



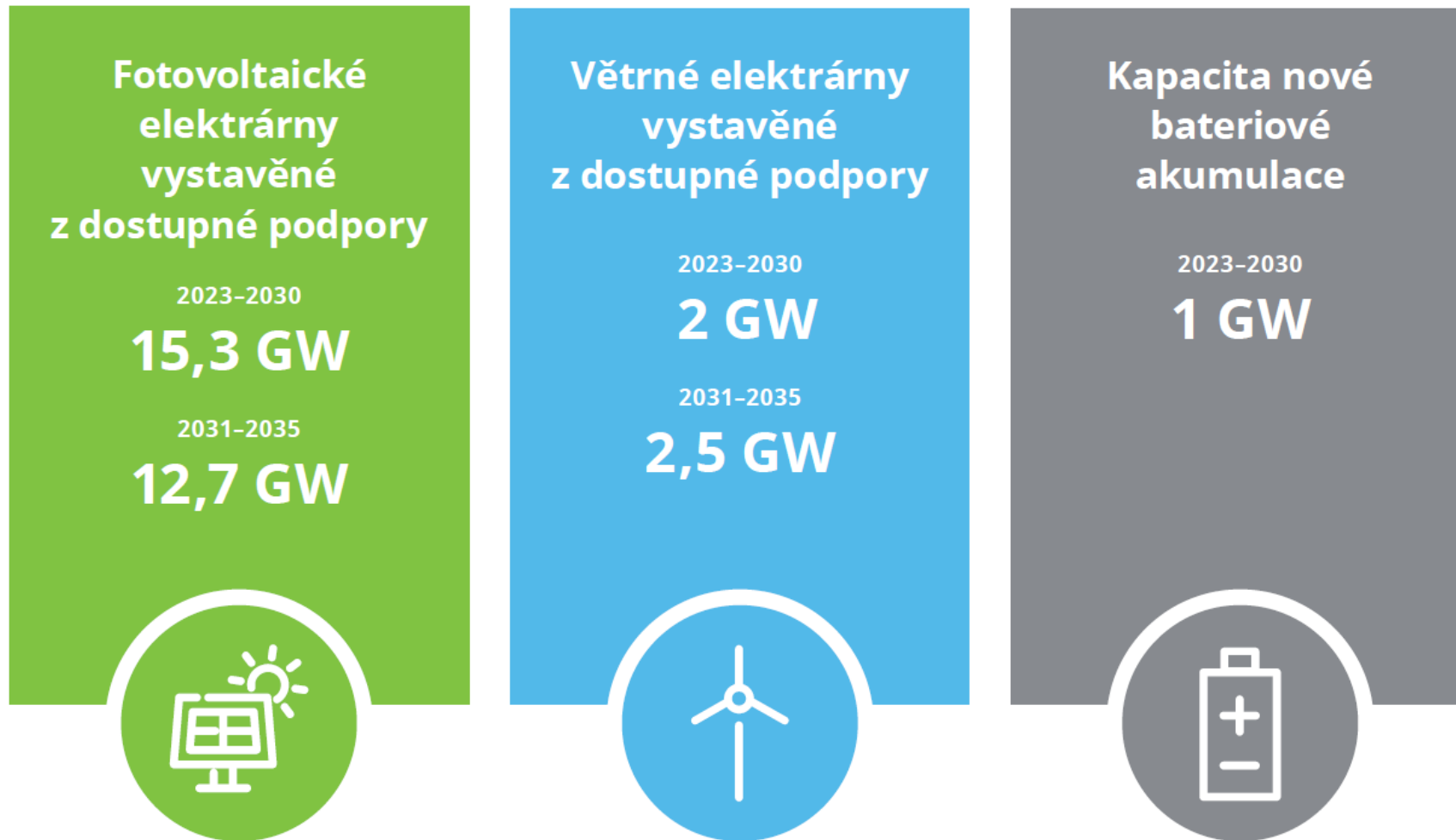
Rozvoj obnovitelných zdrojů v Česku do roku 2030

