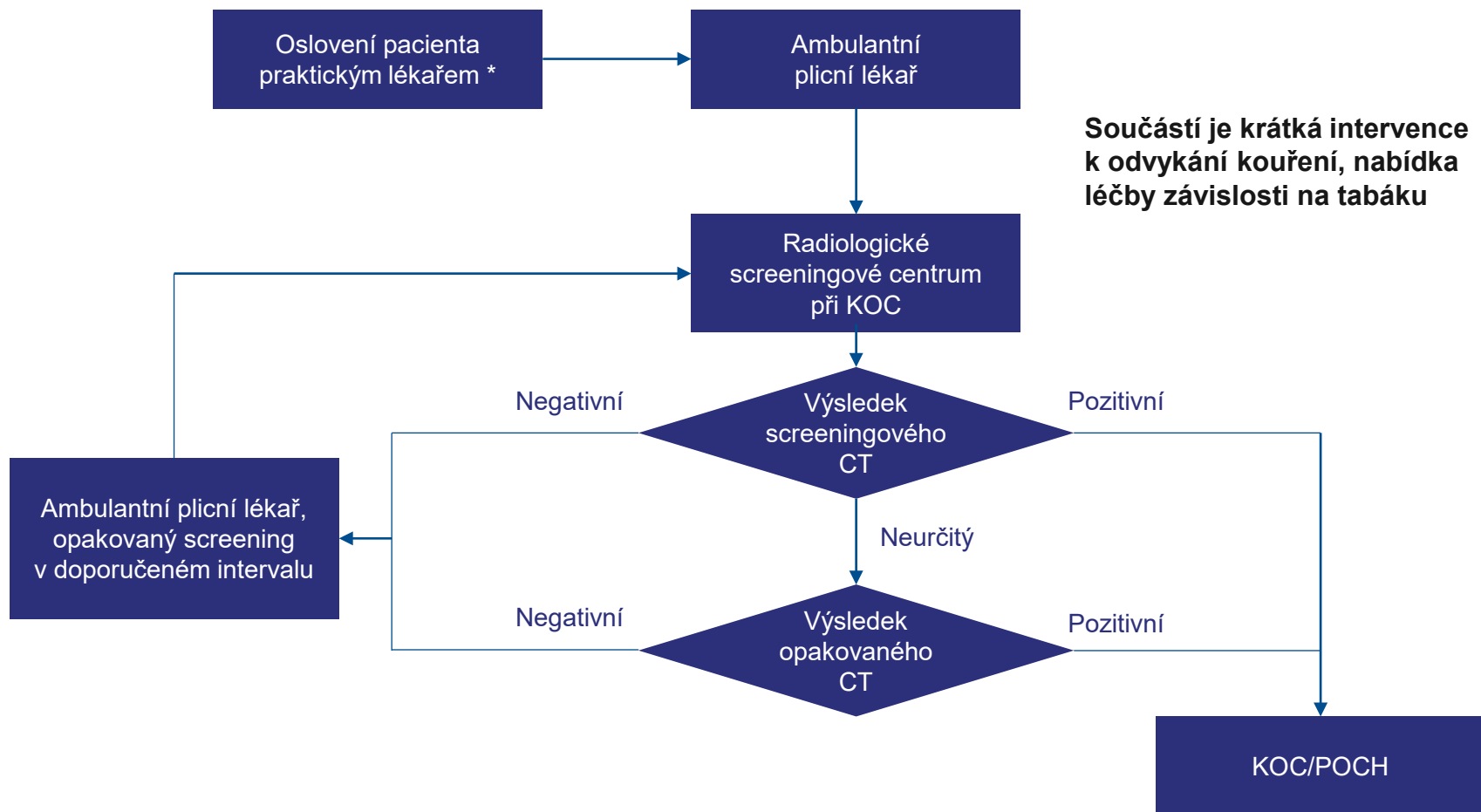
### Incidence<sup>1</sup> (roční průměr za 2018–2022)

Počet na 100 000 osob	Celkem: 62,0 M: 78,5 / Ž: 46,0
Průměrný počet ročně	Celkem: 6 602 M: 4 113 / Ž: 2 488
Podíl ze ZN (C00–C97 bez C44)	Muži: 12,4 % Ženy: 8,7 %
Věk pacientů Medián (25–75% kvantil)	Muži: 71 (65–76) let Ženy: 71 (65–76) let
Podíl osob do 60 let	11,0 % 11,9 %
Poměr muži : ženy	1,7 : 1

### Mortalita<sup>2</sup> (roční průměr za 2018–2022)

Počet na 100 000 osob	Celkem: 48,4 M: 62,9 / Ž: 34,4
Průměrný počet ročně	Celkem: 5 157 M: 3 298 / Ž: 1 859
Podíl ze ZN (C00–C97 bez C44)	Muži: 21,8 % Ženy: 15,0 %
<b>Prevalence<sup>1</sup> (k 31. 12. 2022)</b>	
Počet na 100 000 osob	Celkem: 145,7 M: 165,1 / Ž: 126,9
Absolutní počet	Celkem: 15 673 M: 8 715 / Ž: 6 958

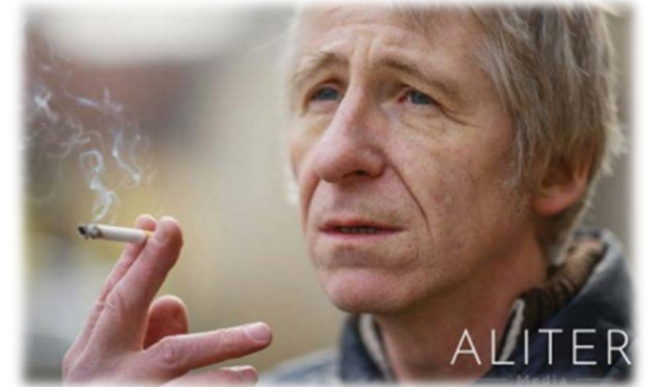
# ALGORITMUS PROGRAMU ČASNÉHO ZÁCHYTU KARCINOMU PLIC



\* Ve specifických případech je možné přímé odeslání osob splňující vstupní kritéria praktickým lékařem na radiologické centrum a dále pak koordinuje následnou péči

## VSTUPNÍ KRITÉRIA PLATNÁ PRO VŠECHNY ZAPOJENÉ OSOBY

- věk 55–74 let
- aktivní nebo bývalý kuřák
- 20 a více balíčkoroků



Jeden balíčkorok = člověk kouřil jeden rok jednu krabičku cigaret denně nebo 2 krabičky půl roku, nebo půl krabičky 2 roky apod.

**Pro účast v tomto Programu = 1 krabičku cigaret denně po dobu 20 let**

Výsledky populačního pilotního Programu časného zachytu karcinomu plic

# **OSOBY ZAPOJENÉ DO PROGRAMU DLE DAT ZDRAVOTNÍCH POJIŠŤOVEN (1. 1. 2022 – 31. 3. 2024)**

# POČET ZAPOJENÝCH OSOB DO PROGRAMU

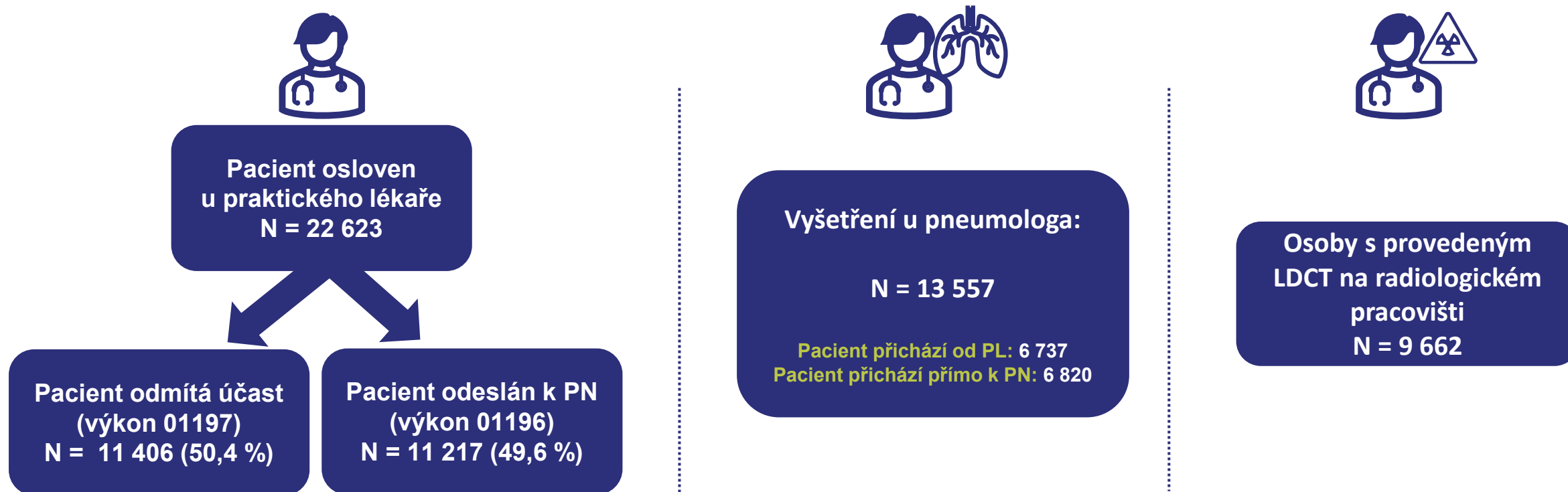
**PL:** praktický lékař (01196, 01197)

**PN:** pneumolog (25507, 25021, 25022, 25023) V případě vykázaného výkonů 25021, 25022 nebo 25023 byly uvažovány jen takové osoby, které měly současně s tímto výkonem vykázan jeden z výkonů u radiologa (89663, 89664, 89665).

Zdroj dat: NRHZS

Data za období: 1. 1. 2022 – 31. 3. 2024

Pouze pacienti ve věku 55–74 let



V rámci programu bylo za období 1. 1. 2022 – 31. 3. 2024 **celkově osloveno 29 443 osob**. Praktičtí lékaři oslovili 22 623 osob, z nichž téměř **50 % souhlasilo s účastí v programu**. V uvedeném období bylo celkově vyšetřeno 13 557 osob u pneumologa (6 820 napřímo bez předchozí návštěvy u PL), **9 662 osob** podstoupilo první nízkodávkové CT (LDCT).

