



Rozsah Studie ekonomického dopadu pohybových aktivit v ČR

Národní sportovní agentura

Únor 2025

Představení týmu

Klíčové členové týmu pro realizaci studie

Tým komerčních
strategií

Tým komerčních
strategií

Tým komerčních
strategií

Makroekonomický
Expert

Makroekonomický
Expert

Deloitte Advisory | Praha

Cílem projektu je pochopit socio-ekonomické přínosy sportu a pohybových aktivit v České republice.

Co to přinese?

Studie umožní nejen kvantifikovat dopady na zdraví, produktivitu a ekonomiku, ale také identifikovat příležitosti, jak efektivněji investovat do aktivního životního stylu.

Díky těmto datům a analýzám bude možné přijímat informovaná rozhodnutí, která mohou pozitivně ovlivnit nejen jednotlivce, ale i celou společnost.

Co bude obsahem studie?

Studie bude rozdělena do několika tematických oblastí a bude dodána v atraktivní formě



1 Klíčová shrnutí



2 Ekonomický dopad

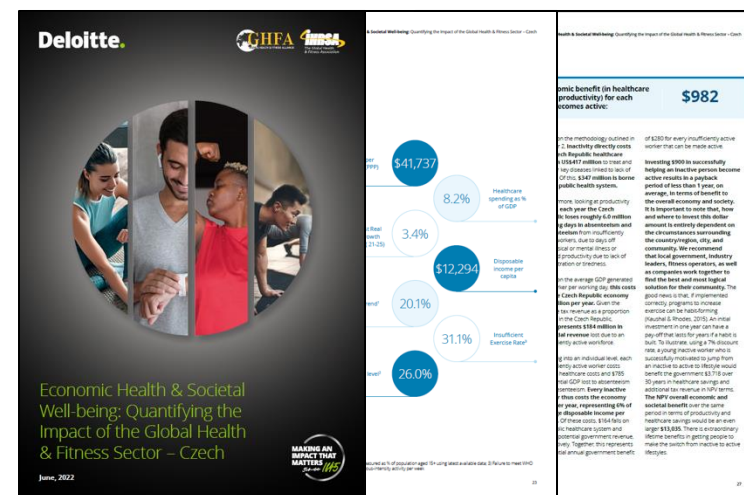


3 Socioekonomický dopad



4 Trendy

Navrhovaná metodologie je podmíněna dostupností všech potřebných dat. V případě, že by došlo k nedostatku nebo nedostupnosti dat, může být nutné přizpůsobit náš přístup. O všech takových potřebách nebo změnách vás budeme neprodleně informovat, abychom zajistili transparentnost a sladění s cíli projektu.



Přehledná studie socio-ekonomického dopadu pohybových aktivit pro ČR

2 Náš přístup k výpočtu ekonomického dopadu

Výpočet ekonomického dopadu je založen na Input-output analýze

Metodologie pro výpočet ekonomického dopadu

Tato studie zkoumá ekonomické náklady spojené s pohybovou neaktivitou pomocí přístupu Input-output modelu, aby ukázala, jak sportovní aktivity v širším pojetí a související výdaje přispívají k české ekonomice.

Cíl:

Cílem této studie je **analyzovat ekonomické dopady výdajů na sportovní aktivity a také výdajů na sportovní vybavení**, a to prostřednictvím zkoumání **přírodních ekonomických dopadů, nepřímých ekonomických dopadů** na další odvětví a indukovaného efektu v rámci zlepšení ekonomické situace domácností na úrovni produkce, přidané hodnoty, zaměstnanosti, příjmů domácností a příspěvku do rozpočtu vládních institucí.

