



10

Turismus na cestě
k normálu



18

Eva Krumpová:
Volbám věnujeme
velkou pozornost



36

Jiří Nouza:
Stavebnictví
potřebuje
dlouhodobý výhled



42

Česká ekonomika
brzdí



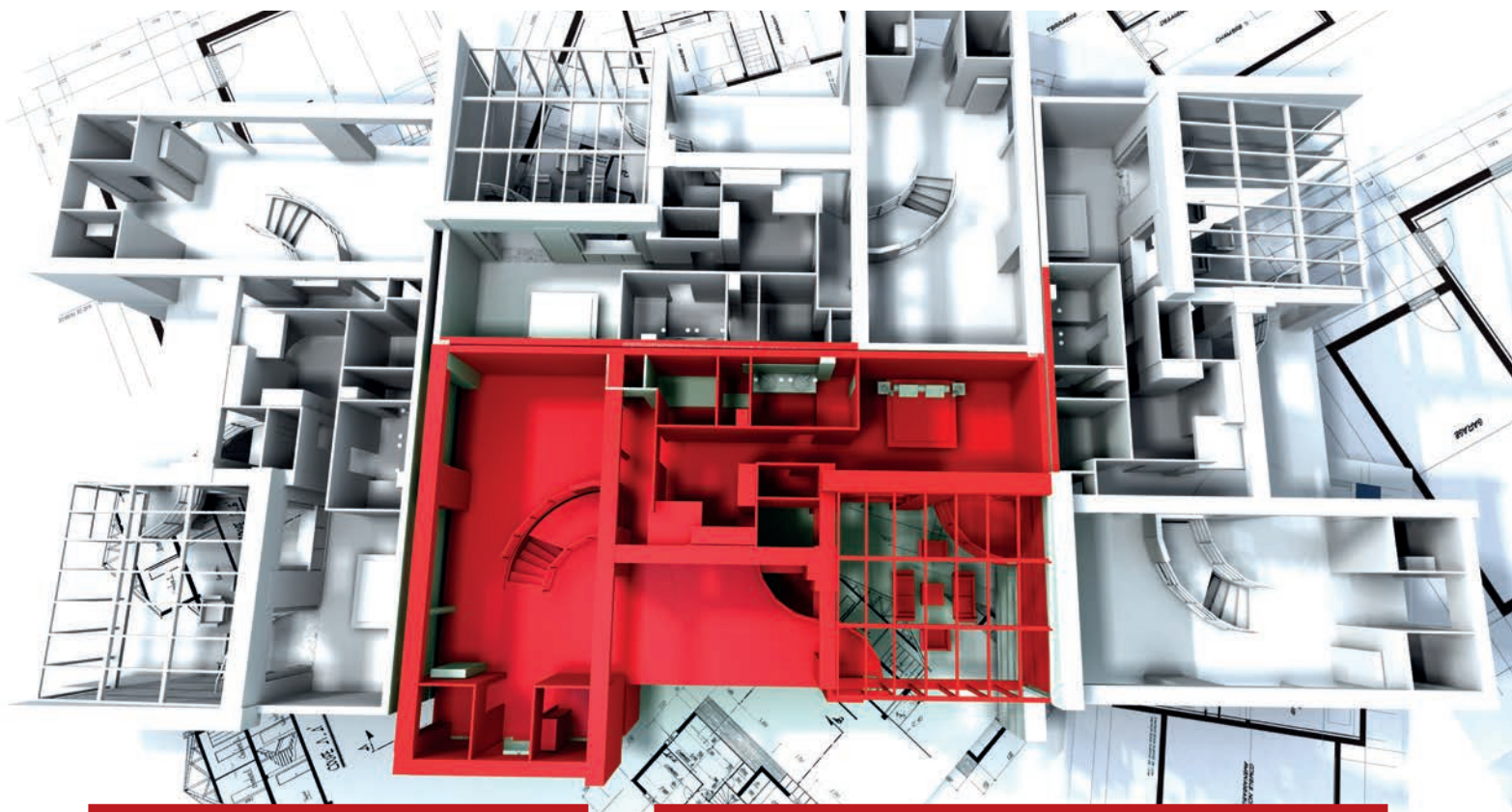
50

K internetu jsou
připojeni skoro
všichni

STATISTIKA&MY

ČASOPIS ČESKÉHO STATISTICKÉHO ÚŘADU

01 | 2023 – ROČNÍK 13



TÉMA

Jak se staví v Česku

- Po dlouhém růstu přicházejí výkyvy
- Výsledky za 10 měsíců vypadají dobře
- Kdo dohlíží na kvalitu výstavby

2,5%

o tolik vzrostla stavební produkce v Česku
v lednu až říjnu loňského roku.

Ohrožení pro budoucnost ovšem představuje růst cen energií
a stavebních materiálů, a také přetrvávající nedostatek
pracovních sil.



NEJSME NEDOBYTNÁ PEVNOST



Poskytujeme otevřená,
strojově čitelná statistická
data **ve velkém detailu**

Uživatelé si sami
mohou volit druh
a formu výstupů

Zdarma pro vlastní
zpracování
i pro další šíření

Prohlédněte si

aktuální seznam na webu
www.czso.cz/otevrena_data

Otevřená data ČSÚ obsahují
téměř **800 datových sad**
z nejrůznějších oborů



STATISTIKA&MY

MĚSÍČNÍK ČESKÉHO STATISTICKÉHO ÚŘADU 01/2023
ROČNÍK 13, vychází 10x ročně

ADRESA REDAKCE: Český statistický úřad,
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
telefon: 274 054 248, e-mail: redakce@czso.cz

REDAKCE: Michal Novotný (šéfredaktor), Pavel Černý (vedoucí redaktor), Pavel Hortig, Jan Cieslar, Jan Ernest, Eva Henzlerová, Dalibor Holý, Jaroslav Sixta, Karolína Zábajňáková

REDAKČNÍ RADA: Ing. Josef Vlášek (předseda),
Ing. Michal Novotný (místopředseda),
doc. JUDr. PhDr. David Elischer, Ph.D., Ing. Eva Krumpová,
Ing. Marek Rojíček, Ph.D., Egor Sidorov, Ph.D.,
Mgr. Jana Slavníková, Mgr. Irena Stupňánková, Ing. Pavla Trendová,
Mgr. Ing. Martin Zelený, Ph.D.

LAYOUT ČASOPISU: Veronika Wölfelová, Jana Chocholoušová

GRAFICKÁ ÚPRAVA: Tomáš Kubašta, Veronika Wölfelová
JAZYKOVÁ KOREKTURA: Tamara Wölfelová
FOTOGRAFIE: archiv ČSÚ, shutterstock.com, freepik.com, unsplash,
pixabay, Tereza Koutecká

TISK: Jiří Bartoš – SLON, spol. s r. o.

VYDAVATEL: Český statistický úřad, www.statistikaamy.cz,
ISSN 1804-7149, ev. č. MK ČR E 1992

PODMÍNKY PRO VYUŽÍVÁNÍ A DALŠÍ ZVEŘEJŇOVÁNÍ INFORMACÍ
Z ČASOPISU STATISTIKA & MY:
bit.ly/3ddicBp

Hodně úspěchů v roce 2023!

Milé čtenářky, milí čtenáři,
mám to potěšení vám, stejně jako loni, popřát hodně zdraví
a úspěšný rok, který nás čeká.

Dovolte mi krátké ohlédnutí za uplynulým rokem, který
byl pro nás všechny velmi složitý. Obtíže spojené s pandemií
byly vystřídány tragédií války na Ukrajině. Obojí se v našich životech projevilo,
a naše statistiky tak odrážely bezprecedentní nárůsty cen – nejprve energií
a bydlení a následně prakticky všech položek spotřebního koše. I vzhledem
k těmto faktorům jsme zaznamenali zvýšený zájem o produkty ČSÚ a jejich
metodické vymezení. Přestože i naši práci ovlivňovala pandemie a důsledky
války, zvládli jsme plnit všechny úkoly a sestavovat potřebné statistiky bez
větších problémů.

Stručný výčet toho, co se nám v minulém roce podařilo, musím začít
klíčovým projektem – sčítáním lidu, domů a bytů. Vlastní sčítání proběhlo
sice již v roce 2021, ale loni jsme se soustředili na publikování údajů, v němž
budeme zaměřením na větší detaily a specifické pohledy pokračovat i letos.
V roce 2022 jsme také uživatelům nabídli mobilní aplikaci ČSÚ a během roku
jsme přidali i její šikovný upgrade, který umožňuje získávat regionální data
na základě aktuální polohy. Nepolevujeme v modernizaci statistiky a vyu-
žívání moderních machine-learningových postupů, inovujeme IT nástroje
a interní postupy ČSÚ a zejména statistický informační systém. Daří se nám
snižovat administrativní zátěž respondentů a využíváme další administrativní
údaje. Nadále rozvíjíme práci s moderními open-source nástroji, jako jsou
programy R, Python a databáze PostgreSQL. Zároveň intenzivně pokračuje
tvorba nové veřejné databáze a modernizace webu ČSÚ.

Letos plánujeme nadále rozvíjet oblast scanner dat a rozšiřovat machine-
learningové postupy, zintenzivníme modernizaci statistického informač-
ního systému a demografických a sociálních statistik a budeme pokračovat
v projektu energeticky úsporné rekonstrukce budov úřadu. Do konce roku
bychom měli mít novou internetovou prezentaci i veřejnou databázi, které
se stanou primárním kanálem pro diseminaci údajů ČSÚ. Zcela aktuálním
úkolům je zajištění voleb prezidenta republiky.

Lednové vydání časopisu Statistika & My přináší mnoho zajímavých in-
formací, mj. rozhovory s první místopředsedkyní ČSU Evou Krumpovou
o volbách a s prezidentem Svazu podnikatelů ve stavebnictví Jiřím Nouzou
o situaci ve stavebnictví. Kromě tématu stavebnictví zde najdete i články
zaměřené na analýzu turistického ruchu, vývoj tuzemské ekonomiky nebo
informace o fungování Českého statistického úřadu.

Přál bych si, abyste nám zachovali přízeň i v letošním roce, a přeji vám do
roku 2023 jen vše dobré.

JAROSLAV SIXTA
místopředseda ČSÚ

14

Většímu zotavování poptávky po oděvech a obuvi po skončení proticovidových opatření u nás bránily rostoucí ceny. Reálné tržby za prodej oděvů a obuvi ve 2. čtvrtletí 2022 byly o pětinu nižší než ve stejném období v roce 2019.



16

Evropský statistický registr EGR pomáhá statistikům sledovat nadnárodní skupiny podniků. Byl vytvořen na základě spolupráce mezi Eurostatem a národními statistickými úřady členských států EU a zemí EFTA.



52

Na výročním setkání managementu úřadu proběhlo zhodnocení, jak jsou plněny prioritní úkoly a strategické cíle ČSÚ. Díky úspěchům v této oblasti se stále daří zvyšovat prestiž úřadu u uživatelů dat i zaměstnanců.



JAK SE STAVÍ V ČESKU

- 22** Po dlouhém růstu přicházejí výkyvy
- 24** Bytová výstavba v detailu
- 26** Výstavba bytů v rodinných domech v dlouhodobém horizontu
- 28** Nebytovým budovám se daří
- 30** Kde a co se staví
- 32** Výsledky za 10 měsíců vypadají dobře
- 33** Hypotéky v Česku
- 34** Kdo dohlíží na kvalitu výstavby

UDÁLOSTI

- 5** Chystá se šetření osob se zdravotním postižením
- 5** Návštěva z Kosova
- 5** Prohlubujeme spolupráci s Makedonií
- 5** Předsednické kvarteto v Bratislavě
- 6** Přeshraniční spolupráce bude pokračovat
- 6** Zaměstnanci ČSÚ fotografují
- 6** Plány v euroregionu
- 7** Soutěžte o nejlepší statistický plakát
- 7** Prezentace v Jihlavě
- 7** České předsednictví zdárně ukončeno
- 52** Pět oblastí pro další rozvoj

ZE SVĚTA

- 8** Desetina nizozemského dovozu zboží pochází z Číny
- 9** Práce přesčas v Austrálii ubylo
- 9** Spalničky nezmizely

STATISTIKA ODVĚTVÍ

- 10** Turismus na cestě k normálu
- 14** Pandemie srazila poptávku

METODIKA

- 16** Co je EGR

ROZHOVOR

- 18** Eva Krumpová
- 36** Stavebnictví potřebuje dlouhodobý výhled

ANALÝZA

- 42** Česká ekonomika brzdí

MAKROEKONOMIKA A FINANCE

- 47** Zaměstnanost v EU roste

LIDÉ A SPOLEČNOST

- 50** K internetu jsou připojeni skoro všichni

KRÁTCE

Chystá se šetření osob se zdravotním postižením

Český statistický úřad ve spolupráci s dalšími subjekty již intenzivně připravuje další vlnu Výběrového šetření osob se zdravotním postižením, jejíž realizace je plánována na příští rok. Šetření slouží k získání potřebných informací o počtu osob s dlouhodobými zdravotními potížemi v Česku a o jejich struktuře z hlediska věku, pohlaví, ekonomické aktivity a vzdělání. Zjišťuje se, co lidem zdravotní potíže způsobilo, zda pracují, nebo jsou odkázáni na sociální dávky, zda využívají kompenzační pomůcky

či pomoc druhé osoby. Obsahem jsou ale i otázky zaměřené na to, s jakými bariérami a komplikacemi se lidé se zdravotními potížemi v reálném světě setkávají. Získané informace pomáhají zmapovat aktuální situaci a potřeby osob se zdravotním omezením a slouží také jako podklad pro prosazování legislativních změn směřujících ke zlepšení služeb zaměřených na tyto osoby v Česku.

Výsledky minulého šetření, které proběhlo v roce 2018, najdete na bit.ly/3XEbA5T.

Na druhou polovinu roku 2023 je plánováno společné česko-maďarské vydání vědeckého čtvrtletníku ČSÚ Statistika: Statistics and Economy Journal. Po předchozí spolupráci se slovenskými (2019) a polskými (2022) kolegy půjde o pomyslné zavření cyklu společných vydání časopisu s více-
gráfskými partnery.

Návštěva z Kosova

V prosinci se v Českém statistickém úřadě uskutečnila studijní návštěva pracovníků Kosovské agentury pro statistiku. Hlavním tématem byla strukturální mzdová statistika a zjišťování úplných nákladů práce. Republika Kosovo v rámci přípravy vstupu do Evropské unie postupně implementuje statistická šetření o trhu práce podle mezinárodních metodik a nařízení EU. Proto kosovští kolegové ocenili bohaté zkušenosti českých expertů ze sekce demografie a sociálních statistik ČSÚ na tomto poli.



Prohlubujeme spolupráci s Makedonií

Zástupci Českého statistického úřadu podepsali novou dohodu se Státním statistickým úřadem Republiky Severní Makedonie. Ta umožní uskutečnit v první polovině letošního roku dvě technické asistence v oblasti vládní finanční statistiky. Dohoda navázala na již probíhající spolupráci. V loňském roce získávali makedonští statistici v Praze cenné zkušenosti z oblasti statistiky zahraničního obchodu se službami a do budoucna se připravují setkání odborníků na národní účty a zdravotní a environmentální statistiky. Rovněž byla dohodnuta návštěva delegace makedonského vedení v ČSÚ, která se uskuteční pravděpodobně v polovině března.

Na webových stránkách ČSÚ byl zveřejněn katalog produktů na rok 2023, který obsahuje celkem 300 datových souborů, z toho 46 v tištěné podobě. Jeho součástí je i 22 analýz a 112 časových řad. Více než polovina výstupů je přeložena do anglického jazyka.

bit.ly/3Gamqqs

Předsednické kvarteto v Bratislavě

Předseda ČSÚ Marek Rojíček se na konci listopadu zúčastnil jednání předsedů statistických úřadů ze zemí V4 v Bratislavě. Součástí programu byl i podpis 5. dodatku memoranda o porozumění, na jehož základě Slovensko v první polovině letošního roku uspořádá tři společné statistické workshopy. Zaměřeny budou na modernizaci statistiky spotřebitelských cen, budoucnost sčítání a geoprostorové statistiky.

Předsedové statistických úřadů Česka a Rakouska se navíc dohodli na přípravě bilaterálního workshopu k tématu sčítání, který by se měl uskutečnit v druhé polovině dubna. Se slovenskými



kolegy řešil Marek Rojíček otázku pokut za neposkytnutí vyplněných výkazů zpravodajskými jednotkami.

Název publikace Kulturní a kreativní průmysly v ČR byl nově změněn na Audiovizuální a mediální sektor v ČR. ČSÚ tak reaguje na vývoj v této oblasti.

V průběhu následujících tří let dojde k aktualizaci všech vnitřních předpisů ČSÚ. Zrušeny budou již nepotřebné dokumenty a u stále platných bude upraveno znění, aby odpovídalo aktuální situaci.

KRÁTCE

Předseda ČSÚ Marek Rojíček se v listopadu zúčastnil konference Snadná navigace světem úřadů. Hovořil zde o tématu digitalizace práce státního úřadu.

Místopředseda ČSÚ Jan Sixta jednal s kolegy ze Statistického úřadu Slovenské republiky o statistice zahraničního obchodu. Hlavními tématy byly zachycení vývozu a dovozu plynu a jeho původu a nová databáze zahraničního obchodu vytvořená v ČSÚ.

Na konci února se v ČSÚ uskutečnila studijní návštěva odborníků ze statistického úřadu Republiky Kosovo na téma HDP a národní účty.

V průběhu ledna a února se v ČSÚ uskutečnila mise z Eurostatu k výpočtu hrubého národního důchodu a k paritám kupní síly.

ČSÚ uspořádal v době adventu tradiční dobročinnou akci Strom splněných přání. Během ní zaměstnanci věnovali 129 dárků v hodnotě 11 400 Kč obyvatelům azylových domů v Praze 10 a dětem z dětského domova v Litoměřicích.

Přeshraniční spolupráce bude pokračovat

V listopadu se pracovnice informačních služeb Krajské správy ČSÚ v Ústí nad Labem zúčastnila online workshopu na téma Zavedení přeshraničního monitoringu trhu práce. Jedná se o spolupráci v rámci Partnerství EURES-TriRegio, jehož výstupem je např. společná brožura, ve které se pravidelně od roku 2017 prezentují aktuální informace o trhu práce a výuce profesí v příhraničních oblastech Ústeckého, Karlovarského a Královéhradeckého kraje, v Dolnoslezském vojvodství a v regionu Svobodný stát Sasko. Cílem schůzky bylo, domluvit se na další podobě monitoringu přeshraničního trhu práce a zohlednit přitom nově nastalé okolnosti, jako např. příliv lidí z válkou postižené Ukrajiny.

Všichni účastníci jednání podpořili pokračování spolupráce a shodli se na vydávání brožury v elektronické podobě.



Zaměstnanci ČSÚ fotografují

Na přelomu roku byl vyhlášením vítězů a vernisáží výstavy vítězných prací ukončen jubilejní 10. ročník fotosoutěže pro zaměstnance Českého statistického úřadu. Hlavním tématem snímků byl tentokrát koloběh života a jednotlivými kategoriemi pak roční období jaro, léto, podzim a zima.

Do soutěže se přihlásilo 68 zaměstnanců, kteří zaslali celkem 180 fotografií. Nejvíce (77) fotografií soutěžilo v kategorii léto, nejméně (29) v kategorii zima. Absolutním vítězem se stal Pavel Demuth se snímkem nazvaným Podzim života. Trojice nejlépe hodnocených fotografií z každé kategorie si zájemci mohou do poloviny února prohlédnout ve foyeru budovy ústředí ČSÚ v Praze.



Tématem 11. ročníku soutěže pro rok 2023 je láska.

Plány v euroregionu

Pracovníci z Krajské správy ČSÚ v Liberci se v závěru loňského roku zúčastnili dvou zasedání pracovní skupiny EUREX Statistika, jejímž cílem je vydávání a aktualizace srovnávacích statistických materiálů o území Euroregionu Neisse-Nisa-Nysa a harmonizace statistických dat. Na prvním jednání se členové pracovní skupiny zabývali zejména záměrem sestavení akčního plánu pro strategická doporučení euroregionu na období 2021–2027 a financováním projektů v novém dotačním období. Hovořilo se rovněž o významu

statistických služeb pro účinnou podporu přeshraniční spolupráce.

Druhá schůzka byla zaměřena na výměnu informací o společně zpracovávaných materiálech a základních statistických ukazatelích. Aktuálně byly do srovnání základních ukazatelů zařazeny nové tabulky s cenami a příjmy v Euroregionu Neisse-Nisa-Nysa. V letošním roce bude také připraven materiál s údaji za zemědělství a cestovní ruch a datová sada reflektující výsledky sčítání lidu v Česku, Německu a Polsku.

Soutěžte o nejlepší statistický plakát

Ještě do konce ledna je možné přihlašovat plakáty se statistickou tematikou do mezinárodní soutěže.

Soutěž o nejlepší statistický plakát je vyhlášena v rámci Mezinárodního projektu statistické gramotnosti (International Statistical Literacy Project) a je určena žákům druhého stupně základních škol a studentům středních a vysokých škol. Jako téma lze využít libovolná statistická data, která se však nesmějí týkat samotných studentů nebo škol. Plakáty musejí být vytvořeny jednotlivými studenty nebo týmy o maximálním počtu 5 členů. Soutěžní plakáty je třeba zaslat na emailovou adresu statistickyplakat@czso.cz, nebo poštou na Michal Novotný, Český statistický úřad, Na padesátém 81, 100 82

Praha 10. Každá škola může odeslat pouze jeden plakát v dané věkové kategorii.

Soutěž lze využít ke zpestření výuky matematiky, informatiky, výtvarné výchovy nebo českého či cizího jazyka. Společná tvorba plakátu rozvíjí práci v týmu a zájem dětí o svět kolem nás. Studenti si během ní osvojí sběr statistických dat, způsoby a možnosti jejich zpracování a prezentaci výsledků výzkumu.

Národní kolo soutěže v České republice organizuje Vysoká škola ekonomická v Praze ve spolupráci s Českým statistickým úřadem. Vyhlášení vítězů mezinárodního



kola soutěže proběhne na 64. světovém statistickém kongresu Mezinárodního statistického institutu v Kanadě v červenci 2023. Podrobná pravidla a doplňující informace najdou zájemci na níže uvedeném odkazu. Do národního kola soutěže není nutné se předem registrovat.

 bit.ly/3X4R8Kw

Prezentace v Jihlavě

Ředitelka Krajské správy ČSÚ Jitka Číhalová vystoupila na Katedře ekonomických studií Vysoké školy polytechnické v Jihlavě, aby seznámila studenty s prací a úkoly Českého statistického úřadu. Ve své prezentaci představila činnosti spojené se zajištěním voleb,

se sčítáním lidu, domů a bytů a podrobně se věnovala rozboru trhu práce z pohledu statistických dat. Posluchači získali informace o vývoji na trhu práce, o zdrojích dat a výstupech, které ČSÚ na toto téma publikuje. Studenty rovněž velmi zaujala mobilní aplikace ČSÚ

nabízející zajímavé informace jak z celostátní, tak i z krajské úrovně. S pozitivní odezvou se setkala nedávno doplněná možnost získávat data o nejbližším okolí podle aktuální polohy. Účastníci setkání rovněž obdrželi odkazy na veřejně dostupné zdroje statistických dat.