Tisková konference

Červen 2023

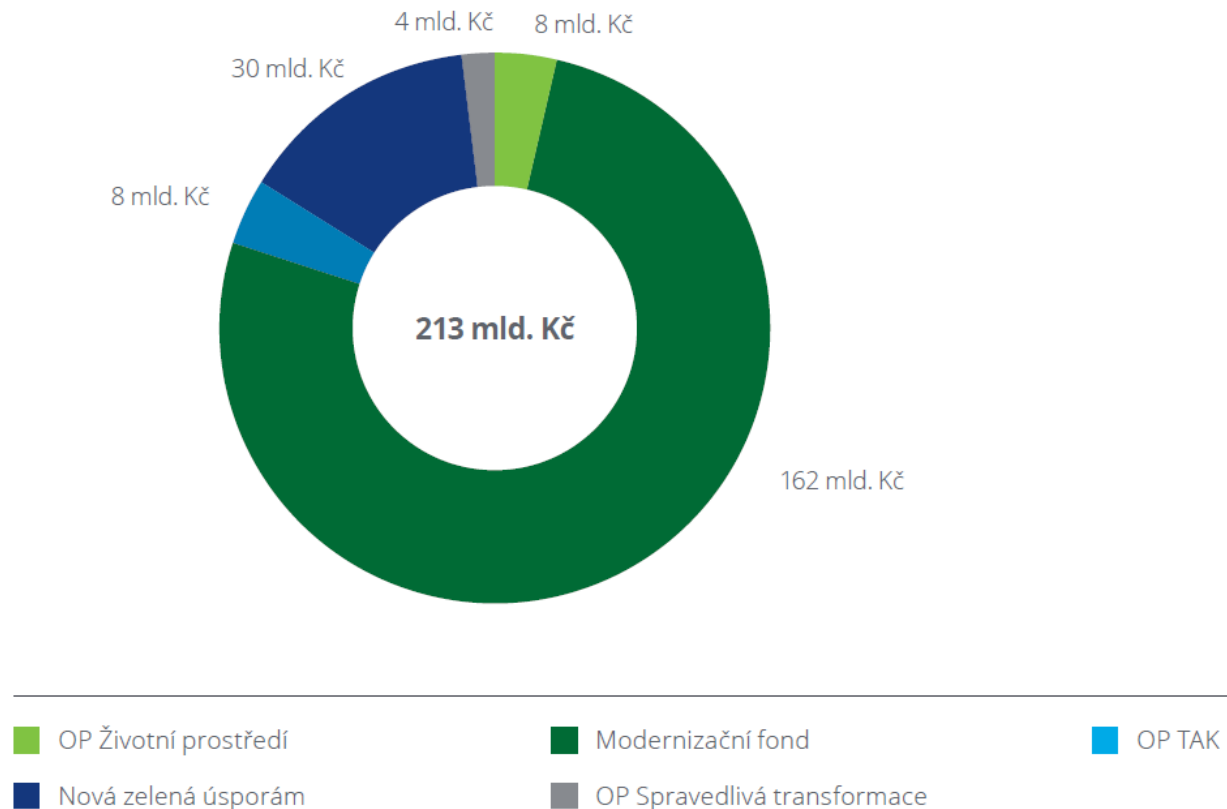
Potenciál rozvoje obnovitelných zdrojů z dostupných finančních prostředků v Česku

Z dostupných evropských finančních prostředků lze za stávajících podmínek do roku 2030 vystavět cca 15,3 GW nových fotovoltaických a 2 GW větrných elektráren. Po roce 2030 lze z těchto prostředků vystavět dalších 12,7 GW fotovoltaických a 2,5 GW větrných elektráren.



Dostupné evropské finanční prostředky pro roky 2023-2030

Do roku 2030 bude mít ČR k dispozici až 765 mld. Kč z evropských dotačních fondů. Dle stávajícího nastavení dotačních programů je na výstavbu obnovitelných zdrojů alokováno odhadem 28 % z těchto prostředků. Ostatní finance lze využít pro investice v technologiích jako akumulace, modernizace sítí, apod.



Zdroj: Deloitte, Celkový součet nemusí odpovídat v důsledku zaokrouhlení.

Role dotačních programů financovaných z EU v rozvoji obnovitelných zdrojů

- Potenciál výstavby obnovitelných zdrojů v Česku z dostupných evropských zdrojů je obrovský a je třeba ho využít.
- Pro výstavbu bude zcela zásadní Modernizační fond, který disponuje největším množstvím prostředků v porovnání s ostatními programy.



