

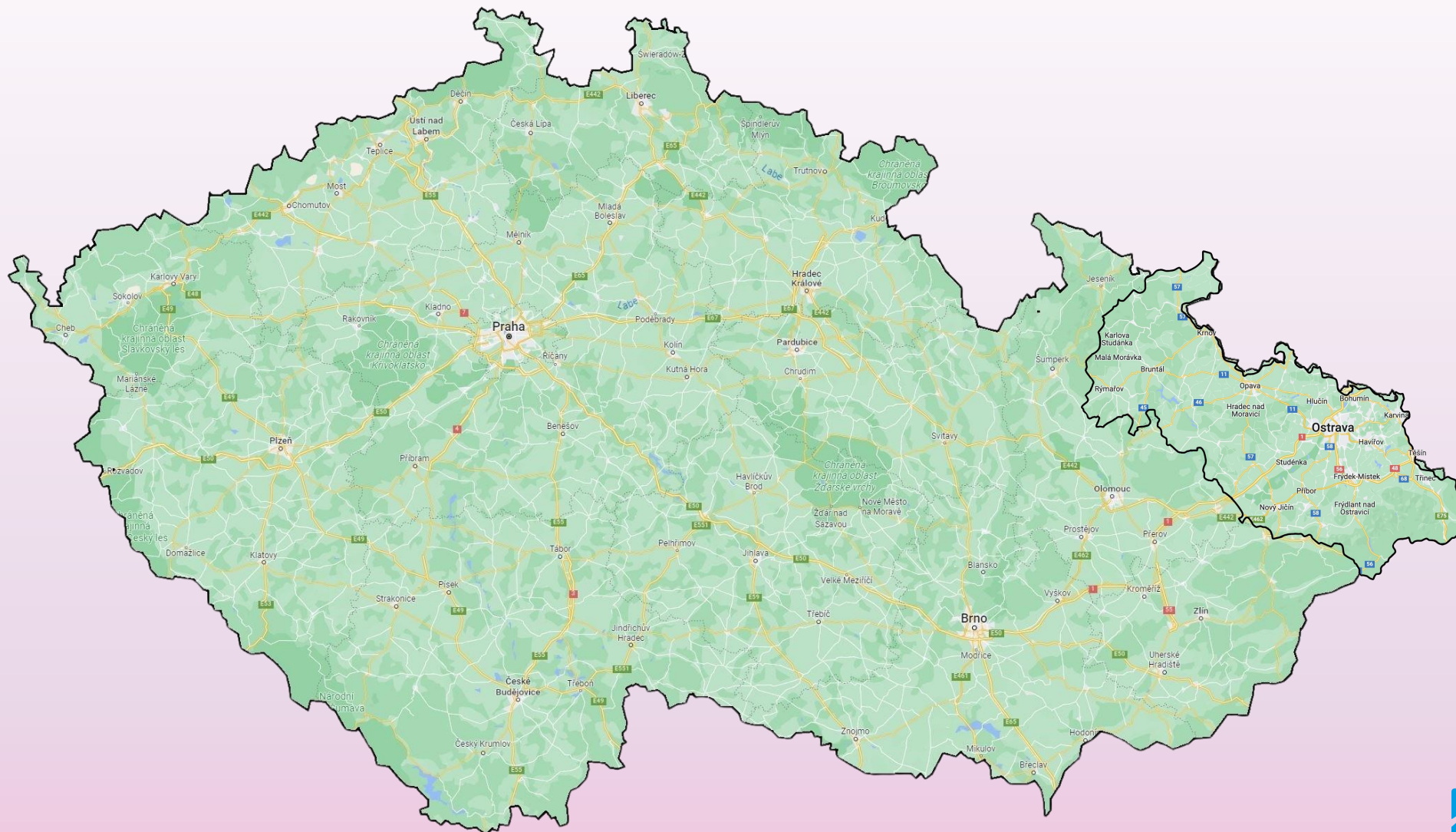
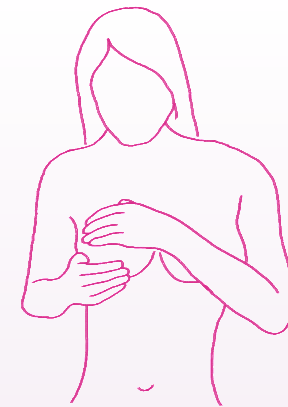
Mamografický screening

Ing. Norbert Schellong, MPH

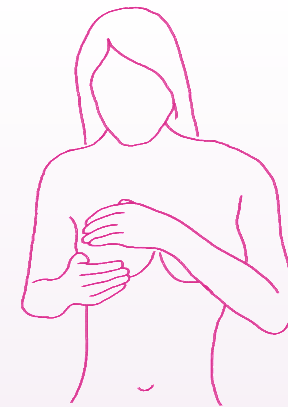
Nemocnice Havířov, příspěvková organizace



Geografie a demografie Moravskoslezského kraje



Geografie a demografie Moravskoslezského kraje



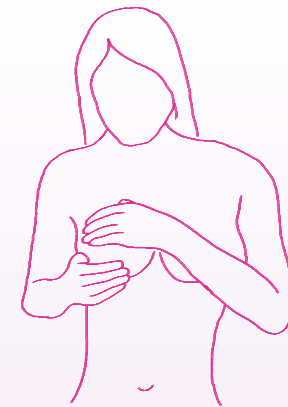
Moravskoslezský kraj

4. největší kraj ČR (dle počtu obyvatel)

2. největší hustota zalidnění
(217 obyv./km²)

populace k r. 2024: 1,2 milionů

Geografie a demografie Moravskoslezského kraje



Okres Bruntál
(89 168 obyvatel)

Okres Ostrava-město
(317 586 obyvatel)

Okres Opava
(175 329 obyvatel)

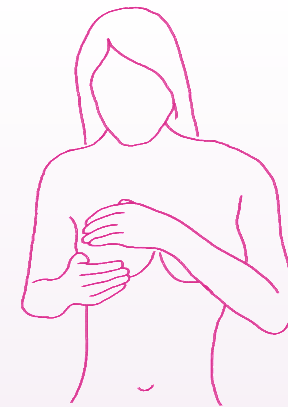
Okres Karviná
(240 831 obyvatel)

Okres Nový Jičín
(151 781 obyvatel)

Okres Frýdek-Místek
(214 599 obyvatel)



