

Výkaz A (MZ) 1-01: Radiační onkologie, klinická onkologie (A033)

VERZE 2025-01.01

Metodický popis datového souhrnu

Autorský kolektiv:	Aneta Večeřová ¹ , Lucie Kubínová ¹ , Andrea Kyseřová ¹ , Tomáš Májek ¹ , Anna Benýšková ¹ , Jiří Jarkovský ¹ , Šárka Daňková ¹ , Marek Lichter ¹ , Daniel Klimeš ¹ , Jan Mužík ¹ , Martin Komenda ¹ , Ladislav Dušek ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	
Datum vytvoření dokumentu:	07. 02. 2025
Datum poslední aktualizace:	27. 08. 2026
Datum schválení pověření pro ochranu osobních údajů UZIS:	30. 04. 2024
Datum schválení poradou vedení UZIS:	30. 04. 2024
Typ výstupu:	Datový souhrn
ID výstupu:	SSS-07-09
Klíčová slova:	NZIS, ambulantní péče, radiační onkologie, klinická onkologie, nádor, chemoterapie, frakce, brachyterapie
EuroVoc:	zdravotní systém
Citace:	Večeřová A., Kubínová L., Kyseřová A., Májek T., Benýšková A., Jarkovský J., Daňková Š., Lichter M., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Výkaz A (MZ) 1-01: Radiační onkologie, klinická onkologie (A033) <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2025. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/1799-vykaz-a033-radiacni-klinicka-onkologie . ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupný na:	https://www.nzip.cz/data/1799-vykaz-a033-radiacni-klinicka-onkologie
Kontakt:	zadosti-data@uzis.cz

1 Popis datového souhrnu

1.1 Primární cíl

Výkazy řady A (MZ) 1-01 slouží k získání základních informací o poskytovatelích zdravotních služeb a o činnosti jednotlivých oborů z hlediska zajištění a potřeby zdravotní péče, pro zjištění vybraných údajů o zdravotním stavu obyvatelstva. Tyto informace se využívají pro zpracování podkladů při stanovení zdravotní politiky státu na různých úrovních řízení a pro hodnocení objemu zdravotní péče.

Výkaz A038 – radiační onkologie, klinická onkologie poskytuje komplexní přehled o činnosti pracovišť radiační a klinické onkologie za sledovaný kalendářní rok. V části zaměřené na činnost jsou sledovány počty ošetření a vyšetření (návštěv), včetně dispenzárních výkonů, a počty pacientů s nádorovým i nenádorovým onemocněním, a to v členění podle typu poskytované terapie (záření, chemoterapie, jiná léčba). Výkaz dále zachycuje údaje o nově přijatých nemocných k léčbě a o počtech výkonů realizovaných u jednotlivých skupin pacientů, včetně specifikace ozářených polí u nenádorových onemocnění. Samostatná část je věnována přístrojovému vybavení pracovišť a jeho využití, kde jsou sledovány počty přístrojů k 31. 12., jejich stáří a počty výkonů, frakcí a léčených pacientů podle typu používané technologie (např. RTG terapeutické přístroje, radionuklidové ozařovače, lineární urychlovače, simulátory, plánovací systémy a zařízení pro brachyterapii). Výkaz je dále doplněn o podrobné údaje o provádění jednotlivých forem brachyterapie a o informace o personálním zajištění pracovišť, zejména o počtech lékařů podle odborné specializace a radiologických fyziků.

1.2 Základní informace

Z technického hlediska jde o údaje převzaté a dále zpracované z jednotlivých ročních statistických výkazů sbíraných Ústavem zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR). Datový souhrn je založen na výkazu A (MZ) 1-01: Radiační onkologie, klinická onkologie (A033) v rámci Národního zdravotnického informačního systému – Ambulantní péče, který je součástí statistických zjišťování v oblasti ambulantní péče. Podrobnější informace o metodice sběru dat a struktuře výkazů jsou dostupné v [dokumentaci ÚZIS ČR](#). Tento konkrétní datový souhrn je veřejně zveřejněn v [Katalogu zdravotnických dat Národního zdravotnického informačního portálu \(NZIP\)](#), kde lze nalézt i další datové výstupy zveřejňované z NZIS. Sběr dat je naplněním zákonné povinnosti zpravodajských jednotek podle § 10 odst. 3 zákona o státní statistické službě v rámci statistických zjišťování resortu zdravotnictví zajišťovaných ÚZIS ČR.

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

Datový souhrn zahrnuje absolutní počty v letech od roku 2007 do posledního dostupného roku, standardizované počty pacientů v časovém trendu, absolutní počty pacientů v regionálním srovnání v posledním dostupném roce a standardizované počty pacientů v regionálním srovnání v posledním dostupném roce.

Řádky představují informaci o činnosti v oboru radiační onkologie, klinická onkologie – činnost, přístrojové vybavení a počet výkonů při léčení zářením, doplňující údaje.

Výkaz vyplňuje samostatně každé ambulantní oddělení radiační onkologie, klinická onkologie (pracoviště), včetně ambulantních částí nemocnic sledovaného oboru – zpravodajská jednotka. Vyplňování se týká všech poskytovatelů zdravotních služeb bez ohledu na jejich zřizovatele. Sběr dat

probíhá v ročních intervalech (vždy pro období 1. 1. – 31. 12.). V případě nevyplnění výkazu zpravodajskou jednotkou nejsou jejich data započítána.