Význam energie z obnovitelných zdrojů

Dostupnost energie z obnovitelných zdrojů je potřebná primárně z pohledu ekonomického rozvoje České republiky, zachování konkurenceschopnosti průmyslu a posílení energetické bezpečnosti.

Energetická bezpečnost

- Obnovitelné zdroje umožňují **snížit závislost České republiky na dovozu fosilních paliv**.
- V důsledku omezení dodávek ruského zemního plynu, ropy a nárůstu jejich ceny došlo k výraznému **nárůstu hodnot importů** těchto komodit mezi lety 2021-2022 ze **189 na 403 mld. Kč**.



Levná energie pro ČR

- **Solární a větrná energetika je dnes celosvětově nejlevnějším zdrojem elektřiny** z pohledu sdružené ceny elektrické energie (LCOE).
- S rostoucími náklady na výrobu elektrické energie z fosilních zdrojů se stane **nutností pro levnou energii v ČR**
- **Přínos střešní fotovoltaiky pro modelovou domácnost na cenách z roku 2022**
 - Mediánový měsíční příjem: 37 500 Kč
 - Roční spotřeba: 5 300 kWh
 - Instalovaný výkon: 7,49 kWp
 - **Modelová domácnost ušetří ročně až 32 300 Kč díky střešní FVE**, tj. defacto 13. plat



Investice mezinárodních firem do ČR

- **Mezinárodní firmy** jako Škoda Auto, Tesco, Ikea nebo Decathlon, které v ČR **zaměstnávají statisíce lidí**, mají za cíl získávat 100 % elektrické energie z obnovitelných zdrojů do konce roku 2030 nebo i dříve.
- **Pokud v ČR nebude dostupná energie z obnovitelných zdrojů, budou tyto firmy investovat v jiných zemích, kde jim bude umožněno plnit jejich environmentální závazky.**



Zachování konkurenceschopnosti tuzemských výrobků

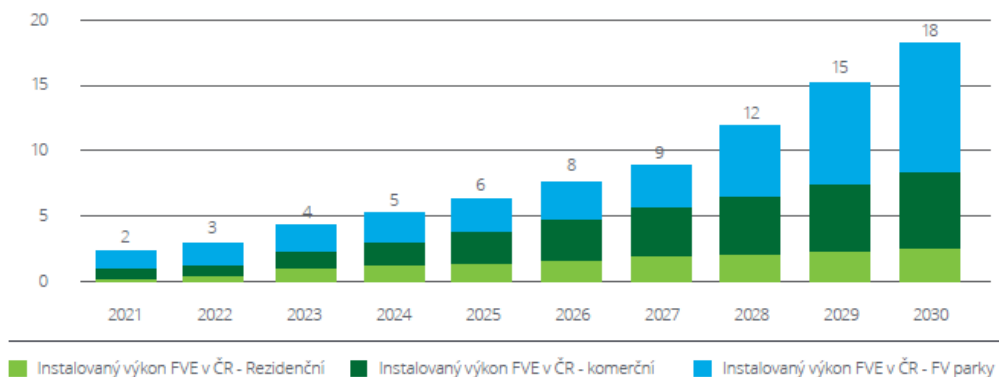
- Dostupnost energie z obnovitelných zdrojů je nezbytná pro **zachování konkurenceschopnosti českých průmyslových podniků a zajištění cenově dostupné energie**.
- Pokud české firmy nebudou mít k dispozici energii z obnovitelných zdrojů, **ztratí kompetitivní výhodu** na úrovni globálních dodavatelských řetězců, které kladou stále větší důraz na udržitelnost.