# POČET OSLOVENÝCH OSOB U PRAKTICKÉHO LÉKAŘE A PNEUMOLOGA DLE MĚSÍCE VYKÁZÁNÍ VÝKONU

PL: praktický lékař (01196, 01197)

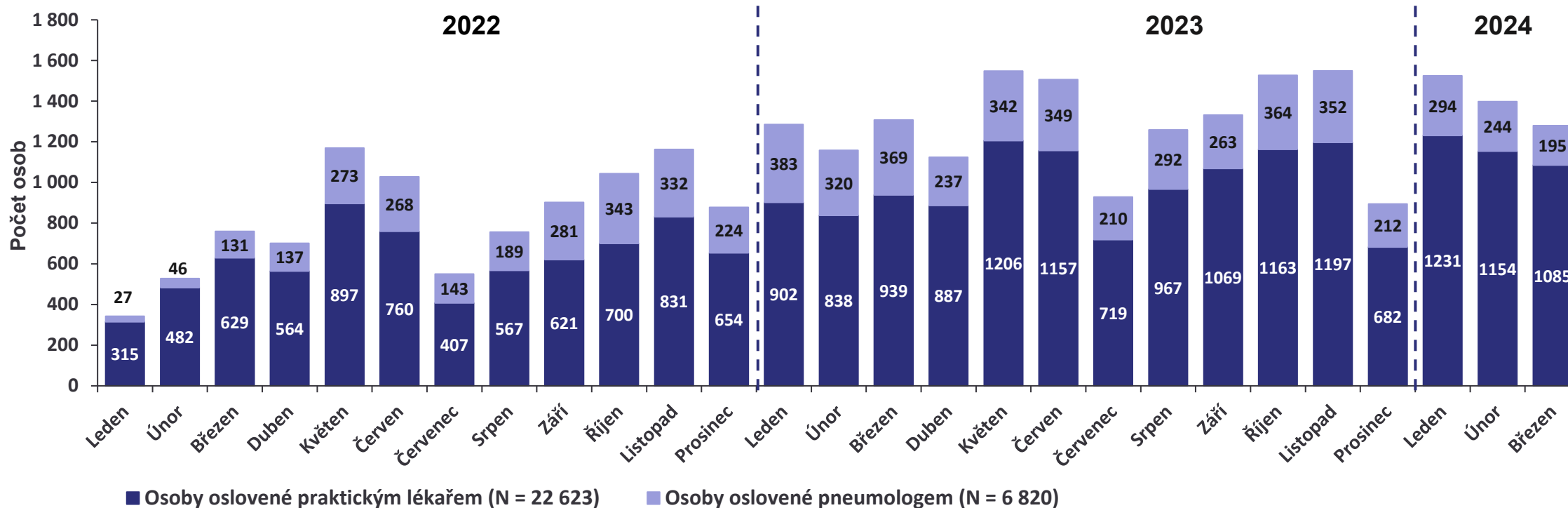
PN: pneumolog (25507, 25021, 25022, 25023) V případě vykázání výkonů 25021, 25022 nebo 25023 byly uvažovány jen takové osoby, které měly současně s tímto výkonem vykázán jeden z výkonů u radiologa (89663, 89664, 89665).

Zdroj dat: NRHZS

Data za období: 1. 1. 2022 – 31. 3. 2024

Pouze pacienti ve věku 55–74 let

Počet oslovených osob dle měsíce vykázání výkonu (N = 29 443)



V rámci programu bylo za období 1. 1. 2022 – 31. 3. 2024 **celkově osloveno 29 443 osob**, přičemž **77 % osob** (N = 22 623) bylo osloveno **praktickým lékařem** a **23 % osob** (N = 6 820) **pneumologem**. Nejvyšší počet oslovených osob u praktického lékaře byl zaznamenán v lednu roku 2024. V roce 2023 byl nejvyšší počet oslovených osob u pneumologa zaznamenán v lednu.

Výsledky populačního pilotního Programu časného zachytu karcinomu plic

## **VYŠETŘENÍ U PRAKTICKÉHO LÉKAŘE**



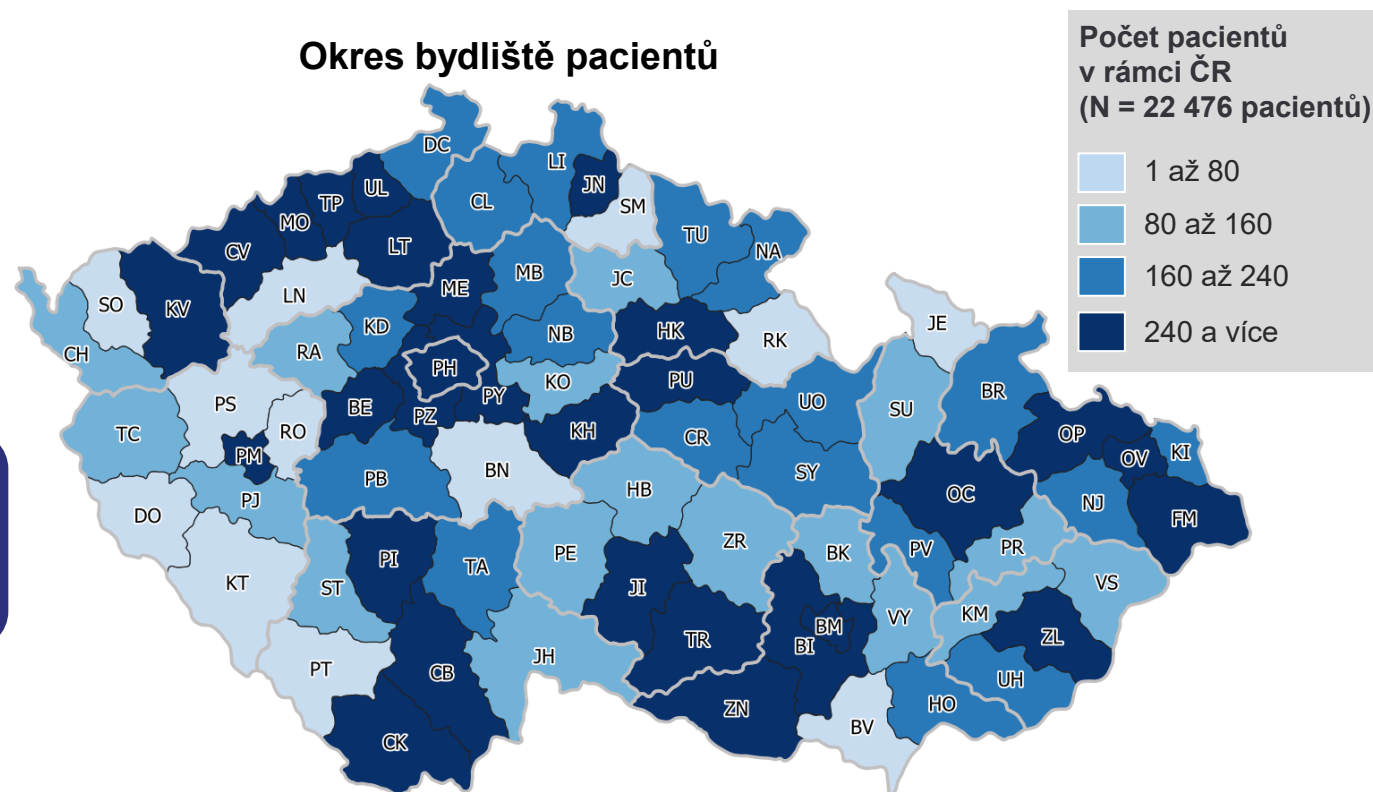
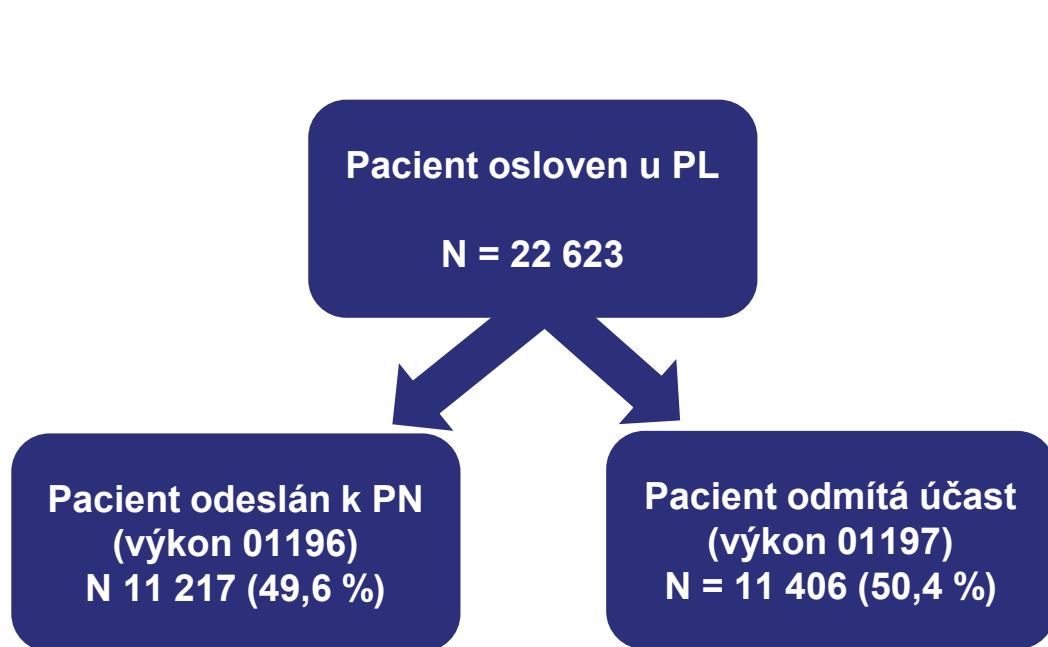
# POČET OSLOVENÝCH OSOB U PRAKTICKÉHO LÉKAŘE V 1. SCREENINGOVÉ EPIZODĚ

PL: praktický lékař (01196, 01197)

Zdroj dat: NRHZS

Data za období: 1. 1. 2022 – 31. 3. 2024

Pouze pacienti ve věku 55–74 let



Pozn.: U 147 pacientů nebyl k dispozici okres bydliště

V rámci programu bylo za období 1. 1. 2022 – 31. 3. 2024 **osloveno 22 623 osob**, z nichž téměř **50 % souhlasilo s účastí v programu**. Nejvyšší počet oslovených osob byl v okrese Praha (N = 3 350) a nejnižší v okrese Domažlice (N = 11).