České předsednictví zdárně ukončeno

V prosinci předal předseda Českého statistického úřadu Marek Rojíček oficiálně předsednickou štafetu v Pracovní skupině Rady pro statistiku generálnímu řediteli Švédského statistického úřadu Joakimu Stymneovi. Během půlročního českého předsednictví se úspěšně podařilo dokončit návrhy několika významných předpisů v oblasti statistiky, zahájit projednávání dalších dokumentů a zorganizovat seminář o budoucnosti statistiky, kterého se zúčastnilo více než 30 předsedů statistických úřadů Evropského statistického systému a Eurostatu. Švédští statistici budou předsedat Pracovní skupině Rady pro statistiku do konce června.



KRÁTCE

Roční míra inflace na Srí Lance v říjnu 2022 meziročně mírně poklesla na 66,0% z rekordních 69,8% v předchozím měsíci. Ceny rostly pomaleji jak u potravin (85,6% oproti rekordním 94,9%), tak u nepotravinářského zboží (56,3% oproti 57,6%). V oblasti nepotravinářského zboží k růstu přispěly především náklady na dopravu, bydlení a služby, zejména restaurace a hotely. Meziměsíčně spotřebitelské ceny klesly o 0,4 procenta, což je po zářijovém růstu o 3,8% první pokles od dubna 2021.

bit.ly/3FcVCZd

Na Novém Zélandu budou do sčítání lidu v roce 2023 zahrnuty nové otázky týkající se pohlaví, genderu a sexuální identity. Je to poprvé, kdy se osoby starší 15 let budou moci přihlásit i do jiných kategorií než jen muž či žena.

bit.ly/3VGdxNE

K 1. lednu 2022 žilo na Islandu 61 148 přistěhovalců, tj. osob, které se narodily v zahraničí. Tyto osoby představovaly 16,3% z celkového počtu obyvatel. Nejpočetnější skupinu představovali lidé narození v Polsku.

bit.ly/3Vb09PP

Desetina nizozemského dovozu zboží pochází z Číny

Na obchodní provázanost hospodářské politiky Nizozemska s Čínou upozornila studie nizozemského statistického úřadu.



EVA HENZLEROVÁ
odbor komunikace



Dovoz zboží do Nizozemska z Číny dosáhl v roce 2021 úrovně 48 mld. eur, což odpovídá meziročnímu nárůstu o 8,3 mld. eur (+21%). Od roku 2015 rostly dovozy z Číny průměrně o 8,7% ročně, zatímco celkový dovoz zboží se průměrně zvyšoval o 5,5% ročně. To ukazuje, že význam Číny v obchodu se zbožím posiloval. Zatímco v roce 2015 byl podíl Číny na celkovém dovozu zboží do Nizozemska 8,2%, v roce 2021 už to bylo 9,9%. Vyšší podíl na hodnotě dováženého zboží mělo v roce 2021 pouze Německo.

REEXPORTU DOMINUJÍ HIGH-TECH PRODUKTY

Téměř dvě třetiny zboží dovezeného z Číny v roce 2021 Nizozemsko opět opustily jako reexport s taktika nulovou přidanou hodnotou. Týkalo se to zboží za 31,8 mld. eur. Kromě surovin a polotovarů jsou reexportovány zejména high-tech koncové produkty jako počítače (3,5 mld. eur), mobilní telefony (3,4 mld. eur), monitory (1,9 mld. eur) nebo mikročipy a polovodiče (1,9 mld. eur). V předloňském roce se oproti roku 2020 dovoz čínského zboží pro reexport zvýšil o 6,7 mld. eur. Prudký nárůst byl částečně spojen s dovozem mobilních telefonů (+902 mil. eur), polovodičů a mikročipů (+614 mil. eur) a počítačů (+312 mil. eur).

Dovoz zboží z Číny pro domácí trh v roce 2021 vyčísli nizozemští statistici na 16,2 mld. eur. Část zboží zpracovávají nizozemské společnosti, zbytek je určen přímo pro koncové uživatele, ať již jde o spotřebu domácností, vládní nákupy, či podnikové

investice. V roce 2021 bylo koncovým uživatelům určeno zboží za 7,6 mld. eur, o rok dříve to bylo 6,9 mld. eur. Z Číny na nizozemský trh proudilo především spotřební zboží a investiční zboží, zejména počítače (1,5 mld. eur) a mobilní telefony (881 mil. eur), ale také nábytek (718 mil. eur).

ZÁVISLOST HLAVNĚ V TELEKOMUNIKACÍCH

V roce 2021 bylo z Číny k dalšímu zpracování nizozemskými společnostmi dovezeno zboží za 8,5 mld. eur. Tyto dovozy tak zaznamenaly meziroční nárůst o 934 mil. eur (12,4%) a z celkového dovozu zboží pro další zpracování představovaly 4,9%. V roce 2015 činil uvedený podíl 3,8%.

Z hodnoty 8,5 mld. eur dovozu z Číny určeného k dalšímu zpracování tvořily 4,5 mld. eur výrobky a služby pro domácí trh. Zbytek byl zpracován na zboží a služby pro export, nejčastěji se jednalo o produktové kategorie počítače a počítačové komponenty (589 mil. eur), lampy a svítidla (217 mil. eur) a elektrické transformátory a měniče (299 mil. eur).

Sektorem s nejvyšší dovozní závislostí na Číně je telekomunikační sektor, v němž v roce 2021 pocházelo z Číny téměř 26% veškerého dováženého zboží. V sektoru IT a informačních služeb na dovoz z Číny připadala pětina (20%), v oblasti finančních služeb čínský dovoz zaujímal 15%. V absolutním vyjádření hodnoty dovezeného zboží připadala ale nejvíce na stavebnictví, následuje strojírenský průmysl a obchodní služby.

bit.ly/3U8DeFi

Práce přesčas v Austrálii ubylo

Nejvyšší počet odpracovaných hodin týdně vykazuje těžební průmysl.

Údaje ze sčítání lidu 2021 odhalily, že 38 % Australanů pracovalo 40 nebo více hodin týdně. Při předchozím sčítání takto dlouhou pracovní dobu deklarovalo 45 % obyvatel Austrálie. Z těch, kteří pracují 40 hodin a více, téměř všichni (86 %) odhadli, že domácími pracemi tráví méně než 15 hodin týdně. Více času domácím pracím věnovali lidé, kteří nepracovali na plný úvazek. Třetina z nich (35 %) pečovala o malé děti či stárnoucí rodiče a 11 % poskytovalo neplacenou pomoc osobě se zdravotním postižením nebo nepříbuzné osobě, která potřebovala péči z důvodu vyššího věku.

Nejvyšší podíl lidí pracujících více než 40 hodin týdně byl stejně jako při předchozím cenzu zaznamenán v Severním teritoriu a v Západní Austrálii (44 % resp. 42 %). Nejnižší podíl měla Tasmánie, kde v práci trávilo 40 a více hodin za týden jen 33 % obyvatel.

Medián hodin odpracovaných Australany zůstal mezi sčítáním 2011 a 2021 nezměněn na hodnotě 38 hodin. Nejvyšší medián odpracované doby byl v těžebním průmyslu (48 hodin), zatímco v odvětví ubytování a stravování dosahoval jen 20 hodin.



Většina lidí v Austrálii stále pracuje na plný úvazek. V týdnu před posledním sčítáním to bylo více než 7 milionů obyvatel. Další 4 miliony Australanů pracovaly na částečný úvazek a méně než 1 milion bylo bez zaměstnání.

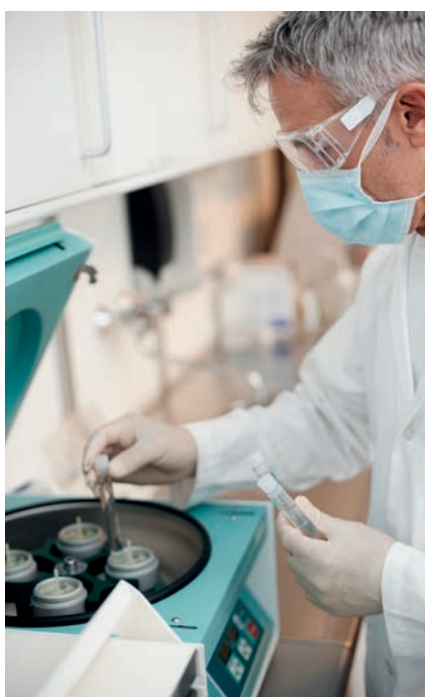
bit.ly/3001cVb

Spalničky nezmizely

Proočkovanost proti spalničkám od začátku pandemie covidu-19 neustále klesá.

V roce 2021 vynechalo podle WHO dávku vakcíny proti spalničkám rekordních téměř 40 milionů dětí, z nichž 25 milionů vynechalo první dávku a dalších 14,7 milionu vynechalo druhou dávku.

Tento pokles je významnou překážkou v celosvětovém úsilí o eliminaci spalniček a představuje miliony dětí vystavených riziku infekce. V roce 2021 se na celém světě nakazilo spalničkami odhadem 9 milionů osob a 128 tisíc jich zemřelo. Ve 22 zemích světa byly v roce 2021 zaznamenány velké a ničivé epidemie. Pokles zájmu o očkování, nedodržování schématu očkování, pokles pozornosti, které zodpovědné orgány jednotlivých zemí této nemoci v uplynulých třech letech věnovaly, stejně jako přetrvávající velká ohniska v roce 2022 znamenají,



že spalničky jsou podle WHO bezprostřední hrozbou v každém regionu světa, Evropu nevyjímaje.

K dosažení kolektivní imunity je zapotřebí, aby 95 % populace bylo naočkováno dvěma dávkami podle předepsaného časového schématu. Celosvětová populace je ale daleko pod touto hranicí, když první dávku vakcíny dostalo pouze 81 % dětí. Druhou dávku má dle WHO za sebou jen 71 % dětské populace. A ačkoli se míra proočkovanosti v jednotlivých zemích liší, jedná se o celosvětově nejnižší míru pokrytí první dávkou očkování proti spalničkám od roku 2008. Žádný region WHO neudržel trvalou eliminaci spalniček. Od roku 2016 došlo v 10 zemích, které dříve spalničky vymýtily, k obnovení lokálních výskytů a následných přenosů na další osoby.

bit.ly/3UmTmCZ

Turismus na cestě k normálu

Celková poptávka v cestovním ruchu v Česku se loni v létě těsně přiblížila předpandemickému vrcholu. Zahraniční hosté ale stále chyběli, a to i ze států EU.



**JIŘÍ
KAMENICKÝ**
analytik ČSÚ



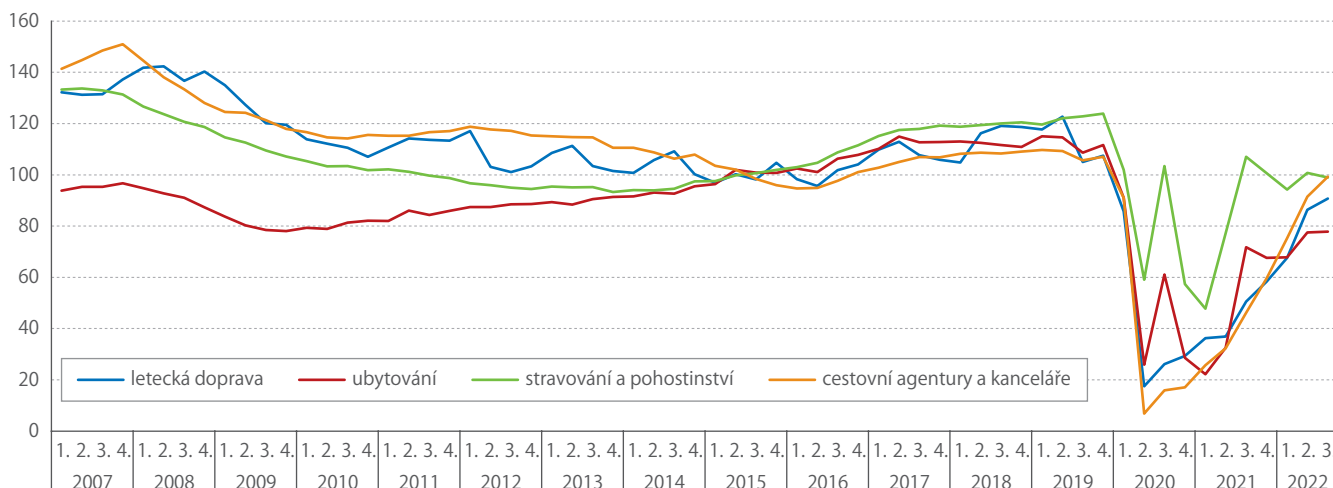
Navzdory nečekanému vzplanutí války na Ukrajině, která vedla zejména ve východoevropském regionu k zostření bezpečnostní situace a napříč celou Evropou k posílení makroekonomických nerovnováh i k poklesu nálady spotřebitelů, lze tvrdit, že podmínky pro další zotavování turismu byly v loňském roce obecně příznivé. Převážil totiž efekt globálního zlepšování pandemické situace, spojený s odstraňováním zbývajících administrativních i jiných bariér cestování. K tomu se přidal efekt nebývale silné „odložené“ poptávky. Reálné výdaje na konečnou spotřebu domácností v oblasti rekreace a kultury byly totiž v roce 2021 v Česku stále o 8 % nižší než o dva roky dříve, z toho za dovolené s komplexními službami

o 44%. V EU šlo analogicky o 11 %, resp. 53 %. I přes „pandemickou recesi“ se počet domácností, které si nemohly dovolit zaplatit ročně týdenní dovolenou, v Česku ani v EU nezvyšoval.

TRŽBY CESTOVNÍCH KANCELÁŘŮ ROSTLY

Sílící cestovní apetit Čechů i Evropanů vyústil loni v tuzemsku do dalšího růstu tržeb v odvětvích těsně spjatých s turismem. To platilo hlavně pro leteckou dopravu a cestovní kanceláře, profitující z citelného oživení výjezdového cestovního ruchu. Tržby v tomto segmentu v loňském 3. čtvrtletí zaostaly za shodným obdobím konjunkturálního roku 2019 reálně již „jen“ o desetinu. To ubytovatelé v Česku ztráceli 27 %

INDEXY TRŽEB V ČESKU VE SLUŽBÁCH SE SILNOU VAZBOU NA CESTOVNÍ RUCH (úroveň roku 2015 = 100, stálé ceny, sez. očištěno)



Zdroj: ČSÚ

a segment stravování a pohostinství 19 %. Tržby v restauracích, které předloni na jaře rychle ožily, v další části roku spíše stagnovaly a loni se dokonce opakovaně mezičtvrtletně mírně snížily – obdobně jako celková spotřeba domácností v Česku. Při znatelném reálném poklesu příjmů začali lidé omezovat nákupy části zbytného zboží i služeb – zejména těch s vysokým cenovým růstem. Spotřebitelské ceny se v 1. až 3. čtvrtletí roku 2022 nacházely v pohostinství a stravování o 32 % nad úroveň roku 2019, zatímco ceny za ubytování či za dovolené s komplexními službami vzrostly „jen“ o 18 % – tedy méně než v úhrnu za veškeré zboží i služby (22 %). Na konci loňské letní turistické sezony však stále přetrvávala ve stravování a pohostinství vysoká důvěra podnikatelů, a spíše než slabá poptávka, limitoval toto odvětví nedostatek pracovníků.

CHYBĚLI HLAVNĚ ZAHRA NIČNÍ TURISTÉ

Celková poptávka v cestovním ruchu v Česku, vyjádřená počtem přenocování hostů v tuzemských hromadných ubytovacích zařízeních, se díky úspěšné letní sezoně výrazně přiblížila rekordnímu roku 2019. Loni ve 3. čtvrtletí za ním zaostala jen o 3 %. Poptávka hostů z Česka přitom převyšuje předkrizovou úroveň již od poloviny roku 2021, v létě 2022 to bylo o 12 %. Meziročně sice zájem domácí klientely lehce opadl (napříč kraji i všemi kategoriemi ubytovacích zařízení), ve 3. čtvrtletí 2021 byl ovšem kvůli přetrvávajícím bariérám cestování do ciziny rekordní (5,3 mil. hostů a 15,9 mil. přenocování). Poptávka zahraniční klientely se meziročně takřka zdvojnásobila, za letní sezónou z roku 2019 ale stále o čtvrtinu zaostávala. Citelně totiž chyběli hlavně hosté ze vzdálených asijských států – Číny a Tchaj-wanu (–94 %), Japonska (–84 %) a Jižní Korey (–77 %), pro které bylo cestování kvůli protipandemickým opatřením v jejich domovínách stále komplikované. Hluboký propad přetrvával vlivem geopolitického napětí též u ruské klientely

0 32%

převyšovaly spotřebitelské ceny v pohostinství a stravování ve 3. čtvrtletí 2022 úroveň z roku 2019.

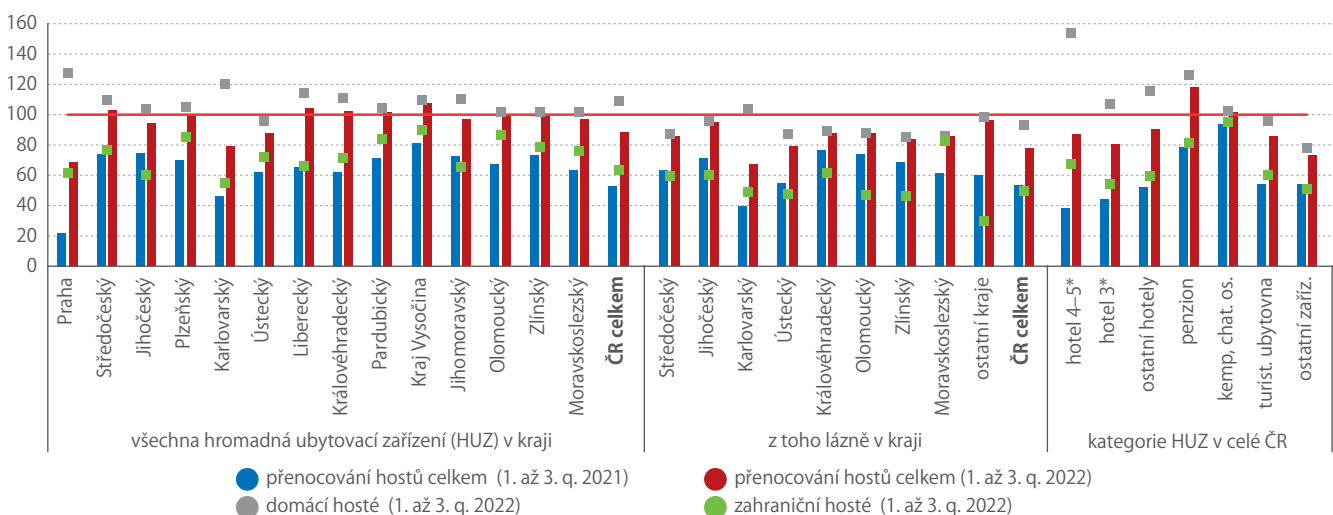
(–89 %). Ta přitom v roce 2019 tvořila v Česku skoro desetinu celkové poptávky ze strany zahraničních hostů. Z dříve početné klientely loni v létě stále citelně scházeli také občané USA a Kanady (–37 %), Španělska (–40 %), Velké Británie (–32 %), Francie (–27 %) a Itálie (–26 %). Situaci tak zachraňovali naši sousedé. Němců i Rakušanů přijelo srovnatelně jako ve 3. čtvrtletí 2019 (582 tis., resp. 83 tis.), hostů z Polska či Slovenska dokonce lehce přibýlo (+4 %, +15 %). Mírný nárůst poptávky signalizovali i občané Ukrajiny, Rumunska a pobaltských států.

TÉMĚŘ POLOVINA KRAJŮ NAD ÚROVNÍ ROKU 2019

Rozšíříme-li hodnocení na celé období 1. až 3. čtvrtletí 2022, získáme plastičtější obraz o trendech v různých segmentech turismu v Česku. Od ledna do září se v Česku ubytovalo 15,1 mil. hostů, kteří zde v průměru strávili 2,7 noci. Počet jejich přenocování byl oproti roku 2019 o osminu nižší, z toho v Praze ale skoro o třetinu. V šesti ze čtrnácti krajů ovšem celková poptávka za uvedené období mírně vzrostla, nejvíce, o 8 %, na Vysočině. Vesměs šlo o regiony, v nichž se turismus tradičně opírá o tuzemské hosty. Těch oproti předpandemickému roku přibýlo ve všech krajích, vyjma Ústeckého (–4 %), jehož návštěvnost mohla být letos mírně poznamenána rozsáhlým lesním požárem v Českosaském Švýcarsku.

Více než 20% nárůst přenocování domácích hostů v Praze a v Karlovarském kraji se projevil na vyšší celorepublikové poptávce Čechů po ubytování v hotelech nejvyšší kategorie. Dařilo se i penzionům, kterým pomohly zejména delší pobyty hostů z tuzemska. Růst celkové poptávky potěšil také provozovatele kempů, jejichž návštěvnost tradičně závisí hlavně na počasí. To přálo nejen loni, ale i během pandemie. Kempy tak byly jediným druhem hromadných ubytovacích zařízení, ve kterém loni návštěvnost zahraničních hostů za rokem 2019 významně nezaostala.