Potenciál rozvoje obnovitelných zdrojů z dostupných finančních prostředků

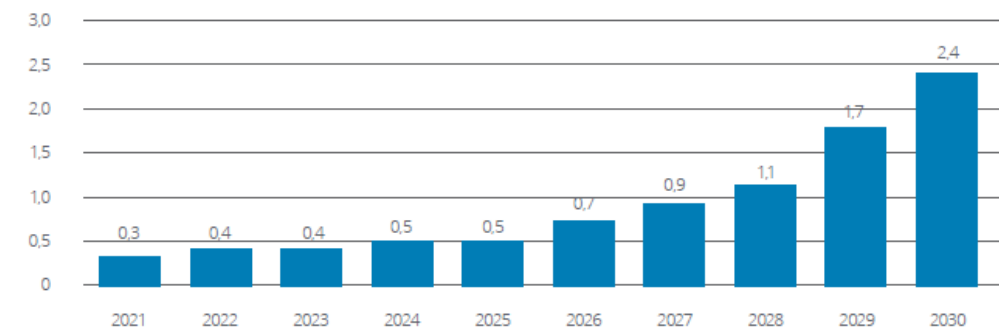
Proces povolení a výstavby velkých fotovoltaických elektráren trvá v Česku kolem 5 let, u větrných elektráren typicky kolem 10 let. Odstranění administrativních bariér je zásadním krokem pro naplnění uvedeného potenciálu.

Výstavba nových fotovoltaických elektráren v čase (GW instalovaného výkonu)



Zdroj: Deloitte

Výstavba nových větrných elektráren v čase (GW instalovaného výkonu)



Zdroj: Deloitte

Administrativní bariéry

- Rozvoj fotovoltaických a větrných elektráren brzdí především **nejednotné podmínky pro povolování jejich výstavby**.
- Výstavba obnovitelných zdrojů je místními samosprávami zakazována často z důvodu veřejného zájmu, který však není nijak specifikován ani odůvodněn.
- Posuzování vlivů EIA je prováděno i v případech, kdy již v minulosti pro danou oblast průzkum za jiným účelem proběhl.
- Orgány ochrany zemědělského půdního fondu často považují potřebu odnětí plochy ze zemědělského půdního fondu pro fotovoltaické elektrárny za neprůkaznou s argumentem, že lze namísto ZPF využít plochy střech v okolní zástavbě.



Ekonomické dopady výstavby obnovitelných zdrojů

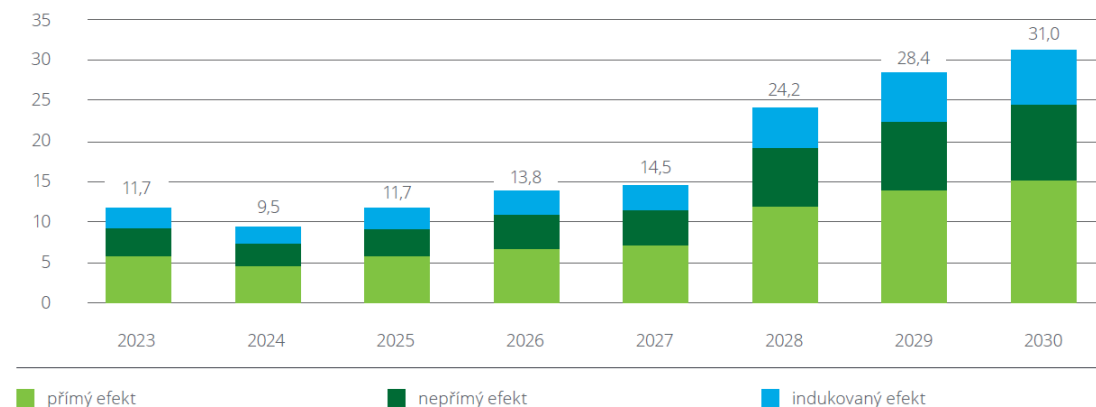
Výstavba a údržba obnovitelných zdrojů bude mít pozitivní dopady na všechny oblasti tuzemské ekonomiky. Další přínosy by přinesl rozvoj výroby technologií obnovitelných zdrojů a sekundárních technologií, jako jsou baterie, nebo zelený vodík.