Geografie a demografie Moravskoslezského kraje



Město Havířov a spádové oblasti

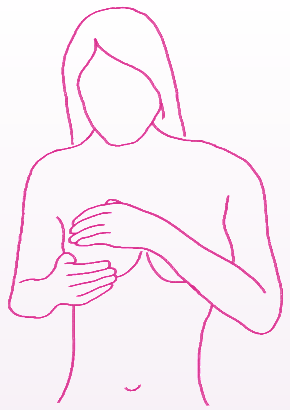
13. největší město v ČR (dle počtu obyvatel)

2. nejlidnatější město MSK

Populace vč. spádových oblastí k r. 2025: cca 90 tisíc

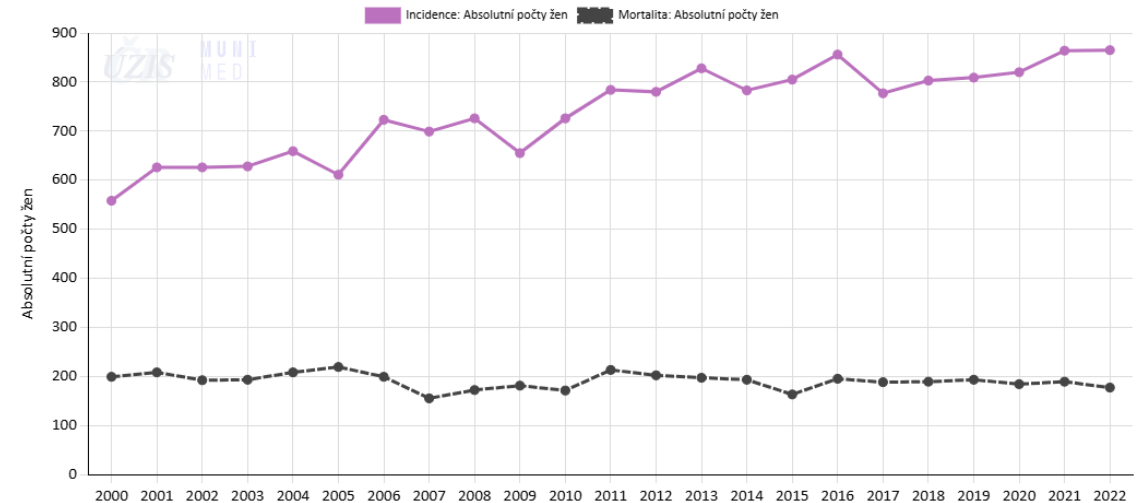
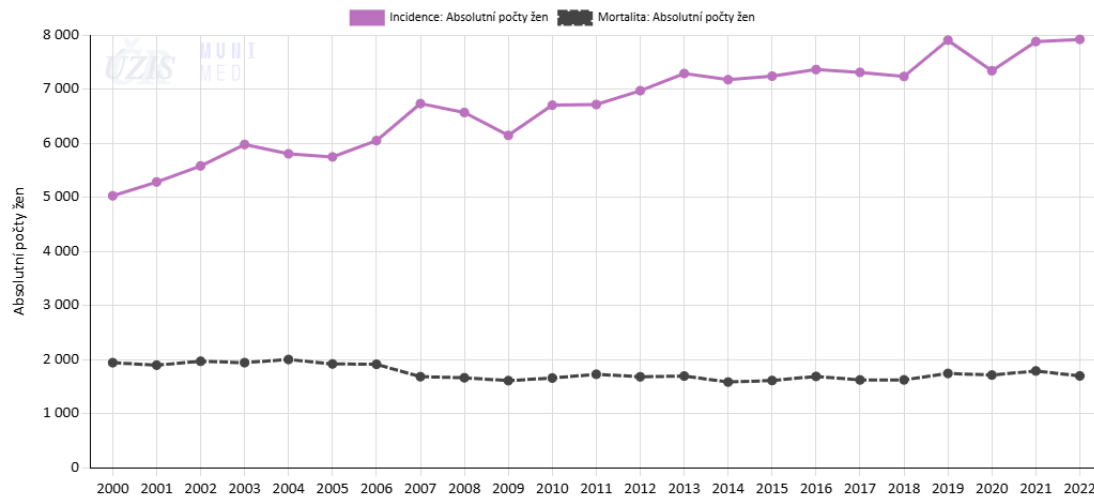
Ve městě Havířov (i Český Těšín a Třinec) **převažuje počet žen nad počtem mužů.**