- **Přímý dopad** měřený změnami v objemu výroby, hrubé přidané hodnotě a zaměstnanosti v podnicích na úrovni konkrétního odvětví.
- **Nepřímý** a indukovaný dopad odhadnutý pomocí podrobného input-output modelu. Společnosti využívají zboží a služby od dodavatelů a nepřímý dopad zahrnuje vliv společnosti v celém jejím dodavatelském řetězci. Zaměstnanost se zvyšuje v důsledku přímého a nepřímého dopadu.
- V důsledku vyšší zaměstnanosti se zvyšuje úroveň příjmů domácností v celé ekonomice. Část této změny příjmů ovlivní výdaje na konečné zboží a služby: jedná se o **indukovaný účinek**.

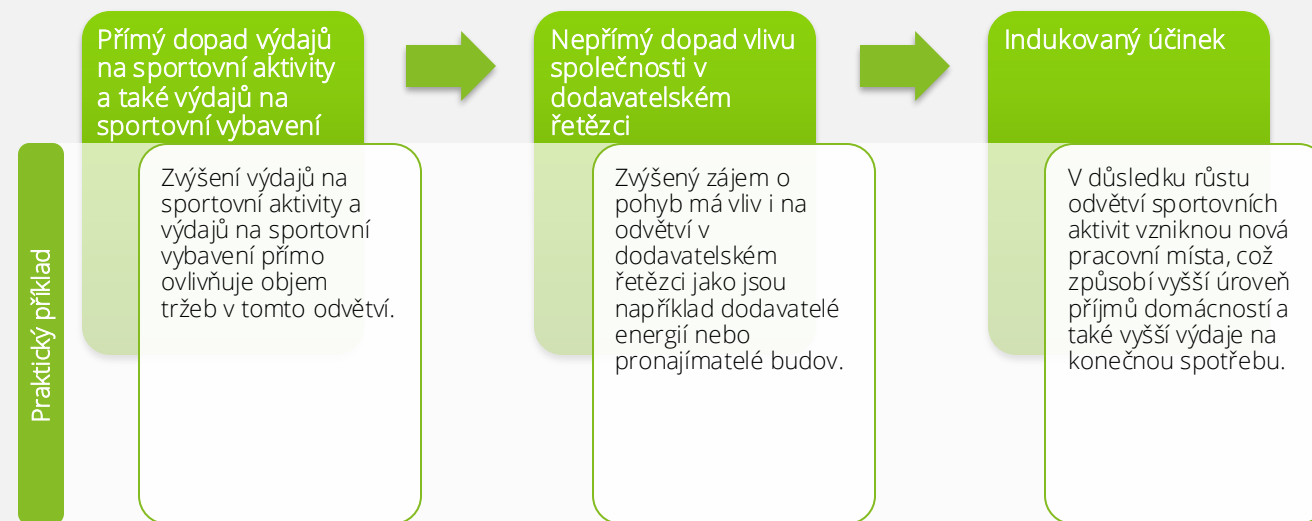
Porovnáním těchto **ekonomických nákladů a přínosů** chce studie poukázat na **finanční pobídky pro vlády, podniky a tvůrce politik**, aby podporovali **odvětví sportovních aktivit** jako hnací sílu udržitelného **hospodářského rozvoje a růstu zaměstnanosti**.

Klíčové otázky pro ekonomické dopady

Jaké jsou ekonomické dopady výdajů na sportovní aktivity včetně výdajů na sportovní vybavení na úrovni:

- produkce,
- přidané hodnoty,
- zaměstnanosti,
- příjmů domácností a
- příspěvku do rozpočtu vládních institucí?

Grafické zobrazení vlivu zvýšení pohybové aktivity obyvatel:



3A Náš přístup k výpočtu socioekonomického dopadu

Metodologie pro oceňování nákladů na zdravotní péči je založena na studii od Ding et al.

Metodologie pro výpočet socioekonomického dopadu

Odhaduje celkové náklady na zdravotní péči spojené s pohybovou neaktivitou, náklady na sníženou produktivitu způsobenou absencí zaměstnanců (absenteeismem) a sníženým pracovním výkonem (prezenteismem) a hodnotí ekonomické přínosy zvýšené pohybové aktivity.