INDEX POČTU PŘENOCOVÁNÍ HOSTŮ V HROMADNÝCH UBYTOVACÍCH ZAŘÍZENÍCH V ČESKU (úroveň 1. až 3. čtvrtletí 2019 = 100)



Zdroj: ČSÚ

LÁZNĚ A KONFERENCEČNÍ TURISTIKA SE ZOTAVUJÍ POMALEJI

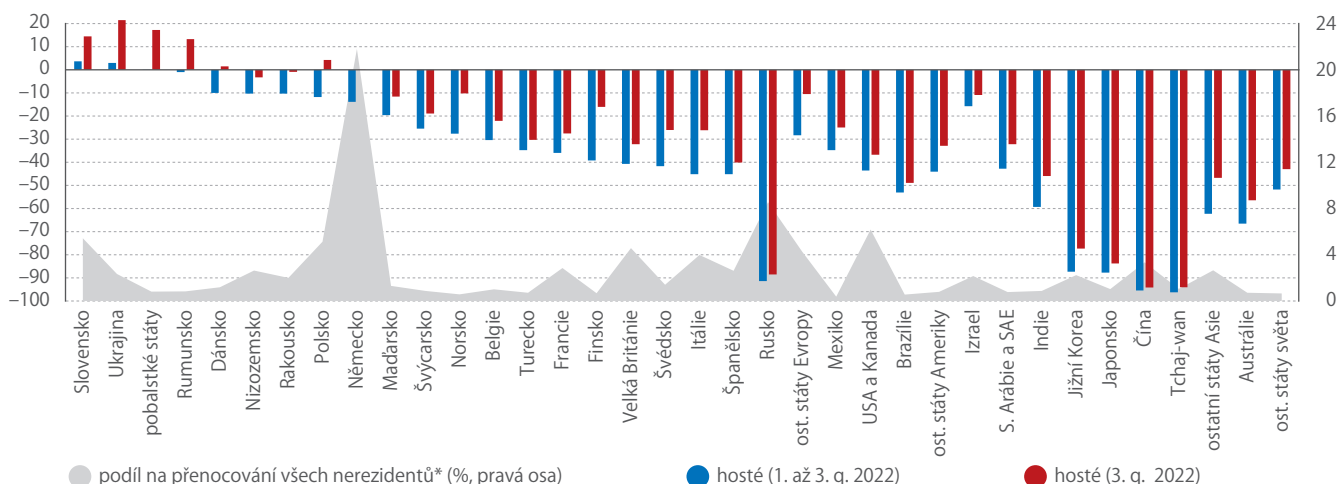
S problémy se v 1. až 3. čtvrtletí stále potýkala lázeňská zařízení sužovaná prudkým úbytkem dříve významné klientely z Ruska, v menší míře i ze zemí Blízkého východu. Za poslední tři roky navíc došlo ke zkrácení průměrného počtu přenocování – u tuzemských hostů z 9,9 na 8,2 noci, u zahraničních z 6,9 na 4,9. Celkový počet přenocování zahraničních hostů v lázních tak propadl o 50 %, tedy více než v celém cestovním ruchu, kde klesl o 37 %. Celková poptávka po ubytování v lázních za první 3 čtvrtletí loni ve většině krajů zaostávala za rokem 2019 zhruba o pětinu, lépe na tom byl jen Jihočeský kraj, a u tuzemských hostů i kraj Karlovarský. O něco pozitivněji vyznívá pro lázeňství loňská letní sezona.

Z pandemického šoku se plně nezotavil ani tuzemský konferenční cestovní ruch. Přestože za 1. až 3. čtvrtletí roku 2022 se počet akcí i jejich účastníků (588 tis.) proti předchozímu roku ztrojnásobil, za 1. až 3. čtvrtletím 2019 zaostával o 40 %. Je to samozřejmě i následkem přechodu firem a veřejných institucí na vzdálenou komunikaci prostřednictvím internetu. Loňské předsednictví Česka v Radě EU hrálo v podpoře tohoto segmentu cestovního ruchu patrně jen okrajovou roli.

CESTY K MOŘI OPĚT V KURZU

Přestože souhrnné údaje zatím nejsou dostupné, různé indicie naznačují, že zájem obyvatel Česka o cesty do zahraničí se za tři loňská čtvrtletí výrazně přiblížil silným rokům 2018 a 2019, a v samotné letní

ROZDÍLY V POČTU ZAHRAIČNÍCH HOSTŮ V HROMADNÝCH UBYTOVACÍCH ZAŘÍZENÍCH V ČR (změna proti shodnému období roku 2019 v %)



Pozn.: *) stav za celý rok 2019

Zdroj: ČSÚ

ŘÍJEN 2022



PRŮMYSL
Průmyslová produkce v říjnu 2022 po očištění o vliv počtu pracovních dnů meziročně vzrostla o 3,1 %. Po vyloučení sezonních vlivů byla mezi měsíčně nižší o 3,7 %.

MALOOBCHOD
Tržby v maloobchodě očištěné od kalendářních vlivů meziročně klesly už šestý měsíc v řadě. Meziměsíčně nejvíce zrychlil pád u nepotravinářského zboží, ale tržby se snížily i u potravin a pohonných hmot.

STAVEBNICTVÍ
Stavební produkce v říjnu reálně meziročně vzrostla o 1,0 %. Po vyloučení sezonních vlivů byla mezi měsíčně vyšší o 1,8 %.

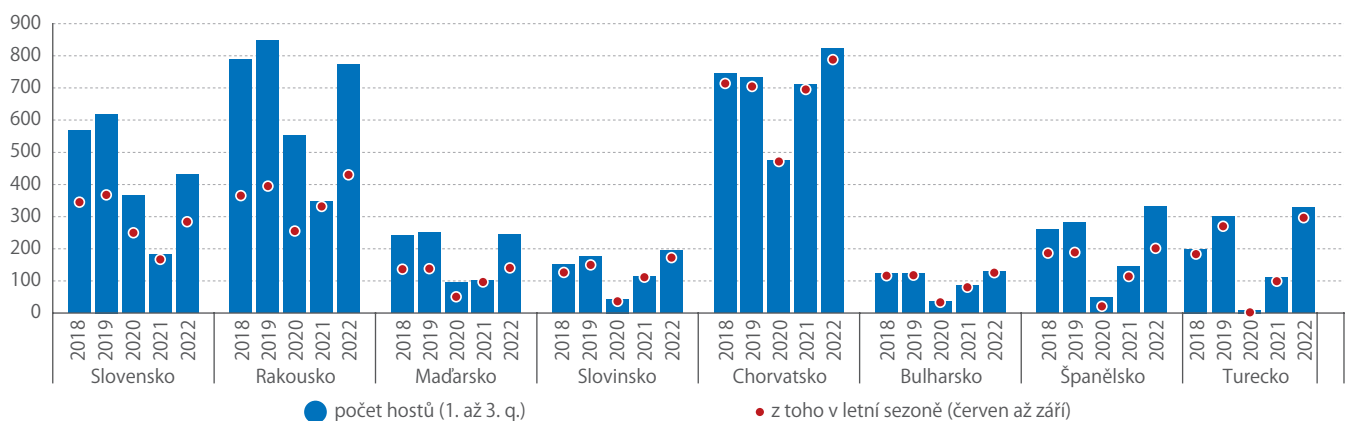
SLUŽBY
Tržby za služby očištěné od kalendářních vlivů se meziročně zvýšily. Pokles nastal v ubytování, stravování a pohostinství a v profesních, vědeckých a technických činnostech.

CESTOVNÍ RUCH
V říjnu se počet ubytovaných hostů v hotelích meziročně zvýšil o 22,7 % a počet přenocování vzrostl o 19,9 %.

sezoně je patrně u řady atraktivních středomořských destinací i překonal. Nahrával tomu meziročně příznivější kurz koruny (jenž zčásti tlumil dopad drahých pohonných hmot) i ceny v ubytování a stravování (ty se zejména v řadě středomořských států zvyšovaly mírněji než v tuzemsku). Obavy z dalšího růstu cen vyvolaného energetickou krizí přiměly mnohé domácnosti k časnému nákupu letních dovolených, z čehož profitovaly i tuzemské cestovní kanceláře. Počet českých občanů pobývajících v hromadných ubytovacích zařízeních loni od ledna do září oproti roku 2019 vzrostl např. ve Španělsku (+17%), v Chorvatsku (+12%), ve Slovinsku (+10%), v Turecku (+9%) a v Bulharsku (+5%). V Maďarsku spíše stagnoval. Skoro o desetinu byl ale nižší v Rakousku a takřka o třetinu na Slovensku, kde turismus celkově trpěl i vinou blízkého konfliktu na Ukrajině. Ze sledovaných

států pobývali Češi loni nejdéle v Chorvatsku (6,6 přenocování) a v Bulharsku (5,7), nejkratší dobu na Slovensku a ve Slovinsku (shodně 2,7 přenocování). Průměrná délka pobytu v přímořských státech se ve srovnání s obdobím před pandemií velmi mírně snížila. Vyjma Španělska a Turecka patřili letos Češi ve všech uvedených státech vždy mezi šestici nejpočetněji zastoupených skupin zahraničních hostů. Až na Turecko se poptávka české klientely v těchto zemích v posledních třech letech vyvíjela příznivěji než u zahraničních hostů jako celku. Výše uvedené údaje ale nezahrnují veškeré vícedenní cesty českých občanů do zahraničí. Zejména v sousedních zemích totiž mnozí využívají i jiné, ve statistice hromadných zařízení nepodchycené formy ubytování, jako např. u příbuzných, známých či ve vlastních rekreačních objektech. Celková čísla tedy budou vyšší.

POČET HOSTŮ Z ČR UBYTOVANÝCH VE VYBRANÝCH EVROPSKÝCH ZEMÍCH (tis.)



Pozn.: Je zahrnuto pouze ubytování v hromadných ubytovacích zařízeních. Vybrané země se v roce 2019 podílely na celkovém počtu soukromých zahraničních cest obyvatel ČR zhruba ze 60%. Aktuální údaje za ostatní významné destinace (Itálie, Řecko, Francie, Německo, Egypt) nebyly dostupné.

Zdroj: Národní statistické úřady příslušných států.

LISTOPAD 2022



Pandemie srazila poptávku

Většinu zotavování poptávky po oděvech a obuvi u nás bránily rostoucí ceny.



**JIŘÍ
KAMENICKÝ**
analytik ČSÚ

V období před pandemií platilo, že rozhodující část maloobchodních tržeb z prodeje oděvů a obuvi připadala na specializované prodejny, zacílené na tento sortiment. Jejich „alternativní“ prodej buď přes subjekty zaměřené na internetový obchod, nebo ve velkých řetězcích s převahou potravinářského zboží, byl spíše doplňkovou formou. Během období 2020 až 2021 byly však tradiční specializované obchody uzavřeny či zásadně omezeny v úhrnu skoro na osm měsíců. Naopak, internetové i zásilkové provozovny (vyjma jarního období 2021, kdy mohly vydávat jen zboží třetích stran, nikoli své vlastní) restrikce nepostihly. Rovněž prodej odívání a obuvi v „potravinářských řetězcích“ byl znemožněn jen na počátku roku 2022 (v průběhu ledna došlo k uvolnění u dětského sortimentu). Souhrnné tržby za prodej oděvů ovlivnila i možnost jejich „kompletace“ v domácnostech z dříve nakoupených materiálů (prodejny s textilním materiálem a galanterií byly vyjma března 2021 a 2022 standardně otevřeny). K poklesu poptávky po odívání a obuvi nepřímo přispělo i celkové omezení fyzických kontaktů a společenského života během pandemického období, negativně působily rovněž nižší nákupy ze strany zahraničních turistů.

Z RŮSTU CEN PROFITUJE INTERNET

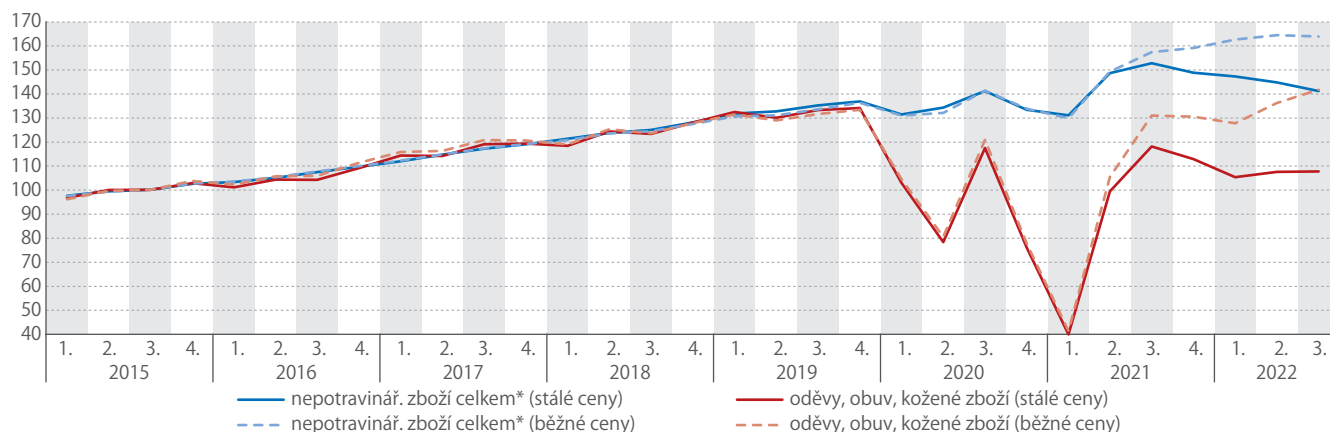
Výdaje na konečnou spotřebu domácností na odívání a obuv se v ČR v roce 2020 rekordně snížily, reálně meziročně o 11,3 %. V následujícím roce se mírně zotavily (+4,3 %), avšak jen v segmentu odívání. U obuvi pokračoval pokles, jenž v úhrnu za poslední dva roky činil skoro 15 %. Propad reálných tržeb ve specializovaných prodejnách s oděvy, obuví i koženým zbožím v roce 2020 přesáhl 30 %, o rok později

tržby vzrostly jen o 4,6 %. Očekávané zotavování tržeb postupně „zadusil“ růst spotřebitelských cen, nebývale silný právě u oděvů a obuvi (v říjnu 2021 přesáhl meziročně 10 %, v květnu 2022 pak 20 %). Zatímco tržby za prodej oděvů a obuvi v běžných cenách vystoupaly loni ve 2. čtvrtletí na úroveň z posledního kvartálu roku 2019, reálně klesly za stejné období o pětinu. Lze předpokládat, že vysoký růst cen v kamenných prodejnách byl jedním z faktorů, které podpořily sílící oblību internetových prodejn. V roce 2020 nakoupilo na internetu oblečení či obuv 30 % obyvatel Česka ve věku 16 a více let, následující rok stoupl tento podíl na 39 %. Ve skupině osob do 45 let a též mezi lidmi s alespoň maturitním vzděláním šlo již o nadpoloviční většinu. Podíl tržeb za oděvy, obuv i koženou galanterii na veškerých tržbách za zboží v internetovém prodeji se zvyšoval již v obdobích před počátkem pandemie – v roce 2018 se blížil 10 %.

VÝRAZNÉ OMEZENÍ SLEVOVÝCH AKCÍ

Pokles reálných tržeb za textil, oděvy, obuv i koženou zboží ve specializovaných prodejnách během pandemického období patřil v Česku ve srovnání se státy EU k nadprůměrným. To bylo patrné zejména na počátku roku 2021, kdy byla přijata nejstříktnější protiepidemická opatření (včetně omezení celkové mobility obyvatel). V tuzemsku se uvedené tržby od ledna do dubna 2021 oproti shodnému období roku 2019 propadly o 69 %, přičemž v EU „jen“ o 34 %. Lze dodat, že podíl obyvatel nakupujících oblečení, obuv nebo módní doplňky přes internet byl v EU obdobný jako v tuzemsku. Po ukončení restrikcí maloobchodního prodeje došlo napříč státy Unie

MALOOBCHODNÍ TRŽBY VE SPECIALIZOVANÝCH PRODEJNÁCH ZA PRODEJ VYBRANÉHO ZBOŽÍ V ČESKU (úroveň roku 2015 = 100, sezonně očištěno)



Pozn.: *) zahrnuje i prodej prostřednictvím internetu a zásilkové služby, neobsahuje prodej pohonných hmot

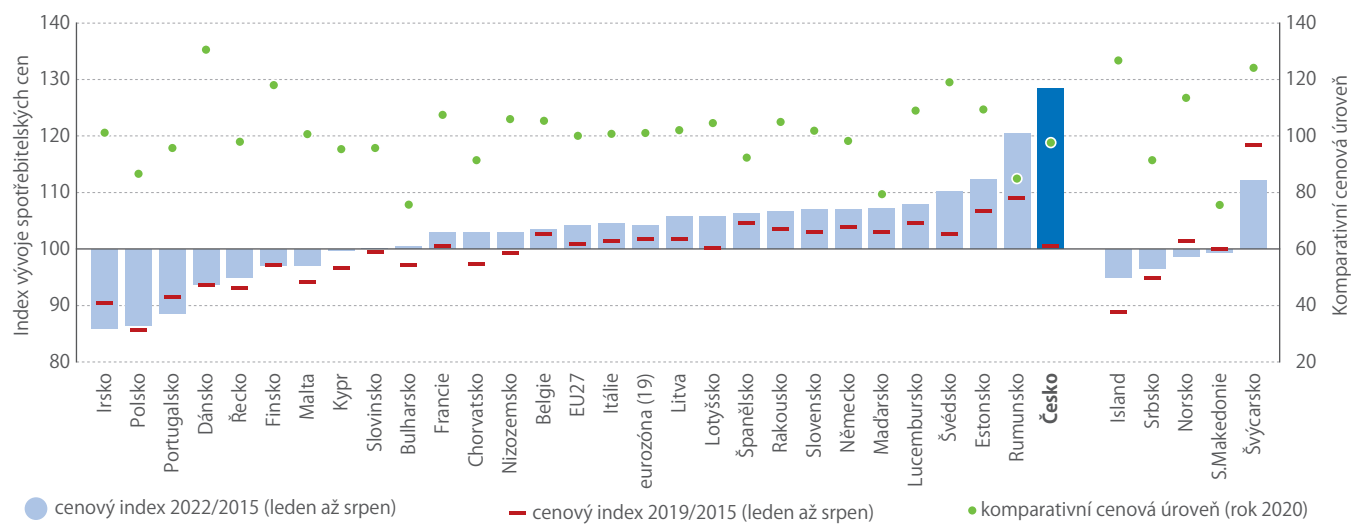
Zdroj: ČSÚ

k výraznému oživení poptávky – nejvíce v Irsku a v Portugalsku. Tržby ve specializovaných prodejnách se dle aktuálních dat za leden až říjen 2022 stále ve většině států nacházely pod referenčním rokem 2019 – v Česku o 18 %, v Německu o 8 % (obdobně se snížily v Rakousku či Itálii). O více než desetinu překonaly tržby za textil, oděvy, obuv a kožené zboží předpandemickou úroveň z 15 hodnocených států EU jen v Dánsku, Rumunsku a Irsku.

Meziroční růst spotřebitelských cen odívání a obuvi v Česku téměř po celé období od počátku roku 2020 patřil ze všech států EU k nejvyšším. Od poloviny roku 2021 navíc u nás tento sortiment zdražoval více než v úhrnu veškeré průmyslové zboží (bez energií). V ostatních státech Unie (vyjma Rumunska) tomu bylo naopak. To souviselo se zásadním omezením

sezonních slevových akcí, které u oděvů i obuvi na rozdíl od Česka ve většině států EU (včetně těch střeoevropských) nadále probíhaly. Vývoj v Česku lze vysvětlit i nízkým cenovým růstem tohoto sortimentu v éře předpandemické konjunktury, silnou závislostí na asijských dovozech (do nichž se začaly promítat rostoucí ceny materiálů i dopravy), ztrátou obchodníků vlivem hlubokého poklesu prodeje zejména na počátku roku 2021 či příznivou hospodářskou situací domácností v témže roce. I přes silný cenový růst zůstává v roce 2021 podíl oděvů a obuvi na celkových výdajích na konečnou spotřebu domácností v Česku (3,6 %) pod průměrem zemí EU (4,2 %). Mírně pod úrovní Unie byla loni v tuzemsku u tohoto sortimentu i komparativní cenová hladina (zohledňující prodejní ceny i vliv směnných kurzů).

VÝVOJ SPOTŘEBITELSKÝCH CEN ODĚVŮ A OBUVÍ (leden až srpen 2015 = 100) A KOMPARATIVNÍ CENOVÉ ÚROVNĚ ZA ODĚVY A OBUV VE VYBRANÝCH EVROPSKÝCH ZEMÍCH (EU27 = 100)



Zdroj: Eurostat, Statistisches Bundesamt

PROSINEC 2022

SOUHRNNÝ INDIKÁTOR DŮVĚRY

Důvěra podnikatelů i spotřebitelů se snížila. Souhrnný indikátor důvěry se meziměsíčně snížil na hodnotu 89,5. V meziročním srovnání je důvěra v ekonomiku nižší.

-0,6 bodu

+0,6 bodu

PRŮMYSL

V průmyslu se důvěra v ekonomiku oproti listopadu mírně zvýšila. Indikátor důvěry meziměsíčně vzrostl na hodnotu 91,0. Meziročně je ale důvěra v průmyslu nižší.

-7,9 bodu

STAVEBNICTVÍ

Důvěra podnikatelů v odvětví stavebnictví se snížila. Indikátor důvěry meziměsíčně poklesl o 7,9 bodu na hodnotu 107,7. Meziročně je důvěra ve stavebnictví také nižší.

-6,3 bodu

OBCHOD

Mezi podnikateli v odvětví obchodu se důvěra v ekonomiku meziměsíčně snížila. Indikátor důvěry poklesl na hodnotu 92,7. Ve srovnání s prosincem 2021 je důvěra také nižší.

0,0 bodu

SLUŽBY

Důvěra podnikatelů ve vybraných odvětvích služeb se meziměsíčně nezměnila. Indikátor důvěry zůstal na hodnotě 92,4. V meziročním srovnání je důvěra ve službách nižší.

-1,3 bodu

SPOTŘEBITELÉ

Mezi spotřebiteli se důvěra v ekonomiku snížila. Indikátor důvěry meziměsíčně poklesl o 1,3 bodu na hodnotu 74,7. Oproti prosinci 2021 je důvěra spotřebitelů také nižší.

Co je EGR

EuroGroups Register pomáhá statistikům sledovat nadnárodní skupiny podniků.



**MAGDA
BRÁZDOVÁ**

oddělení rozvoje
a metodiky registrů



Evropský statistický registr nadnárodních skupin podniků EGR byl vytvořen na základě spolupráce mezi Eurostatem a národními statistickými úřady členských států EU a zemí EFTA. Slouží výhradně statistickým účelům a jeho cílem je zlepšení kvality informací o nadnárodních skupinách podniků v Evropském statistickém systému. Databáze je dostupná všem evropským statistickým autoritám odpovědným za produkci oficiálních statistik, tzn. národním statistickým úřadům, Eurostatu, národním centrálním bankám a Evropské centrální bance.

Uživatelům poskytuje údaje o skupinách podniků, podnicích a právních jednotkách, o jejich identifikaci, složení a stratifikačních parametrech, o kontrolních a vlastnických vztazích, demografických událostech a ekonomických proměnných.