Epidemiologické trendy incidence a mortality karcinomu prsu

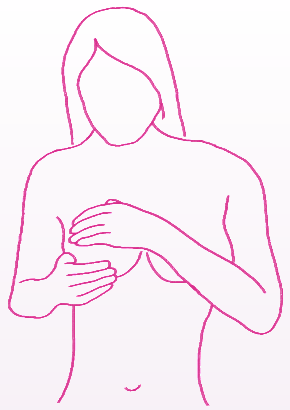


Česká republika

Moravskoslezský kraj



Epidemiologické trendy incidence a mortality karcinomu prsu v MSK

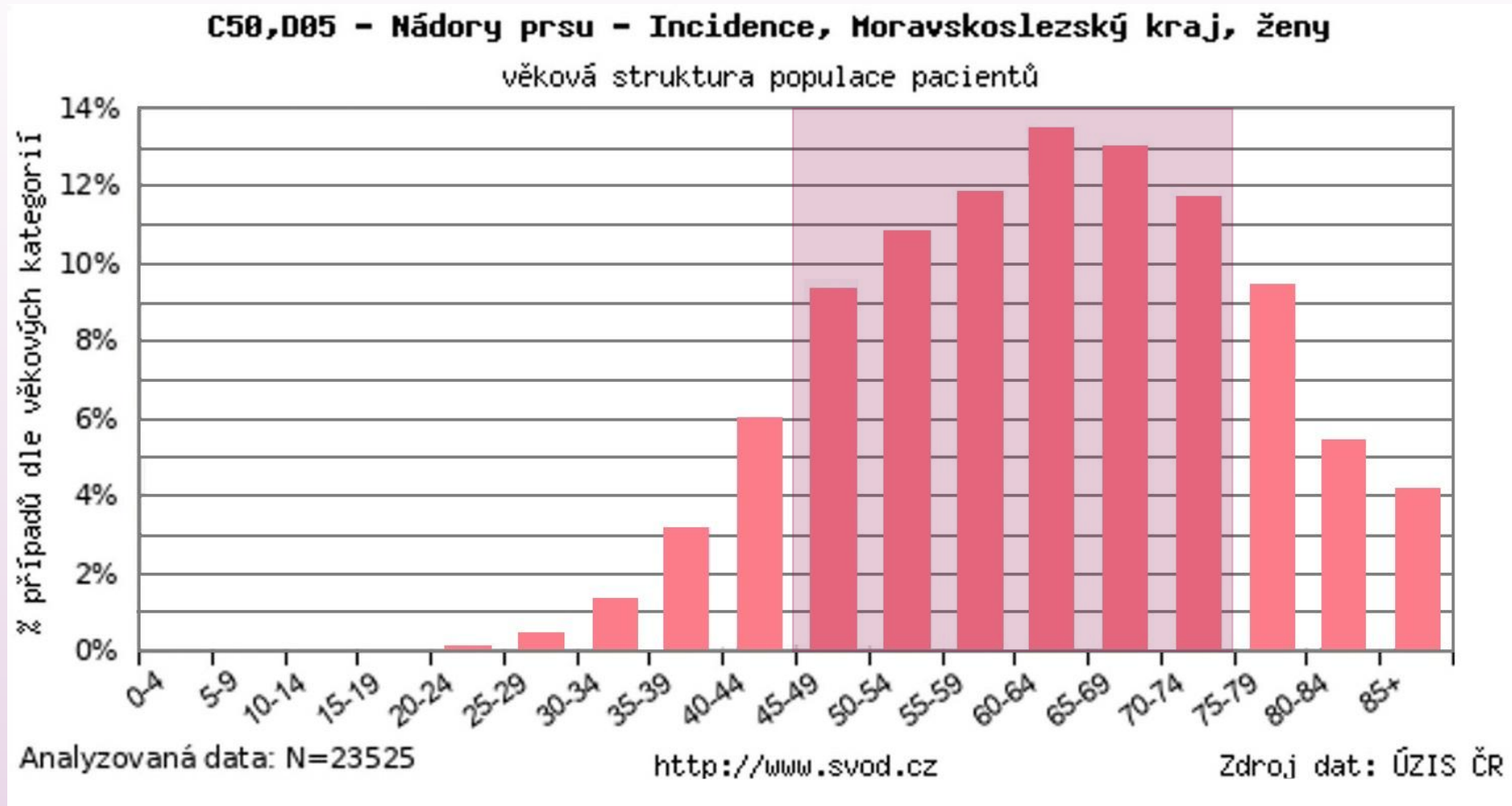
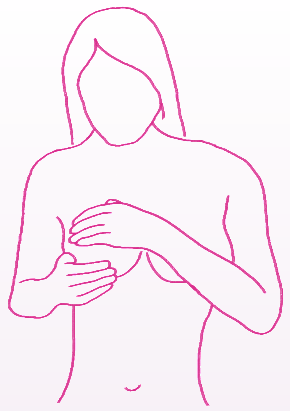


Zastoupení stádií karcinomu prsu v období 2017-2021

Stadium/Lokalita	Karviná	MSK	ČR
Stadium I	44,3 %	46,8 %	47,7 %
Stadium II	27,0 %	29,4 %	30,6 %
Stadium III	13,6 %	11,0 %	9,4 %
Stadium IV	7,3 %	7,6 %	6,6 %
Neznámo - objektivní příčiny	2,4 %	1,5 %	1,7 %
Neuvedeno - neúplný záznam	5,3 %	3,7 %	4,0 %

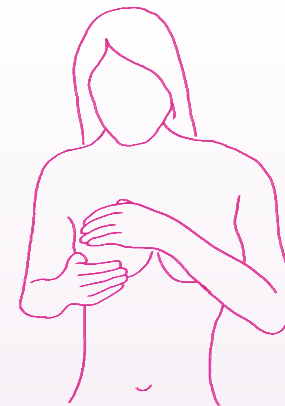
Nárůst mortality v MSK je způsobem **vyšším zastoupením III. a IV. stadia karcinomu prsu a naopak nižším zastoupením I. a II. stadia v okrese Karviná** ve srovnání s celorepublikovým průměrem, přičemž tento negativní trend lze změnit prováděním efektivního mamografického screeningu.

Incidence karcinomu prsu v MSK



Nejvyšší incidence karcinomu prsu v MSK je ve **věkové skupině 50-79 let.**

Počet žen dle věkových kategorií s bydlištěm v zájmové oblasti

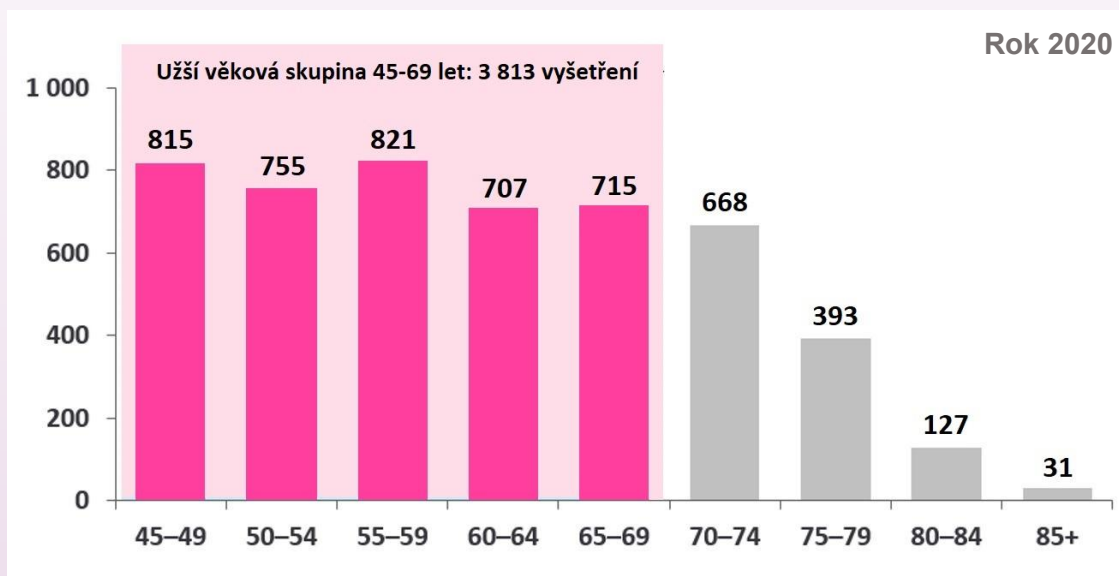
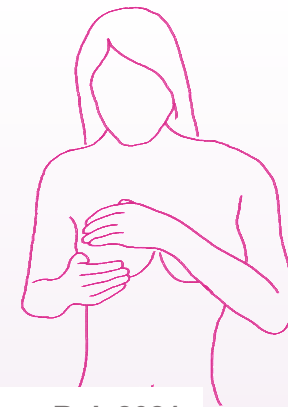