Cíl:

Tato část studie si klade za cíl analyzovat socioekonomické náklady pohybové neaktivity, a to prostřednictvím jejího dopadu na veřejné zdraví, produktivitu pracovní síly a zdravotnický systém. Zároveň bude hodnocen potenciální přínos zvýšené pohybové aktivity pro celkovou společenskou prosperitu.

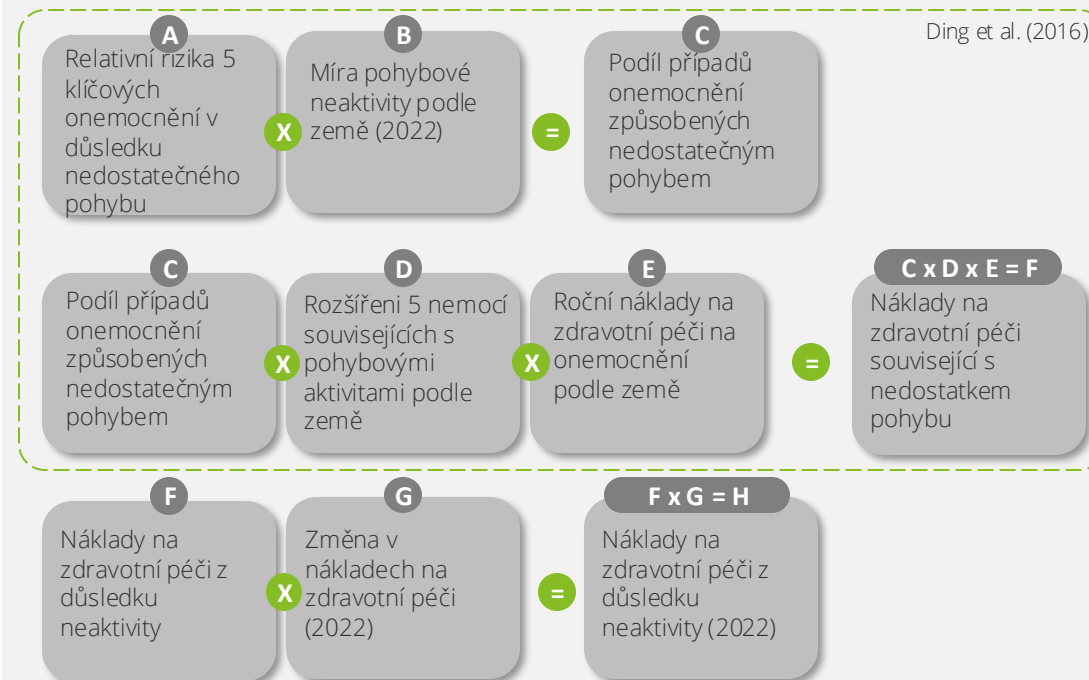
- **Náklady na zdravotní péči*:** Odhad celkové finanční zátěže spojené s léčbou nemocí souvisejících s fyzickou neaktivitou, včetně kardiovaskulárních onemocnění, diabetu a obezity. Analýza trendů výdajů na zdravotní péči a jejich dlouhodobého vývoje.
- **Produktivita pracovní síly:** Vyhodnocení dopadu fyzické neaktivity na pracovní absenci (absenteeismus) a sníženou výkonnost na pracovišti (prezenteismus). Měření ztracených pracovních hodin a snížení efektivity na trhu práce v důsledku zdravotních problémů souvisejících s neaktivitou.

Identifikací těchto **socioekonomických nákladů a potenciálních přínosů** poskytne studie vhled pro tvůrce směrnic, poskytovatele zdravotní péče a veřejné zdravotnické organizace s cílem podpořit strategie na zvýšení pohybové aktivity a zlepšení zdravotních výsledků populace. Dopady sportovních a pohybových aktivit na zdraví populace, snížení pracovních absencí a prodloužení očekávané délky zdravého života lze využít k kvantifikaci ekonomických přínosů prostřednictvím jejich vlivu na trh práce.

