

Masarykův onkologický ústav zahájil provoz unikátního Centra onkologické prevence

26.5.2026 - Klára Jirkovská | Masarykův onkologický ústav

BRNO, 26. května 2026 - Masarykův onkologický ústav (MOÚ) zahájil provoz nového Centra onkologické prevence se sedmi specializovanými pracovišti, která pokrývají všechny oblasti onkologické prevence. Vyšetřovny a laboratoře jsou vybaveny nejmodernějšími technologiemi, jako je fotonové CT, schopné dokonalého zobrazení s pomocí zcela minimální dávky záření nebo magnetická rezonance a mamografy s technologiemi umělé inteligence pro rychlejší detekci nádorů. K dispozici bude i celotělový skener schopný s podporou AI vyšetřit během několika sekund kůži celého těla. V centru jsou posluchárny, poradny pro genetiku nádorů, pohyb, výživu, motivaci a zdravý životní styl. Centrum nabízí řadu osvětových aktivit, podílí se na výchově odborníků a je zapojeno do národních i mezinárodních výzkumných projektů v oblasti prevence. Čtyři pětiny nákladů pokryly prostředky z rozpočtu Evropské unie.

*„Otevření Centra představuje důležitý krok pro další rozvoj preventivních programů v MOÚ. Umožní nám rozšířit služby a navýšit kapacity pro prevenci, díky uspořádání pracovišť, mezioborové spolupráci odborníků a využití nejmodernějších technologií budeme schopni **mnohem lépe provádět onkologické screeningové programy, personalizovanou prevenci** zaměřenou na jednotlivce a jeho rodinné prostředí, **a rychleji zavádět nové metody** k odhalení a snižování rizik civilizačních onemocnění a k časně detekci nádorů,“* vysvětluje ředitel MOÚ prof. Marek Svoboda. **Nové Centrum** svým architektonickým řešením a uměleckými prvky ani **zdaleka nepřipomíná klasickou nemocnici**, kam většina zdravých lidí nerada chodí. Věříme, že přiláká další lidi k prevenci,“ doplňuje ředitel Svoboda.

Vybudování a vybavení Centra onkologické prevence MOÚ vyšlo na 739,4 mil. Kč. Většina rozpočtu, 579,3 mil. Kč, byla financována z Národního plánu obnovy ČR v rámci mimořádného programu Evropské unie na hospodářské oživení NextGenerationEU. Státní rozpočet přispěl 121,6 mil. Kč, MOÚ se podílel 38,5 mil. Kč. Umělecké intervence v hodnotě téměř 4 mil. Kč byly zaplacený dary sponzorů.

„Zdraví a hlavně prevence je pro mě dlouhodobě strašně důležité téma, už v roce 2021 se právě oblast zdraví stala jedním ze sedmi hlavních pilířů Národního plánu obnovy České republiky, a získali jsme na ni 12 miliard Kč (488,7 mil. EUR). Z této částky bylo 8,5 miliardy Kč vyčleněno na posílení onkologické prevence a péče, protože rakovina patří mezi nemoci, na které se u nás nejvíce umírá. Tyto peníze pomohly vybudovat nejenom toto skvělé Centrum v MOÚ v Brně, ale brzy budeme otvírat i nové Motolské onkologické centrum, přes 3,5 miliardy korun šlo na rekonstrukci a vybavení ostatních komplexních onkologických center v zemi, včetně Karlovarského kraje, kde dosud chybělo,“ vypočítává premiér Andrej Babiš.

Vysoká zátěž populace v členských zemích EU rakovinou a prognóza, že počet obětí rakoviny v EU do roku 2035 stoupne o čtvrtinu a tato nemoc se tak stane nejčastější příčinou úmrtí našich občanů, vedla Evropskou komisi v roce 2021 k vyhlášení strategií ke zvrácení tohoto nepříznivého vývoje v podobě Evropského plánu boje proti rakovině (EBCP) a EU mise Rakovina (Mission on Cancer). „Boj s rakovinou, zejména prostřednictvím prevence a včasné detekce, je pro Evropskou komisi prioritou. Vyžaduje robustní, moderní a odolné systémy zdravotní péče. Vítám proto Národní onkologický plán České republiky a její rozhodnutí věnovat významnou část investic z evropského

nástroje pro hospodářskou obnovu na zdravotní péči. Nové Centrum pro prevenci rakoviny se díky svému nejmodernějšímu vybavení může stát vzorem pro ostatní v celé Evropě,” **dodává Olivér Várhelyi**, evropský komisař pro zdraví.

Slavnostní otevření Centra onkologické prevence MOÚ uzavírá realizaci projektu „Vznik a rozvoj Centra onkologické prevence a infrastruktury pro inovativní a podpůrnou péči Masarykova onkologického ústavu.“ **Celková investice do MOÚ přesáhla 1 123,4 mil. Kč (46,1 milionů EUR), přičemž z evropských prostředků bylo prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR poskytnuto 825,6 mil. Kč (33,9 mil. EUR), ze státního rozpočtu 173,4 mil. Kč (7,1 mil. EUR) a ze zdrojů MOÚ 124,4 mil. Kč (5,1 mil. EUR).** V rámci projektu došlo ještě k rozšíření hlavní budovy MOÚ o Vstupní pavilon, kde vzniklo Centrum inovativní a podpůrné péče (slavnostní otevření 31. 3. 2026). Byly dodrženy dohodnuté časy a předpokládané ceny, což opět dokázalo, že MOÚ je schopen úspěšně realizovat velké investiční projekty.