Data k 31.12.2021	VĚK												
Obec	ženy celkem (0 - 90+)	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90+	průměrný věk
Havířov	35439	2184	2572	2425	2726	2288	2331	2491	2123	1530	743	314	46,7
Albrechtice	1892	129	161	140	127	155	144	120	67	48	28	11	44,5
Horní Bludovice	1261	102	119	100	110	75	72	66	37	19	11	8	42,2
Horní Suchá	2162	162	149	154	168	146	166	119	104	54	37	18	44,6
Těrlicko	2390	162	178	153	170	185	160	152	106	80	39	8	44,6
Celkem	43144	2739	3179	2972	3301	2849	2873	2948	2437	1731	858	359	

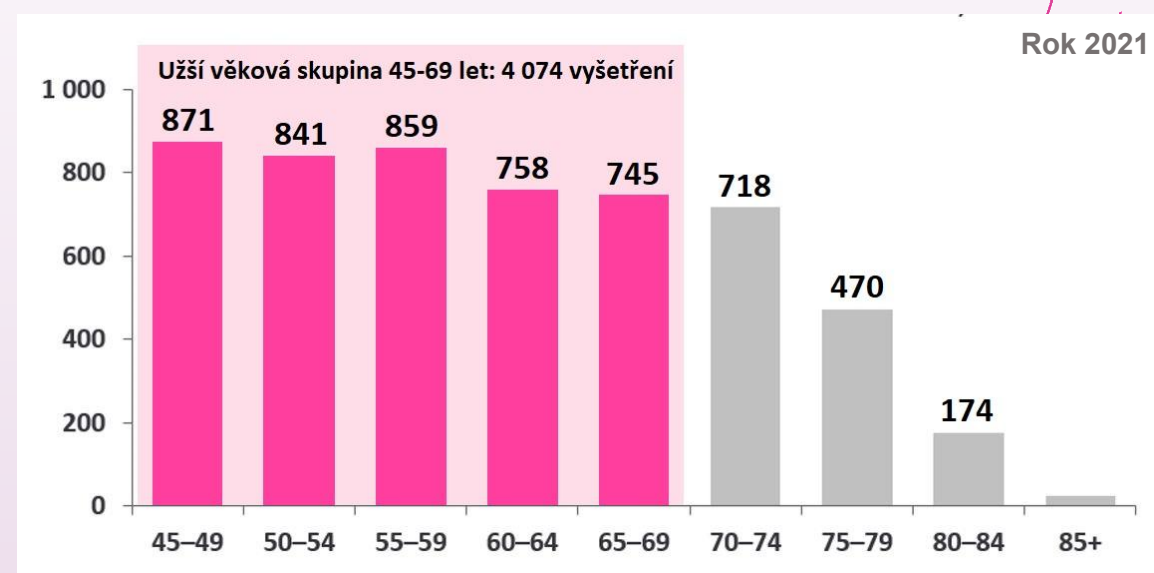
V Havířově a jeho okolí do věkové kategorie 50-79 let spadá **17 380 žen(2021)**, v aktuálně rozšířeném screeningu ve věku 40-79 let potom přes **23 tis. žen** .

Počty vyšetřených žen s bydlištěm v zájmové oblasti v letech 2020 a 2021

Zájmová oblast: Havířov, Horní Bludovice, Horní Suchá, Těrlicko, Albrechtice

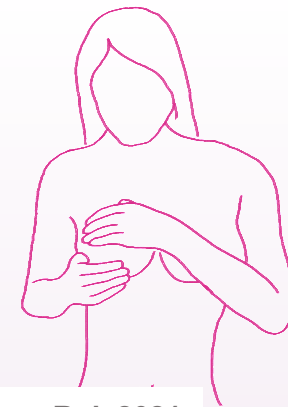


Celkový počet vyšetřených žen (45+) činil
v r. 2020 **5 032 žen.**
V užší věkové skupině **3 813 žen.**

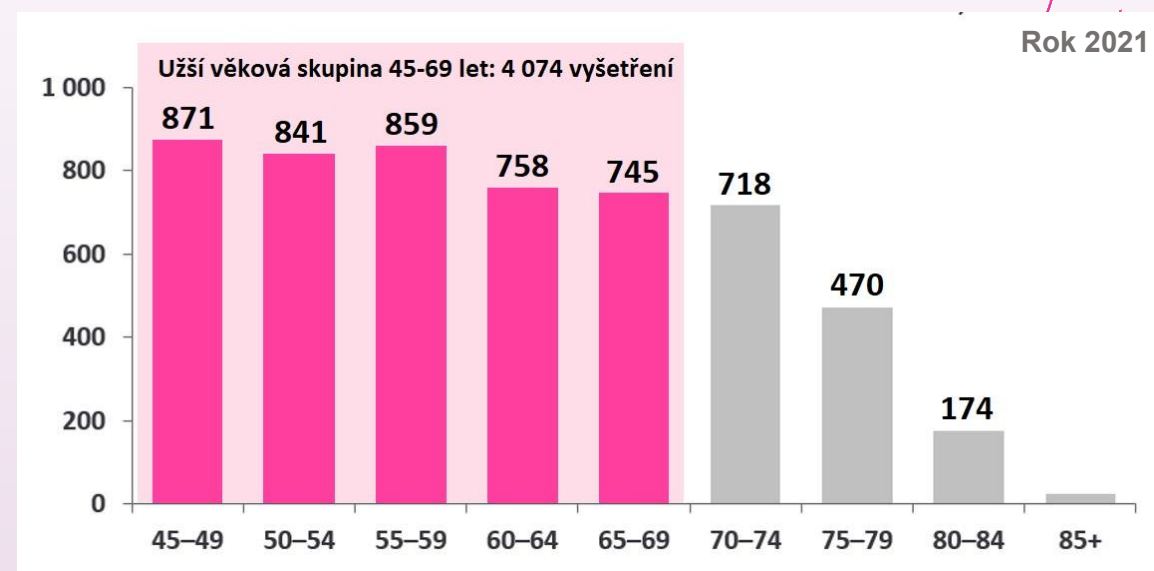
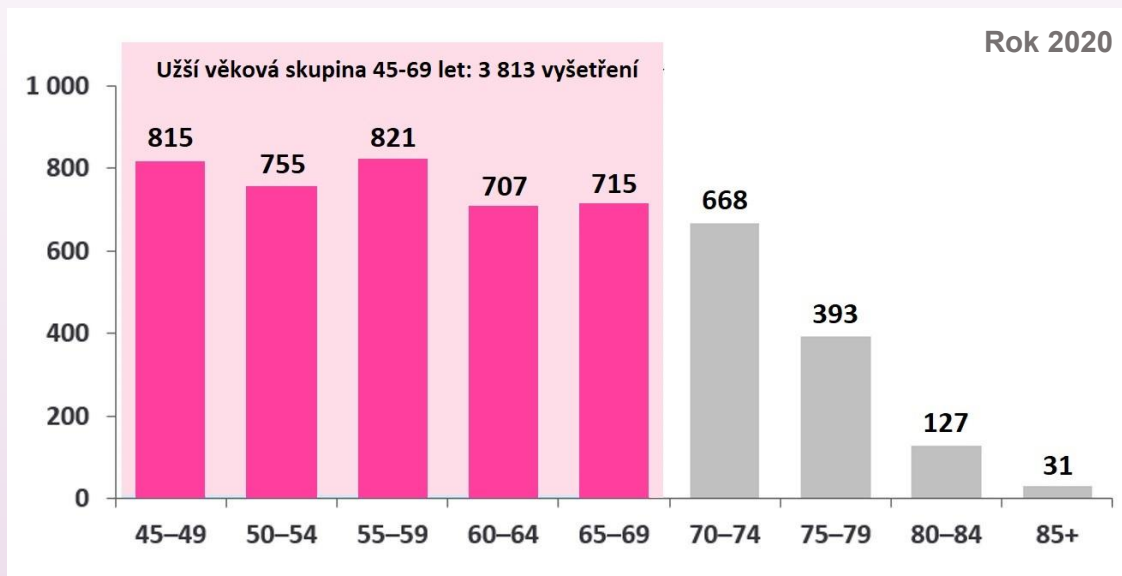