Vliv sportovních a pohybových aktivit na zdraví populace, snížení pracovních absencí a prodloužení očekávaného věku dožití ve zdraví lze použít ke kvantifikaci ekonomických přínosů prostřednictvím dopadů na trh práce.

**Náklady na zdravotní péči spojené s neaktivitou jsou založeny na nákladech pěti klíčových onemocnění (ischemická choroba srdeční, cukrovka typu 2, rakovina prsu, rakovina tlustého střeva a mrtvice), a proto se nejedná o vyčerpávající analýzu všech potenciálních nákladů na zdravotní péči.*

Přístup k oceňování nákladů na zdravotní péči při nedostatečném pohybu



Zdroje dat

A - F

[The economic burden of physical inactivity: a global analysis of major non-communicable diseases](#) (Ding et al. , 2016)

G

[Výdaje na zdravotní péči](#) (ČSÚ)

3B Náš přístup k výpočtu socioekonomického dopadu

Metodologie pro oceňování nákladů na produktivitu je založena na předešlé Deloitte studii

Klíčové otázky pro socioekonomické dopady

Jaké jsou náklady spojené s fyzickou neaktivitou v Česku?

Jaké jsou odhadované přínosy na produktivitě¹ a ekonomickém výstupu v důsledku zvýšené pohybové aktivity?

¹Produktivita odkazuje na pracovní výkon (čas strávený v práci), absentismus a prezentismus a celkovou efektivitu pracovního kolektivu.

Zdroje dat

A - C

HDP - [ČSÚ](#)

Pracující obyvatelstvo - [ČSÚ](#)

Počet pracovních dnů za rok - [Daně pro lidi](#)

E

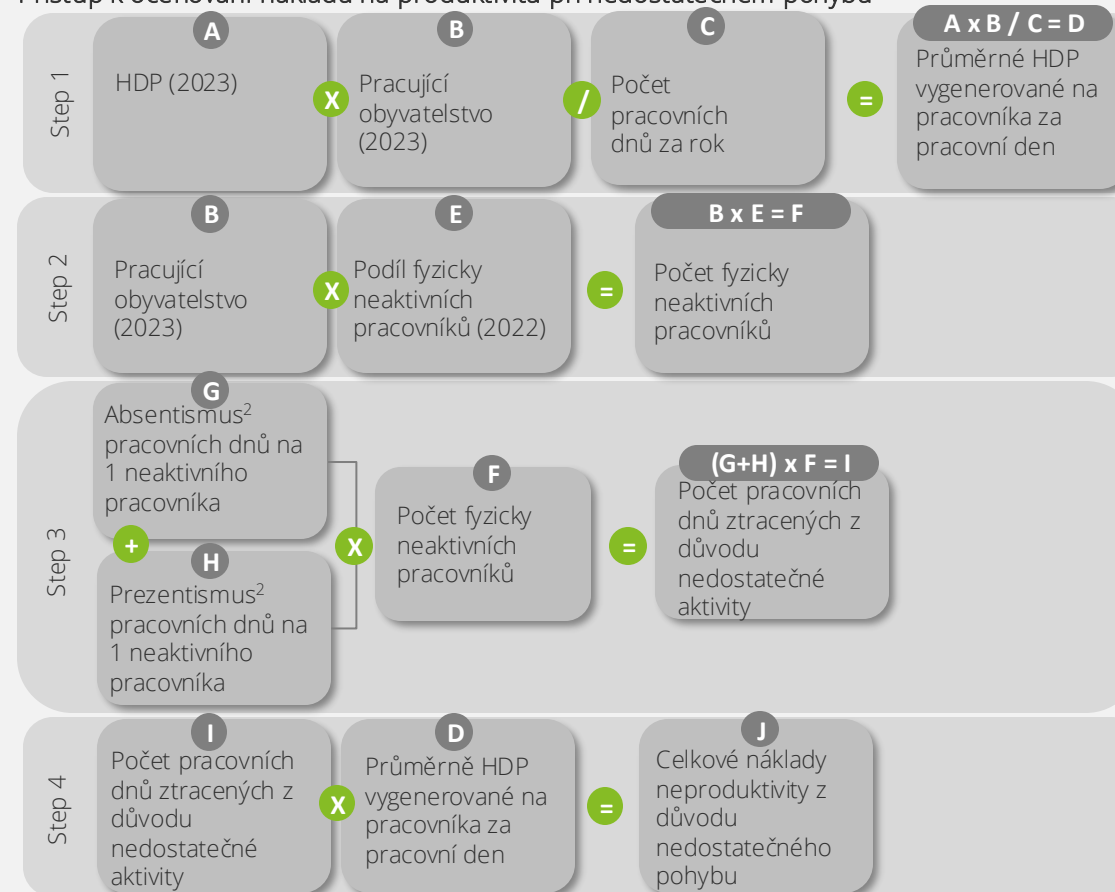
Podíl fyzicky neaktivních pracovníků - [World Health Organization](#)