„Prevence, podpůrná péče a vstup nových léků a technologií mají zásadní vliv na přežití i kvalitu života onkologických pacientů. Právě v Masarykově onkologickém ústavu vznikla vize vybudovat moderní centrum onkologické prevence, které propojí prevenci, špičkovou diagnostiku i inovativní péči. Vzhledem k tomu, že MOÚ je největším onkologickým pracovištěm v České republice, bude mít tento projekt významný dopad nejen pro Brno a Jihomoravský kraj, ale pro celý český systém onkologické péče. Společně s dalšími investicemi do komplexních onkologických center po celé zemi tím výrazně posilujeme jeho odolnost, dostupnost i kvalitu,” shrnuje ministr zdravotnictví Adam Vojtěch. **„Podpora prevence, moderní léčby a klinického výzkumu je součástí programového prohlášení vlády a bude pokračovat i v dalších letech,”** dodává ministr Vojtěch.

Centrum onkologické prevence bude při výuce a zajištění a rozvoji služeb primární prevence, zejména pohybových aktivit a zdravé životosprávy, úzce spolupracovat s Masarykovou univerzitou. To umožní poskytnout komplexní preventivní poradenství např. osobám s geneticky podmíněným zvýšeným rizikem vzniku nádorů, u nichž špatný životní styl může významně urychlit vznik nádorového onemocnění.

Zázemí Centra a jeho programy v oblasti primární prevence chce využít i Všeobecná zdravotní pojišťovna, která společně s MOÚ připravila **pilotní program „Prevence na předpis.“ „Určení bude lidem s nově diagnostikovanou nadváhou, počínající obezitou či prediabetem, kteří změnou životního stylu mohou zabránit rozvoji chronických onemocnění,”** vysvětluje **Ivan Duškov**, ředitel VZP ČR. Tento pilotní program bude od září 2026 realizován ve spolupráci s praktickými lékaři Jihomoravského kraje, kteří vhodného pacienta osloví a odešlou do Centra onkologické prevence MOÚ, kde pro něj bude připraven 3měsíční plán pohybových a vzdělávacích aktivit. Následně bude klient sledován po celkovou dobu 9 měsíců. **„Předpokládáme, že po dobu necelých 2 let, kdy bude program probíhat, se do něj zapojí až 250 klientů VZP,”** doplňuje ředitel Duškov. Pro další podrobnosti odkazuje na tiskovou zprávu VZP k tomuto programu.

O významu dnešní události, otevření Centra onkologické prevence, svědčí i skutečnost, že se ho zúčastnili ředitelé onkologických ústavů v Bratislavě, Budapešti, Lipsku a Varšavě a zástupce Organizace evropských onkologických ústavů. **„Právě spolupráce s tuzemskými a zahraničními institucemi dává Centru potenciál stát se modelovým pracovištěm onkologické prevence v České republice,”** uzavírá ředitel Svoboda.

Kontakt pro média:

Mgr. Bc. Klára Jirkovská

E klara.jirkovska@mou.cz

T 775 051 864

Doplňující informace

I) Preventivní programy realizované v Centru onkologické prevence

Genetické poradenství a testování pro hereditární nádorové syndromy

Primární prevence

- Poradenství pro zdravý pohyb
- Poradenství pro zdravou výživu
- Poradenství pro odvykání kouření
- Motivační poradna pro zdravý životní styl
- Poradna pro HPV screening a očkování
- Profylaktické chirurgické a rekonstrukční zákroky (*v rámci programu sledování a časného záchytu nádorů u osob s geneticky podmíněným zvýšeným rizikem vzniku nádorů – hereditární nádorové syndromy*)

Sekundární prevence

- Screening karcinomu prsu
- Screening kolorektálního karcinomu
- Screening karcinomu plic
- Screening karcinomu prostaty
- Screening karcinomu slinivky břišní u rizikových osob (klinická studie SCREPAN)
- Program časného záchytu nádorů u osob s geneticky podmíněným zvýšeným rizikem vzniku nádorů (hereditární nádorové syndromy)
- Program prevence a časného záchytu kožních lézí
- Program onkogynekologické prevence
- Preventivní onkologický program pro každého

Terciární prevence

- Dispenzární péče pro onkologické přeživší v riziku pozdních následků onkologické léčby (děti, mladí dospělí a dospělí do 45 let věku po kurativní onkologické léčbě).

II) Seznam pracovišť v Centru onkologické prevence

Oddělení preventivního poradenství

Oddělení preventivních onkologických prohlídek

Oddělení zobrazovacích metod

Centrum lékařské genetiky

Oddělení preventivních vzdělávacích programů

Jednotka pro výzkum epidemiologie a prevence nádorových onemocnění

Biobanka

<https://www.mou.cz/masarykuv-onkologicky-ustav-zahajil-provoz-unikatniho-centra-onkologicke-prevence/t2379>