Ekonomické dopady výstavby obnovitelných zdrojů

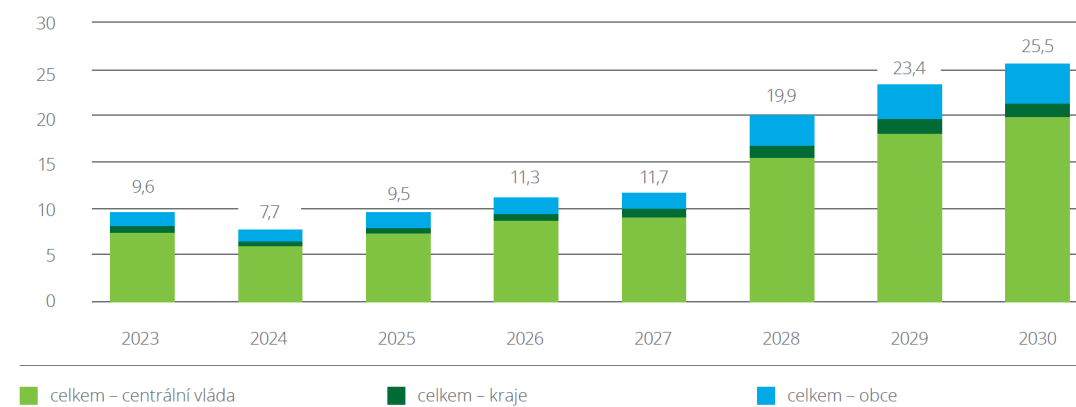
Pozitivní dopad na českou ekonomiku v čase je úměrný rychlosti výstavby nových zdrojů. Dřívější dosažení těchto benefitů je možné v případě urychlení výstavby obnovitelných zdrojů v ČR. Další přínosy obdobného rozsahu přinese výstavba dalších 12,7 GW solárních a 2,5 GW větrných zdrojů po roce 2030.

Přínosy pro příjmy domácností (mld. Kč)



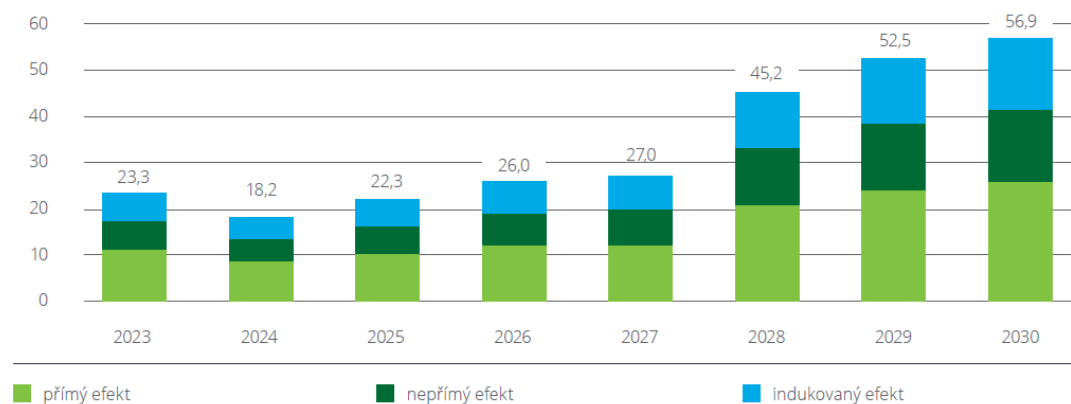
Zdroj: Deloitte

Přínosy pro příjmy veřejných rozpočtů (mld. Kč)



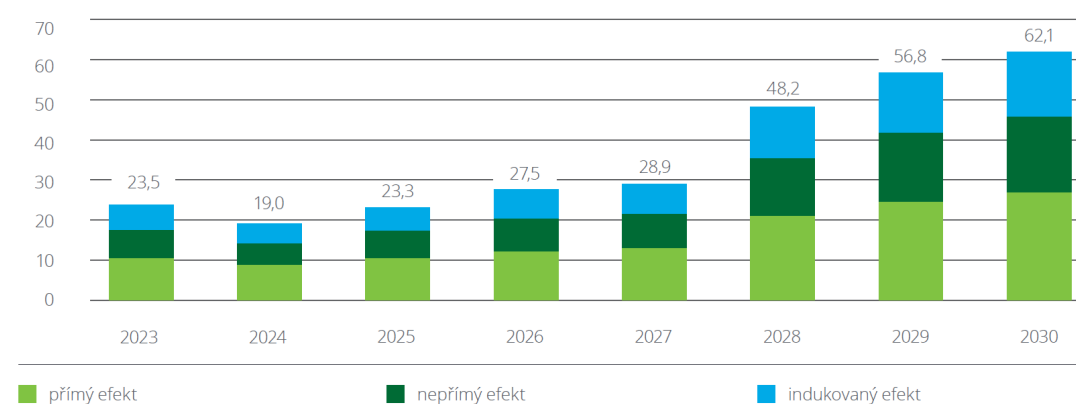
Zdroj: Deloitte

Nová pracovní místa (tis. zaměstnanců)