Přestože všechny členské státy mají dle nařízení EU ve svých národních registrech zavedené skupiny podniků, které pravidelně aktualizují a doplňují, je globální pohled na nadnárodní skupiny pro evropskou statistiku nezbytný. Národní pohled se totiž může od globálního v jednotlivých zemích odlišovat. Informace o nadnárodních skupinách podniků jsou v členských státech EU a v zemích EFTA využívány pro statistiky související s globalizací, např. statistiky FATS*, statistiky přímých zahraničních investic, statistiky malých a středních podniků, krátkodobé statistiky, hrubý národní důchod apod.

POTŘEBU OVĚŘIL EXPERIMENT

Jak vůbec došlo k myšlence EGR založit? V červnu 2003 byl v rámci 51. plenárního zasedání konference evropských statistiků zorganizován seminář o globalizaci. Ten se stal impulzem pro zahájení projektu nazvaného „MNE** – Seeing the whole elephant“. Šlo o experiment srovnání některých ekonomických údajů zjištěných o jednotlivých podnicích v jedné zemi (tradiční sběr dat) se stejnými daty získanými od nejvýznamnějších nadnárodních společností (metodou „Top-down data collection“). Na experimentu spolupracovalo pět národních statistických úřadů (z Kanady, Francie, Itálie, Nizozemí a Velké Británie). Výsledky ukázaly na nezbytnost vybudovat informační systém, který zkoordinuje a zkvalitní data o nadnárodních společnostech bez ohledu na počet zemí, v nichž se jednotky těchto společností nacházejí.

Po tomto rozhodnutí spustil Eurostat v roce 2006 „EGR pilotní projekt“ na vytvoření evropského registru nadnárodních skupin podniků. Projekt řídilo konsorcium čtyř národních statistických úřadů z Nizozemí, Velké Británie, Německa a Maďarska a jedné soukromé italské společnosti. V roce 2008 tak vznikla EGR verze 1.0. V témže roce byla jako právní podpora vydána novelizace nařízení ke statistickým registrům, která umožňovala členským státům výměnu mikrodat nezbytnou pro vytvoření EGR.

Verze EGR 1.0 fungovala pro referenční roky 2008 až 2011. Na konci každého cyklu výměny dat mezi EGR a členskými státy byl vytvořen roční snímek nadnárodních skupin podniků a jednotek, z nichž se skupiny skládaly. V roce 2011 byl spuštěn koncept EGR verze 2.0, který přinesl řadu novinek. Zlepšily se funkce v EGR, vznikla online aplikace pro uživatele se vzdáleným přístupem, byl vytvořen systém přidělování unikátních identifikátorů právních jednotek, který je používán při výměně dat mezi národními registry a EGR, a v neposlední řadě došlo ke zlepšení kvality výstupů a širšímu pokrytí sledovaných jednotek.

KAŽDÝ ROK KVALITNĚJŠÍ

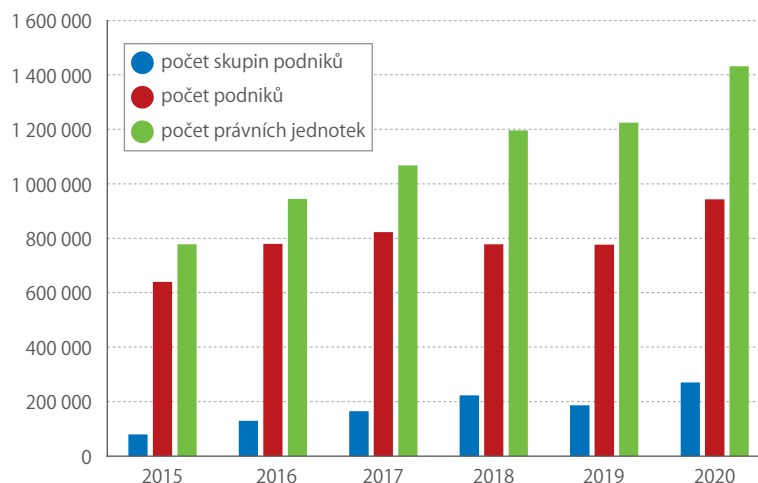
Výměna dat mezi EGR a národními statistickými úřady probíhá v ročních cyklech. Pro referenční rok T začínají výměny v dubnu roku T+1 a končí v březnu roku T+2 (15 měsíců od konce referenčního roku). Výsledkem je konečný roční snímek nadnárodních skupin podniků zveřejněný v aplikaci EGR FATS (jedna z aplikací EGR).

Zaměstnanci národních statistických úřadů, kteří jsou odpovědní za výměnu dat, mají přístup do několika aplikací EGR. Aplikace EGR IS (Identifikační servis EGR) slouží tvůrcům dat k identifikaci právních jednotek, z nichž jsou nadnárodní skupiny podniků vytvářeny, a pro přidělování unikátního identifikátoru LEID těmto jednotkám. Aplikace EGR IM (Interaktivní modul EGR) představuje interaktivní rozhraní pro tvůrce dat umožňující prohlížení a editaci záznamů, opravy struktur skupin a jejich modifikaci poté, co je vytvořen počáteční nebo předběžný snímek nadnárodních skupin podniků. Do této aplikace mají přístup i jiní uživatelé, ale ti do ní mohou pouze nahlížet.

Do aplikace EGR FATS (již výše zmíněné) mají přístup kromě tvůrců dat i ostatní oprávnění uživatelé, kteří si mohou přes webové rozhraní prohlížet či stahovat požadovaná data o skupinách, podnicích nebo právních jednotkách a mají také možnost samostatně stahovat populace IFATS*** a OFATS****.

„Srdcem“ EGR 2.0 je EGR CORE, v němž se ukládají, transformují a konsolidují vložená data z různých zdrojů a vytvářejí se roční snímky nadnárodních skupin podniků a jednotek, ze kterých se skupiny skládají. Během ročního cyklu výměny dat mezi

POČET JEDNOTEK V EGR



Zdroj: FATS online interface (aplikace EGR FATS) – Frame population general info (total EGR)

EGR a statistickými úřady postupně vznikají prvotní, předběžný a konečný roční snímek.

Kromě dat a informací od členských států EU a zemí EFTA využívá EGR také data od komerčních dodavatelů Dun & Bradstreet a Bureau van Dijk. Z těchto zdrojů jsou doplňovány zejména údaje o mimoevropských jednotkách a vztazích, které se v nadnárodních skupinách podniků vyskytují.

Veškerá data do EGR a z EGR jsou posílána zabezpečenou cestou přes komunikační kanál EDAMIS. Členské státy EU a státy EFTA posílají do EGR soubory s daty o právních jednotkách, vztazích mezi nimi, podnicích a skupinách podniků. Z EGR jsou zpět posílány soubory s rezidentními i zahraničními jednotkami, jimž byl přidělen v EGR IS identifikátor LEID. Správná identifikace jednotek je velmi důležitá, bez ní není možné zaznamenat do EGR vztahy mezi jednotkami k vytvoření profilů nadnárodních skupin podniků. Identifikace zahraničních jednotek je mnohdy obtížná, občas i nemožná. Zejména u jednotek ze zemí mimo EU a EFTA se často jedná o vyložení detektivní práci. K upřesnění některých vztahů mezi jednotkami či k vyjasnění hierarchie ve skupině někdy probíhají vedle výměn dat mezi členskými státy a EGR i bilaterální výměny mezi členskými státy navzájem.

V EGR postupně nejen roste počet skupin podniků, a v souvislosti s tím i počet právních jednotek a podniků, z nichž se skupiny skládají, ale především je kladen velký důraz na kvalitu dodávaných dat. Informace o skupinách podniků a celý registr se proto neustále vylepšují.

VYSVĚTLIVKY:

*FATS = statistika zahraničních afilací

**MNE = nadnárodní podnik

***IFATS (Inward FATS) = vnitřní statistika zahraničních afilací (sleduje podniky sídlící v tuzemsku, které jsou pod zahraniční kontrolou)

****OFATS (Outward FATS) = vnější statistika zahraničních afilací (sleduje podniky sídlící v zahraničí, které jsou pod tuzemskou kontrolou)

Podrobné aktuální informace o Evropském statistickém registru nadnárodních skupin podniků najdete na:

bit.ly/3Ufgcxc



Volbám věnujeme velkou pozornost,

říká 1. místopředsedkyně ČSÚ Eva Krumpová.

Foto: Tereza Koutecká

Jak náročné byly pro ČSÚ podzimní volby do obecních zastupitelstev a třetiny Senátu a jak se je podařilo zvládnout?

Volby do obecních zastupitelstev jsou z pohledu zpracování ty nejnáročnější. Je to dáno jak velkým počtem kandidátů, tak také více možnostmi, jak mohou voliči označovat vybrané kandidáty na hlasovacích lístcích. Velkou pozornost je proto třeba věnovat nejen zápisu kandidátů do registru, ale také školení členů okrskových volebních komisí a kontrolám přebíraných zápisů od těchto komisí, aby nedocházelo k chybám.

Pro poslední volby byla vytvořena nová aplikace pro zápis kandidátů do registru, takže se tato činnost trochu zjednodušila, ale i tak naši lidé měli se zajištěním voleb spoustu práce. Určitě by nám do

budoucná velice pomohlo zavedení plně elektronického registru kandidátů.

Jaké činnosti konkrétně zaměstnanci ČSÚ při volbách provádějí?

Před vlastními volbami je to již zmíněné pořízení registru kandidátů a školení členů okrskových volebních komisí. V průběhu voleb nejsme přítomni sčítání hlasů, ale poskytujeme metodické konzultace v případech, kdy si členové volebních komisí nejsou jistí, jak správně postupovat.

V době voleb jsou naši pracovníci na přebíracích místech, kterých bylo v komunálních volbách po celé republice přes pět set. Tam od okrskových komisí přebírají zápisy o průběhu a výsledku hlasování



PAVEL ČERNÝ
oddělení
marketingu a PR

V této souvislosti musím zmínit, že náš úřad se aktivně podílí už na přípravě volebních zákonů a jejich novel. Zejména se zaměřujeme na to, zda je podle návrhu možné výsledky zpracovat. Po samotných volbách pak podobnou součinnost poskytujeme soudům. Když někdo zpochybní výsledky voleb, zjišťujeme, zda a jak by akceptování jeho připomínky ovlivnilo složení voleného orgánu.

Ovlivnila nějak přípravu na prezidentské volby skutečnost, že se počet kandidátů změnil rozhodnutím Nejvyššího správního soudu a že se Karel Janeček odvolal k Ústavnímu soudu?

Nás stížnosti k Nejvyššímu správnímu soudu neovlivňují, postupujeme v souladu se zákonem ve stanovených termínech a lhůtách. Nejprve sestavíme jmenný registr kandidátů a teprve potom, když soud vyřídí všechna podání, přidělí státní volební komise kandidátům čísla a my je v registru přiřadíme k jednotlivým kandidátům. Stejně tak jsme standardně připraveni i na případ, že nějaký z kandidátů v zákonné lhůtě odstoupí. Odvolání kandidáta k Ústavnímu soudu, pokud ho soud neprojedná před konáním voleb, nemá na naši práci vliv. Kdyby Ústavní soud rozhodl dříve a nařídil třeba posunutí termínu voleb, museli bychom se přizpůsobit, i když by nám to způsobilo komplikace. Smlouvy na personální i technické zajištění voleb máme uzavřeny s předstihem a všechno zrušit a přesunout na později by samozřejmě neslo právní, finanční i organizační následky.

Pro prezidentské volby byl snížen počet přebíracích míst pro předávání dat z okrskových komisí zástupcům ČSÚ. Co bylo důvodem a co to bude znamenat v praxi?

Počet přebíracích míst vychází ze zákonů k jednotlivým volbám, a rozložení těchto přebíracích míst bohužel není rovnoměrné. Už dlouhodobě poukazujeme na to, že některá přebírací místa obsluhují pouze jeden okrsek a jiná i více než sto. A všechna tato místa musíme vybavit technikou, zajistit personál, přenosové trasy a další nezbytnosti. Do návrhu zákona o správě voleb se už podařilo prosadit ustanovení, které počet předávacích míst redukuje a dává ČSÚ větší možnosti při zřizování konkrétních přebíracích míst. Návrh tohoto zákona teprve čeká projednávání v Parlamentu, ale zákon o volbě prezidenta republiky, protože z našich volebních zákonů vznikl nejpozději, už redukcí předávacích míst obsahuje. Touto redukcí samozřejmě v žádném případě neutrpí ani kvalita ani rychlost zpracování volebních výsledků.

Jen málokdo ví, že každý rok se konají několikery mimořádné volby do zastupitelstev obcí. Kdy a proč k těmto volbám dochází, jakými se řídí pravidly a jaká je při nich úloha ČSÚ?

Mimořádné volby se konají v případech, kdy se rozpadne zastupitelstvo a počet jeho členů se sníží pod zákonem stanovenou hranici. To postihne zhruba deset až dvacet obcí do roka a Ministerstvo vnitra

a kontrolují jejich formální správnost – zda jsou vyplněné všechny požadované údaje, zda například sedí součty nebo je správně uveden počet členů volební komise. Po překontrolování zadávají data ze zápisu do našeho systému. Tato data jdou online k centrálnímu zpracování, kde se podle zákonem stanoveného postupu na základě odevzdaných hlasů přidělí mandáty. Zpracování probíhá velmi rychle, takže téměř okamžitě se výsledky objeví i na webu volby.cz.

Jsou přenos dat a zpracování výsledků voleb dostatečně zabezpečeny?

Bezpečnosti jak fyzické, tak kybernetické věnujeme vysokou pozornost. Přenos dat z předávacích míst i vlastní přepočty hlasů na mandáty jsou důkladně chráněny, aby nemohlo dojít k narušení průběhu voleb. Celý proces před každými volbami testujeme a připravujeme na nejrůznější situace. Dále věnujeme velkou pozornost školení našich pracovníků, a to i v oblasti kybernetické bezpečnosti. Podstatné je také říci, že systém zpracování volebních výsledků je zcela oddělen od prezentačního webu volby.cz, který je v podstatě takovou elektronickou nástěnkou.

Volební zákony procházejí poměrně často novelizací. Co tyto změny znamenají pro ČSÚ?

» Když někdo zpochybní výsledky voleb, tak zjišťujeme, zda a jak by akceptování jeho připomínky ovlivnilo složení voleného orgánu.



Ing. Bc. Eva Krumpová, MBA

vypisuje každý rok zpravidla čtyři termíny. V roce následujícím po řádných volbách se však mimořádné volby konají častěji, protože v některých obcích nezvládli sestavit včas kandidátní listinu a jinde se zase nebyli schopni domluvit na složení rady, a tak krátce po volbách většina zastupitelů odstoupila. Výjimkou nejsou ani případy, kdy opakované hlasování nařídí soud, protože z nějakého důvodu neuzná výsledky řádných voleb za platné. Může to být například kvůli tomu, že si v obci krátce před volbami větší množství lidí zřídí účelově trvalé bydliště.

Letos tedy už proběhly jedny mimořádné volby 7. ledna, další nás čekají v únoru, v březnu a v červnu. Předpokládám, že do konce roku přibudou asi ještě další dva termíny. Úloha ČSÚ při nich je stejná jako v případě řádných voleb. Musíme proškolit jak členy okrskových volebních komisí, tak pracovníky ČSÚ, zřídit přebírací místa, převzít výsledky a zajistit jejich zpracování, publikování a předání Státní volební komisi ke schválení.

Od ledna využívají tazatelé ČSÚ při terénních šetřeních namísto dosavadních notebooků a papírových formulářů tablety. Jak náročné bylo zavedení této novinky do praxe?

Jedná se o přechod na značně odlišnou technologii určenou pro sběr dat od domácností. Mění se nejen technické zařízení, na kterém tazatelky a tazatelé data pořizují, ale i aplikace, která se ke sběru dat využívá. Vše, včetně důkladného testování, připravoval věcně příslušný útvar téměř dva roky. V posledním roce se do příprav intenzivně zapojovali i tazatelé, kteří měli možnost ovlivnit jak strukturu dotazníků, tak i velikost a typ tabletu, aby se jim v terénu pracovalo co nejpohodlněji. Celá tazatelská síť o více než 300 lidech napříč republikou také prošla podrobným proškolením.

Jak ovlivní činnost ČSÚ vysoká inflace a nárůst cen energií? Přijímají se nějaká úsporná opatření?

Aniž bychom očekávali energetickou krizi, tak jsme již před několika lety začali připravovat energeticky úsporné projekty. Týkají se budov krajských správ ve Zlíně, v Brně a ústředí v Praze. Provádí se zateplování, výměna nebo repase oken, instalace vzduchotechniky s rekuperací tepla a další úsporná opatření. Ve všech třech objektech, kde se tyto energeticky úsporné projekty realizují, budou stavební práce dokončeny letos koncem léta. Provádění prací hned ve třech objektech současně je velmi náročné, ale díky instalaci nových technologií dojde k úsporám energií zhruba o 30 procent a snížení emisí CO₂ o 10 procent. Z dalších akcí plánujeme například výměnu osvětlení v sídle krajské správy v Plzni.

Jaké hlavní úkoly čekají krajské správy ČSÚ v roce 2023?

Náročný je už samotný leden. Kromě prezidentských voleb byl na tento měsíc vypsán první letošní termín mimořádných voleb do obecních zastupitelstev, které máme úspěšně za sebou, a současně se rozběhne šetření v domácnostech prostřednictvím tabletů.

Na jaro se chystá vydání krajských výsledků sčítání lidu a v průběhu roku proběhnou nepravdělná šetření osob se zdravotním postižením, šetření o dobrovolnictví a mezilehlé zemědělské šetření, takzvaný malý Agrocenzus.

Průběžně také rozšiřujeme využívání administrativních dat, s čímž jsou spojeny jednak technické změny a jednak školení zaměstnanců, kteří tato data zpracovávají. A výhledově se zabýváme přípravou portálu respondenta, na kterém by zpravodajské jednotky mohly vyplňovat formuláře samy online, měly by zde uvedenu historii zaslaných informací, kalendář a mnoho dalších nástrojů, které jim ulehčí plnění zpravodajské povinnosti.

Absolvovala Provozně ekonomickou fakultu České zemědělské univerzity v Praze a studia managementu kybernetické bezpečnosti v CEVRO Institutu. Následně pracovala jako vedoucí oddělení pro rozvoj a projektovou činnost na Univerzitě J. E. Purkyně v Ústí nad Labem. V ČSÚ působila v letech 1997 až 2011 v oblasti statistiky výdajů na životní prostředí. Zastávala také pozici vedoucí oddělení evropských fondů. Místopředsedkyní Českého statistického úřadu je od srpna 2017. ČSÚ zastupuje mimo jiné i v Radě vlády pro informační společnost a ve Státní volební komisi.

Nezkrácený rozhovor najdete na: bit.ly/3QyEYHP

TÉMA

JAK SE STAVÍ V ČESKU

90 962

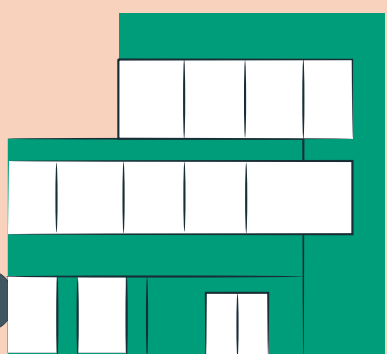
stavebních
povolení bylo
vydáno v Česku
v roce 2021.

2,5 %

činil meziroční
nárůst stavební
produkce v říjnu
2022.

65 m²

byla průměrná
užitná plocha
nového bytu
v bytovém domě.



Po dlouhém růstu přicházejí výkyvy

Několikaletý nárůst orientační hodnoty povolených staveb se v roce 2020 zastavil, pak opět vystřelil vzhůru, ale loni přišlo další zpomalení.



**DRAHOMÍRA
DUŠKOVÁ**

oddělení statistiky
stavebnictví
a bytové výstavby

Informace o počtu vydaných stavebních povolení na stavby a o jejich plánované finanční hodnotě získává ČSÚ v měsíčním intervalu od jednotlivých stavebních úřadů. Povolené stavby se rozdělují na novou výstavbu a na změny dokončených staveb. V obou těchto skupinách se sledují kategorie bytové budovy, nebytové budovy a inženýrské stavby.

STAVEBNÍ POVOLENÍ PŘIBRZDIL COVID

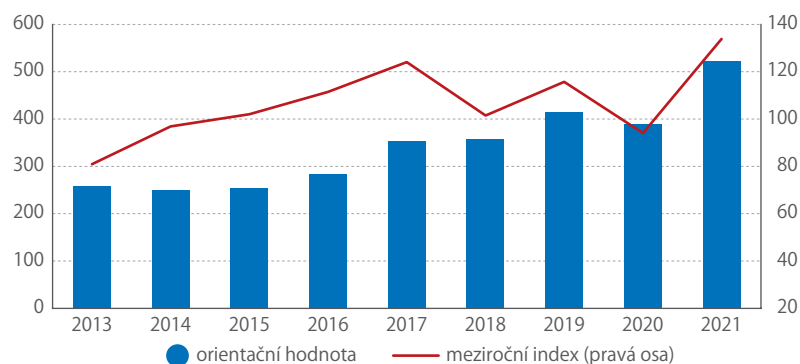
V roce 2020 vydaly stavební úřady v Česku 85 988 stavebních povolení, a celková orientační hodnota povolených staveb dosáhla 389,8 mld. Kč. Meziročně se tak snížila o 5,9%, a to zejména vlivem poklesu nové výstavby. Hodnota změn dokončených staveb zůstala téměř shodná s předchozím rokem. Pokles v roce 2020 ovlivnila také vyšší základna z roku 2019, kdy byly povoleny větší stavební akce zejména v oblasti infrastruktury. Nejvyšších hodnot od začátku sledování dosáhly v roce 2019 plánované investice pro bytové budovy.

Pokud bychom z porovnání v roce 2020 odstranili stavby nad 1 mld. Kč, dostali bychom meziroční pokles orientační hodnoty stavebních povolení o 4,5%. Hodnota se snížila ve všech čtvrtletích, nejvíce ve čtvrtém.

Negativní vývoj byl ovlivněn mj. opatřeními proti šíření pandemie covidu-19, která omezila počty osob na pracovištích stavebních úřadů. I když bylo možné s úřady komunikovat elektronicky, proces získání stavebního povolení se zkomplikoval.