# CELKOVÉ ZAPOJENÍ PRAKTICKÝCH LÉKAŘŮ DO PROGRAMU DLE KRAJE PŮSOBIŠTĚ ZDRAVOTNICKÉHO ZAŘÍZENÍ

PL: praktický lékař (01196, 01197)

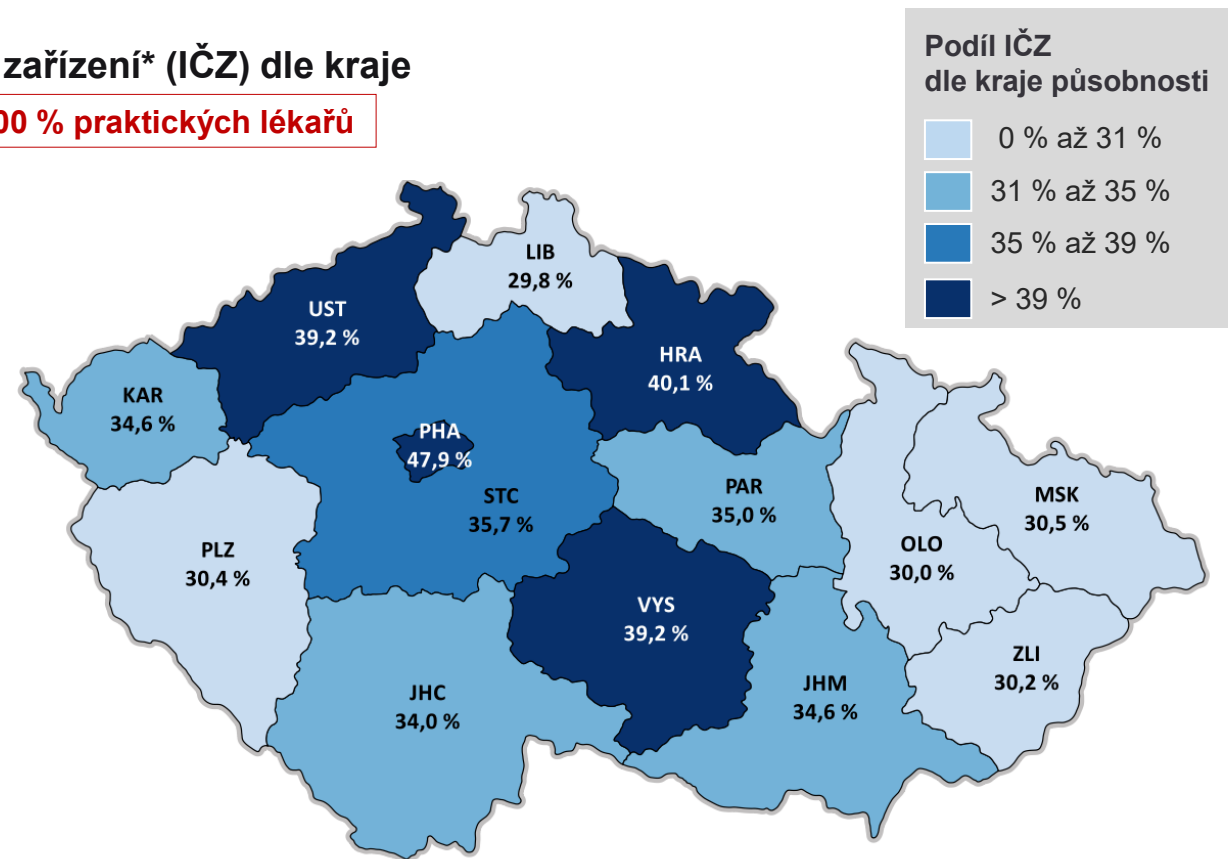
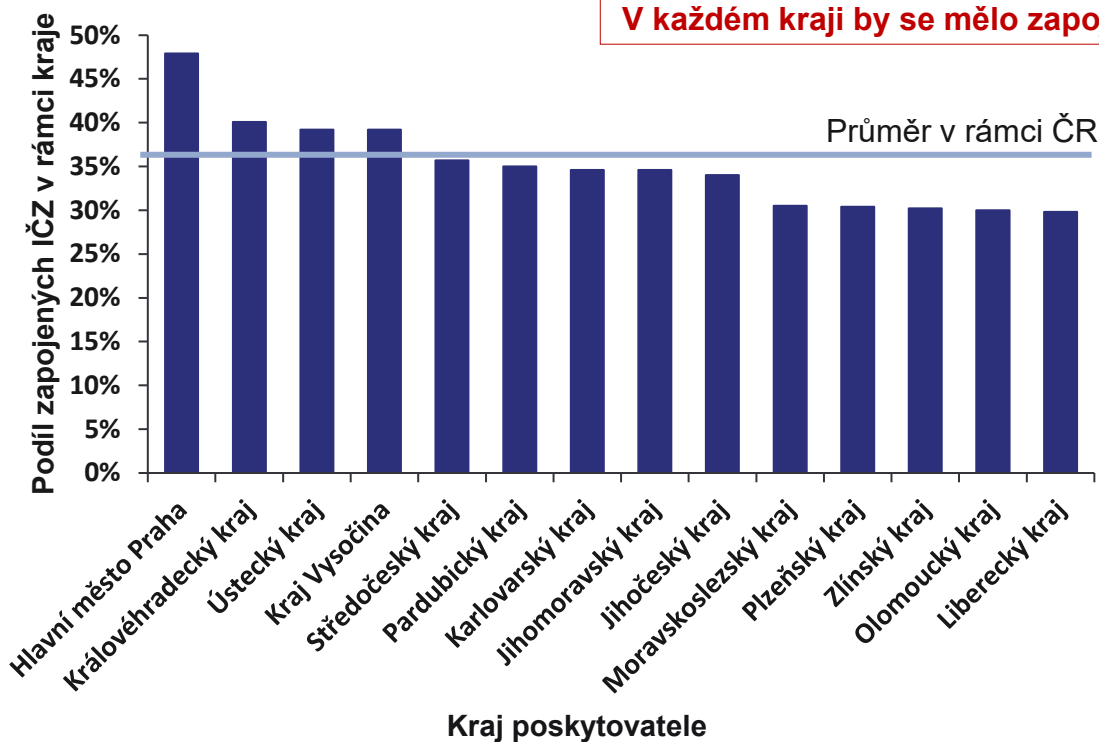
Zdroj dat: NRHZS

Data za období: 1. 1. 2022 – 31. 3. 2024

Pouze pacienti ve věku 55–74 let

## Podíl zapojených zdravotnických zařízení\* (IČZ) dle kraje

**V každém kraji by se mělo zapojit 100 % praktických lékařů**



\*1 IČZ může sdružovat více praktických lékařů. Byla uvažována pouze IČZ s počtem kapitačních plateb větších jak 100.

Z celkového počtu 4 434 praktických lékařů, bylo přibližně **36 % PL** zapojeno do programu. **Nejvyšší počet zapojených praktických lékařů** do programu byl **v Hlavním městě Praha** (48 %). Naopak **nejméně zapojených praktických lékařů** bylo v **Libereckém kraji** (30 %).

Výsledky populačního pilotního Programu časného zachytu karcinomu plic

## **VYŠETŘENÍ U PNEUMOLOGA**

# POČET VYŠETŘENÝCH OSOB U PNEUMOLOGA V RÁMCI 1. SCREENINGOVÉ EPIZODY

PN: pneumolog (25507, 25021, 25022, 25023) V případě vykázaného výkonů 25021, 25022 nebo 25023 byly uvažovány jen takové osoby, které měly současně s tímto výkonem vykázan jeden z výkonů u radiologa (89663, 89664, 89665).

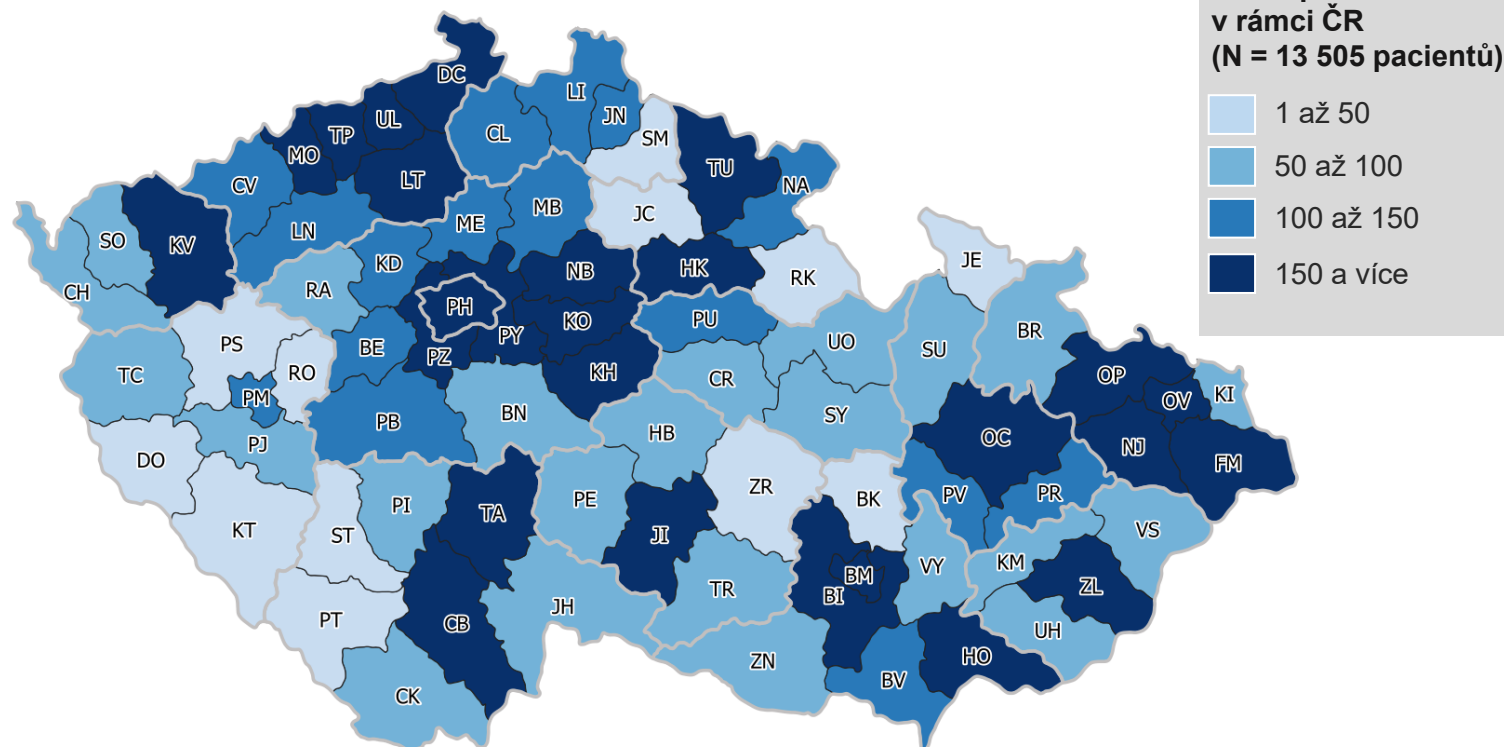
Zdroj dat: NRHZS  
 Data za období: 1. 1. 2022 – 31. 3. 2024  
 Pouze pacienti ve věku 55–74 let

Vyšetření u pneumologa:

**N = 13 557**

Pacient přichází od PL: 6 737  
 Pacient přichází přímo k PN: 6 820

Okres bydliště osob



Pozn.: U 52 pacientů nebyl k dispozici okres bydliště

V rámci programu bylo za období 1. 1. 2022 – 31. 3. 2024 **vyšetřeno 13 557 osob u pneumologa**, z nichž přibližně 50 % nemělo předchozí návštěvu u PL. Nejvyšší počet vyšetřených osob byl v okrese Praha (N = 2 775) a nejnižší v okrese Prachatice (N = 1).