- Předpokládáme, že pracovníci jsou stejně neaktivní jako populace

G - H

Absentismus a prezentismus pracovních dnů na jednoho neaktivního pracovníka - [RAND Europe](#)

Přístup k oceňování nákladů na produktivitu při nedostatečném pohybu



²Absentismus nastává, když pracovník nepřijde do práce kvůli onemocnění souvisejícímu s nedostatkem pohybové aktivity, zatímco prezentismus znamená, že pracovník do práce přijde, ale podává nižší výkon kvůli zdravotním problémům spojeným s fyzickou neaktivitou.

4 Trendy

Metodologie pro vyhodnocení trendů a jejich efektu je založena na váženém dopadovém skóre

Metodologie vyhodnocení trendů

Cíl:

Tato část studie bude analyzovat trendy v oblasti pohybové aktivity v České republice, hodnotit vládní politiky zaměřené na podporu pohybové aktivity a představit doporučení pro zlepšení účasti a výsledků veřejného zdraví.

o Trendy v chování

- o Analyzovat úrovně pohybové aktivity a neaktivity mezi různými demografickými skupinami (např. věkové skupiny, socioekonomický status, městské vs. venkovské oblasti).
- o Identifikovat klíčové vzorce chování, včetně účasti na sportech, členství v posilovnách a outdoorových rekreačních aktivitách.
- o Prozkoumat bariéry pro pohybovou aktivitu, jako jsou náklady, dostupnost a kulturní postoje k cvičení.

o Best practice

- o Poskytnout příklady osvědčených postupů z jiných zemí s úspěšnými politikami podporujícími fyzickou aktivitu.

Tato část poskytne komplexní přehled trendů v oblasti pohybové aktivity v České republice, a zhodnotí postupy z jiných zemí pro zlepšení účasti na zdravotních a pohybových aktivitách v celé populaci.

Identifikace klíčových trendů

Pro analýzu vlivu trendů na úroveň pohybové aktivity nejprve identifikujeme hlavní ovlivňující faktory, jako je například:

- Veřejné investice
- Firemní iniciativy

Přiřazení vah jednotlivým trendům

Každý identifikovaný trend bude ohodnocen podle jeho odhadovaného dopadu na účast v pohybových aktivitách.

Měření dopadu v čase

Pomocí historických dat a trendových analýz budeme sledovat, jak každý faktor ovlivnil úroveň fyzické aktivity v průběhu času.

