

## Index připravenosti na léčbu rakoviny: Česká republika je osmou nejlepší zemí v připravenosti na léčbu onkologických onemocnění

Česká republika obsadila 8. příčku z 29 zemí hodnocených z hlediska kvality opatření v oblasti prevence a léčby onkologických onemocnění. Zapojení Česka do Indexu připravenosti na léčbu rakoviny (Index of Cancer Preparedness), který zpracovává The Economist Intelligence Unit, iniciovaly společnosti PPF a SOTIO.

Silnými stránkami České republiky jsou dle indexu nejen infrastruktura zdravotnictví a dostupnost kvalifikovaných onkologických specialistů, ale i preventivní a screeningové programy spolu s včasnou detekcí onemocnění. Prostor pro zlepšení identifikoval Index v oblasti strategického plánu země pro kontrolu a léčbu rakoviny nebo v podpůrné péči o onkologické pacienty a přeživší. Data Indexu ukázala též horší výsledky v jednom z klíčových onkologických ukazatelů, pětiletém přežití. Výsledky všech 45 Indexem porovnávaných indikátorů jsou k dispozici na [www.valkaprotirakovine.cz](http://www.valkaprotirakovine.cz)

Česká republika se k Indexu připravenosti na léčbu rakoviny připojuje symbolických 50 let poté, co americký prezident Nixon vyhlásil tomuto onemocnění v roce 1971 válku. Ta není, ani po miliardách investic a přes snahu tisíců výzkumníků a stovek vědeckých týmů, zdaleka u konce. „Výzkumu a vývoji přípravků proti nádorovým onemocněním se věnujeme přes 10 let. Rakovina je globální téma a je třeba sledovat, co se děje ve světě, jak k onkologické péči a prevenci přistupují v dalších zemích. Věříme, že mezinárodní inspirace je zde důležitá, stejně jako v jiných oborech,“ popisuje Ladislav Bartoníček, CEO skupiny PPF a bývalý generální ředitel SOTIO, záměr zapojení České republiky do prestižní nezávislé analýzy Economist Intelligence Unit. Česká republika v Indexu připravenosti na léčbu rakoviny obsadila celkově osmé místo mezi 29 analyzovanými zeměmi a zařadila se za USA a Francii a před Švédsko a Jižní Koreu. Pomyslné medailové pozice celkového hodnocení obsadily Austrálie, Kanada a Německo.

### Kategorie zdravotní systém a jeho řízení

V rámci Indexu byly země hodnoceny ve třech hlavních kategoriích – politika a plánování, zdravotní péče a zdravotní systém. Nejlepších výsledků Česko dosáhlo v kategorii zdravotní systém. Silnou stránkou je zde zejména infrastruktura, v níž se Česká republika umístila na 2. příčce za Německem. Na první pozici je Česko v počtu chirurgů na tisíc obyvatel, přední pozice zaujímá v počtech onkologů a v první desítce je také v celkovém

počtu školeného zdravotnického personálu (lékařů a zdravotních sester) v přepočtu na obyvatele. „*Jsme hrdí na systém onkologické péče v České republice. Máme síť regionálních komplexních onkologických center a dvě národní centra specializovaná na méně časté onkologické diagnózy, resp. dětskou onkologii,*“ popsala pro Economist Intelligence Unit v rámci sběru dat doc. Jana Prausová, předsedkyně České onkologické společnosti a přednostka Onkologické kliniky 2. LF UK a FN Motol.

Horších výsledků Česko dosáhlo v oblasti rozsahu a růstu výdajů na zdravotní péči v posledních 10 letech. „*Obecně je onkologická léčba v Česku na velmi vysoké úrovni. Převážná část péče v oblasti onkologie je bezplatná, tedy široce dostupná,*“ uvedla prof. Jiřina Bartůňková, přednostka Ústavu imunologie 2. LF UK a FN Motol a dodala: „*Mohu potvrdit, že v uplynulém roce náklady na onkologickou péči podstatně vzrostly. Důvodem je zavedení nových inovativních způsobů léčby, jako jsou inhibitory kontrolních bodů, další monoklonální protilátky nebo buněčná terapie tzv. CAR-T. Léčba jednoho pacienta může stát i několik milionů korun.*“ Prostor pro zlepšení je dle výsledků Indexu i v oblasti mezirezortní spolupráce ministerstev na programech zaměřených na prevenci onkologických onemocnění.

## Kategorie zdravotní péče

Přední pozici v Indexu Česko drží v oblasti imunizace jako prevence vzniku některých typů rakoviny, a to zejména díky národním očkovacím programům na lidský papilomavirus (HPV) a hepatitidu B u dětí. Plný počet bodů v hodnocení země obdržela také za rozvoj screeningových programů, zejména u nádorů prsu, děložního čípku a tlustého střeva, díky nimž je možná včasná detekce onemocnění. Vyšetření jsou plně hrazena ze zdravotního pojištění, což dle docentky Prausové významně pomáhá jejich využívání v české populaci.