# CELKOVÉ ZAPOJENÍ PNEUMOLOGICKÝCH PRACOVÍŠŤ DO PROGRAMU DLE KRAJE PŮSOBIŠTĚ ZDRAVOTNICKÉHO ZAŘÍZENÍ

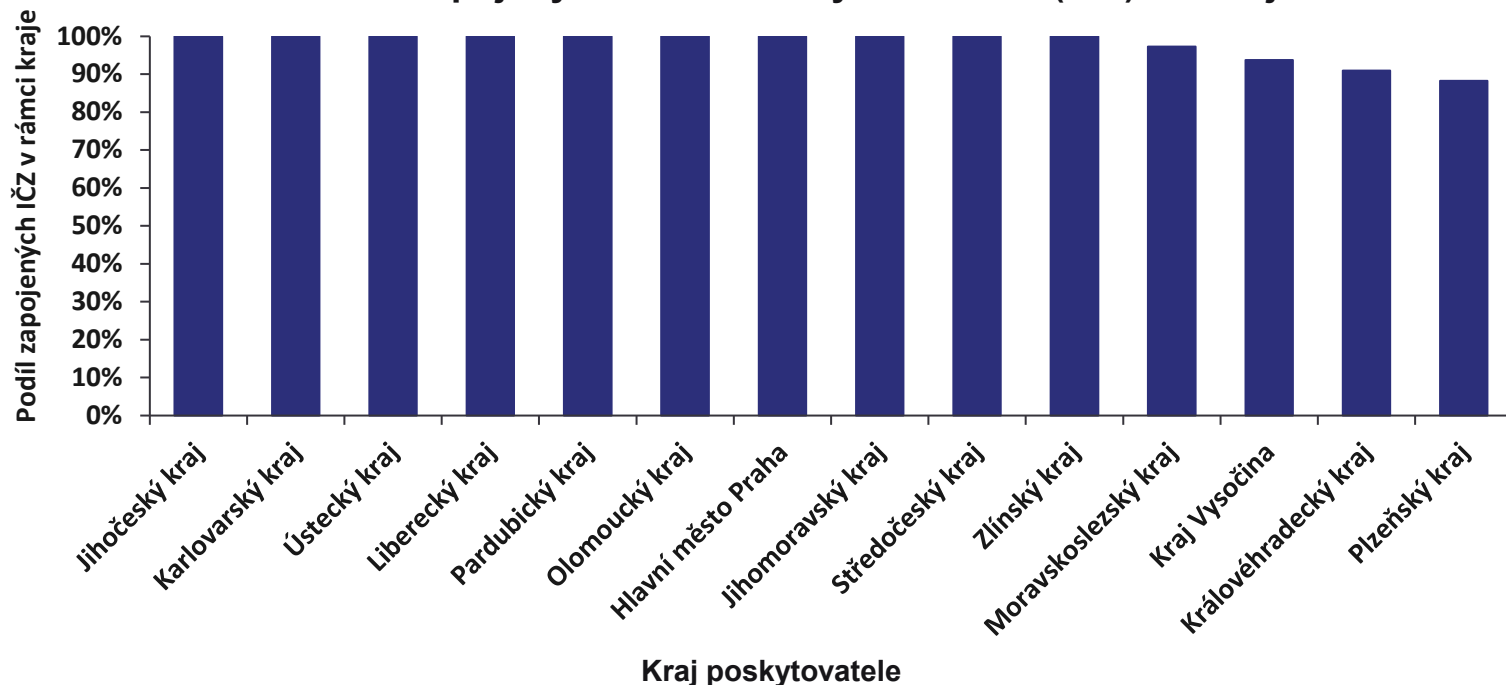
PN: pneumolog (25507, 25021, 25022, 25023) V případě vykázaného výkonů 25021, 25022 nebo 25023 byly uvažovány jen takové osoby, které měly současně s tímto výkonem vykázan jeden z výkonů u radiologa (89663, 89664, 89665).

Zdroj dat: NRHZS

Data za období: 1. 1. 2022 – 31. 3. 2024

Pouze pacienti ve věku 55–74 let

Podíl zapojených zdravotnických zařízení (IČZ) dle kraje



Celkový počet pneumologických pracovišť**	291
Počet zapojených pneumologických pracovišť** do programu:	286
Podíl zapojených pneumologických pracovišť**	98 %

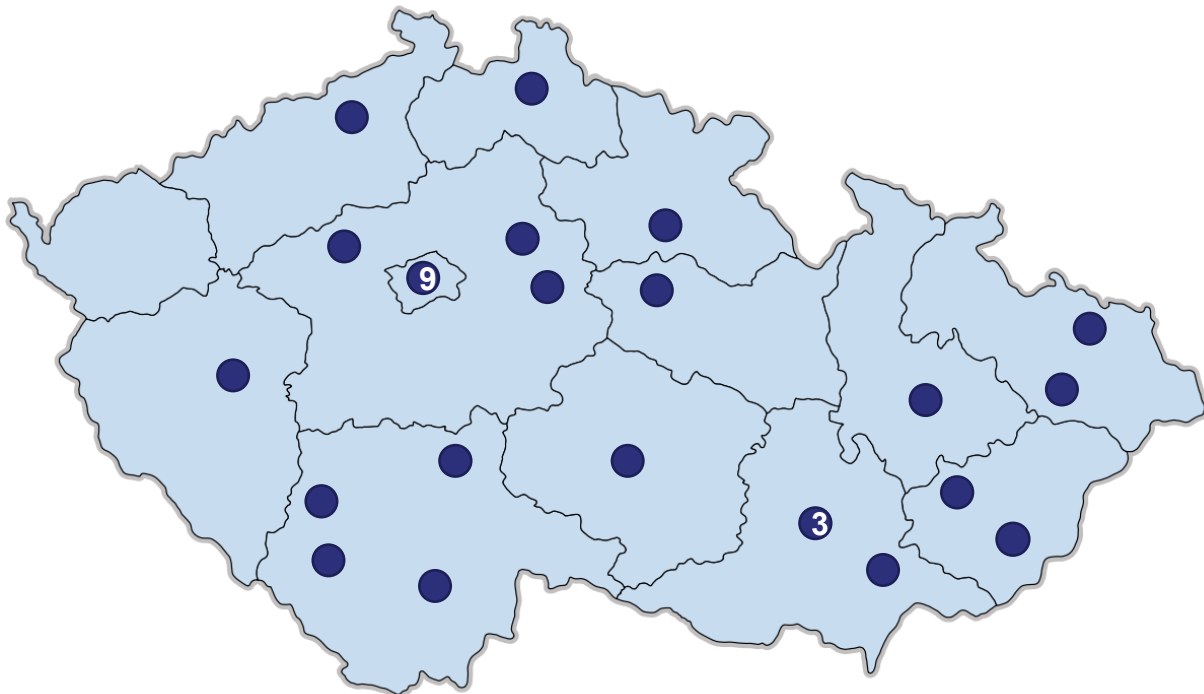
\*Seznam pneumologických pracovišť byl stanoven z dat NRHZS na základě počtu vyšetřených osob ve věku 55 až 74 let, kterým byl za období 1. 1. 2022 – 31. 3. 2024 vykázan alespoň jeden z výkonů 25021, 25022 nebo 25023. Byla uvažována pouze ta pracoviště s počtem vyšetřených osob větší jak 100.

**Podíl zapojených pneumologických pracovišť do programu činí 98 %.**  
**Nejméně zapojených pneumologických pracovišť bylo v Plzeňském kraji (88 %).**

Výsledky populačního pilotního Programu časného zachytu karcinomu plic

## **VYŠETŘENÍ U RADIOLOGA**

● Akreditované radiologické centrum  
(N = 31 k 1. 9. 2024)



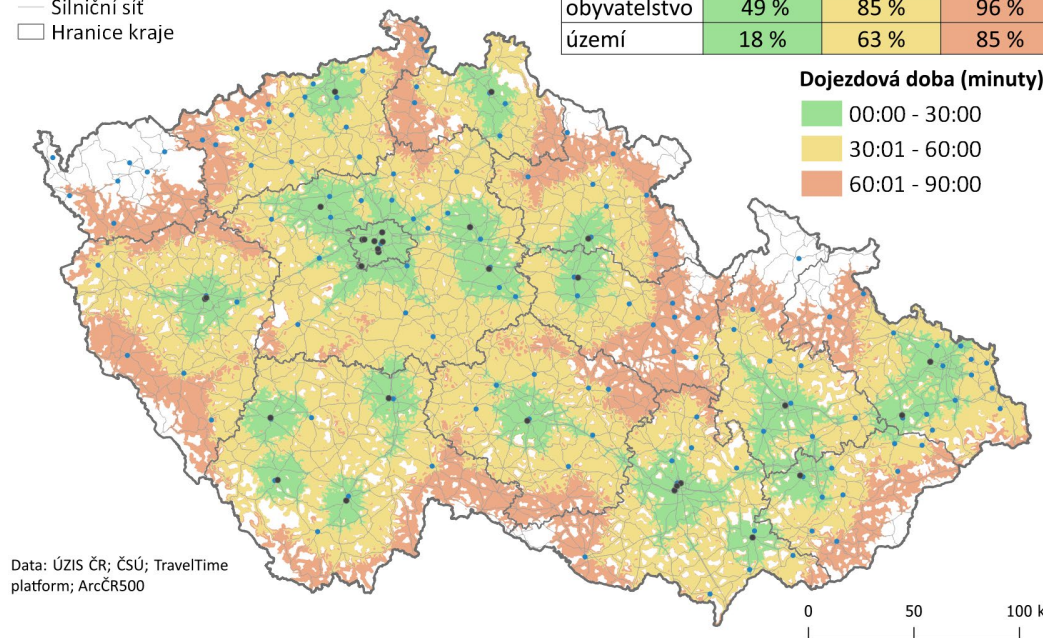
- Radiologické centrum
- Obce nad 10 tis. obyv.
- Silniční síť
- Hranice kraje

Dojezdovou dobu splňuje: (stav k 1. 4. 2024)

	30 minut	60 minut	90 minut
obyvatelstvo	49 %	85 %	96 %
území	18 %	63 %	85 %

Dojezdová doba (minuty)

- 00:00 - 30:00
- 30:01 - 60:00
- 60:01 - 90:00



Data: ÚZIS ČR; ČSÚ; TravelTime platform; ArcCR500

**Podmínky akreditace radiologických pracovišť dle Věstníku MZ ČR č. 1/2022:**

- Pracoviště, jemuž byl udělen statut KOC, nebo pracoviště, které prokazatelným způsobem deklaruje spolupráci s KOC
- Na pracovišti bylo provedeno alespoň 1 000 CT vyšetření hrudníku ročně v posledních 3 letech
- Stáří CT přístroje max 8 let.