Celkový počet vyšetřených žen (45+) činil
v r. 2021 **5 461 žen.**
V užší věkové skupině **4 074 žen.**

Počty vyšetřených žen s bydlištěm v zájmové oblasti v letech 2020 a 2021

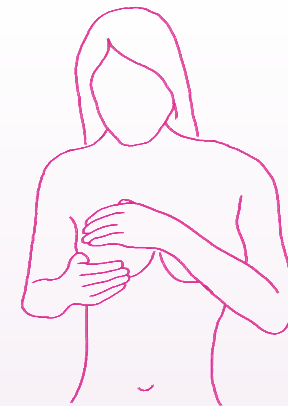


Zájmová oblast: Havířov, Horní Bludovice, Horní Suchá, Těrlicko, Albrechtice



Celorepublikové odhadované pokrytí ve věku 45+ je **51,6 %**.
Počet žen 45+ v zájmové oblasti je **23,5 tisíc**.
Ročně však absolvuje mamografický screening pouze okolo 5 tisíc žen,
což představuje pokrytí cca **45%**.

Pokrytí cílové populace screeningovým vyšetřením v MSK a okrese Karviná v roce 2022

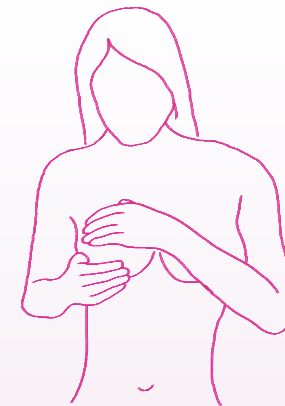


Název kraje	Počet vyšetření ▲	Populace	Pokrytí [%]
Moravskoslezský kraj	120 173	209 465	57,37 %

Název okresu ▲	Počet vyšetření	Populace	Pokrytí [%]
Karviná	23 552	43 854	53,71 %

Celorepublikové pokrytí cílové populace screeningovým vyšetřením ve dvouletém intervalu za 2022 (ženy, věk 45–69 let) je 58,5 %, v Moravskoslezském kraji je toto pokrytí 57,37% a v okrese Karviná 53,71%, což je výrazně pod celorepublikovým %.

Mapa screeningových center MSK



Screeningová centra v okolí Havířova:

EUC a.s. - Mamocentrum Ostrava

Fakultní nemocnice Ostrava

Silesia Medical, s.r.o. – Centrum pro nemoci prsu

Nemocnice AGEL Ostrava - Vítkovice a.s.

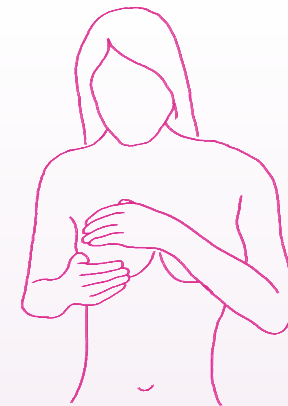
Karvinská hornická nemocnice a.s.

AGEL Diagnostické centrum Nový Jičín

Poliklinika Místek - Stavovská s.r.o.