Výpočet váženého dopadového skóre

Pro kvantifikaci celkového efektu trendů na pohybovou aktivitu vypočítáme vážené dopadové skóre:

$$\sum (\text{Váha trendu} \times \text{Pozorovaná změna})$$

Klíčové otázky

Jaké jsou hlavní trendy v posledních letech v úrovni pohybové aktivity v ČR?

- Jak se měnila míra pohybové aktivity v populaci v průběhu let?
- **Jaký je rozdíl v aktivních chováních mezi městskými a venkovskými oblastmi?*

Jaké demografické faktory ovlivňují úroveň pohybové aktivity?

- Jaké jsou rozdíly v úrovni pohybové aktivity mezi různými věkovými skupinami, pohlavími nebo socioekonomickými třídami?
- Jaký je vliv socioprofesionální kategorie na úroveň pohybové aktivity?
- **Jak se liší míra aktivity mezi různými regiony České republiky?*
- Jaký vliv má sportování v dětství a mládí na přístup ke sportu a aktivní životní styl v dospělosti?
- Jaký význam mají organizovaný a neorganizovaný sport z hlediska jejich vlivu na společnost a jednotlivce?

Jaká byla dynamika investic do sportovních a pohybových aktivit a jaký to mělo vliv na úroveň aktivity obyvatelstva?

- **Jaké změny v investicích do sportovní infrastruktury (např. výstavba cyklostezek, sportovišť, parků) byly provedeny v posledních letech?*
- Jaký je vztah mezi těmito investicemi a zvýšením úrovně pohybové aktivity v daných oblastech?
- Jaké jsou trendy v implementaci programů na podporu zdraví a pohybové aktivity v práci?

Jaké jsou hlavní překážky pro pohybové aktivity v ČR a jak se změnily v průběhu času?

- Jaké faktory brání lidem v pravidelném cvičení (např. čas, dostupnost, motivace, zdravotní problémy)?

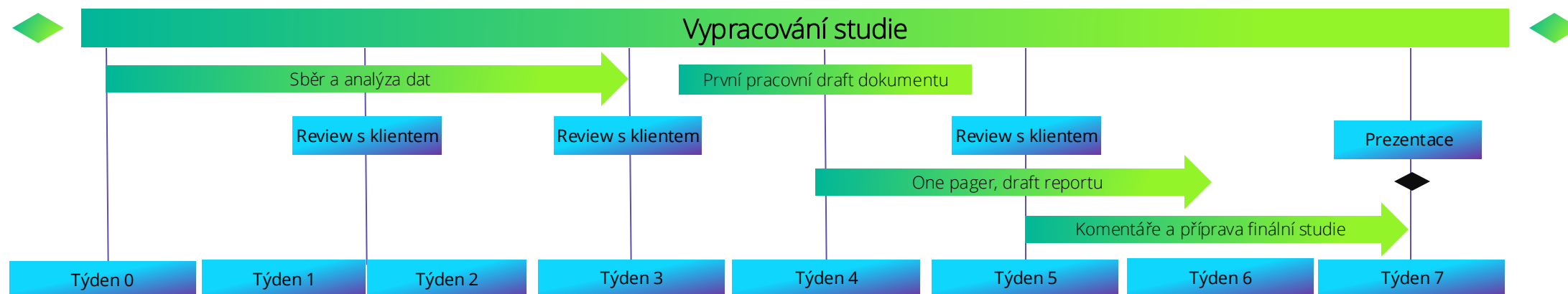
Jaký efekt mají osvědčené postupy ze zahraničí na podporu pohybové aktivity?