# POČET LDCT VYŠETŘENÍ DLE MĚSÍCE VYKÁZÁNÍ VÝKONU

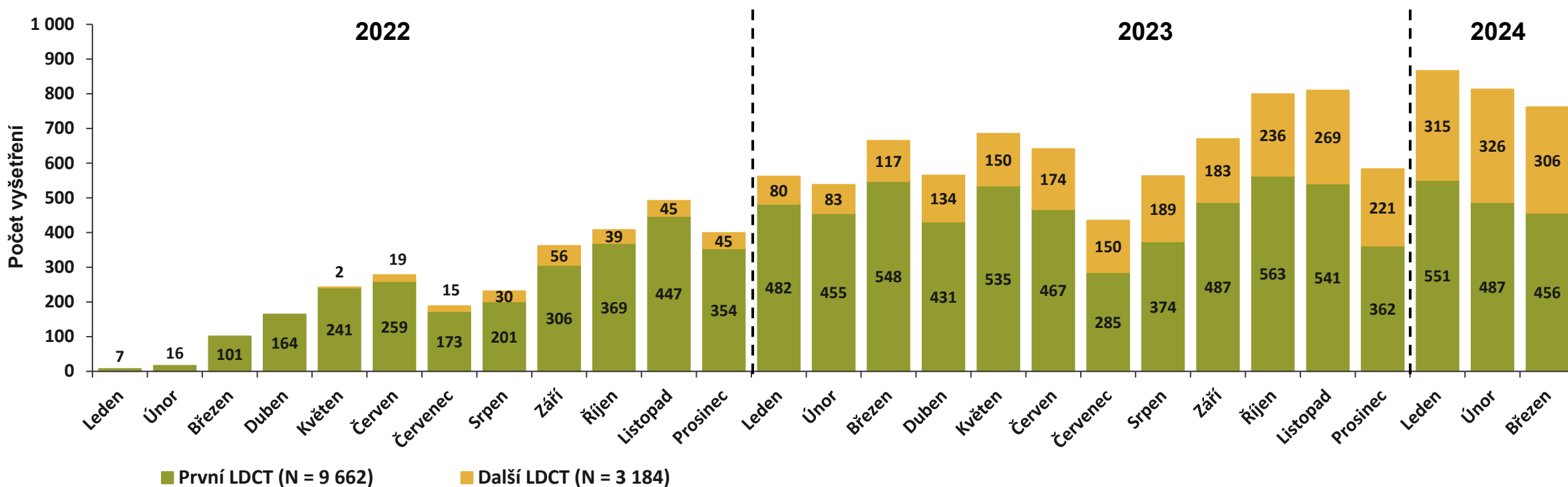
Vykázané zdravotní výkony: 89663, 89664, 89665

Zdroj dat: NRHZS

Data za období: 1. 1. 2022 – 31. 3. 2024

Pouze pacienti ve věku 55–74 let

Počet provedených LDCT vyšetření dle měsíce vykázaní výkonu (N = 12 846)



V rámci programu bylo za období 1. 1. 2022 – 31. 3. 2024 **celkem** provedeno **12 846 nízkodávkových CT vyšetření (LDCT)**, přičemž **75 % vyšetření** (N = 9 662) bylo **prvních**. Nejvíce LDCT vyšetření bylo provedeno v lednu roku 2024 (N = 866).



# CELKOVÉ VÝSLEDKY LDCT V RÁMCI 1. SCREENINGOVÉ EPIZODY

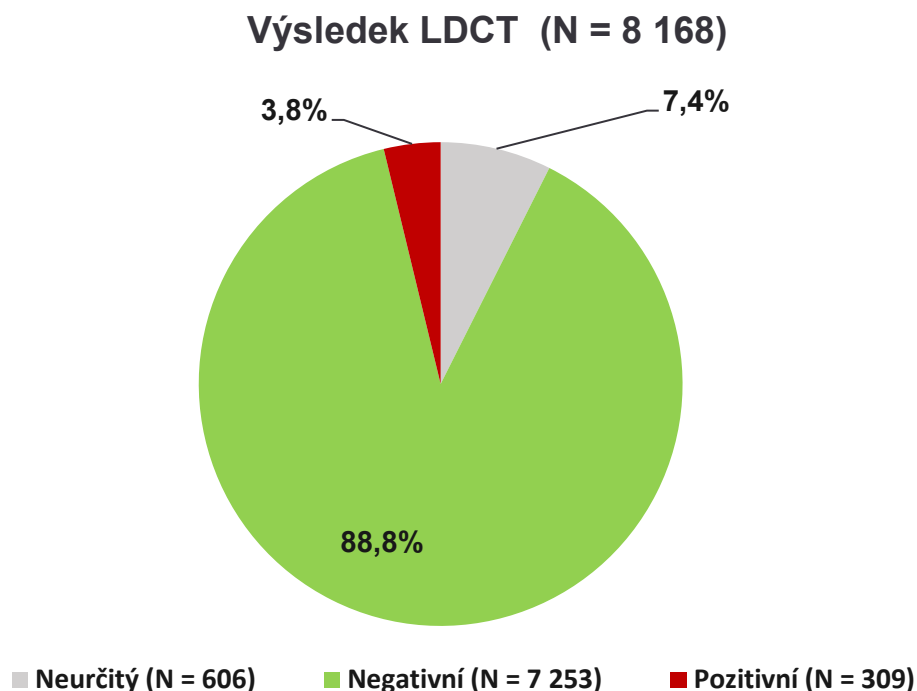
Vykázané zdravotní výkony: 89663, 89664, 89665

Zdroj dat:

NRHVS: 1. 1. 2022 – 31. 12. 2023

Pouze pacienti ve věku 55–74 let

Na základě prvního LDCT vyšetření (resp. posledního vyšetření LDCT po neurčitěm výsledku) bylo **309 pacientů rizikových (pozitivních)**.



Na základě prvního LDCT vyšetření (resp. posledního vyšetření LDCT po neurčitěm výsledku) byla **většina pacientů (89 %) negativních**.

**Přibližně 7 % (N = 606) osob mělo neurčitý výsledek a téměř 4 % (N = 309) osob mělo výsledek rizikový.**

**Pacienti s rizikovým výsledkem LDCT jsou dále zasílání do specializovaných pneumoonkochirurgických center.**

# POZITIVNÍ PACIENTI NA ZÁKLADĚ LDCT SE ZÁZNAMEM V NOR - DIAGNÓZA KARCINOMU A LATERALITA

Zdroj dat:

NRHVS: 1. 1. 2022 – 31. 12. 2023

NOR: 1. 1. 2022 – 15. 8. 2024

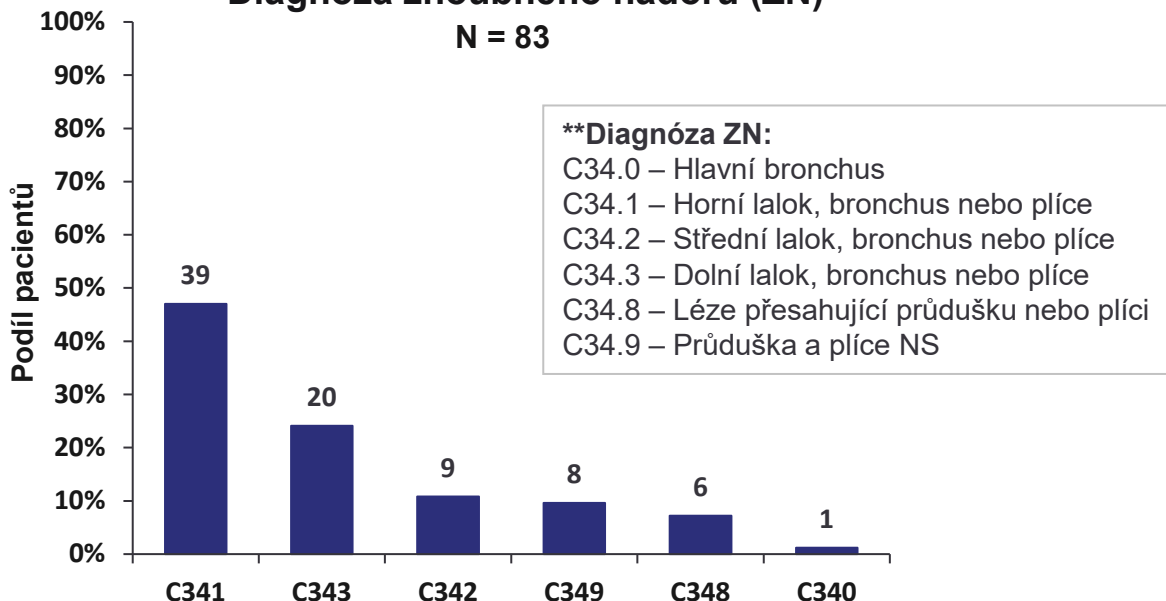
Pouze pacienti ve věku 55–74 let

**Je nezbytné hlásit do NOR!**

Z celkového počtu 309 pozitivních pacientů na základě LDCT, mělo **83 pacientů záznam v NOR\*** (26,9 %).