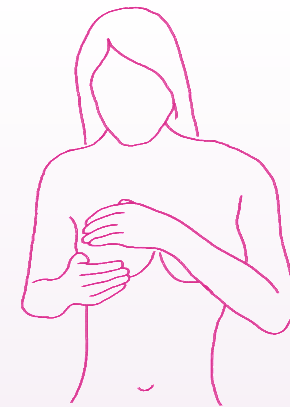
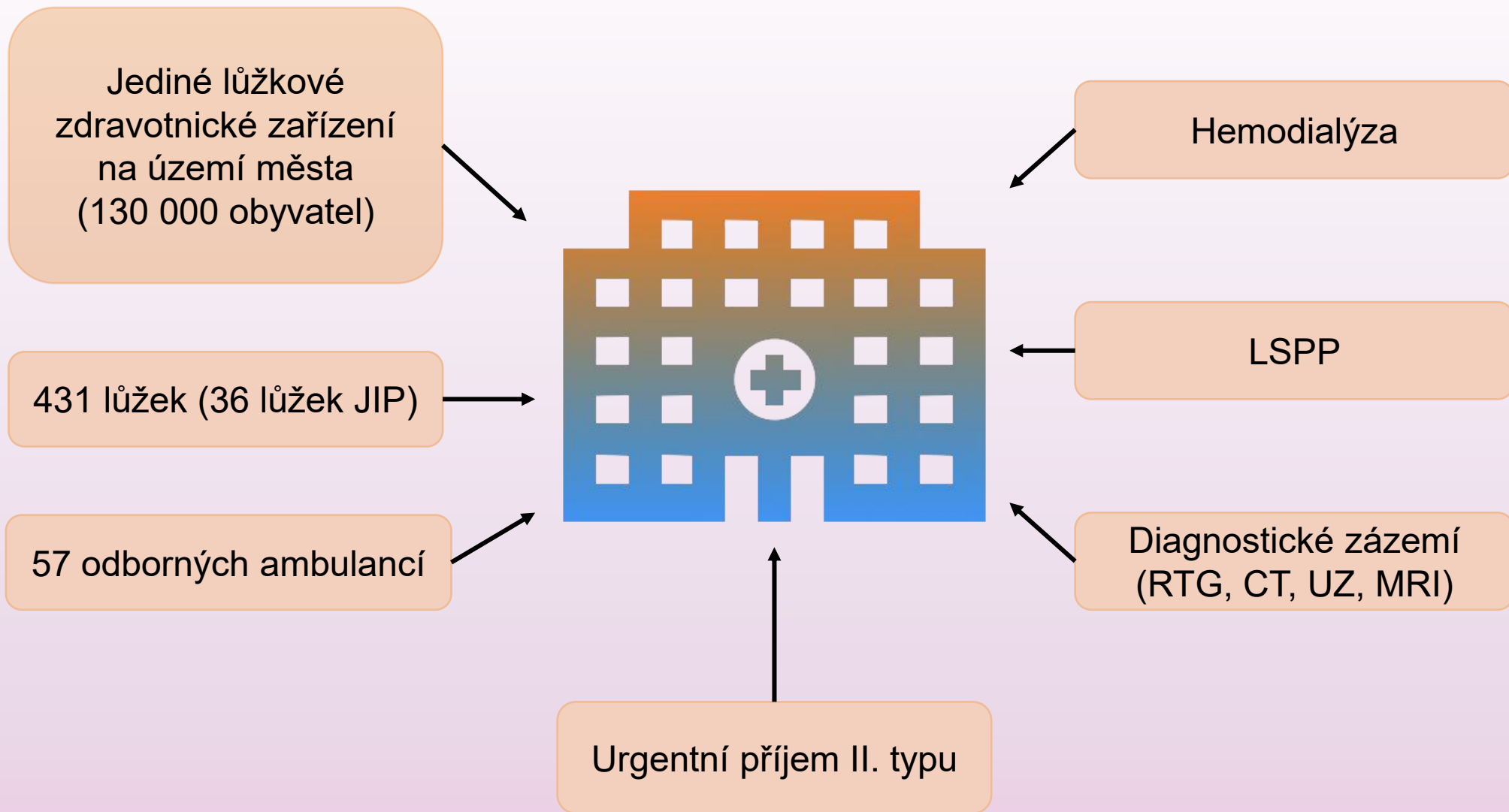
	2018	2019	2020	2021
Počet screeningových vyšetření	72 104	76 046	69 486	77 126

Mapa screeningových center MSK

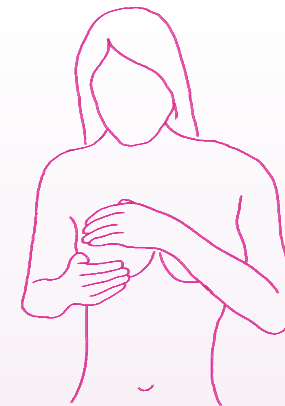


Screeningové centrum v Nemocnici Havířov
předpokládaný počet vyšetření za rok: 7,5 tisíce

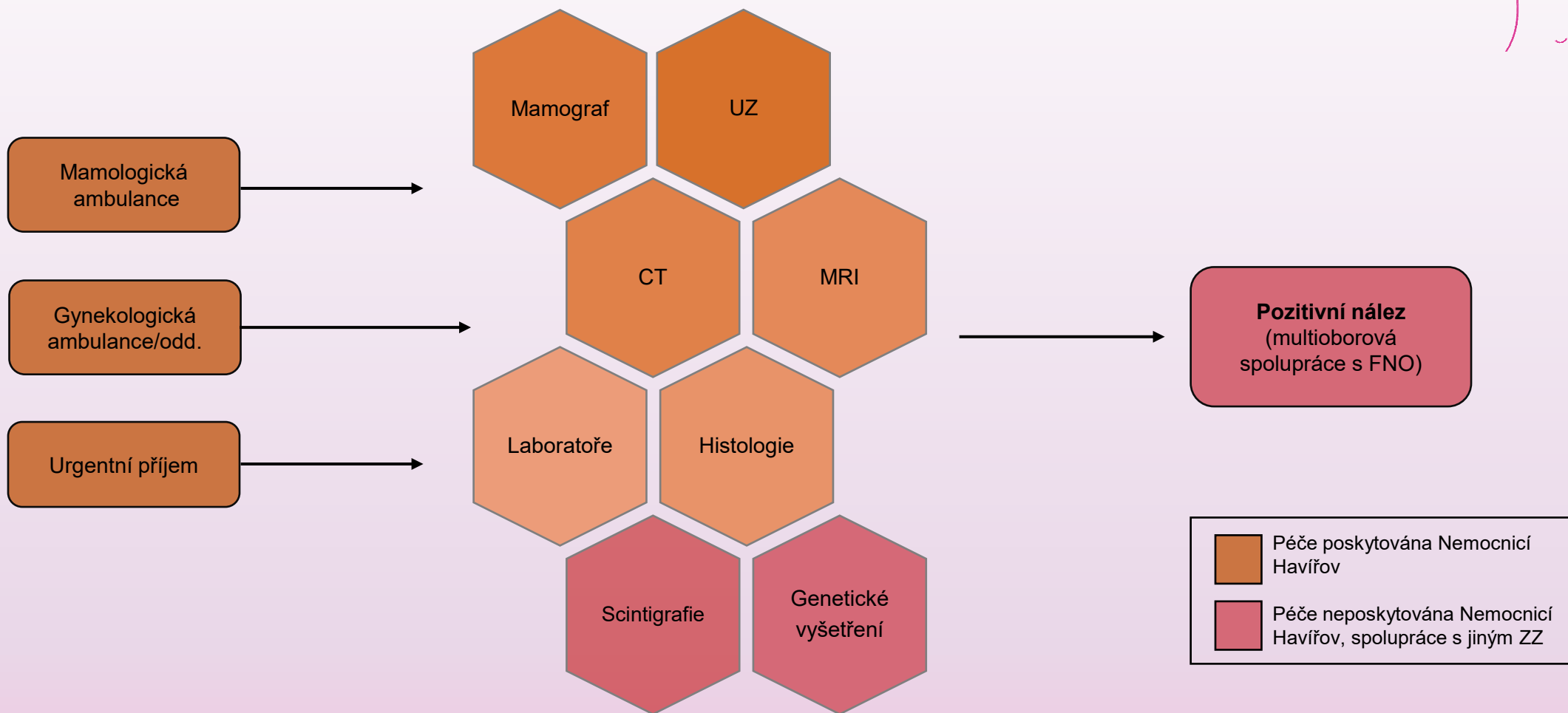
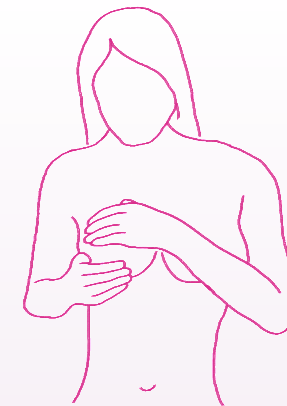
Nemocnice Havířov