**Tyto části lze zodpovědět pouze pokud získáme potřebná data, viz. slide 8.*

Časový harmonogram a data

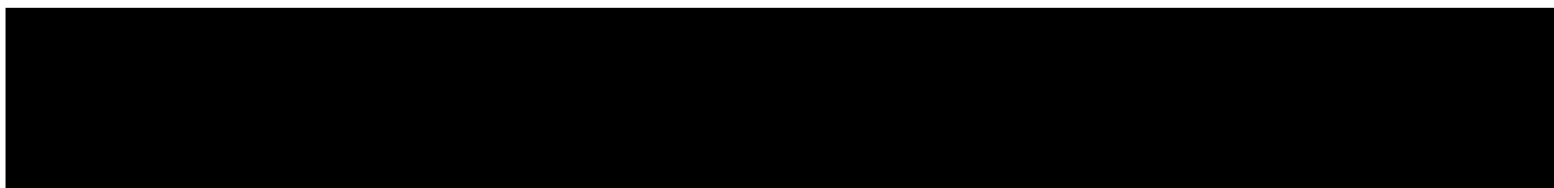
Vypracování studie potrvá přibližně 7 týdnů, konkrétní termíny budou upřesněny po dohodě s klientem

Časový harmonogram



Data, která dnes nemáme a potřebujeme získat (list bude průběžně aktualizován)

- Data o fyzické aktivitě v městských vs venkovských oblastech v České republice. Rozdíly ve frekvenci pohybové aktivity (chůze, cyklistika, posilovna, sporty) v závislosti na prostředí (město vs venkov).
- Regionální rozdíly v úrovni fyzické aktivity v České republice. Statistické údaje o účasti na cvičení, sedavém způsobu života a aktivní dopravě (např. cyklistika, chůze) v různých regionech.
- Data o nedávných investicích do sportovní infrastruktury, včetně nových sportovních zařízení, parků a cyklostezek v České republice.



Deloitte is a leading global provider of audit and assurance, consulting, financial advisory, risk advisory, tax and related services. Our global network of member firms and related entities in more than 150 countries and territories (collectively, the „Deloitte organization“) serves four out of five Fortune Global 500® companies. Learn how Deloitte’s approximately 312,000 people make an impact that matters at www.deloitte.com.

Deloitte Central Europe is a regional organization of entities organized under the umbrella of Deloitte Central Europe Holdings Limited, the member firm in Central Europe of Deloitte Touche Tohmatsu Limited. Services are provided by the subsidiaries and affiliates of Deloitte Central Europe Holdings Limited, which are separate and independent legal entities. The subsidiaries and affiliates of Deloitte Central Europe Holdings Limited are among the region’s leading professional services firms, providing services through nearly 7,000 people in 44 offices in 18 countries.

This communication contains general information only, and none of Deloitte Touche Tohmatsu Limited („DTTL“), its global network of member firms or their related entities (collectively, the “Deloitte organization“) is, by means of this communication, rendering professional advice or services. Before making any decision or taking any action that may affect your finances or your business, you should consult a qualified professional adviser.

No representations, warranties or undertakings (express or implied) are given as to the accuracy or completeness of the information in this communication, and none of DTTL, its member firms, related entities, employees or agents shall be liable or responsible for any loss or damage whatsoever arising directly or indirectly in connection with any person relying on this communication. DTTL and each of its member firms, and their related entities, are legally separate and independent entities.

“Deloitte” or “DTTL” refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited, a UK private company limited by guarantee, its network of member firms, and their related entities. Neither Deloitte Touche Tohmatsu Limited nor any of its member firms has any liability for each other’s acts or omissions. Each of the member firms is a separate and independent legal entity operating under the names “Deloitte”, “Deloitte & Touche”, “Deloitte Touche Tohmatsu”, or other related names. “Deloitte Central Europe”, “DCE”, “the firm” or “we/us” refers to one or more entities organized under the umbrella of Deloitte Central Europe Holdings Limited, the member firm in Central Europe of Deloitte Touche Tohmatsu Limited. Services are provided by the subsidiaries and affiliates of Deloitte Central Europe Holdings Limited, which are separate and independent legal entities. Deloitte Advisory, s.r.o. is a subsidiary of Deloitte Central Europe Holdings Limited.

© 2025. For information, contact Deloitte Czech Republic.