Vysoce nadprůměrné hodnocení získalo Česko i v oblasti dostupnosti služeb, léčiv a kvalifikované pracovní síly. Česká republika má nejvyšší počet radiačních onkologů v přepočtu na obyvatele ze všech 29 analyzovaných zemí, v počtu klinických onkologů je pátá. Dostupné jsou léky označované WHO jako esenciální pro léčbu (cisplatina, fluorouracil, docetaxel, imatinib, rituximab and trastuzumab), které jsou zde registrovány a plně hrazeny ze zdravotního pojištění. Svá želízka v ohni má Česko i v oblasti vývoje nových léčivých přípravků. Nejdále je v tomto směru společnost SOTIO. „*Jsme první českou biotechnologickou firmou, která má preparáty v II. i III. fázi klinického testování. Aktuálně se jedná o přípravek RLI-15 založený na interleukinu 15 a aktivní buněčnou imunoterapii DCVAC. Další inovativní platformu BOXR založenou na CAR-T buňkách a přípravek SOT102 využívající technologii ADC bychom chtěli k prvnímu pacientovi dostat již na přelomu letošního a příštího roku,*“ potvrzuje prof. Radek Špišek, generální ředitel společnosti SOTIO.

Oblastí, kde Česká republika v oblasti zdravotní péče zaostává, je kontinuální následná péče a monitoring zaléčených dětských onkologických pacientů, kteří dosáhnou dospělosti, dále pak specializovaná péče o přeživší potýkající se s vedlejšími účinky předchozí onkologické léčby. Prostor pro zlepšení je i v dostupnosti psychoterapeutické péče o onkologické pacienty, v počtu nutričních a paliativních specialistů a kapacitách hospiců.

## Kategorie politika a plánování

V této oblasti dosáhlo Česko nejslabšího výsledku, konkrétně 15. místa mezi 29 zeměmi. Za největší slabinu je považována absence komplexního strategického plánu kontroly

rakoviny včetně implementačního rámce a pravidelného vyhodnocování dosažených cílů. Naopak vysoké hodnocení získala Česká republika za kvalitní národní registr ÚZIS, jehož data jsou aktualizována na měsíční bázi, zveřejňována a slouží jako podklady pro vyhodnocení preventivních programů i pro hodnocení nákladů vynaložených na onkologickou léčbu.

*„Index připravenosti na rakovinu prokázal, že prevence i onkologická péče v Česku dosahuje vysokých standardů. Zároveň nám ale potvrdil, že bychom mohli být v některých postupech, jako je například doporučení ke specializované péči, rychlejší a efektivnější,“* uvádí prof. Jiřina Bartůňková. Nejen výzkum a vývoj nových terapeutik, ale i včasný záchyt vyššího počtu onemocnění by měl přispět ke zlepšení jednoznačných kvantitativních metrik, jako je 5leté přežití, v němž Česko za vyspělými zeměmi lehce zaostává.

Projekt skupiny PPF a SOTIO společně s The EIU patří do aktivit PPF, které se ve spolupráci s odbornými partnery dlouhodobě soustředí na rozvíjení a sdílení expertních témat v hlavních oblastech svého podnikání. V rámci řady PPF Insights PPF mapuje a sdílí expertizu, rozvíjí diskusi a nabízí inspiraci a přístup k informacím pro veřejný, odborný i akademický sektor. Kompletní výsledky Indexu připravenosti na rakovinu jsou k dispozici na [www.valkaprotirakovine.cz](http://www.valkaprotirakovine.cz) a budou diskutovány v rámci připravované expertní debaty v listopadu 2021.

Další informace poskytne:

Leoš Rousek  
tiskový mluvčí PPF  
T: (+420) 224 174 704  
M: (+420) 777 662 580  
[rousek@ppf.cz](mailto:rousek@ppf.cz)

Richard Kapsa  
ředitel komunikace SOTIO  
T: (+420) 224 174 448  
M: (+420) 603 280 971  
[kapsa@sotio.com](mailto:kapsa@sotio.com)

## Poznámky pro editory

**Skupina PPF** je aktivní v 25 zemích. Investuje do řady odvětví, od finančních služeb přes telekomunikace, média, biotechnologie, nemovitosti až po strojírenství. Svůj růst staví na rozvíjení tradičních i nových odvětví, budování moderní infrastruktury, digitální ekonomiky a propojení českého talentu a schopností s globálními příležitostmi. PPF působí v Evropě, Asii a Severní Americe. Skupina vlastní aktiva ve výši 39,7 miliard eur a zaměstnává celosvětově 94 000 lidí (k 31. 12. 2020).

[www.ppf.cz](http://www.ppf.cz)  
[www.twitter.com/SkupinaPPF](https://www.twitter.com/SkupinaPPF)  
[www.linkedin.com/company/ppfgroup](https://www.linkedin.com/company/ppfgroup)

**SOTIO** je mezinárodní biotechnologická společnost, která zastřešuje aktivity skupiny PPF v oblasti výzkumu a vývoje nových protinádorových léčiv. Produktové portfolio společnosti zahrnuje přípravky na bázi interleukinu IL-15, personalizovanou aktivní buněčnou imunoterapii DCVAC, platformu CAR T, i novou generaci protinádorových přípravků na bázi konjugátu protilátky a léku (ADC).

[www.sotio.com](http://www.sotio.com)  
[www.twitter.com/SOTIO](https://www.twitter.com/SOTIO)  
[www.linkedin.com/company/sotio](https://www.linkedin.com/company/sotio)