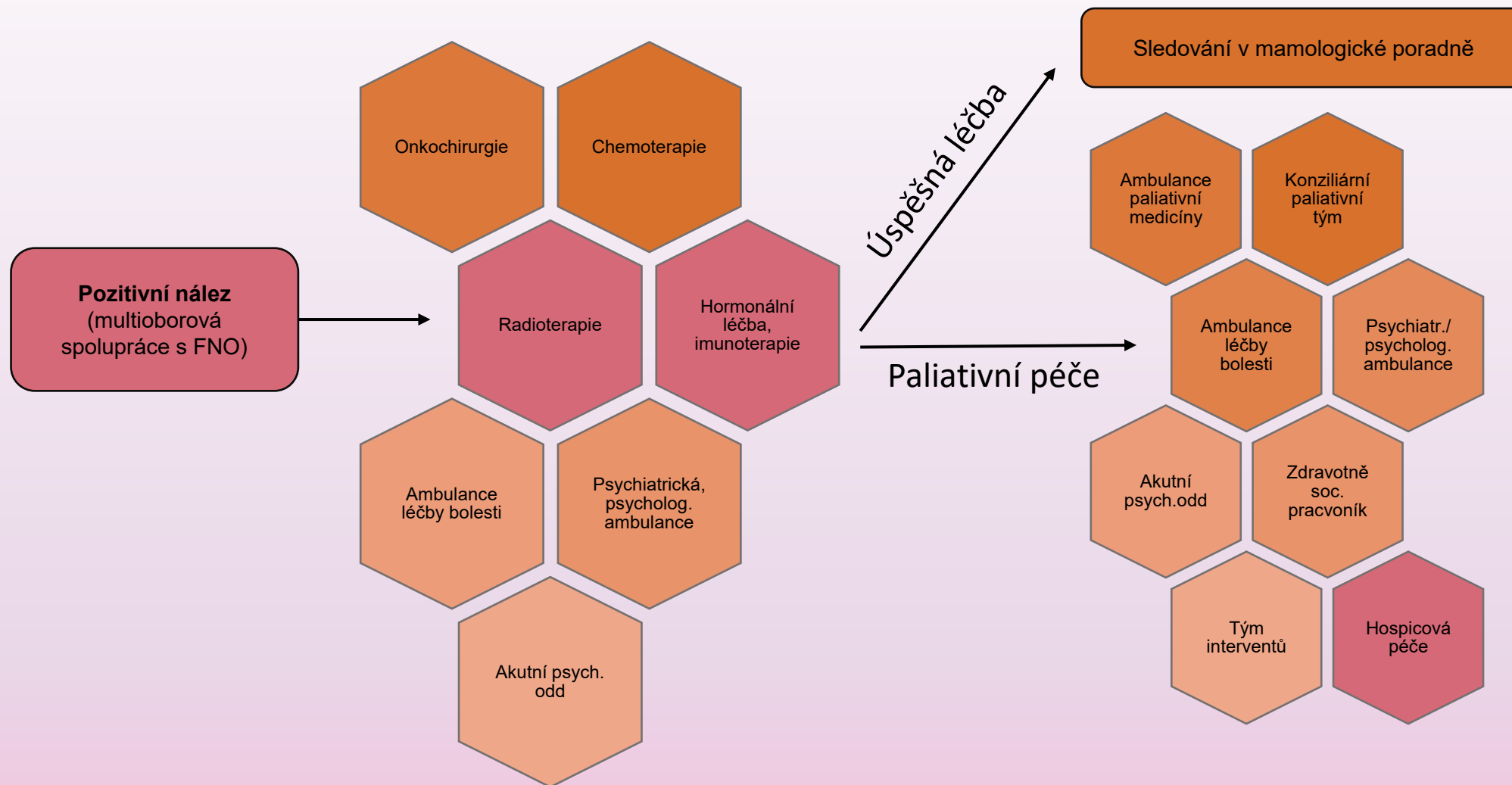
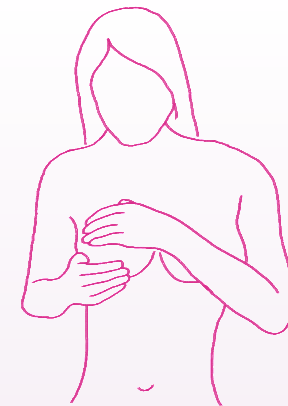
MAMMOMAT Revelation - Siemens Healthineers



