

Podíl mužů s magnetickou rezonancí před a po biopsii prostaty

VERZE 2026-01.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Kateřina Hejčmanová ¹ , Ondřej Ngo ¹ , Renata Chloupková ¹ , Ondřej Májek ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky, Národní screeningové centrum, Praha
Recenzenti:	Komise pro přípravu programu časného záchytu karcinomu prostaty
Datum vytvoření dokumentu:	31.03.2026
Datum poslední aktualizace:	31.03.2026
Datum schválení pověření pro ochranu osobních údajů UZIS:	20.03.2026
Datum schválení poradou vedení UZIS:	25.03.2026
Typ výstupu:	Datový souhrn
ID výstupu:	PPS-05-04
Klíčová slova:	NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, NOR, Národní onkologický registr, prostatický specifický antigen, magnetická rezonance, biopsie prostaty
EuroVoc:	státní zdravotní služba, prevence nemocí, rakovina
Citace:	Hejčmanová K., Ngo O., Chloupková R., Májek O. Podíl mužů s magnetickou rezonancí před a po biopsii prostaty. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/2710-prostata-mri-biopsie-datovy-souhrn . ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupný na:	https://www.nzip.cz/data/2710-prostata-mri-biopsie-datovy-souhrn
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datového souhrnu

1.1 Primární cíl

Datový souhrn umožňuje vypočítat podíl mužů s provedenou magnetickou rezonancí před a po provedení biopsie prostaty v daném roce. Jedním z cílů Programu časného záchytu karcinomu prostaty je lepší stratifikace mužů před provedením biopsie prostaty, a to pomocí provedení magnetické rezonance. Sledovaný indikátor tak umožňuje sledovat, zda se tento cíl daří naplňovat a zvyšuje se podíl magnetických rezonancí provedených před biopsií prostaty.

Uživatel si může sledované podíly zobrazit dle odbornosti žadatele o vyšetření PSA a věku mužů.

1.2 Základní informace

V rámci datového souhrnu je prezentován počet mužů s provedeným vyšetřením prostatického specifického antigenu (PSA) ve věku 50–69 let za dané období (zdravotní výkony 93225 a 81800). Do analýzy nebyli uvažováni muži, u kterých byl před provedením PSA testu diagnostikován karcinom prostaty. Dále je uvedena informace, u kolika z takto definovaných mužů byla provedena biopsie prostaty do 180 dnů od provedení vyšetření PSA (zdravotní výkony 73255, 76617, 76621, 76623). Stěžejním bodem je počet (podíl) mužů, u kterých byla provedena magnetická rezonance (zdravotní výkon 89715, 89951, 89952, 89953, 89954, 89955), a to jednak mezi provedením PSA a biopsie prostaty (před biopsií) anebo do 90 dnů po provedení biopsie prostaty (po biopsii).

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

Datový souhrn vychází z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS) obsahujícího data o vykázaných zdravotních službách hrazených z veřejného zdravotního pojištění. Kvalita této datové sady je závislá na úplnosti a validitě vykazovaných dat. Předchozí diagnóza karcinomu prostaty (C61) byla stanovena z dat Národního onkologického registru (NOR).

Datový souhrn byl připraven na základě individuálních dat NRHZS dostupných od roku 2010. Do analýzy nebyli zařazeni muži mladší 50 a starší 69 let. Věk byl určen k roku, ve kterém bylo provedeno iniciační vyšetření PSA. Indikátor je hodnocen v ročním intervalu.

Data o zdravotních službách mimo veřejné zdravotní pojištění (samoplátci, připojištění...) nebo služby nevykazované zdravotní pojišťovně nejsou v datové sadě k dispozici.

Z důvodu ochrany osobních údajů fyzických osob je limitována úroveň detailu popisných charakteristik (věk na 5leté věkové kategorie).

Limitací v oblasti magnetické rezonance je vykazování výkonu 89715, jehož popis zní MR ZOBRAZENÍ KRKU, HRUDNÍKU, BŘICHA, PÁNVE (VČETNĚ SCROTA A MAMMY). V současné době totiž mimo screeningová vyšetření existuje pouze tento univerzální zdravotní výkon, který sdružuje vyšetření provedená v horní polovině těla. Nelze tedy s jednoznačností určit, zda bylo dané vyšetření zaměřeno na prostatu.

1.4 Ochrana osobních údajů

Datový souhrn je připravován v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §73 odst. 8 a zákonem 110/2019 Sb. §16.

1.5 Klíčová slova

NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, NOR, Národní onkologický registr, prostatický specifický antigen, magnetická rezonance, biopsie prostaty

1.6 Klasifikace dle EuroVoc

státní zdravotní služba, prevence nemocí, rakovina

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datové sady: xlsx
- Velikost: 9,27 MB

3 Zdroj dat

Zdrojem dat pro datové sady je databáze Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), která je ve správě ÚZIS ČR dle zákona 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §77a.

4 Obsah datového souhrnu

- 1. Stratifikace výstupu – řádky**
 - Stratifikace 1: dílčí fáze diagnostického procesu, tj. provedení vyšetření PSA, (z toho) provedení biopsie prostaty, (z toho) provedení magnetické rezonance před a po biopsii prostaty
 - Stratifikace 2: celkový počet osob
 - Stratifikace 3: odbornost žadatele vyšetření PSA
 - Stratifikace 4: pětileté věkové skupiny (50–69 let)
- 2. Stratifikace výstupu – sloupce**
 - Stratifikace 1: kalendářní rok
- 3. Číselné vyjádření ve výstupu**
 - Výstup 1: absolutní počty
 - Výstup 2: podíl vyšetřených (poukazuje na podíl vyšetřených osob vzhledem k předchozí fázi vyšetření – např. podíl osob s provedenou biopsií prostaty ze všech mužů s provedeným vyšetřením PSA)