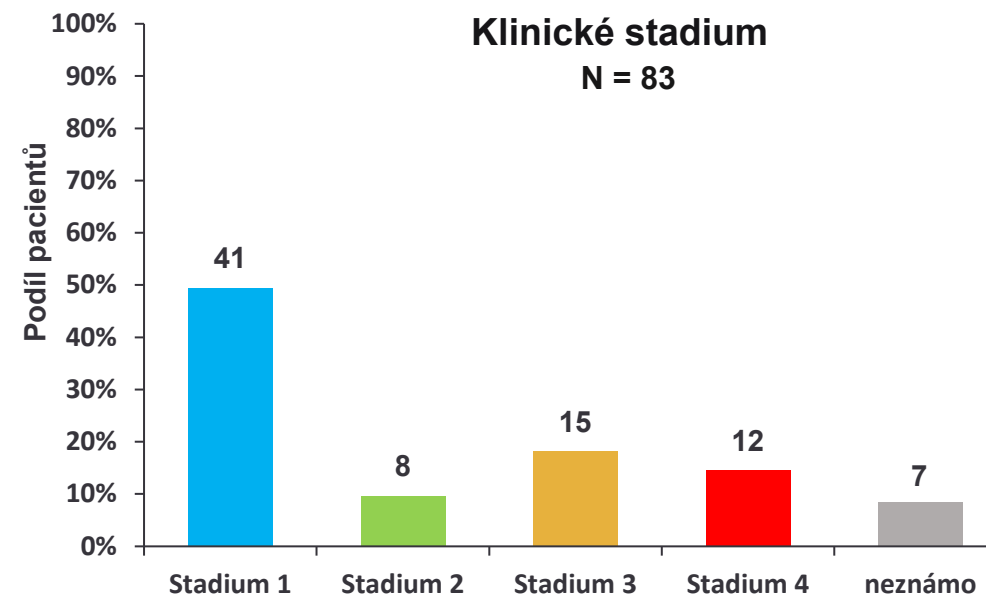
Diagnóza zhoubného nádoru (ZN)\*\*

N = 83



Klinické stadium

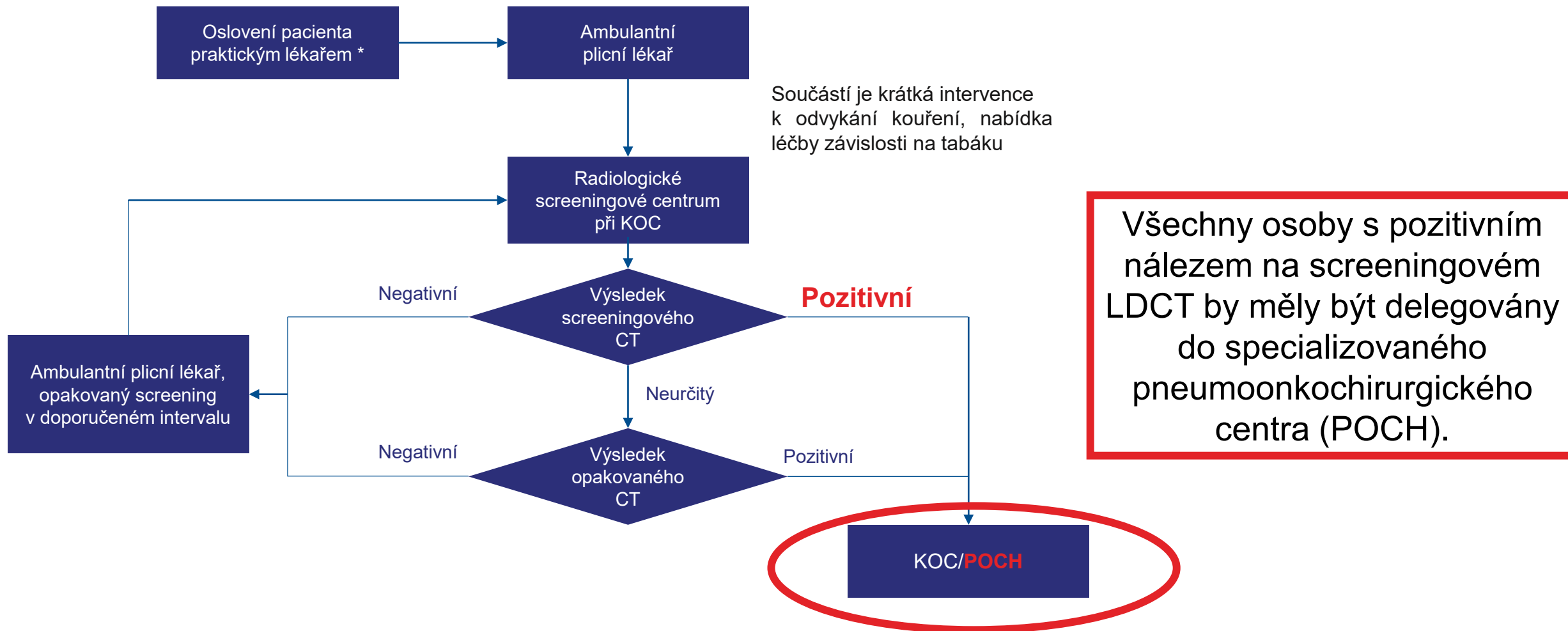
N = 83



U 47 % (N = 39) osob s pozitivním LDCT a záznamem v NORu byla diagnostikována **diagnóza C34.1** (Horní lalok, bronchus nebo plíce).  
**Celkem 49 % (N = 41) osob** mělo onemocnění diagnostikováno **ve stadiu I a přibližně 32 % (N = 27) osob v pokročilých stadiích III a IV.**

\*V NOR se očekává cca 35 % osob s pozitivním LDCT, viz studie NELSON: Y. R. Zhao, X. Xie, H. J. de Koning, W. P. Mali, R. Vliegenthart, a M. Oudkerk, „NELSON lung cancer screening study”, *Cancer Imaging*, roč. 11, č. 1A, s. S79–S84, říj. 2011.

# ALGORITMUS PROGRAMU ČASNÉHO ZÁCHYTU KARCINOMU PLIC



NSC

**KARCINOM PLIC**   
PROGRAM ČASNÉHO ZÁCHYTU

# INTERVENCE LÉČBY ZÁVISLOSTI NA TABÁKU

NSC NÁRODNÍ  
SCREENINGOVÉ  
CENTRUM

## KRÁTKÁ INTERVENCE KOUŘENÍ

## DOPORUČENÉ POSTUPY

pro léčbu závislosti  
na tabáku

**SOLACE** KARCINOM PLIC PROGRAM ČASNÉHO ZÁCHYTU  
SPOLEČNOST PRO LÉČBU ZÁVISLOSTI NA TABÁKU  
Fakultní Thomayerova nemocnice

### INFORMACE PRO KUŘÁKY

Důvodem vyšetření nízkodávkovým CT, k němuž jste pozván/a, je vaše kouření. Bez ohledu na výsledek vyšetření je pro vás další život velmi významné, zda kouřit přestanete. Kouř poškozuje kromě plic všechny orgány těla včetně např. očí, zažívacího traktu, nervů, hormonálních systémů, metabolismu, cév a srdce.

Víme, že přestat kouřit není jednoduché. Pravděpodobně jste to již jako většina kuřáků mnohokrát zkoušel/a.

Existuje léčba, která úspěšnost významně zvyšuje. Zahrnuje intervenci, během níž se připravíte na změnu prožívání situací, ve kterých obvykle kouříte a jejich nekuřácká řešení. K potlačení abstinčních příznaků pak můžete navíc užívat léky (čistý nikotin ve formě náplasti, žvýkačky, pastilky nebo ústního spreje nebo cytisin, obojí volně prodejné v lékárně). Případně léky vázané na recept.

Samotné léky však řešením nejsou, kouřit nikomu nezabrání, sniží jen potřebu dávky nikotinu (bažení, touhu kouřit). Proto jsou účinné především v kombinaci s intervencí odborníka.

**Kde hledat kontakty?** Společnost pro léčbu závislosti na tabáku je nabízí na svém webu [WWW.SLZT.CZ](http://WWW.SLZT.CZ), najdete tu: Více než 40 Center pro závislé na tabáku Více než 200 ambulantních lékařů Kolem 300 lékáren poskytujících poradenství Národní linku pro odvykání 800 350 000 Odkazy na další weby [www.bezcigarety.cz](http://www.bezcigarety.cz), [www.koureni-zabiji.cz](http://www.koureni-zabiji.cz)

**KAŽDÁ CIGARETA POŠKOZUJE**

Tento projekt je spolufinancován v rámci programu EU4Health 2021-2027 na základě grantové dohody č. 101101187. Vydělené náklady a stanoviska jsou však pouze náklady a stanoviska autora (autorů) a nemusí nutně odrážet názory a stanoviska Evropské unie nebo Evropské výkonné agentury pro zdraví a digitální technologie. Evropská unie ani orgán poskytující grant za ně nemohou nést odpovědnost.

Spolufinancováno Evropskou unií

**SOLACE** KARCINOM PLIC PROGRAM ČASNÉHO ZÁCHYTU  
SPOLEČNOST PRO LÉČBU ZÁVISLOSTI NA TABÁKU  
Fakultní Thomayerova nemocnice

### JSTE BÝVALÝ KUŘÁK?

Důvodem vyšetření nízkodávkovým CT, k němuž jste pozván/a, je vaše předešlé kouření. Bez ohledu na výsledek vyšetření je pro vás další život velmi významné se k cigaretám už nevracet. Kouř poškozuje kromě plic všechny orgány těla včetně např. očí, cév a srdce, zažívacího traktu, nervových a hormonálních systémů, metabolismu včetně metabolismu cukru a tuků a další.

Relaps, tedy návrat ke kouření, je bohužel velmi snadný a také častý, a to i po létech.

Má dva důvody. Jedním je návrat k důvěrně naučenému chování, které jste desítky let denně opakoval/a, tedy po cigaretě je snadné sáhnout automaticky.

Druhým důvodem je změna, která se stane v mozku závislých na nikotinu: zmnoží se receptory, tedy místa, na která se nikotin v mozku navazuje. Bohužel je nelze „vymazat“ či zbavit se jich. Tím, že jste přestal/a kouřit, jste je uspal/a, ale po první cigaretě (která by ani nemusela chutnat) se „probudí“ a návrat k pravidelnému kouření je pak jen otázkou času.

Užívejte si své nekuřáctví, mějte radost, že už nejste otrokem cigaret.

**KAŽDÁ CIGARETA POŠKOZUJE**

**Věříme, že pomoc už nebudete potřebovat, ale pro případ dotazů, problémů nebo pomoci pro vaše blízké nabízí Společnost pro léčbu závislosti na tabáku kontakty na svém webu [WWW.SLZT.CZ](http://WWW.SLZT.CZ), najdete tu:** Více než 40 Center pro závislé na tabáku Více než 200 ambulantních lékařů Kolem 300 lékáren poskytujících poradenství Národní linku pro odvykání 800 350 000 Odkazy na další weby [www.bezcigarety.cz](http://www.bezcigarety.cz), [www.koureni-zabiji.cz](http://www.koureni-zabiji.cz)

Tento projekt je spolufinancován v rámci programu EU4Health 2021-2027 na základě grantové dohody č. 101101187. Vydělené náklady a stanoviska jsou však pouze náklady a stanoviska autora (autorů) a nemusí nutně odrážet názory a stanoviska Evropské unie nebo Evropské výkonné agentury pro zdraví a digitální technologie. Evropská unie ani orgán poskytující grant za ně nemohou nést odpovědnost.