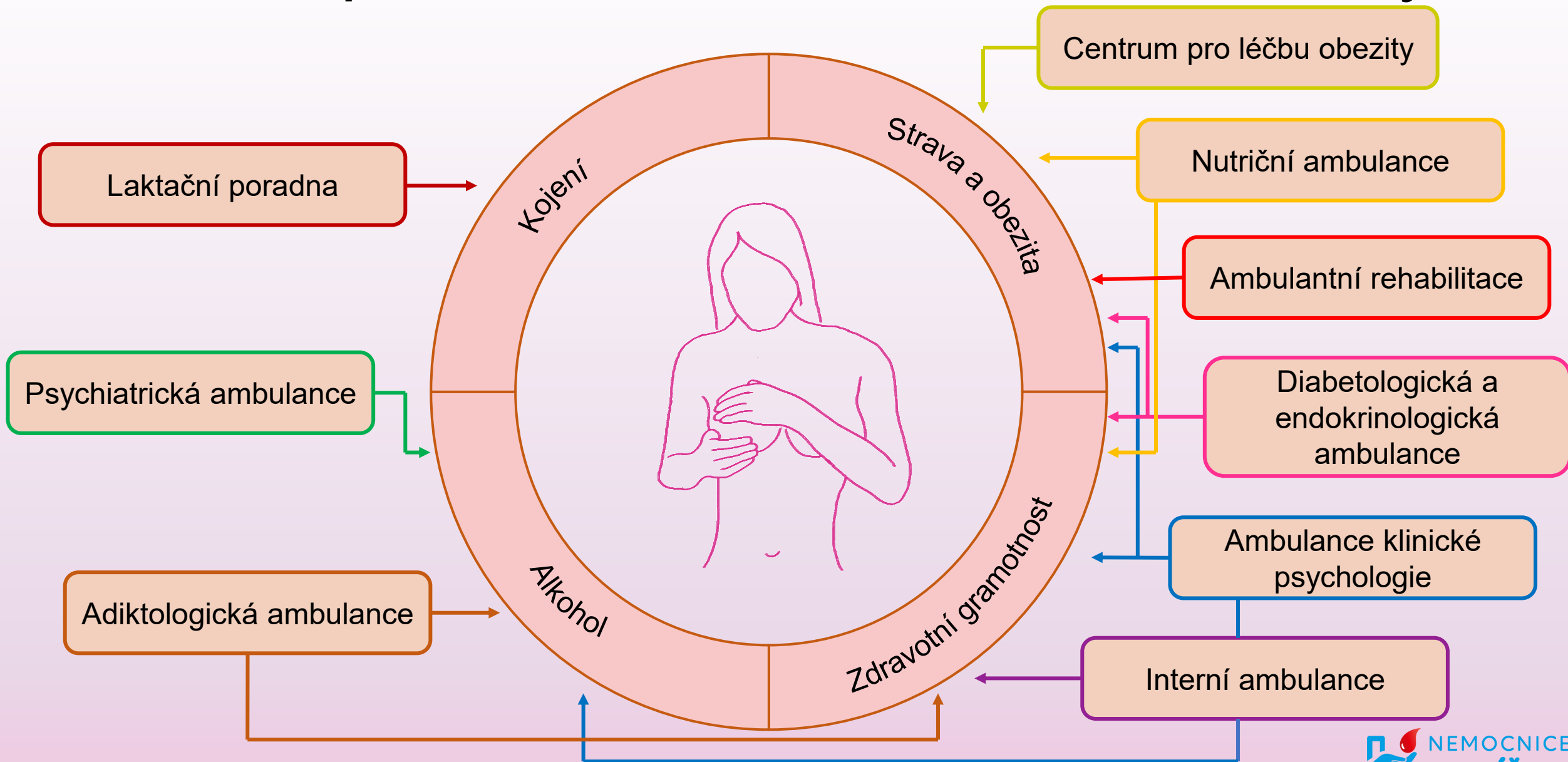
Diagnostická péče poskytovaná Nemocnicí Havířov u karcinomu prsu



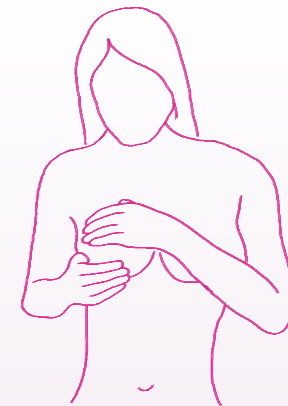
Léčebná péče poskytovaná Nemocnicí Havířov při karcinomu prsu



Zdravotní péče zaměřená na rizikové faktory



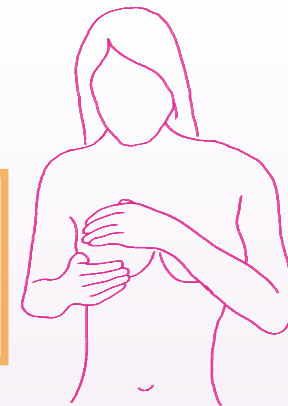
Srovnání komplexnosti péče screeningových center v MSK



	Nemocnice Havířov, p.o.	Fakultní nemocnice Ostrava	Silesia Medical, s.r.o.	Nemocnice Agel Nový Jičín	Karvinská hornická nemocnice, a.s.	EUC Klinika Ostrava, a.s.	Stavovská s.r.o. Poliklinika Místek
mamologická ambulance	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
gynekologická ambulance	✓	✓	✓	✓	✓	X	X
mamograf	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ultrazvuk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CT	✓	✓	X	✓	✓	X	X
MRI	✓	✓	X	✓	✓	X	X
patologie	✓	✓	X	✓	X	✓	X
scintigrafie	X	✓	X	✓	X	X	X
genetika	X	✓	X	✓	X	✓	X
onkochirurgie	✓	✓	X	✓	X	X	X
chemoterapie	✓	✓	X	✓	X	X	X
radioterapie	X	✓	X	✓	X	X	X

Závěrem

Nemocnice Havířov poskytuje komplexní péči pro ženy s karcinomem prsu.

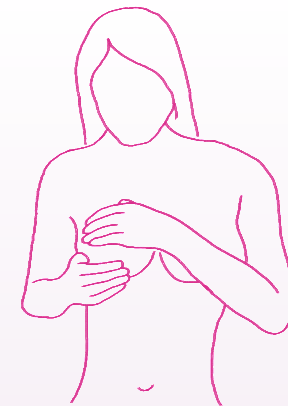


Vznik screeningového centra zvýší dostupnost preventivní péče ve spádové oblasti, která zahrnuje téměř 18 tisíc žen ve věkové kategorii 45-69 let (23 tisíc žen 45+).

Pokrytí screeningem v letech 2018-2021 **ve věkové kategorii 45+ let** je v Havířově a jeho spádové oblasti $\approx 45 \%$, což je méně než celorepublikové pokrytí 52% .

Celorepublikové pokrytí v letech 2020 a 2021 **ve věkové kategorii 45 – 69 let screeningovým vyšetřením** je $\approx 57 \%$, v Havířově a jeho spádové oblasti $\approx 52 \%$.

Děkuji Vám za Váš čas a pozornost!



Ing. Norbert Schellong, MPH

 norbert.schellong@nemhav.cz