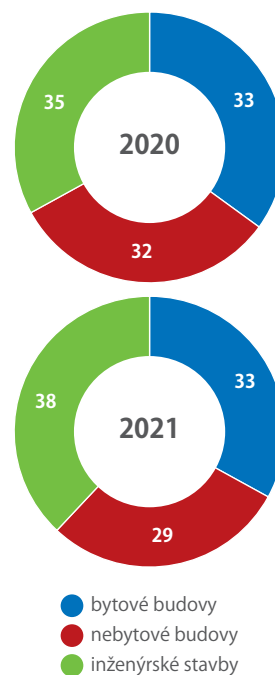
Největší část investic (35%) mířila v roce 2020 do oblasti inženýrských staveb, na bytové budovy stavebníci plánovali vydat 33% z celkové částky a na nebytové budovy 32%. Situace se však lišila v jednotlivých krajích, ve Středočeském kraji zaujímaly největší podíl nově stavěné bytové budovy, v Jihomoravském kraji nově stavěné nebytové budovy a v Praze inženýrské stavby.

ORIENTAČNÍ HODNOTA STAVEBNÍCH POVOLENÍ V ČR A MEZIROČNÍ INDEX (mld. Kč, %)



Zdroj: ČSÚ

PODÍL JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ STAVEB NA CELKOVÉ ORIENTAČNÍ HODNOTĚ POVOLENÝCH STAVEB (%)



Zdroj: ČSÚ

NÁRŮST DÍKY NOVÉ VÝSTAVBĚ

V roce 2021 bylo vydáno 90 962 stavebních povolení v celkové orientační hodnotě 521,4 mld. Kč. Jedná se o nejvyšší hodnotu od roku 1999, překonán byl i předchozí vrchol z roku 2019, kdy hodnota povolených staveb dosáhla 414,3 mld. Kč. Meziročně došlo k nárůstu o více než třetinu (o 33,8%).

K růstu plánovaných investic v roce 2021 zásadně přispěla nová výstavba (+52,6%). Hodnota nových inženýrských staveb se navýšila o 89,2%, hodnota bytových budov vzrostla o 41,9% a nebytových budov o 27,6%. Plánované investice na změny dokončených staveb se zvýšily o 4,2%, v případě inženýrských staveb však klesly.

Při nezapočítání staveb nad 1 mld. Kč vychází meziroční růst orientační hodnoty stavebních povolení o 19,7%. V roce 2021 bylo povoleno o třetinu více staveb nad 1 mld. Kč než v roce předchozím, a nárůst hodnoty těchto staveb přesáhl 50%. Tři čtvrtiny hodnoty velkých staveb nad 1 mld. Kč směřovaly na inženýrské stavby.

Podle kategorií výstavby šlo v roce 2021 nejvíce investic do oblasti inženýrských staveb (38%). Na bytové budovy bylo určeno 33% a na nebytové budovy 29%.

JAK SOUČASNÉ VYSOKÉ CENY ENERGIÍ, STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A PRACÍ OVLIVŇUJÍ POPTÁVKU PO ŠETRNÝCH BUDOVAČÍCH?



SIMONA KALVODA

výkonná ředitelka
České rady pro šetrné budovy



Situace ve stavebnictví je z hlediska kapacit kvalifikované i pomocné pracovní síly a materiálu složitá už delší dobu. Poptávka převyšující nabídku logicky vedla ke zvyšování cen. Válka na Ukrajině problém s pracovní silou ještě zhoršila a zapříčinila paniku na trhu s energiemi. Pro šetrné budovy jsou typickými vlastnostmi mimo jiné kvalita, trvanlivost, nízká energetická náročnost a obecně větší odolnost vůči okolním vlivům – ať už se jedná o rozměry přírody, nebo právě vysoké ceny energie. Eliminace vlivu růstu cen energií se u budov projevuje zejména v dlouhodobém pohledu v provozních nákladech. A to je jednoznačně argument hovořící pro šetrné budovy. O úsporách energie se nikdy nemluvalo tolik jako nyní. Samozřejmě, že vysoké ceny energie se projeví i v nákladech na stavební činnost, takže mohou zvýšit investiční náročnost, ale z dlouhodobého pohledu je tento nárůst minimální v porovnání s náklady na provoz.



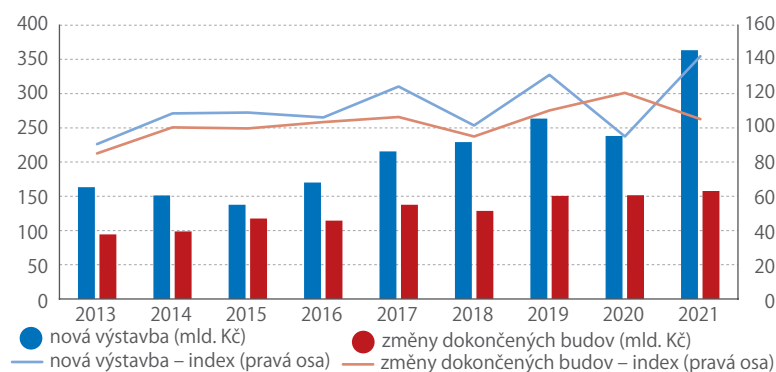
Největší podíl na celku zaujímala nová výstavba, jejíž hodnota byla více než dvojnásobná oproti změnám dokončených staveb.

PROPAD VELKÉ INVESTIČNÍ VÝSTAVBY

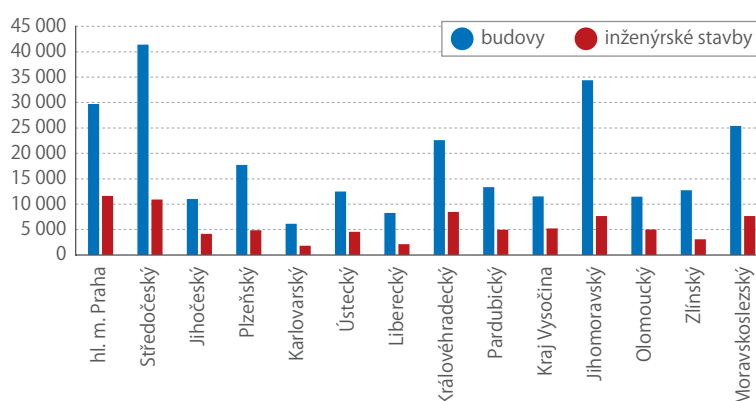
Stavební úřady v lednu až říjnu 2022 vydaly 72 372 stavebních povolení. Orientační hodnota povolených staveb dosáhla 421,1 mld. Kč a meziročně se téměř nezměnila, klesla pouze o 0,2%. K poklesu přispěly plánované investice na novou výstavbu, v nichž propadla hodnota inženýrských staveb o více než čtvrtinu. Orientační hodnota změn dokončených staveb téměř ve všech kategoriích rostla, snížila se pouze u nebytových budov.

Při nezapočítání staveb nad 1 mld. Kč by meziroční růst orientační hodnoty stavebních povolení dosáhl 12,4%.

ORIENTAČNÍ HODNOTA STAVEBNÍCH POVOLENÍ PODLE KATEGORIE STAVEB



ORIENTAČNÍ HODNOTA STAVEBNÍCH POVOLENÍ V LEDNU AŽ ŘÍJNU 2022 PODLE KRAJŮ (mil. Kč)



Zdroj: ČSÚ

Největší podíl na celku má hodnota nové výstavby, která je dvojnásobná ve srovnání se změnami dokončených staveb. V oblasti nové výstavby zaujímají nejvyšší podíl bytové budovy, u změn jsou to budovy nebytové.

Podle kategorií výstavby šlo v lednu až říjnu 2022 nejvíce investic na bytové budovy (37%). Následovaly nebytové budovy (32%) a inženýrské stavby (31%).

Meziroční pokles orientační hodnoty povolených staveb v roce 2022 nastal až ve 3. čtvrtletí, kdy výrazně spadla hodnota povolených inženýrských staveb. Důvodem bylo zejména vydání stavebního povolení na výstavbu metra trasy D v červenci 2021, které způsobilo více než trojnásobný nárůst hodnoty oproti roku 2020. Ve stejném období ale získaly povolení i další velké stavební projekty, čímž se značně navýšila základna pro výpočet indexu v roce 2022, a propad zasáhl všechny kategorie výstavby.

BYTOVÉ BUDOVY SE DOSTÁVAJÍ DO POPŘEDÍ

Z dlouhodobého hlediska je více povolených investic určeno na budovy (bytové a nebytové) než na inženýrské stavby (dopravní a ostatní stavby). Větší podíl na celku mívá také nová výstavba oproti změnám dokončených staveb. Od roku 1999 směřovalo řadu let více plánovaných investic na nebytové budovy než na bytové, ale v letech 2014 a 2015 a mezi lety 2019 a 2021 se pořadí otočilo. Nově nastoupený trend pokračoval i v prvních třech čtvrtletích roku 2022.

Bytová výstavba v detailu

V roce 2021 bylo na našem území postaveno téměř 35 tisíc bytů, z toho 19 tisíc v rodinných domech a 11 tisíc v bytových domech.



**DORIS
BOROVCOVÁ**

oddělení statistiky
stavebnictví
a bytové výstavby

Bytová výstavba je sledována jako měsíční, čtvrtletní i roční statistika, která vychází z údajů o stavebních povoleních. V měsíční a čtvrtletní frekvenci jsou publikovány pouze základní informace o stavebních povoleních a o zahájené a dokončené výstavbě. Chceme-li detailnější informace, pak je potřeba vycházet z roční statistiky, ve které jsou aktuálně k dispozici data za rok 2021. Zaměříme se přitom na základní sledovanou statistickou jednotku, kterou je byt.

NÁKLADY

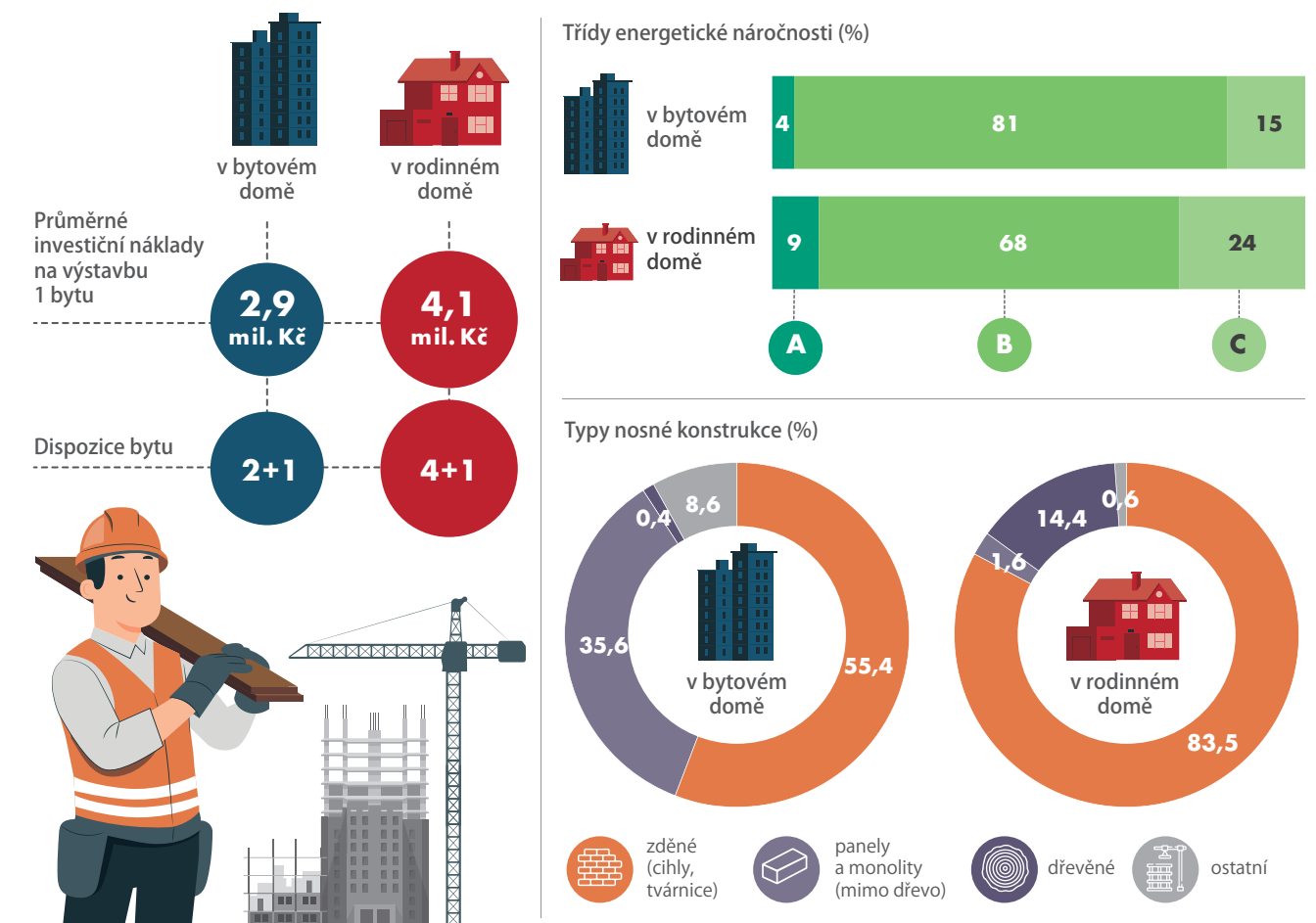
V roce 2021 dosahovaly průměrné investiční náklady na jeden byt v Česku v rodinném domě 4,1 mil. Kč, v bytovém domě to bylo zhruba o 1,15 mil. Kč méně. Mezi kraji však existují relativně velké rozdíly. Nejlevnější byty v bytových domech se staví v Ústeckém kraji. Investiční náklady zde vycházejí v průměru na

1,8 mil. Kč. Jsou tedy v průměru o milion levnější než ve zbytku republiky. Byty v rodinných domech vycházejí nejlevněji v Karlovarském kraji, kde takový byt přijde na 3,6 mil. Kč. Není překvapením, že Praha drží prvenství v nejvyšších investičních nákladech na byt jak v bytovém domě (3,9 mil. Kč), tak také v rodinném domě (6,8 mil. Kč).

VELIKOST

Mezi další důležité odlišnosti patří velikost a dispozice bytu. Byty v bytovém domě mají průměrnou obytnou plochu 51 m² a užžitnou plochu 66 m² a oproti bytům v rodinných domech jsou téměř poloviční. Tomu odpovídá i dispozice, která v bytových domech bývá nejčastěji 2+1 a v rodinných domech je v průměru o dvě místnosti větší. Pokud bychom dali do souvislosti velikost bytu a odpovídající investiční náklady,

PARAMETRY BYTŮ DOKONČENÝCH V ROCE 2021



Zdroj: ČSÚ

pak jeden metr čtvereční obytné plochy v rodinném domě vyjde průměrně na 45 tis. Kč, zatímco v bytovém domě na 58 tis. Kč. Investiční náklady v přepočtu na metry čtvereční tedy vycházejí levněji na byt v rodinném domě.

ENERGETICKÁ NÁROČNOST

Byty v rodinných a bytových domech se liší také mírou energetické náročnosti. V bytové statistice rozlišujeme tři třídy: A (mimořádně úsporná), B (velmi úsporná) a C (úsporná). Obecně lze říci, že byty v rodinných domech jsou v průměru méně energeticky úsporné, avšak z dlouhodobého hlediska u nich dochází k relativně rychlému snižování energetické náročnosti. Např. v roce 2010 u nově postavených bytů v rodinných domech převažovala s 65 % kategorie C. V současné době je s 68 % nejčastější kategorie B. V kategorii C bylo postaveno 24 % bytů v rodinných domech a 9 % splňuje nejpřísnější podmínky kategorie A. Mezi byty v bytových domech je dominantněji zastoupena třída B (81 %), a naopak méně třída A (4 %). Vzhledem k tomu, že od letošního roku jsou pravidla pro stavby přísnější a také rostou ceny energií, dá se v dalších letech očekávat nárůst výstavby mimořádně úsporných domů.

STAVEBNÍ MATERIÁLY

Poslední významnější rozdíl mezi byty v rodinném a bytovém domě je v materiálu nosné konstrukce. Z bytů dokončených v roce 2021 v bytových domech mělo zděnou nosnou konstrukci 55 %, panely a monolity využilo 36 % a jiné materiály nebo jejich kombinace 9 %. Dřevěnou nosnou konstrukci mělo jen několik bytových domů. Jedním z důvodů, proč se v této kategorii dřevostavby více neuplatňují, je zákonné omezení jejich výšky maximálně na čtyři poschodí.

V případě bytů v rodinných domech je převaha cihel a tvárnic výraznější, v roce 2021 u nich byla zděná nosná konstrukce zastoupena 83 %. Panely a jiné stavební materiály v této kategorii bytů nehrají významnější roli, byly využity jen ve 2 % případech.



Naopak velký význam získává dřevo, které je se 14 % druhým nejvyužívanějším stavebním materiálem. V posledních letech přitom podíl dřevostaveb neustále roste. Zájem o tento typ konstrukcí se zvyšuje i ve veřejném sektoru, kde se ze dřeva staví například školy, školky a kanceláře. Vzhledem k dramatickému růstu cen stavebních materiálů, zejména těch na bázi jílů, je pravděpodobné, že dřevo bude využíváno ještě častěji.

JAKÉ BUDOU HLAVNÍ DOPADY SOUČASNÉ INFLACE NA REALITNÍ TRH V ČESKU?

Poptávka po nových bytech se nezmenší, zejména ve velkých městech. Změní se ale způsoby jejich nabytí. Vlastnické bydlení nahradí nájemní, případně alternativy k „hypotékám“ jako např. družstevní bydlení. Developeři i klienti budou hledat úsporná řešení – ať už jde o úspory energie, nebo využití každého metru čtverečního bytu a společných prostor. Vývoj zároveň potvrzuje, že koupě nemovitosti je nejlepší protiinflační pojistkou, přestože dnes vidíme i spekulace na pokles ceny.



**TOMÁŠ
PARDUBICKÝ**
generální ředitel Finep

K tomu ale není důvod, poptávka neklesá, a navíc rostou ceny vstupů. Inflace také ukazuje, že bydlení mimo město přináší významné náklady na dopravu za prací.

Lidé se tak budou rozhlížet spíše po městském bydlení, a rozvoj suburbaní se zpomalí. Větší roli při rozhodování bude hrát také lokalita, její rozvinutost a napojení na infrastrukturu. Lidé budou hledat místo, kde mohou skutečně žít a nemusejí neustále cestovat.

Výstavba bytů v rodinných domech v dlouhodobém horizontu

Za prvních jedenadvacet let nového milénia bylo na našem území postaveno téměř 330 tisíc bytů v rodinných domech.



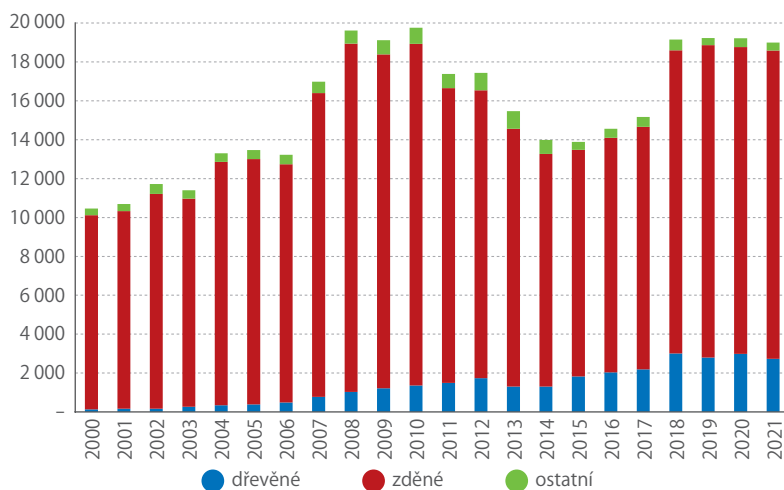
DORIS BOROVCOVÁ

oddělení statistiky
stavebnictví
a bytové výstavby



Nejintenzivnější bytovou výstavbu jsme mohli sledovat kolem roku 2008, tedy paradoxně v období ekonomické krize. Vysvětlení je zřejmě takové, že výstavba těchto bytů byla zahájena ještě před krizí, kdy lidé měli dostatečné úspory a sjednané výhodné hypotéky. Vyšší intenzitu výstavby zaznamenáváme také v posledních pěti letech, kdy se každoročně v průměru dokončilo téměř 20 tisíc bytů. Opět lze říci, že se na tom podílely levné hypotéky.

POČET DOKONČENÝCH BYTŮ PODLE TYPU NOSNÉ KONSTRUKCE



Zdroj: ČSÚ

HLAVNÍ TRENDY

Na začátku milénia mezi stavebními materiály jednoznačně dominovala zděná nosná konstrukce. V posledním desetiletí je však patrný výraznější nárůst podílu dřevostaveb, který se v aktuálních statistikách pohybuje zhruba v úrovni 14 až 15 %. Podíly panelových a ostatních typů konstrukcí se prakticky nezměnily, respektive se mírně snížily.

Důležitou charakteristikou, která se v čase měnila, je velikost užitné a obytné plochy. U obojího dochází v dlouhodobém horizontu k poklesu, avšak u užitné plochy, kam patří například chodby, technické místnosti nebo sociální zařízení, je pokles markantnější. V roce 2000 byla užitná plocha dokončených bytů v rodinných domech o 21 m² větší než v roce 2021. Zmenšení obytné plochy bylo jen mírné, z 97 na 91 m². Změnila se však dispozice, oproti 5+1 převažující v minulosti je nyní nejčastější variantou 4+1. Z uvedeného vyplývá, že obytné místnosti jsou v dnešních bytech na plochu větší. Poslední významnější trend se týká poklesu podílu dokončených rodinných domů napojených na plynovou přípojku. Maximum bylo dosaženo v roce 2002, kdy se k plynu připojilo 72 % dokončených domů, poté podíly plynule klesaly a v posledních několika letech pokles ještě zrychlil. V roce 2021 se k plynu připojila zhruba čtvrtina dokončených rodinných domů.

JAKÉ BUDOU HLAVNÍ DOPADY SOUČASNÉ INFLACE NA REALITNÍ TRH V ČESKU?



ONDŘEJ ŠTÁTNÝ

hlavní analytik
Central Group



Česká národní banka ve snaze bojovat s inflací v posledním roce a půl razantně zvyšovala základní úrokovou sazbu. Následkem toho se zásadně zdražilo úvěrové financování a hypotéky. V běžných dobách tvořili klienti financující pořízení bytu hypotékou zhruba polovinu kupujících, nyní ale většina z nich svou koupi odkládá a čeká na dobu, kdy se situace stabilizuje a úrokové sazby opět klesnou. Trh bude teď nějakou dobu stagnovat, ale zůstane stabilní. Očekáváme, že k mírnějšímu oživení by mohlo dojít už na jaře příštího roku. Výrazné oživení pak přijde v době, kdy se hypotéky znovu vrátí k hranici 3%.