Zdroj: Deloitte

Přínosy pro hrubou přidanou hodnotu (mld. Kč)



Zdroj: Deloitte

Hlavní závěry studie

Za dnešních podmínek je pro podporu výstavby OZE k dispozici **cca 213 mld. Kč z evropských fondů**. Fondy je třeba efektivně využít, aby Česko do budoucna o prostředky z EU nepřišlo.

V důsledku výstavby obnovitelných zdrojů v letech 2023-2030 by došlo k **celkovému navýšení** (oproti roku 2022):

- **HDP o 4,7 %** (tj. 289,6 mld. Kč)
- **Příjmů centrální vlády o 4,1 %** (tj. o 92,6 mld. Kč)
- **Příjmů obecních a krajských rozpočtů o 1,2 %** (tj. o 26,2 mld. Kč)

Akcelerace výstavby fotovoltaických a větrných zdrojů by měla být **jedním z prioritních společenských a investičních zájmů** České republiky.

Z dostupné finanční podpory je možné v letech 2023-2030 vystavět **cca 15,3 GW fotovoltaických a cca 2 GW větrných zdrojů**. V letech 2031-2035 bude možné z těchto prostředků vystavět dalších 12,7 GW solárních a 2,5 GW větrných elektráren.

V důsledku výstavby obnovitelných zdrojů v letech 2023-2030 by došlo k průměrnému **navýšení počtu pracovních pozic v Česku o 34 tisíc**.

Je nutné odstranit bariéry brzdící výstavbu solárních i větrných elektráren v České republice. Větrné elektrárny svým výrobním profilem doplňují solární elektrárny a jsou zejména nezbytné pro vyrovnaný výrobní profil obnovitelných zdrojů.

Hlavními důvody investic do obnovitelných zdrojů jsou:

- zachování **konkurenceschopnosti** českého průmyslu
- zajištění **cenově dostupné energie**
- zajištění **energetické bezpečnosti**



Miroslav Lopour

**Vedoucí strategických projektů
v týmu Energetika a zdroje**
mlopour@deloittece.com



Michal Otradovec

**Manažer strategických projektů
v týmu Energetika a zdroje**
motradovec@deloittece.com



David Marek

Hlavní ekonom Deloitte
dmarek@deloittece.com

Deloitte označuje jednu či více společností Deloitte Touche Tohmatsu Limited („DTTL“), globální síť jejích členských firem a jejich spřízněných subjektů. Společnost DTTL (rovněž označovaná jako „Deloitte Global“) a každá z jejích členských firem představuje samostatný a nezávislý právní subjekt. Společnost DTTL služby klientům neposkytuje. Více informací je uvedeno na adrese www.deloitte.com/about.

Společnost Deloitte je předním globálním poskytovatelem služeb v oblasti auditu a assurance, podnikového poradenství, finančního poradenství, poradenství v oblasti rizik a daní a souvisejících služeb. Naše síť členských firem ve více než 150 zemích a teritoriích poskytuje služby čtyřem z pěti společností figurujících v žebříčku Fortune Global 500[®]. Chcete-li se dozvědět více o způsobu, jakým zhruba 264 000 odborníků dělá to, co má pro klienty smysl, navštivte www.deloitte.com.

Tato publikace obsahuje pouze obecné informace a společnost Deloitte Touche Tohmatsu Limited ani žádná z jejích členských firem či jejich spřízněných podniků (souhrnně „síť společností Deloitte“) jejím prostřednictvím neposkytuje odborné rady a služby. Přijetí jakéhokoliv rozhodnutí či jednání, které může mít dopad na Vaše finance či podnik, byste měli konzultovat s kvalifikovaným odborným poradcem. Žádný subjekt v rámci sítě společností Deloitte nenese odpovědnost za ztráty vzniklé jakýmkoli osobám v důsledku použití této komunikace.

© 2023 Pro více informací kontaktujte Deloitte Česká republika.