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. Sběr dat je v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

1.5 Klíčová slova

NZIS, ambulantní péče, radiační onkologie, klinická onkologie, nádor, chemoterapie, frakce, brachyterapie

1.6 Klasifikace dle EuroVoc

zdravotní systém

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1 x ročně za uzavřený kalendářní rok.
- Formát datové sady: xlsx
- Velikost: 75 kB

3 Zdroj dat

Zdrojem dat je výkaz A (MZ) 1-01: Radiační onkologie, klinická onkologie (A033). Datový souhrn zahrnuje agregované údaje ze všech odevzdaných výkazů, které jsou strukturovány podle specifických řádků a sloupců definovaných pro zpravodajské jednotky.

4 Obsah datového souhrnu

Datový souhrn zahrnuje čtyři listy; tabulky absolutní, tabulky standardizované, regiony v posledním dostupném roce a regiony standardizované v posledním dostupném roce.

List – tabulky absolutní:

1. Stratifikace výstupu – řádky

- Stratifikace 1: Činnost
 - ošetření – vyšetření (počet návštěv)
 - pacientů s nádorovým onemocněním v daném roce
 - pacientů s nenádorovým onemocněním v daném roce
 - nově přijatých nemocných s nádorovým onemocněním k léčení
 - nově přijatých nemocných s nenádorovým onemocněním k léčení
 - výkonů u nemocných s nádorovým onemocněním
 - výkonů u nemocných s nenádorovým onemocněním (ozářených polí)
- Stratifikace 2: Přístrojové vybavení a počet výkonů při léčení zářením
 - Rtg terapeutické přístroje

- Radionuklidové ozařovače
 - Co 60
 - Cs 137
 - Lineární urychlovače
 - s jednou energií X
 - s více energiemi X a elektrony
 - s možností IMRT
 - s možností stereotaktického ozařování
 - Rtg simulátor
 - CT simulátor
 - Systémy pro plánování léčby
 - Automatické – AFL přístroje pro brachyterapii
 - s LDR/MDR
 - s HDR
 - Plánovací CT
 - Stratifikace 3: Doplnující údaje
 - Brachyterapie intrakavitární
 - Brachyterapie povrchová
 - Brachyterapie intersticiální
 - Příloha I.: Lékaři podle oboru specializace
- 2. Stratifikace výstupu – sloupce**
- Stratifikace 1: Rok
- 3. Číselné vyjádření ve výstupu**
- Výstup 1: Absolutní počty

List – tabulky standardizace:

- 4. Stratifikace výstupu – řádky**
- Stratifikace 1: Činnost – na 1 000 osob v celé populaci
 - ošetření – vyšetření (počet návštěv)
 - pacientů s nádorovým onemocněním v daném roce
 - pacientů s nenádorovým onemocněním v daném roce
 - nově přijatých nemocných s nádorovým onemocněním k léčbě
 - nově přijatých nemocných s nenádorovým onemocněním k léčbě
 - Stratifikace 2: Doplnující údaje – 100 000 osob v celé populaci
 - Brachyterapie intrakavitární
 - Brachyterapie povrchová
 - Brachyterapie intersticiální
- 5. Stratifikace výstupu – sloupce**
- Stratifikace 1: Rok
- 6. Číselné vyjádření ve výstupu**
- Výstup 1: Standardizované počty

List – regiony:

- 7. Stratifikace výstupu – řádky**
- Stratifikace 1: Činnost
 - ošetření – vyšetření (počet návštěv)
 - pacientů s nádorovým onemocněním v daném roce

- pacientů s nenádorovým onemocněním v daném roce
 - nově přijatých nemocných s nádorovým onemocněním k léčbě
 - nově přijatých nemocných s nenádorovým onemocněním k léčbě
 - výkonů u nemocných s nádorovým onemocněním
 - výkonů u nemocných s nenádorovým onemocněním (ozářených polí)
 - Stratifikace 2: Přístrojové vybavení a počet výkonů při léčbě zářením
 - Rtg terapeutické přístroje
 - Radionuklidové ozařovače
 - Co 60
 - Cs 137
 - Lineární urychlovače
 - s jednou energií X
 - s více energiemi X a elektrony
 - s možností IMRT
 - s možností stereotaktického ozařování
 - Rtg simulátor
 - CT simulátor
 - Systémy pro plánování léčby
 - Automatické – AFL přístroje pro brachyterapii
 - s LDR/MDR
 - s HDR
 - Plánovací CT
 - Stratifikace 3. Doplnující údaje
 - Brachyterapie intrakavitární
 - Brachyterapie povrchová
 - Brachyterapie intersticiální
- 8. Stratifikace výstupu – sloupce**
- Stratifikace 1: Kraje ČR
- 9. Číselné vyjádření ve výstupu**
- Výstup 1: Absolutní počty

List – regiony standardizace:

10. Stratifikace výstupu – řádky

- Stratifikace 1: Činnost – Činnost – na 1 000 osob v daném kraji (kde je lokalizován poskytovatel zdravotních služeb)
 - ošetření – vyšetření (počet návštěv)
 - pacientů s nádorovým onemocněním v daném roce
 - pacientů s nenádorovým onemocněním v daném roce
 - nově přijatých nemocných s nádorovým onemocněním k léčbě
 - nově přijatých nemocných s nenádorovým onemocněním k léčbě
- Stratifikace 2: Doplnující údaje – na 100 000 osob v daném kraji (kde je lokalizován poskytovatel zdravotních služeb)
 - Brachyterapie intrakavitární
 - Brachyterapie povrchová
 - Brachyterapie intersticiální

11. Stratifikace výstupu – sloupce

- Stratifikace 1: Kraje ČR

12. Číselné vyjádření ve výstupu

- Výstup 1: Standardizované počty