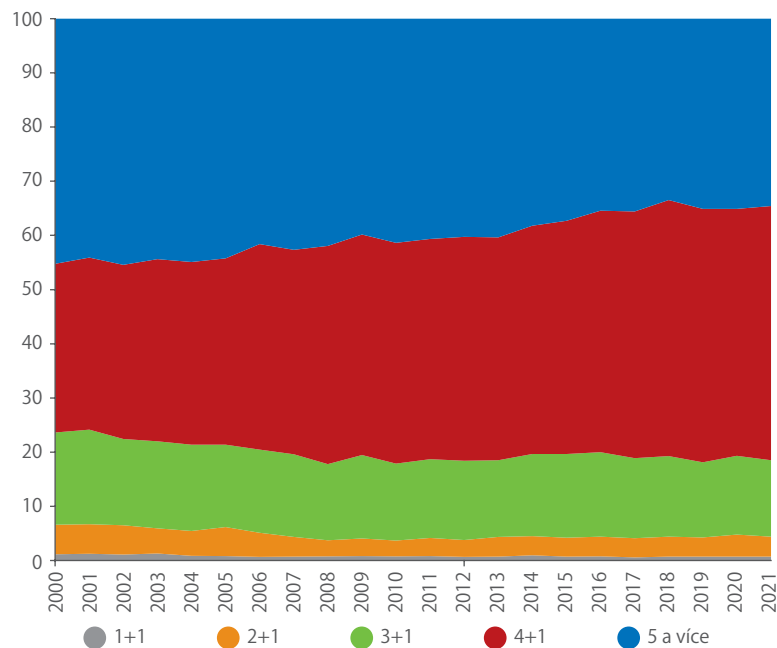
BYTY VE ZDĚNÝCH DOMECH

Podle aktuální bytové statistiky se v roce 2021 postavilo 16 tisíc bytů ve zděných rodinných domech. Doba výstavby bytů se zděnou konstrukcí je ze všech typů nejpomalejší. Přestože se za posledních dvacet jedna let zkrátila o rok a osm měsíců, v roce 2021 trvala v průměru tři a čtvrt roku. Naproti tomu náklady za tu dobu vzrostly o 1,7 mil. Kč a jejich zvyšování neustále pokračuje. Pozitivní zprávou je zlepšování energetické úspornosti. V roce 2021 byla většina dokončených bytů v energetické třídě úspornosti B (velmi úsporná), zatímco v roce 2010, od něhož se tento údaj zjišťuje, převládala třída C. Pomalu, ale dlouhodobě roste i podíl pasivních domů spadajících do mimořádně úsporné třídy A.

BYTY V DŘEVĚNÝCH DOMECH

V roce 2021 bylo dokončeno 2 732 bytů v dřevostavbách, což je dvacetinásobek oproti roku 2000, kdy jich bylo pouze 136. Od roku 2015 statistiky sledují různé druhy svíslé nosné konstrukce dřevostaveb. Mezi nimi je nejvíce zastoupen lehký rámový skelet, jehož podíl se dlouhodobě pohybuje kolem 80%. Rozlišujeme také staveništní a panelovou montáž, jejich zastoupení je zhruba půl na půl. Deset procent z dřevostaveb připadá na sruby a roubenky, které se vyskytují především v horských oblastech a nabízejí dlouhou životnost s minimálními nároky na údržbu.

VÝVOJ DISPOZICE BYTŮ V RODINNÝCH DOMECH (%)



Zdroj: ČSÚ

Zbylé jednotky procent tvoří těžké skelety a panely z masivního dřeva.

Mezi největší výhody dřevostaveb patří nižší investiční náklady a rychlost výstavby. V celorepublikovém průměru u nich mezi vydáním stavebního povolení a dokončením stavby uběhnou dva roky a dva měsíce. To je o rok a měsíc méně než v případě bytů ve zděných rodinných domech. Průměrné investiční náklady na byt v dřevostavbě v roce 2021 činily 3,5 mil. Kč, tedy o 600 tis. Kč méně než na zděný. Tempo růstu investičních nákladů je u dřevostaveb také pomalejší.

I v této kategorii rodinných domů se zvyšuje podíl energetické třídy B na úkor třídy C a zároveň se zde dlouhodobě vyskytuje nejvyšší podíl mimořádně úsporné třídy A (10,5%).

BYTY Z MONOLITŮ A JINÝCH MATERIÁLŮ

Tyto byty tvoří dlouhodobě v průměru pouhých 3,5% z celkového počtu postavených bytů v rodinných domech, jsou tedy spíše okrajovou záležitostí. Ve srovnání s ostatními typy výstavby vyžadují nejvyšší investiční náklady, které zároveň v čase rostou nejrychleji. V roce 2021 přišel takový byt v průměru na 5 mil. Kč.

Mírně se liší i dynamikou vývoje, neboť je u nich patrná pomalu rostoucí obytná a užitková plocha. Současně narůstá také délka výstavby, ačkoliv je pořád kratší než u zděných domů. Vzhledem k cenám betonu se u bytů z monolitu neočekává v budoucnu významnější nárůst. Případným černým koněm mohou být byty s nosnou konstrukcí tvořenou kombinací ostatních materiálů, mezi něž mimo jiné patří specifické typy pasivních domů nebo dřevostaveb. Jejich atraktivita může do budoucna výrazněji narůstat.

Nebytovým budovám se daří

Nejvíce z 1 990 nově dokončených nebytových budov v roce 2021 bude sloužit k rekreaci. Investice ale tečou hlavně do budov pro průmysl a skladování.



**SILVIE
LUKAVCOVÁ**

oddělení statistiky
stavebnictví
a bytové výstavby



V roce 2021 vykázaly stavební úřady 1 990 nově dokončených nebytových budov, což je oproti roku 2020 nárůst o 4,4 %. Stejně jako v předešlých letech se nejvíce budov, téměř polovina ze všech, dokončilo v kategorii Hotely a obdobné budovy. Velký podíl na tom mají drobné rodinné rekreační stavby, které do této kategorie také spadají. Nejméně budov bylo dokončeno v kategorii Administrativní budovy.

Jinak ale situace vypadá z pohledu vynaložených nákladů či velikosti budov. Celkově bylo v roce 2021 na výstavbu nebytových budov vynaloženo více než 33 mld. Kč, tedy o 1,6 % méně než v roce 2020. Celá

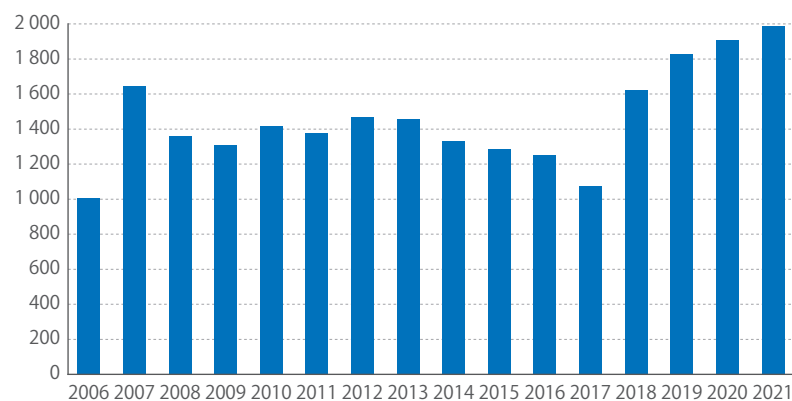
třetina investic směřovala do budov pro průmysl a skladování, kdežto na hotely a obdobné budovy investoři vynaložili pouhou desetinu celkové sumy. Nejmenší investiční náklady si vyžádaly budovy pro dopravu a telekomunikace.

Obdobná je situace i u velikosti podlahové plochy. Z celkových 1,7 mil. m² podlahové plochy zauímají největší část budovy pro průmysl a skladování, na které připadlo 48 % plochy. Nejmenší podlahovou plochu vykázaly stavby v kategorii Budovy pro dopravu a telekomunikace. Ke stejným výsledkům dospějeme i v případě obestavěného prostoru. Celkem měly nové nebytové budovy 12 mil. m³ obestavěného prostoru, z nichž však více než 7 mil. m³ náleželo průmyslovým budovám a skladům. Nejméně obestavěného prostoru připadá dopravním budovám.

PRŮMĚR MĚNÍ POŘADÍ

Přesněji porovnat jednotlivé kategorie můžeme pomocí průměrných ukazatelů. Jedna průměrná nově dokončená nebytová budova v roce 2021 měla podlahovou plochu 857 m² a na její výstavbu bylo vynaloženo 16,9 mil. Kč. V průměru největší a také vystavěné s největšími náklady byly budovy administrativní, na jednu vycházelo více než 3 500 m² podlahové plochy a 96 mil. Kč investičních nákladů. Na opačném konci žebříčku se ocitly budovy pro dopravu a telekomunikace s průměrnou podlahovou plochou 160 m²

POČET DOKONČENÝCH NEBYTOVÝCH BUDOV



Zdroj: ČSÚ

JAKÝ DOPAD BUDE MÍT SOUČASNÁ INFLACE, VYSOKÉ CENY ENERGIÍ A ZPOMALOVÁNÍ EKONOMIKY NA INVESTICE DO STAVEB PRO PRŮMYSLOVÉ ÚČELY?



BOHUSLAV ČÍŽEK

ředitel sekce
hospodářské politiky
Svazu průmyslu
a dopravy ČR



Z našich šetření vyplývá, že ceny energií trápí firmy nejen v energeticky náročných odvětvích. U řady firem působí i jako limity růstu a investic. Ceny energií se do stavebních investic promítají rovněž druhotně, tedy skrze rostoucí ceny stavebních materiálů. Zároveň vidíme, že firmy o budoucích provozních nákladech více uvažují a častěji využívají tepelná čerpadla, odpadní teplo z výroby nebo úsporné osvětlení a na střechy instalují fotovoltaiku. Rozhodování o investicích do výstavby ale ovlivňují i další faktory, jako například nedostatek kvalifikovaných pracovníků, který některým podnikům brání plně využít kapacity nových výrobních hal a staveb. Negativní vliv mixu těchto faktorů (inflace, ceny energií, situace na trhu práce) v příštím roce pravděpodobně ještě zesílí, a to především v případě, kdy nebudou pro všechny firmy vyřešeny dopady vysokých cen energií či zvýšeny nízké kvóty na zahraniční pracovníky.



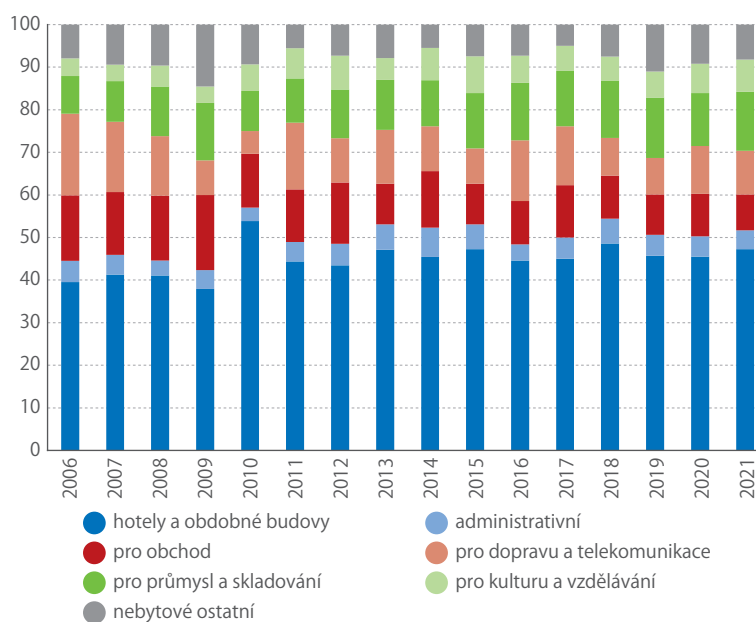
a hotely a obdobné budovy se 143 m². Nejméně se investovalo do dopravních budov, jedna taková budova vyžadovala v průměru investice ve výši 2,1 mil. Kč.

VÝSTAVBA PODLE KRAJŮ

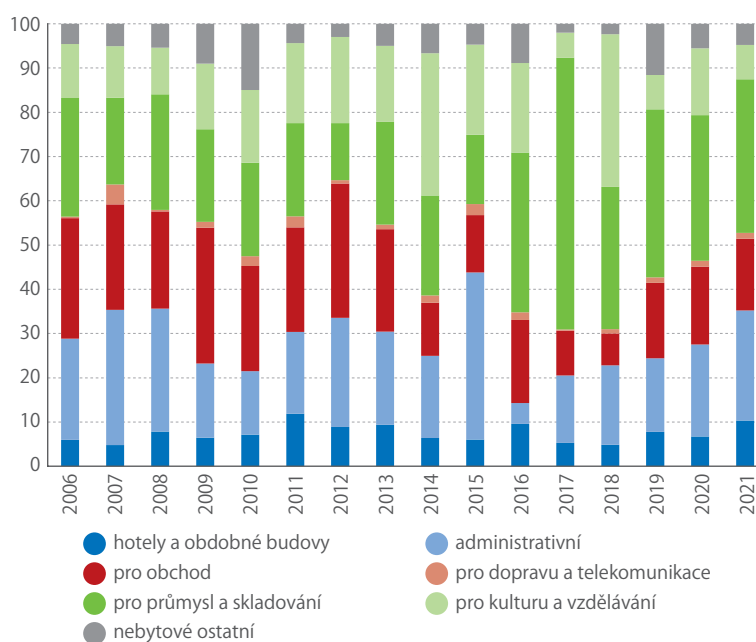
Z územního hlediska se nebytové budovy již tradičně stavěly nejvíce v Jihomoravském kraji, kde jich bylo dokončeno 358. Nejméně nebytových budov se postavilo v Praze (53), kde ale byly nejdražší a prostorově největší. Průměrná nově dokončená budova v hlavním městě měla hodnotu investičních nákladů 143 mil. Kč, podlahovou plochu 3 800 m² a obestavěný prostor 17,2 tis. m³.

V průměru nejlevnější budovy se dokončily v krajích Jihočeském a Karlovarském, kde průměrná investiční hodnota jedné budovy nepřesáhla 6,5 mil. Kč.

PODÍLY JEDNOTLIVÝCH KATEGORIÍ DOKONČENÝCH NEBYTOVÝCH BUDOV (%)



PODÍLY INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ NA VÝSTAVBU (%)



Zdroj: ČSÚ

V Karlovarském kraji byly dokončené budovy také v průměru nejmenší, podlahová plocha na budovu zde vycházela na 315 m² a obestavěný prostor na 1 673 m³.

Výsledky roku 2021 vyznívají optimisticky. V tomto roce bylo dokončeno nejvíce nebytových budov za celé sledované období od roku 2006. A i když u investičních nákladů došlo k meziročnímu poklesu, rok 2021 patří stále k těm s nejvyšší hodnotou. Velikost podlahové plochy v dokončených nebytových budovách byla v roce 2021 téměř stejná jako o rok dříve, a i jejich hodnota patří k nejvyšším v novodobé historii.

Kde a co se staví

V roce 2021 dosáhly stavební práce v Česku rekordní úrovně. Podíl prostředků vynaložených firmami nad 20 zaměstnanců byl pro veřejné a soukromé zadavatele prakticky vyrovnaný.

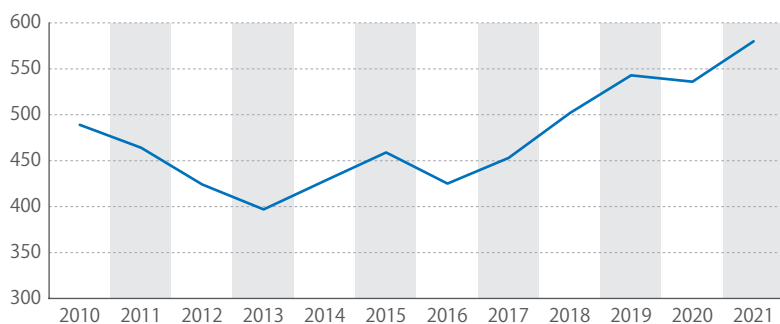


**PETRA
KAČÍRKOVÁ**

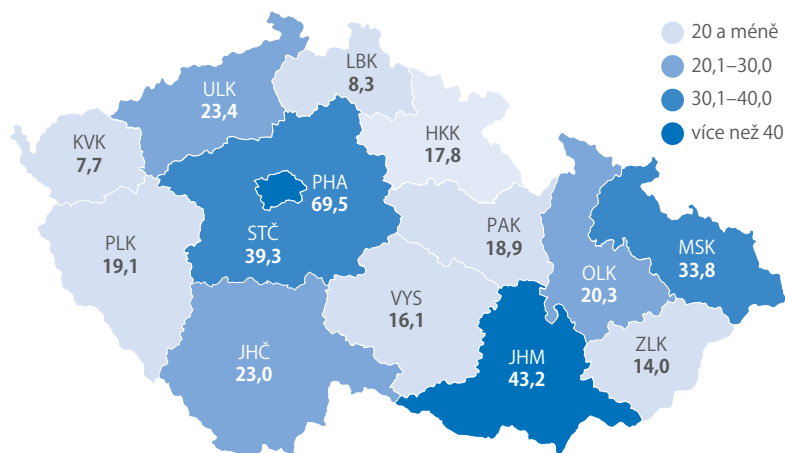
oddělení statistiky
stavebnictví
a bytové výstavby



STAVEBNÍ PRÁCE S V ČESKÉ REPUBLICE CELKEM (mld. Kč)



STAVEBNÍ PRÁCE S V ROCE 2021 PODLE MÍSTA STAVBY (mld. Kč, podniky s 20 a více zaměstnanci)



Zdroj: ČSÚ

Stavební společnosti v České republice provedly za rok 2021 stavební práce S* celkem v hodnotě přes 580 mld. Kč, což je o 8,3 % více než v roce 2020. Od roku 2018 se stavební práce drží nad hodnotou 500 mld. Kč a v roce 2021 se dostaly na nejvyšší úroveň od ekonomické krize v roce 2008.

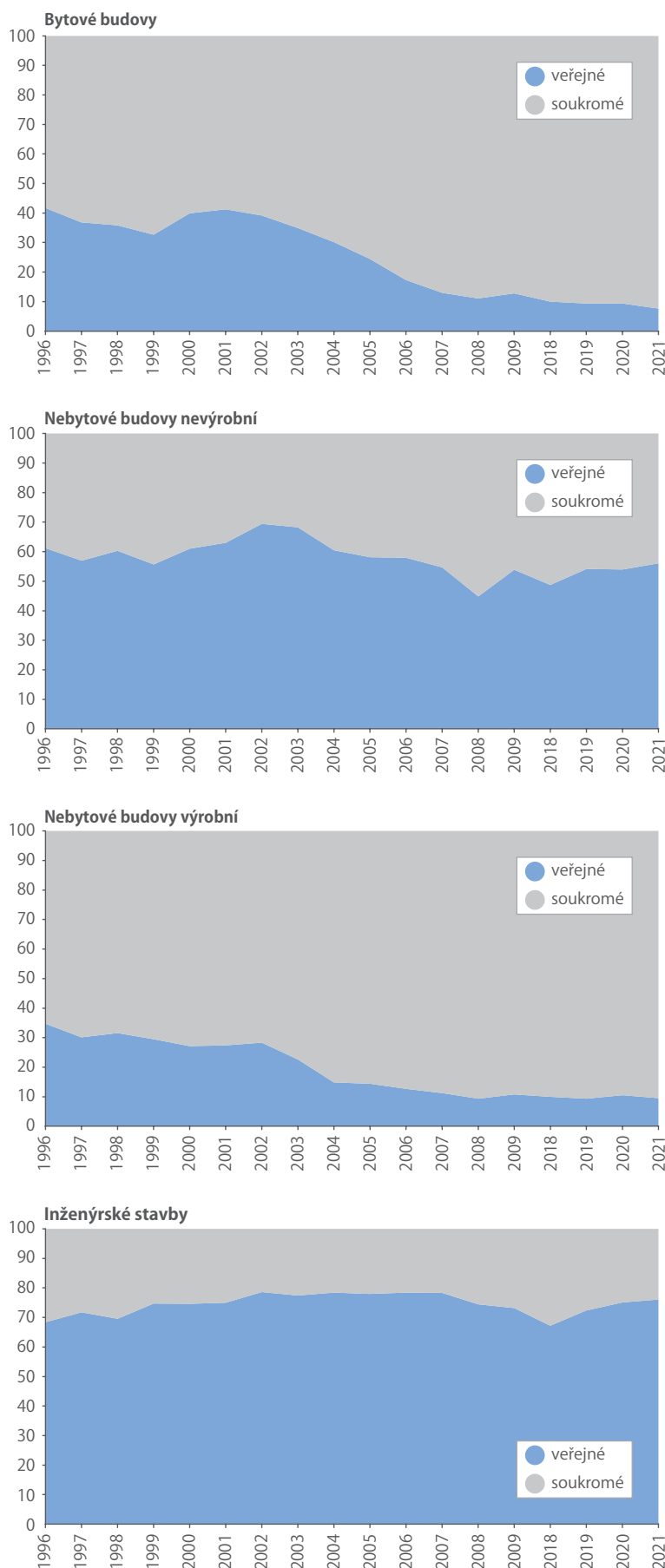
Většina stavebních prací spadá do nové výstavby, rekonstrukcí a modernizací, zatímco na opravy a údržbu připadne každým rokem přibližně jen čtvrtina prací. Podíl stavebních prací, které byly provedeny českými firmami v zahraničí, je dlouhodobě zanedbatelný, za posledních 10 let se v průměru pohyboval okolo 2,8 % z celkové sumy stavebních prací. Najdou se ale i firmy, pro něž práce v zahraničí tvoří významnou součást jejich celkového obrátu.

NEJVÍC SE STAVÍ V PRAZE

Podrobnější údaje o struktuře stavebních prací S jsou dostupné za větší podniky s 20 a více zaměstnanci. Můžeme je sledovat jak podle místa stavby, tak i podle sídla podniku.

V roce 2021 se z hlediska objemu stavebních prací nejvíce stavělo v Praze, kde šlo zejména o výstavbu bytových budov a inženýrské stavby. Na naše hlavní město připadá každoročně zhruba pětina ze všech stavebních prací v Česku. Prahu následuje Jihomoravský kraj, kde dominuje město Brno, a dále Středočeský kraj. V těchto krajích převažovala výstavba dopravní infrastruktury. Naopak nejméně se už přes deset let staví v krajích Karlovarském a Libereckém, které jsou ovšem nejmenší i rozlohou.