Spolufinancováno Evropskou unií



# SROVNÁNÍ KUŘÁCKÉ ANAMNÉZY MEZI PRVNÍM A DRUHÝM VYPLNĚNÝM DOTAZNÍKEM (Z DAT DOTAZNÍKŮ)

Zdroj dat: patientské dotazníky

Stav dotazníků k 2. 9. 2024

		Informace z 2. dotazníku			
		Aktivní kuřák	Bývalý kuřák	Neuvedeno	Celkem
Informace z 1. dotazníku	Aktivní kuřák	1 129	<b>96</b>	31	1 256 (75 %)
	Bývalý kuřák	23	365	14	402 (24 %)
	Neuvedeno	10	8	4	22 (1 %)
	Celkem	1 162 (69 %)	469 (28 %)	49 (3 %)	1 680 (100 %)

U 88 % osob  
proběhla intervence\*

\* V dotazníku byla zaškrtnuta alespoň jedna z možností intervence léčby závislosti na tabáku

Z celkového počtu **1 680 osob s vyplněnými 2 dotazníky** bylo na základě informace z 1. dotazníku **75 % aktivních kuřáků, z nichž** z informace z 2. dotazníku bylo **90 % osob nadále aktivních kuřáků, 8 % osob tvořili exkuřáci** a u 2 % osob nebyl informace uvedena. **Přibližně 88 % osob, kteří v průběhu programu přestali kouřit, bylo intervenováno v léčbě závislosti na tabáku.** Na základě informace z 1. dotazníku bylo **téměř 24 % exkuřáků, z nichž** na základě informace z 2. dotazníku bylo **91 % exkuřáků a téměř 6 % osob začalo znovu kouřit.**

NSC

**KARCINOM PLIC**   
PROGRAM ČASNÉHO ZÁCHYTU

# KOMISE PRO PROGRAM ČASNÉHO ZÁCHYTU KARCINOMU PLIC


NSC NÁRODNÍ  
SCREENINGOVÉ  
CENTRUM



# KOMISE PRO PROGRAM ČASNÉHO ZÁCHYTU KARCINOMU PLIC

## založena příkazem ministra zdravotnictví č. 11/2023 ze dne 15. 2. 2023

- prof. MUDr. Martina Koziar Vašáková, Ph.D. – předsedkyně Komise (Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP),
- RNDr. Ondřej Májek, Ph.D. – místopředseda Komise (Národní screeningové centrum ÚZIS ČR),
- prof. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D. (Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR),
- MUDr. Marcela Koudelková (Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR),
- Mgr. Eva Šindlářová (Odbor zdravotní péče MZ ČR),
- MUDr. Iveta Matějovská, CSc. (Odbor regulace cen a úhrad MZ ČR),
- doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D. (Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP),
- prim. MUDr. Ivana Čierná Peterová (Sekce ambulantních pneumologů ČPFSS ČLS JEP),
- doc. MUDr. Bohumil Seifert, Ph.D. (Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP),
- prof. MUDr. Hynek Mírka, Ph.D. (Česká radiologická společnost ČLS JEP),
- MUDr. Vojtěch Suchánek (Česká radiologická společnost ČLS JEP),
- Ing. Lucie Súpupová (Česká společnost fyziků v medicíně, z.s.),
- prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. (Česká chirurgická společnost ČLS JEP),
- prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc. (Česká onkologická společnost ČLS JEP),
- prof. MUDr. Eva Králíková, CSc. (Společnost pro léčbu závislosti na tabáku),
- Ing. Michaela Vostřáková (Státní úřad pro jadernou bezpečnost),
- MUDr. Petr Šubrt (Sdružení praktických lékařů ČR),
- MUDr. Zuzana Elbertová (Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR),
- MUDr. Renata Knorová, MBA (Svaz zdravotních pojišťoven ČR)
- PhDr. Karel Hejduk – tajemník Komise (Národní screeningové centrum ÚZIS ČR).



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ

**PŘÍKAZ MINISTRA**

č. 11/2023

Zřízení Komise pro program časného zachytu karcinomu plic  
– Statut a Jednací řád

Číslo jednací:	MZDR 245/2023-11/MIN/KAN
Účinnost ode dne:	15. února 2023
Vydal KAN dne:	15. února 2023
Odpovědný útvar:	ÚZIS ČR

NSC

**KARCINOM PLIC**   
PROGRAM ČASNÉHO ZÁCHYTU



NSC NÁRODNÍ  
SCREENINGOVÉ  
CENTRUM

# SOLACE – STRENGTHENING THE SCREENING OF LUNG CANCER IN EUROPE

- Předmětem projektu **SOLACE** je zajištění **implementace a optimalizace efektivního a pokročilého screeningu karcinomu plic** v členských státech Evropské unie
- **Cíl SOLACE** – poskytnout soubor nástrojů pro individualizované přístupy ke screeningu rakoviny plic, a to na národní či mezinárodní úrovni
- Celkově je do projektu SOLACE zapojeno **33 institucí** z **15 členských** států Evropské unie po dobu **36 měsíců** (1. 4. 2023 – 31. 3. 2026)
- Projekt je spolufinancovaný programem EU4Health, je složen z **8 pracovních balíčků** (WP)
- Jedním z cílů projektu je vydefinování skupin osob s nízkou účastí ve screeningu. NSC je přímo zapojeno do tří WP a také se podílí na nastavení sběru dat.

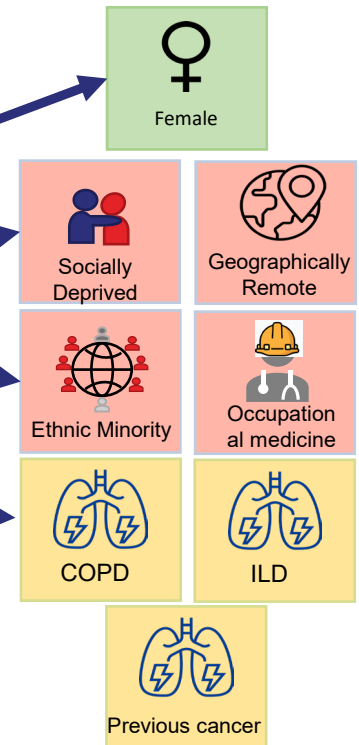
Levels of access by SOLACE

- EU: status data
- Other EAA: status data
- EU: status data+trial/plot data
- EU: status data, implementation plan project



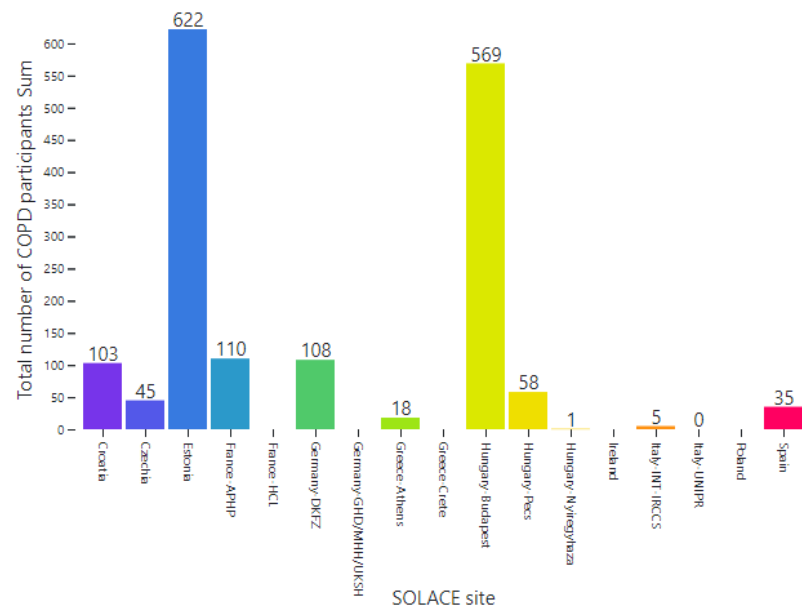
## 8 PRACOVNÍCH BALÍČKŮ (WP)

- WP1: Řízení a koordinace projektu
- WP2: Knowledge Hub
- WP3: Realizační síť
- **WP4: Pilotní projekt 1: Zlepšení znalostí a zapojení žen**
- **WP5: Pilot 2: Nábor obtížně dosažitelných jedinců**
  - osoby s vysokou dojezdovou vzdáleností do radiologického centra
- **WP6: Pilot 3: populace s vyšším rizikem**
  - pacienti s chronickou plicní nemocí nebo po prodělaném onkologickém onemocnění
- WP7: Vyhodnocení, udržitelnost a školení
- WP8: Šíření a dosah