STAVEBNÍ PRÁCE S PODLE SMĚRŮ VÝSTAVBY A ZADAVATELŮ (%, podniky s 20 a více zaměstnanci)



Zdroj: ČSÚ

Většina stavebních firem staví nejvíce v kraji svého sídla. Nicméně často jejich stavební aktivita sahá i do sousedních regionů a rovněž do regionů vzdálenějších. Příkladem může být Olomoucký kraj, jehož firmy provedly značnou část svých stavebních zakázek v kraji Moravskoslezském. V Královohradeckém kraji pak pracuje řada společností sídlících v Pardubickém kraji. Specifická je Praha, která tradičně nabízí nejvíce stavebních příležitostí, a tudíž do ní za prací přicházejí stavební firmy ze všech částí České republiky. Některé podniky zde odpracují velkou část svých zakázek. Jedná se především o stavaře z Libereckého nebo Středočeského kraje. Naproti tomu Karlovarský kraj patří již mnoho let mezi největší stavební „patrioty“, protože tamní společnosti mimo svůj region téměř vůbec necestují. Na území vlastního kraje v roce 2021 provedly až 79 % stavebních zakázek.

KAŽDÝ ZHRUBA POLOVINU

Podíl veřejných zadavatelů se v České republice na celkové finanční hodnotě staveb od roku 2010 udržoval těsně pod polovinou. Výjimkou se stal rok 2020, kdy veřejné prostředky byly větší než prostředky vynaložené pro soukromé zadavatele. Vzájemný rozdíl však i přesto zůstal minimální.

Veřejné prostředky směřují již několik let za sebou v převážné většině do výstavby vodohospodářských a inženýrských staveb. V roce 2021 se nejvíce vodohospodářských staveb realizovalo v krajích Středočeském a Zlínském, inženýrské stavby zaujímaly první místo v Praze a v Jihomoravském kraji. Nejmenší část veřejných prostředků mířila do výstavby bytových budov, a to zejména v krajích Karlovarském a Pardubickém. Výstavba bytových budov patří společně s výstavbou nebytových výrobních budov mezi nejméně časté stavby financované z veřejných prostředků již mnoho let.

Pro soukromé zadavatele bylo nejvíce prostředků vynaloženo do výstavby bytových budov a nebytových výrobních budov. Za poslední roky jsou podíly těchto dvou kategorií téměř vyrovnané. Naopak nejmenší podíl prostředků pro soukromé zadavatele putuje do vodohospodářských a inženýrských staveb.

Podle klasifikace stavebních děl CZ-CC se od roku 2019 nejvíce stavebních prací provedlo v kategorii místních a účelových komunikací, a to převážně v rámci rekonstrukce a modernizace. V inženýrském stavitelství následují stavební práce prováděné v rámci výstavby, modernizace či oprav dálnic a dálkových železničních drah. V případě bytových budov zaujímá již mnoho let největší objem ze stavebních prací nová výstavba tří a vícebytových budov. V posledních letech se do popředí dostávají rovněž stavební díla a budovy pro průmysl a administrativní budovy.

* Ukazatel stavební práce S slouží jako náhled do struktury odvětví podle kategorií výstavby nebo území. Má blíže k tržbám a je publikován v běžných cenách.

Výsledky za 10 měsíců vypadají dobře

Stavební produkce v lednu až říjnu loňského roku vzrostla o 2,5 %. V kladných číslech by se udržela i po modelovém zohlednění růstu cen stavebních prací.



**PETRA
CUŘÍNOVÁ**

vedoucí oddělení
statistiky
stavebnictví
a bytové výstavby

Stavební produkce byla v lednu až říjnu 2022 o 2,5 % vyšší než ve stejném období předchozího roku. K růstu přispělo jak pozemní, tak inženýrské stavitelství. Produkce v pozemním stavitelství se zvýšila o 2,8 % (příspěvek +2,0 procentního bodu), inženýrské stavitelství meziročně vzrostlo o 1,7 % (příspěvek +0,5 p. b.). Nejrychleji rostla produkce v prvním čtvrtletí (+9,9 %), kdy k dobrému výsledku přispěly nízká srovnávací základna a příznivé počasí. Růst se odehrával v obou segmentech, vyšší zaznamenalo inženýrské stavitelství.

Ve druhém čtvrtletí se produkce inženýrských staveb držela zhruba na úrovni loňského roku, pozemní stavitelství ještě stále rostlo o 4,4 %. Změna celkové produkce tak zůstávala kladná. Nejhoršího výsledku dosáhla stavební produkce ve třetím čtvrtletí, kdy došlo k poklesu o 1,7 %. Oba segmenty se meziročně snížily podobným tempem. V říjnu stavební produkce meziročně i meziměsíčně vzrostla, tahounem růstu bylo pozemní stavitelství. Inženýrské stavby nepatrně překonaly úroveň října předchozího roku a ve srovnání se zářím zaznamenaly mírný meziměsíční růst.

ZAKÁZEK UBYLO, ALE HODNOTA VZROSTLA

Stavební podniky s 50 a více zaměstnanci v prvním až třetím čtvrtletí 2022 v tuzemsku uzavřely 56 415 stavebních zakázek, což znamená meziroční pokles

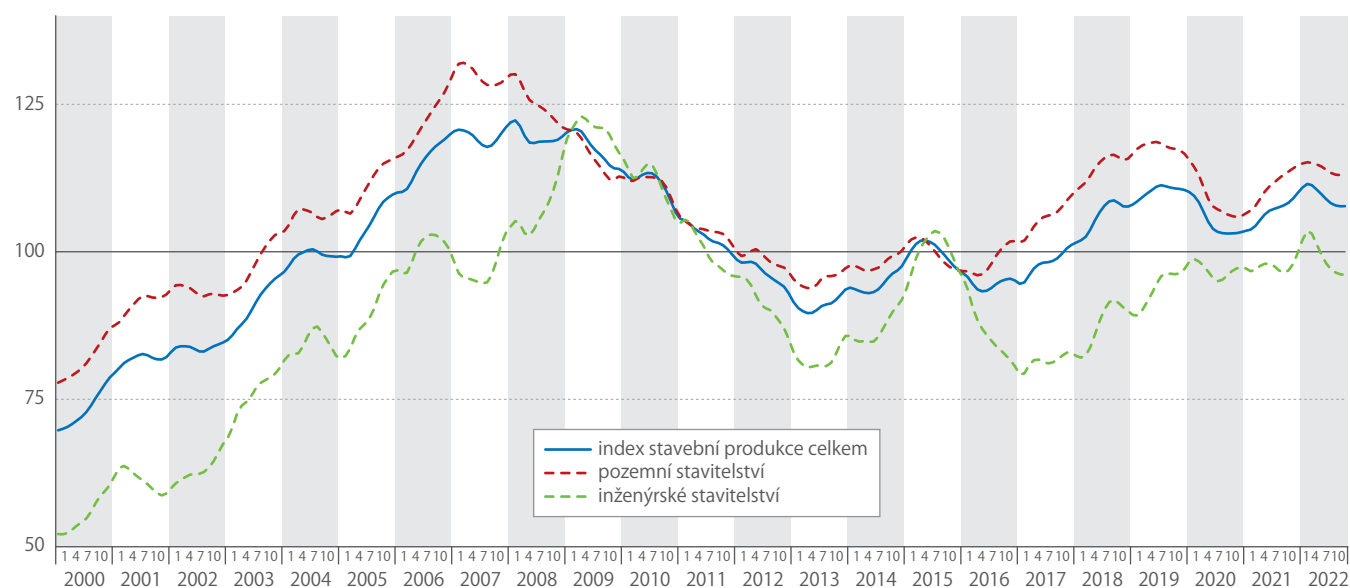
o 2,3 %. Celková hodnota těchto zakázek se meziročně zvýšila o 14,1 % a činila 252,8 mld. Kč v běžných cenách. V pozemním stavitelství dosáhly nové stavební zakázky 108,5 mld. Kč a meziročně vzrostly o 13,0 %, inženýrské stavby zaznamenaly meziroční růst hodnoty zakázek o 15,0 % na 144,3 mld. Kč.

Vývoj v segmentech a čtvrtletích byl značně rozdílný. Zatímco v prvním čtvrtletí táhly celkový růst nových zakázek pozemní stavby a inženýrské spíše stagnovaly, ve druhém čtvrtletí byl v pozemním stavitelství zaznamenán pokles hodnoty zakázek a růst byl podpořen inženýrským stavitelstvím. Ve třetím čtvrtletí dosáhly růstu hodnoty nově uzavřených zakázek oba segmenty a rychleji rostlo opět pozemní stavitelství. Průměrná hodnota nově uzavřené stavební zakázky v prvním až třetím čtvrtletí činila 4,5 mil. Kč a byla meziročně o 16,8 % vyšší.

POČET ZAHÁJENÝCH BYTŮ KLESL

Od počátku roku do konce října byla zahájena výstavba 34 572 bytů. To je o 6,9 % méně než za stejné období v roce předchozím, který byl ovšem zcela mimořádný. Loni byl zaznamenán nárůst pouze v prvním čtvrtletí, které se srovnávalo s nižší základnou ze začátku roku 2021 ovlivněnou covidem. V dalších dvou čtvrtletích pak počty bytů převážně klesaly. V rodinných domech se počty zahájených bytů

INDEX STAVEBNÍ PRODUKCE (průměr roku 2015 = 100)

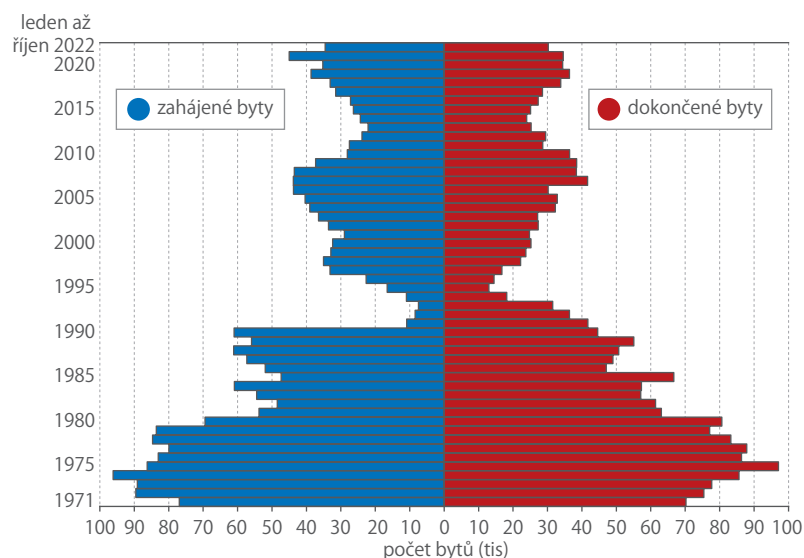


Zdroj: ČSÚ

zatím ještě udržely nad úrovní stejného období roku 2021, u bytů v bytových domech však došlo k propadu o 20,7%. Výstavba nejvíce bytů byla zahájena ve Středočeském kraji (převážně rodinné domy) a v Praze (bytové domy).

V lednu až říjnu 2022 bylo dokončeno 30 251 bytů, tedy o 9,5% více než v roce 2021. Rostly obě hlavní kategorie výstavby, ale rozdílným tempem. Po nepřesvědčivých výsledcích z předchozího roku se v prvním čtvrtletí 2022 zdálo, že se podařilo nastartovat dokončování rodinných domů, výstavba bytových domů přitom stagnovala. Ve druhém čtvrtletí se situace obrátila a růst začala kategorie dokončených bytů v bytových domech. Dokončování rodinných domů vážlo, mezi důvody se zařadily růst cen materiálů nebo nedostatek stavebních kapacit. Ve třetím čtvrtletí se pak obě kategorie dostaly nad úroveň roku 2021, a zejména u bytových domů byl růst výrazný (+59,3%). Nejvíce bytů se dokončovalo ve Středočeském kraji a v Praze.

VÝVOJ BYTOVÉ VÝSTAVBY (tis. bytů)



Zdroj: ČSÚ

Hypotéky v Česku



PAVEL ČERNÝ
oddělení
marketingu a PR

Podle dat České bankovní asociace došlo loni k výraznému ochlazení zájmu o hypotéky. Objem poskytnutých hypoték za první tři čtvrtletí loňského roku byl o 82% nižší než za stejné období v roce 2021. K největšímu propadu došlo v červenci, srpnu a září. Průměrná cena volného bytu se meziročně zvýšila o 12%.

Výsledky výzkumu agentury Ipsos z března 2022 přitom ještě tak razantní pokles neavizovaly. V té době hypotéku již využívalo 18% Čechů a dalších 13% její sjednání plánovalo. Koupí bydlení by hypotékou financovalo 60% respondentů, vlastní úspory by k tomuto účelu využilo 27% obyvatel Česka, úvěr

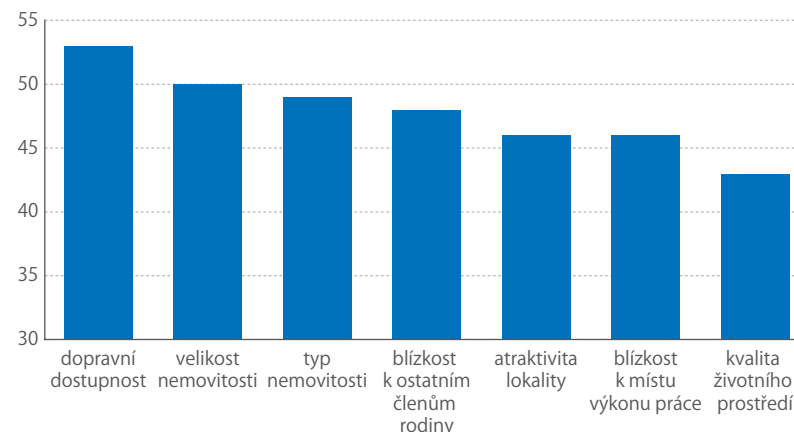
ze stavebního spoření 19% a půjčku od rodiny 11%. Nejčastějším důvodem pro sjednání hypotéky byla koupě bytu či domu k vlastnímu bydlení. Při výběru nemovitosti hrají zásadní roli dopravní dostupnost, velikost a typ nemovitosti.

ÚČEL SJEDNÁNÍ HYPOTÉKY (%)



Zdroj: Ipsos pro Českou bankovní asociaci

KRITÉRIA VÝBĚRU NEMOVITOSTI (%)



Zdroj: Ipsos pro Českou bankovní asociaci

Kdo dohlíží na kvalitu výstavby

Profesní způsobilost projektantů, stavbyvedoucích a osob vykonávajících stavební dozor prověřuje Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT).



ADAM VOKURKA
předseda
Autorizační rady
ČKAIT



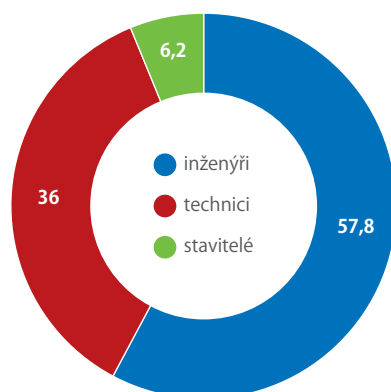
DOMINIKA MANDÍKOVÁ
vedoucí Střediska
vzdělávání
a informací ČKAIT

ČKAIT je veřejnoprávní stavovská organizace, která vznikla na základě zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. V letošním roce oslavujeme 30 let činnosti, a i to je dobrý důvod pro shrnutí těch nejzákladnějších faktů.

OCHRANA VEŘEJNÉHO ZÁJMU I KLIANTA

ČKAIT je orgánem veřejné moci. Jejími členy jsou autorizovaní inženýři a technici, kteří splňují požadavky na vzdělání a praxi stanovené zákonem a složí

ČLENOVÉ ČKAIT PODLE STUPŇŮ AUTORIZACE (% , 2021)



Zdroj: ČKAIT

zkoušku odborné způsobilosti před zkušební komisí Komory. Mohou vykonávat vybrané činnosti ve výstavbě (projektování a odborné vedení provádění stavby). Působnost Komory stanoví § 23 odst. 6 autorizačního zákona. ČKAIT mj. organizuje zkoušky odborné způsobilosti, uděluje, odnímá a pozastavuje autorizaci, spolupůsobí při ochraně veřejných zájmů v oblasti výstavby, architektury a územního plánování, pečuje o vysokou úroveň výkonu činnosti autorizovaných osob, spolupracuje s orgány veřejné správy, posuzuje návrhy obecně závazných předpisů dotýkajících se výkonu odborných činností, hájí stavovské a sociální zájmy svých členů, podporuje odborné vzdělávání a napomáhá šíření odborných informací. ČKAIT také vydává vnitřní předpisy, standardy výkonů a dokumentace.

Autorizované osoby jsou fyzické osoby, kterým je svěřen přenesený výkon státní správy. Výkon vybraných činností ve výstavbě je na jedné straně spojen s vysokými nároky na odborné znalosti, na straně druhé pak s vysokou úrovní osobní odpovědnosti. Povinnosti autorizované osoby je v první řadě chránit při výkonu vybraných činností veřejné zájmy, v druhé řadě zájmy klienta. Každá autorizovaná osoba, která je u Komory vedena jako aktivní, je povinna dodržovat při své činnosti projektanta nebo stavbyvedoucího, při výkonu autorského nebo technického dozoru řadu předpisů. V oblasti veřejného práva jde především o stavební zákon a jeho prováděcí předpisy, v oblasti

soukromoprávní o občanský zákoník. Autorizovaná osoba je také povinná dodržovat vnitřní řády Komory, při výkonu své činnosti zejména Profesionální a etický řád ČKAIT. Dále je povinná vést deník autorizované osoby. Autorizovanou osobou náležitě označené dokumenty jsou pro úřední účely veřejnými listinami.

ČLENSKÁ ZÁKLADNA

Členskou základnu tvoří více než 32 000 autorizovaných osob, resp. autorizovaných inženýrů, techniků a stavitelů. Členy Komory jsou osoby, které získaly autorizaci ve výstavbě složením zkoušky odborné způsobilosti před zkušební komisí ČKAIT (řádní členové, především občané ČR), osoby usazené (občané států Evropské unie vykonávající dlouhodobě vybranou činnost na území ČR) a hostující (vykonávající činnost v ČR jen krátkodobě).

Žadatel o autorizaci musí splnit požadavky stanovené autorizacním zákonem. Těmito požadavky jsou bezúhonnost, svéprávnost, příslušné odborné vzdělání a zákonem předepsaná délka praxe potvrzená oprávněnou, v ideálním případě autorizovanou osobou, s níž žadatel spolupracoval. ČKAIT vyzve a vyzkouší uchazeče do šesti měsíců od podání úplné žádosti o udělení autorizace. Termíny zkoušek se neuvěřují. Informace související s autorizacním procesem včetně příslušných formulářů jsou přístupné na webu ČKAIT.

V prosinci 2021 bylo evidováno 32 345 aktivně pracujících autorizovaných osob. Nejvíce jich sídlilo v Praze a ve Středočeském kraji (31,7%), následují kraje Jihomoravský (14,8%) a Moravskoslezský (9%). Nejméně členů je s ohledem na velikost v Karlovarském kraji (2,7%), o předposlední místo se dělí Kraj Vysočina a Liberecký kraj (shodně 3,2%).

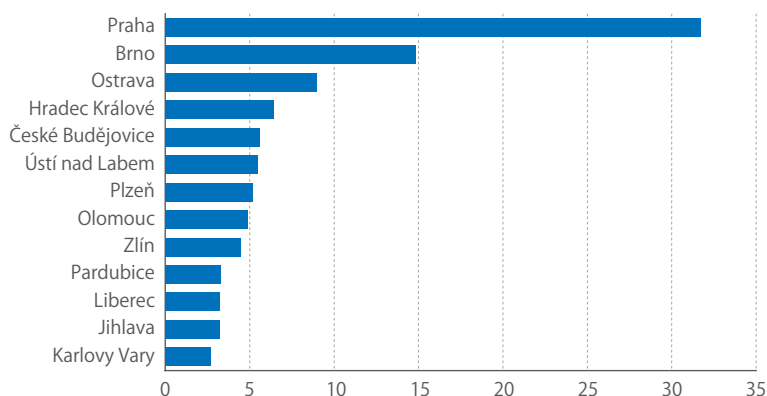
Noví členové, kteří v roce 2021 vstupovali do ČKAIT, měli toto rozložení věku: 11,3% do 30 let, 56% mezi 30 a 40 lety, 22,4% mezi 41 a 50 lety, 12,3% nad 50 let.

DRUHY A POČTY AUTORIZACÍ

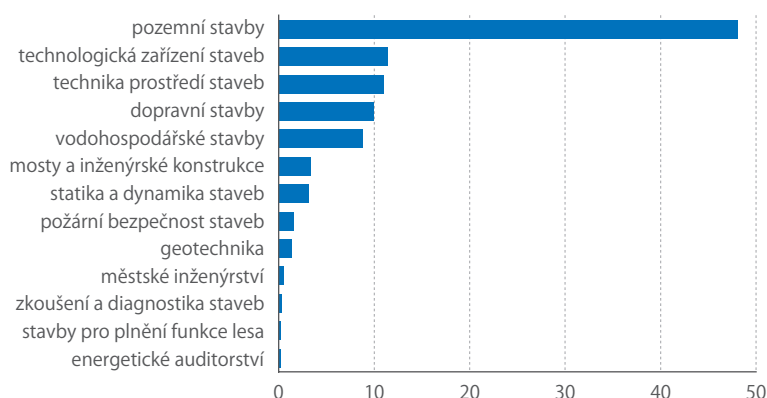
Autorizace se uděluje ve stanovených oborech a specializacích, jeden člen Komory může mít více autorizací v různých oborech nebo specializacích. Rekordmanem je člen autorizovaný v pěti oborech. Výrazně nejvyšší podíl autorizací najdeme v oboru pozemní stavby (48%), se značným odstupem následují obory technologická zařízení staveb (11,4%) a technika prostředí staveb (11%). Teprve za nimi se umístily dopravní stavby (10%) a vodohospodářské stavby a stavby krajinného inženýrství (8,8%). Podíly zbylých oborů a specializací se pohybují v řádově nižších jednotkách procent.