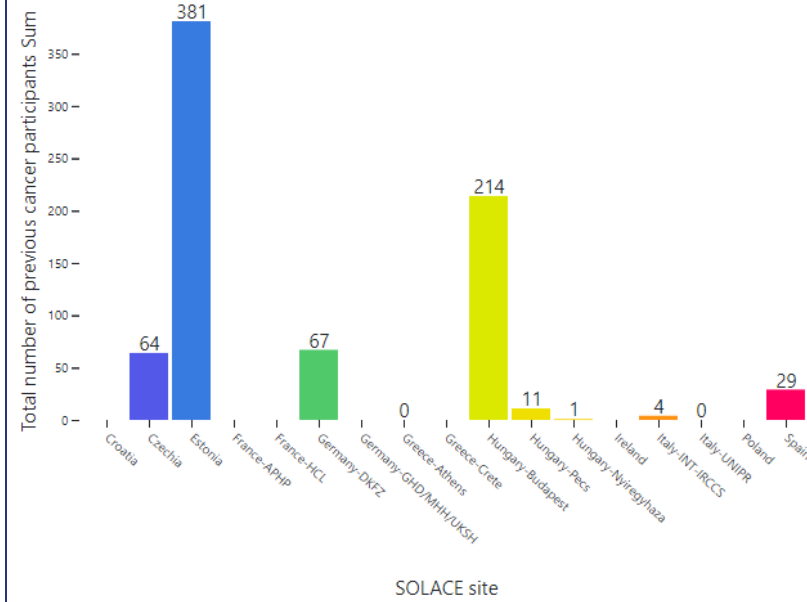


# ZAŘAZOVÁNÍ PACIENTŮ DO SOLACE – WP6

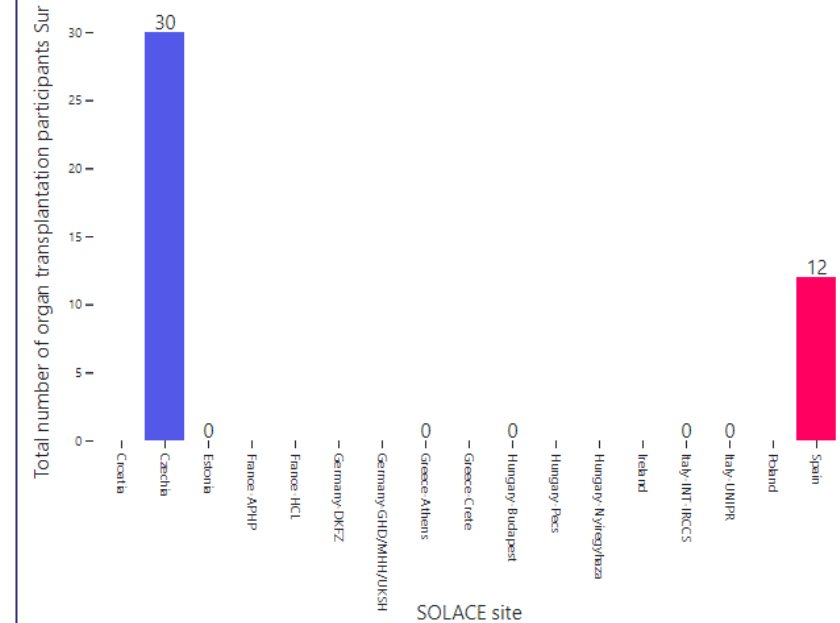
## COPD



## PREVIOUS CANCER



## ORGAN TRANSPLANT



# ZAŘAZENÍ DO PROJEKTU SOLACE VE FTN PRAHA

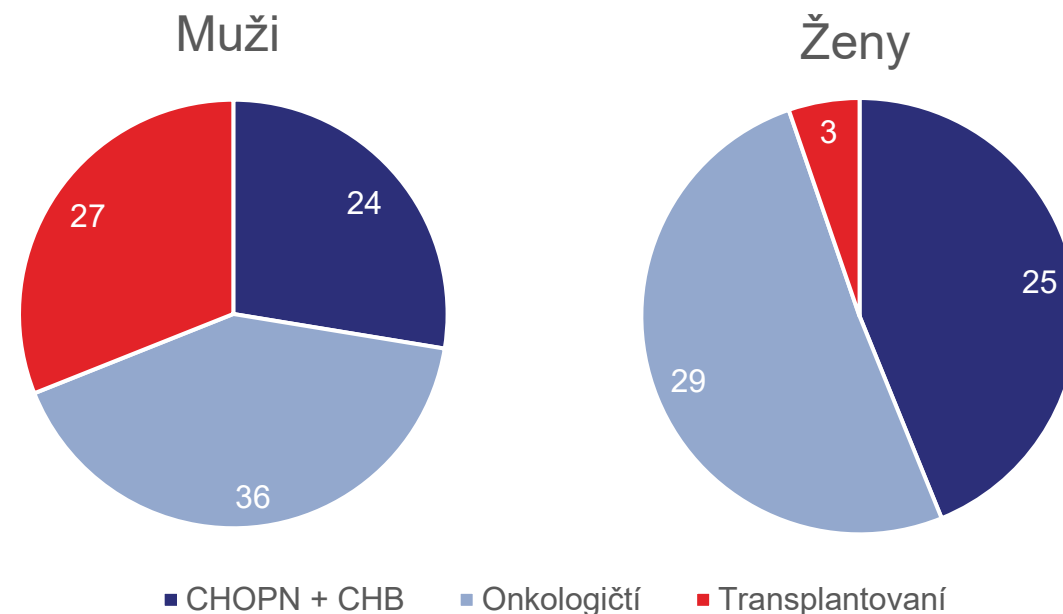
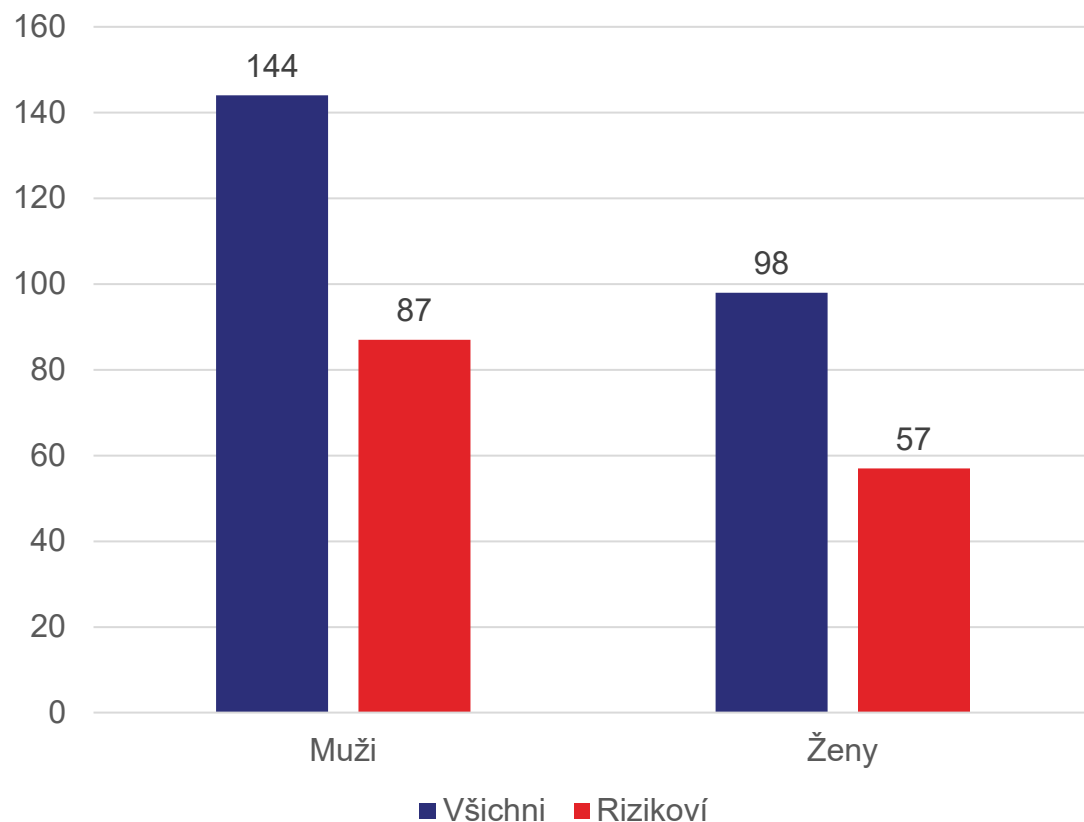
Datum exportu dat: 31. 8. 2024

- **Nyní je ve FTN zařazeno do SOLACE 144 rizikových pacientů:**
  - **49** CHOPN + CHB (přírůstek od 4/2024 **+15**)
  - **65** po prodělaném onkologickém onemocnění (přírůstek od 4/2024 **+25**)
  - **30** po orgánové transplantaci (přírůstek od 4/2024 **+28**)
  - Výsledky z LDCT: **5** pozitivní, **10** neurčitý
- **Pacienti po transplantaci orgánů jsou do programu posíláni z IKEM**

# ZAŘAZENÍ DO PROJEKTU SOLACE VE FTN PRAHA

Datum exportu dat: 31. 8. 2024

Noví klienti ve screeningové ambulanci FTN



NSC

**KARCINOM PLIC**   
PROGRAM ČASNÉHO ZÁCHYTU

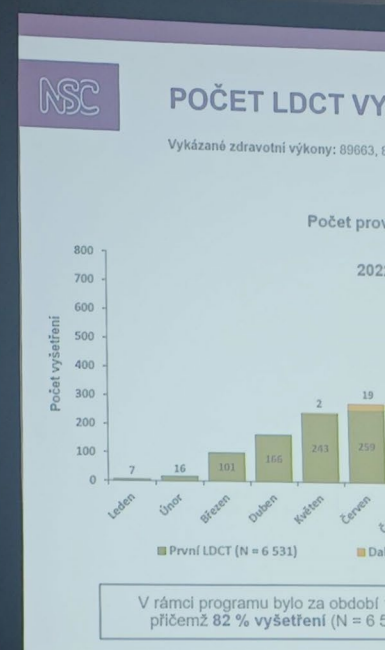
# MEDIÁLNÍ KOMUNIKACE PROGRAMU

**NSC** NÁRODNÍ  
SCREENINGOVÉ  
CENTRUM



## ODBORNÁ SETKÁNÍ V ROCE 2024

- **XXXII. moravský mezikrajský seminář pro pneumology a X. moravské pneumoonkologické dny**, Karolinka, 12.-13. duben 2024
- **XXVIII. Hradecké pneumologické dny**, Hradec Králové, 24.-26. duben 2024
- **XXIX. Jihočeské onkologické dny**, Český Krumlov, 24.-26. duben 2024
- **8. Májové setkání ambulantních pneumologů**, Kutná Hora, 3.-4. květen 2024
- **XII. Konference funkčního vyšetřování plic**, Zlín, 24.-25. květen 2024
- **XXIX. setkání pneumologů a XIII. setkání pneumologů a pneumochirurgů**, Praha, 6. červen 2024
- **19. Konference společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky**, Ostrava, 20.-21. červen 2024
- **DAKAR 2024** – v rámci **XLV. českého radiologického kongresu**, Plzeň, 22. září 2024
- **VII. Kongres ČPFS a XXXII. Moravskoslezské pneumologické dny**, Ostrava, 26.-28. září 2024
- **Brněnské onkologické dny**, Brno, 23.-25. říjen 2024
- **9. PREVON 2024**, Praha, 7.-9. říjen 2024
- **PNEUMOFORUM 2024**, Praha, 28. listopadu 2024
- **III. Mezioborový kongres diagnostiky a intervence dýchacích cest, 33. kazuistická sdělení z pneumologie a ftizeologie**, Praha, 6.-7. prosinec 2024





**NSC** NÁRODNÍ  
SCREENINGOVÉ  
CENTRUM

- ☑ **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 zlepšování zdraví  
společnosti

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP  
v odborné spolupráci s Pneumologickou klinikou 1. LF UK a FTN  
a Klinikou hrudní chirurgie 3. LF UK a FTN  
pod záštitou prof. MUDr. Martina Vokurky, CSc., děkana 1. LF UK  
a doc. MUDr. Zdeňka Beneše, CSc., ředitele Fakultní Thomayerovy nemocnice



**XXIX. setkání pneumologů  
a XIII. setkání pneumologů a pneumochirurgů  
v Emauzském klášteře**

**dne 6. června 2024**

**Emauzský klášter**

Vyšehradská 49/320, Praha 2 – Nové Město

a online na

[www.setkanipneumologu.cz](http://www.setkanipneumologu.cz)



# ERS VÍDEŇ 2024



- Tříletá zkušenost ze screeningového programu karcinomu plic v ČR.
- Tematické zaměření pro všechny odbornosti – náhled na celý screeningový proces.

**Registrace je otevřená.**



Víc informací o programu a dokumenty ke stažení najdete na stránkách:

- Webové stránky Programu: <https://PrevenceProPlice.cz>
- ČPFS ČLS JEP v sekci „Program karcinomu plic“: <https://www.plicnilekarstvi.cz>
- Weby pojišťoven nebo dalších zapojených odborných společností

**NSC**

**NÁRODNÍ  
SCREENINGOVÉ  
CENTRUM**