Členové ČKAIT jsou autorizováni ve dvou úrovních, a sice autorizovaný inženýr (57,8%), nebo autorizovaný technik/stavitel (42,2%). Autorizovaný inženýr je osoba, která má ukončené vysokoškolské vzdělání stavebního nebo příbuzného zaměření a splnila požadavek na minimálně tříletou praxi v požadovaném oboru. O udělení autorizace v úrovni

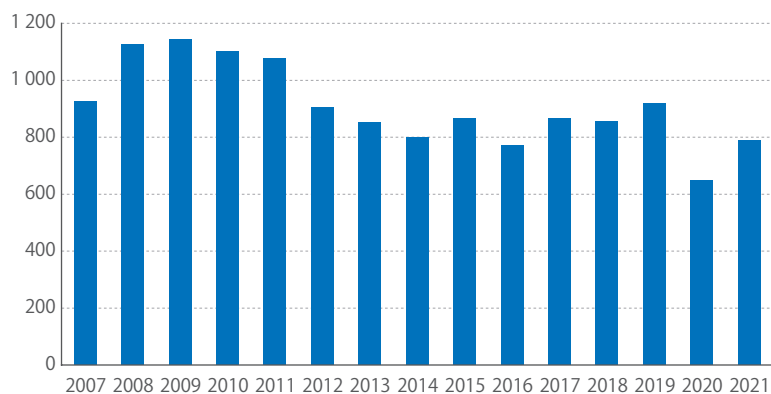
ČLENOVÉ ČKAIT PODLE OBLASTÍ (% , 2021)



ČLENOVÉ ČKAIT PODLE OBORŮ AUTORIZACE (% , 2021)



POČTY NOVÝCH AUTORIZACÍ



Zdroj: ČKAIT

autorizovaný inženýr může požádat i absolvent čtyřletého bakalářského studia, platí pro něj ovšem povinnost prokázání odborné praxe v minimální délce 5 let od ukončení vzdělání. Autorizovaný technik nebo autorizovaný stavitel je osoba, která má dokončené alespoň středoškolské odborné vzdělání či tříleté bakalářské studium na příslušné vysoké škole a doloží pětiletou praxi v oboru.

Roční nárůst počtu autorizací je od roku 2012 téměř stejný, s výjimkou roku 2020, kdy se počet nových autorizací oproti roku 2019 snížil o 269. K poklesu došlo i přesto, že zkoušky odborné způsobilosti mohly probíhat i v době vládních protiepidemických opatření.



Stavebnictví potřebuje dlouhodobý výhled

S prezidentem Svazu podnikatelů ve stavebnictví Jiřím Nouzou jsme hovořili o současnosti i budoucnosti oboru v České republice.

Foto: Tereza Koutecká

Jak moc je stavebnictví v Česku ovlivněno vysokou inflací a rostoucími cenami energií?

Nejprve musím říct, že jsem na české stavebnictví pyšný. Výsledky za tři čtvrtletí loňského roku jsou i přes nepříznivé vnější vlivy velmi slušné. Ale na druhé straně je cítit, že na trhu vládne nervozita. Stavební firmy sice zatím rozjednané zakázky na příští období mají, ale investoři nejsou schopni předikovat ceny, za které se bude stavět, a výrobci stavebních materiálů už pocítují snížení poptávky ze strany

drobných investorů, tedy lidí, kteří třeba rekonstruují rodinný domek, staví garáž a podobně.

Rozhodující proto budou výsledky za celý rok a vývoj situace v dalších měsících.

Obejde se české stavebnictví v této době bez pomoci státu?

Stát musí pomoci celému průmyslu, ne jenom jednomu vybranému odvětví. Jsem rád, že se společným úsilím mnoha profesních svazů a asociací podařilo



**PAVEL
ČERNÝ**

oddělení
marketingu a PR

s vládou domluvit regulaci cen pro celou ekonomiku, a ne pouze pro domácnosti. Detailní podmínky konkrétního vládního nařízení se ještě ladí, ale já věřím, že se je podaří dotáhnout do konce a že regulace cen energií v Česku bude fungovat i v případě, když nedojde k přijetí společného evropského řešení. Pokud by průmyslu žádná pomoc nepřišla, mohl by nastat skutečně Armagedon.

Která část stavebnictví je energeticky nejnáročnější?

Jednoznačně výroba stavebních materiálů a hmot. Pro tento sektor jsou energie klíčové. Ještě před několika měsíci byl podíl energií v ceně hotových produktů do třiceti procent, dnes je to často i šedesát. Řadě výrobců na přelomu roku končí fixace cen energií, a i přesto, že mnozí investovali do alternativních zdrojů, dojde zcela jistě ke zdražení.

Je třeba si uvědomit, že bez energeticky náročných výrobků se ve stavebnictví neobejdeme. Možnosti úspor určitě existují a výrobci se jimi velmi seriózně zabývají, ale všechno má své limity. Fyzikální zákony obejít nemůžeme.

Jak je na tom české stavebnictví s využíváním recyklovaných materiálů?

Primární zdroje ubývají, a to nutí nějak se touto otázkou zabývat každého. Je to nevyhnutelný trend, ale opět jsme u té míry a vhodnosti. Všechno prostě recyklátem nahradit nelze. Například do podloží vysokorychlostních tratí je potřeba přírodní kámen. Takže pokud chceme budovat kvalitní a moderní infrastrukturu, nemůžeme před problémem nedostatku primárních surovin zavírat oči. Až zjistíme, že nemáme kámen, písek a další materiály, bude už pozdě.

Co je tedy třeba udělat?

Začít otvírat nová ložiska. Kapacita těch stávajících se vyčerpává a zprovoznění nových naráží na značné překážky. Firmy jsou ochotné poskytnout obcím, kterých by se těžba dotýkala, různé kompenzace, splnit přísné ekologické podmínky, ale těžko vést debatu s někým, kdo jenom tvrdošijně opakuje: „Já to tady nechci.“

V tomto směru se snažíme státní správu i samosprávu edukovat.

Měl by stát v době krize více investovat do výstavby infrastruktury?

Určitě ano, a já bych v této souvislosti chtěl pochválit Ministerstvo dopravy, které je největším investorem v českém stavebnictví. Pro rok 2022 se mu podařilo udržet rozpočet Státního fondu dopravní infrastruktury na úrovni 130 miliard korun a na letošek je vyčleněna částka 150 miliard. Snaha zachovat veřejnou investiční aktivitu je evidentní.

Ministerstvo ale financuje jenom zhruba čtvrtinu celkových stavebních investic. Druhou čtvrtinu zajišťují obce a kraje a polovina jsou investice soukromé.

S kraji nyní řešíme otázku kompenzace zvýšených nákladů vlivem inflace a zdražování energií. V případech, kdy ve smlouvách nebyly sjednány inflační doložky, mají stavební firmy obrovské ztráty, což pro některé může být smrtící. Zatímco některé kraje to chápou a se zhotoviteli o navýšení cen vyjednávají, jiné se tímto problémem vůbec nezabývají. To považuji za nekorektní a snažím se to politikům a úředníkům vysvětlit.

Jak úspěšně se v českém stavebnictví prosazuje digitalizace a moderní metody jako např. BIM?

Při srovnání s ostatními evropskými zeměmi určitě nejsme v digitalizaci někde na chvostu. Naši pozici odhaduji někde mezi prvními deseti. Samozřejmě by se řada věcí dala dělat lépe, ale ono to souvisí i s legislativním prostředím. Pokud máme špatně nastavený proces pro povolování staveb, jeho digitalizací nic nezlepšíme. Nejprve musíme dobře nastavit fungování celého systému, aby běžel efektivně i na papíře, a pak má smysl digitalizovat.

Která ustanovení stavebního zákona stále nejvíce komplikují proces stavebního řízení?

Klíčovým tématem je integrace orgánů státní správy. Ty by si měly vyřešit své připomínky mezi sebou, a pak vydat jedno společné stanovisko.

S ministry pro místní rozvoj a dopravy jsme na toto téma vedli dlouhá jednání a došli jsme ke shodě, že integrace má být povinností dotčených orgánů. Novela s tímto ustanovením jde do Parlamentu. Věřím tedy, že během letošního roku se dočkáme toho, že se stavební řízení skutečně zrychlí a zefektivní.

Mně osobně by se ještě líbilo, kdyby otázky vlivu staveb na životní prostředí byly vyřešeny už v rámci územního plánu. Pokud by v něm byla zakreslena třeba dálnice, vymezily by se přesně podmínky pro její umístění. A vydání stavebního povolení by pak záviselo jen na tom, zda stavba tyto podmínky splňuje, či nikoliv. Vliv na životní prostředí už by se znovu posuzovat nemusel.

Po skončení války na Ukrajině se jistě budou investovat obrovské částky na obnovu tamní zničené infrastruktury. Pomáháte už teď otvírat českým stavebním firmám vstup na ukrajinský trh?

Skupina, která se tímto tématem zabývá, vznikla na Ministerstvu průmyslu a obchodu. Firmy z oblasti stavebnictví se o tyto aktivity zajímají, a dokonce už proběhla i mise do Kyjeva. V tuto chvíli ale ještě obnova ukrajinského hospodářství není na pořadu dne.

Musíme však počítat s tím, že asi dojde k dalšímu odlivu ukrajinských pracovníků z našeho stavebnictví, protože odjedou rekonstruovat vlastní domov.

Pocítujete stále nedostatek pracovních sil ve stavebnictví?

Ano a mám pocit, že to je problém celé ekonomiky. Současná úroveň nezaměstnanosti se pohybuje kolem



Možnosti úspor určitě existují, ale fyzikální zákony obejít nemůžeme.



Ing. Jiří Nouza

tří procent, což nepřispívá k tomu, aby byl pracovní trh dostatečně flexibilní.

Jak velkou část tvoří v českém stavebnictví zahraniční dělníci?

Přesné číslo neznáme, ale odhaduje se do 50 tisíc osob. V našem stavebnictví přitom celkem pracuje 350 až 370 tisíc lidí.

Co byste označil za největší úspěch Svazu podnikatelů ve stavebnictví z poslední doby?

Myslím, že jsme byli úspěšní v debatách s ministerstvy o regulaci cen energií pro podnikatelský sektor, o nutných úpravách stavebního zákona i o výši rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury. Snažíme se jednat konstruktivně, a to přináší výsledky.

Jaké důležité úkoly čekají svaz v letošním roce?

Doufám, že se nám podaří zdárně dokončit vše, co jsem jmenoval v odpovědi na předchozí otázku. Dále bychom se rádi více věnovali tématu podpory dostupného bydlení. V tuto chvíli pro mnoho lidí přestaly být dosažitelné hypotéky, takže je třeba hledat jiné způsoby financování. Věřím, že v této snaze nás podpoří nejen vláda, ale také obce a kraje, kterých se bydlení týká především. Municipality by ale neměly stavět, jejich úkolem je vytvářet příležitosti.

Vlastní stavbu a developerské činnosti mají zajišťovat profesionálové.

Usilovat hodláme také o hledání alternativních způsobů financování stavebních projektů, kdy by se spojily zdroje veřejného a soukromého sektoru. A nemám na mysli jenom klasické PPP projekty, ale také využití Národní rozvojové banky a Národního rozvojového fondu k vytvoření velkého investičního balíku, na němž by se mohli podílet třeba i penzijní fondy. Ten by zajišťoval stabilní úročení a zároveň jistotu investic do veřejné infrastruktury na mnoho let dopředu. Stavební firmy potřebují mít výhled na dlouhou dobu. Když se z roku na rok změní investice do oboru o desítky miliard nahoru nebo dolů, vznikají vážné problémy s nedostatkem, nebo naopak nadbytkem kapacit. A to jsou náklady navíc. Stabilní finanční zdroj a plánování investic dlouho dopředu by trhu významně pomohly.

Mohl byste jmenovat nějaké stavby z posledních let, kterými by se české stavebnictví mohlo chlubit ve světě?

Těch je celá řada. Náš svaz se podílí na pořádání soutěže Stavba roku, do níž se každý rok přihlašují desítky staveb, a nikdy jsem tam neviděl něco, co by nesneslo mezinárodní srovnání. Soutěží a vyhrávají dokonce i projekty, které české firmy realizují v zahraničí. Když se podíváte na web stavbaroku.cz najdete tam zdařilých staveb spoustu.

Vystudoval Vysokou školu ekonomickou v Praze. Více než deset let působil ve vedení soukromých společností, následně spolupracoval s ministerstvy financí a dopravy. V roce 2010 byl zvolen zastupitelem hl. m. Prahy, v letech 2013 a 2014 vykonával funkci náměstka primátora pro oblasti dopravy, infrastruktury a životního prostředí. Prezidentem SPS je od roku 2019.

Výroba vybraných výrobků v průmyslu

Vydavatel: ČSÚ



Statistika produkce průmyslových výrobků a průmyslových služeb je jedinečným zdrojem informací, který poskytuje kvalitní, bohatě strukturovaný obraz průmyslové produkce v České republice. Svou vazbou k ostatním průmyslovým zjišťováním tvoří páteř průmyslové statistiky a zároveň je zdrojem informací i pro ostatní statistiky.

V posledních letech se v rámci přípravy nové evropské legislativy k zastřešující podnikové statistice vedla intenzivní diskuze o zachycení nových ekonomických trendů a jeví v této statistické oblasti a pracovalo se na sladění metodiky jednotlivých prezentovaných ukazatelů. Největší „oříšek“ představovalo zachycení specifického dodavatelsko-odběratelského režimu, tzv. práce ve mzdě, který nabývá v posledních letech celosvětově na významu, a je v něm realizován stále významnější objem průmyslové výroby. Jedná se o takovou produkci, kdy výrobní podnik (zpracovatel) není majitelem vstupního materiálu ani dokončeného hotového výrobku, ale fyzicky ho vyrábí vlastními zaměstnanci a vlastními výrobními prostředky pro zadavatele. Produkce tohoto výrobku u zpracovatelského podniku je oceněna hodnotou poskytnuté služby, nikoliv hodnotou hotového výrobku. Různé státy totiž doposud přistupovaly k zachycení tohoto jevu velmi odlišně, zejména s ohledem na své domácí ekonomické prostředí. V českém průmyslu se práce ve mzdě vyskytuje například v textilním průmyslu, ale i ve strojírenství či v elektrotechnice a dalších.

Důsledné zahrnutí práce ve mzdě do všech výstupů je hlavní obsahovou změnou, kterou statistika průmyslových výrobků a služeb doznala. Zároveň došlo ke sladění výstupů na národní a evropské úrovni na maximální možnou míru. Nutno podotknout, že všechny tyto změny se uskutečnily bez zásahu do struktury zjišťování a přechod na novou metodiku se nijak nedotkl ani respondentů (vesměs středních a velkých průmyslových podniků).

Tradičním výstupem ČSÚ je již řadu let publikace Výroba vybraných výrobků v průmyslu. Základ této publikace zůstal i po výše uvedených úpravách metodiky nezměněn, obsahuje tedy výsledky statistiky produkce průmyslových výrobků a průmyslových služeb zjišťované ročním výkazem Prům 2-01 v detailním členění dle seznamu CZ-PRODCOM. Metodické novinky byly využity k výrazné modernizaci publikace. Úpravami prošlo uspořádání dat do jednotlivých tabulek a samotné tabulky dostaly formu, která je praktičtější pro práci s tak velkým datovým souborem.

V části A publikace jsou k produktům v detailním členění dle CZ-PRODCOM uvedeny zvlášť údaje o hodnotě prodané produkce a zvlášť o objemu produkce v předepsaných měrných jednotkách. Víceletý trend zachycuje jednak tříletá řada v témže výrobovém detailu (zařazena zcela nově jako část B), jednak časová řada vybraných srovnatelných produktových agregátů sledovaných od roku 1993 (část C, dříve část B).

Hlavními ukazateli výrobové statistiky prezentovanými v publikaci jsou objem celkové produkce a objem a hodnota prodané produkce. Celková produkce reprezentuje fyzické objemy veškeré produkce, která byla vyrobena během sledovaného období bez ohledu na to, zda byla prodána, uložena do zásob, použita pro další zpracování, nebo byla vyrobena v režimu práce ve mzdě. Prodaná produkce reprezentuje produkci uvedenou na trh (podniky fakturovanou) během sledovaného období. U všech kódů se hodnota prodané produkce uvádí ve finančním vyjádření, u kódů sledovaných rovněž ve fyzických jednotkách je publikován také objem. Ten zahrnuje produkci vlastních průmyslových výrobků, průmyslových služeb i produkci v režimu práce ve mzdě. Tabulky uvádějí jak celkové hodnoty, tak i údaje za jednotlivé typy produkce.

Statistická ročenka České republiky 2022

Vydavatel: Český statistický úřad

Třicáté vydání ročenky od vzniku samostatné České republiky v roce 1993 přináší komplexní pohled na údaje o stavu a vývoji nejdůležitějších oblastí hospodářského, sociálního a kulturního života v naší zemi.

Publikace obsahuje již tradičně data v delších časových řadách a také vybrané údaje za rok 2021, který byl stejně jako ten předcházející ovlivněn pandemií onemocnění covid-19.

Třiatřicet kapitol je naplněno zejména tabulkami s metodickými vysvětlivkami, některá témata doplňují také grafy či kartogramy. Oproti předchozím vydáním došlo ke změně formátu na A4 a rozšíření o 56 stran.

VYBRANÉ ÚDAJE

V ročence se mimo jiné dozvíte, že k 31. prosinci 2021 měla Česká republika 10 516 707 obyvatel, z nichž žilo v Praze 1,275 milionu. Celorepubliková bilance přirozené měny obyvatelstva byla záporná, zemřelo o 28,1 tisíce osob více, než kolik se živě narodilo dětí. Jednalo se tak o nejhlubší přirozený úbytek obyvatel v historii Česka od roku 1918. Počet zemřelých byl nejvyšší od konce druhé světové války, v porovnání s průměrem let 2015–2019 to bylo o čtvrtinu více. Počet přistěhovaných osob ze zahraničí však převýšil počty vystěhovaných o 50 tisíc, což bylo nejvyšší kladné saldo od roku 2009.

Z ekonomického pohledu v roce 2021 pokračoval proces zotavování hospodářství z pandemického propadu a hrubý domácí produkt vzrostl o 3,5 %. Po odeznění restrikcí v oblasti obchodu a služeb se však projevil problém s nedostatkem součástek, které zejména v druhé polovině roku brzdily průmysl, především pak výrobu motorových vozidel. Ostatním odvětvím průmyslu se ale



většinou dařilo, a příznivě se vyvíjela i většina služeb. Ve druhém pololetí zintenzivnil v celé ekonomice cenový růst. Celková bilance zahraničního obchodu se zbožím za rok 2021 skončila schodkem ve výši 9,0 mld. Kč. O rok dříve byl zaznamenán přebytek 179,9 mld. Kč. Za dovoz ropy a zemního plynu byla v roce 2021 vynaložena přibližně dvojnásobně vyšší částka oproti roku 2020, a to zejména v důsledku růstu cen na světových trzích.

V roce 2021 se uskutečnila významná statistická událost – sčítání lidu, domů a bytů. To na našem území probíhá v pravidelných cyklech již od roku 1869. V ročence naleznete devět tabulek se základními výsledky Sčítání 2021. Dozvíte se v nich, že v rozhodný okamžik sčítání v březnu 2021 žilo v Česku 10 524 167 obyvatel, o 87,6 tisíce více než v roce 2011. Populace od roku 2011 zestárla v průměru o 1,7 roku, počet dětí do 14 let se zvýšil o 13,6 %, seniorů ve věku 65 a více let však přibývalo téměř o třetinu (o 30,6 %).

Tištěnou verzi je možno získat za 499 Kč osobně v prodejně ČSÚ, Na padesátém 81, 100 82 Praha 10 – Strašnice, nebo objednat e-mailem na adrese: objednavky@czso.cz, případně telefonicky na čísle 274 052 733.

 bit.ly/3iWCcix

HLAVNÉ TRENDY VÝVOJA ROZVODOVOSTI V SR

Vydavatel:
Štatistický úrad SR



Současné i historické údaje o rozvodovosti na Slovensku včetně regionálního pohledu a mezinárodního srovnání. Časové řady sahají až do roku 1919.

 bit.ly/3WaWtjc

MĚŘENÍ ENVIRONMENTÁLNÍ VÝKONNOSTI ZEMĚDĚLSTVÍ V ZEMÍCH OECD

Vydavatel:
OECD



Zhodnocení pokroku v plnění environmentálních indikátorů v zemědělství členských zemí OECD za poslední dekádu. Publikovaná data jsou důležitá pro směřování zemědělské politiky do budoucnosti.

 bit.ly/3PGJ5AX

ROČENKA ÚSTAVNÍHO SOUDU 2021

Vydavatel:
Ústavní soud ČR



Výběr ze zásadních událostí, které se v roce 2021 odehrály v rámci činnosti Ústavního soudu. Součástí jsou i statistické přehledy o rozhodování Ústavního soudu a o průběhu řízení.

 bit.ly/3W9dwSV

PUBLIKACE ČSÚ

tištěná online

Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje krajů ČR

(2021)

Čtrnáct samostatných publikací se zhodnocením vývoje daného kraje, jeho okresů a správních obvodů v letech 2016–2021 ve vybraných ukazatelích. Grafy, kartogramy a tabulky pro každý kraj jsou doplněny o mezikrajské srovnání.



Krajské statistické ročenky

(2022)

Základní data o vývoji jednotlivých krajů v letech 2019–2021. Stručná charakteristika kraje, meziokresní srovnání, vybrané údaje o správních obvodech obcí s rozšířenou působností a městech, přehled všech obcí kraje.



Zaostřeno na ženy a muže

(2022)

Statistické údaje z řady oblastí života žen a mužů. Publikace je doplněna o výsledky šetření k problematice rovnosti žen a mužů.



Ceny nemovitostí

(2019–2021)

Ceny a cenové indexy bytů, rodinných domů a stavebních pozemků rozčleněné podle krajů. Velká část dat je sledována až do úrovně okresů a vybraných obcí.



Senioři v ČR v datech

(2022)

Základní charakteristiky vypovídající o životě seniorů v České republice včetně časových řad a mezinárodního srovnání.



www.czso.cz | objednavky@czso.cz

KALENDÁŘ: Rychlé informace

ÚNOR 2023

PO	ÚT	ST	ČT	PÁ	SO	NE
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

3 PÁ

Zaměstnanost a nezaměstnanost podle výsledků VŠPS (4. Q 2022)

9 ČT

Služby (4. Q 2022)
Živočišná výroba (4. Q 2022)

24 PÁ

Konjunkturální průzkumy (2/2023)

6 PO

Průmysl (12/2022)

Stavebnictví (12/2022)

Zahraniční obchod se zbožím (12/2022)

Cestovní ruch (4. Q 2022)

28 ÚT

Indexy cen výrobců (1/2023)

10 PÁ

Indexy cen vývozu a dovozu zboží (4. Q 2022)

Indexy spotřebitelských cen – inflace (1/2023)

7 ÚT

Maloobchod (12/2022)



Česká ekonomika brzdí

Ke zpomalení růstu české ekonomiky výrazně přispělo pokračující ochlazování domácí spotřeby, které potlačilo vliv zvýšené zahraniční poptávky.



KAROLÍNA ZÁBAJKOVÁ
analytička ČSÚ



JIŘÍ KAMENICKÝ
analytik ČSÚ

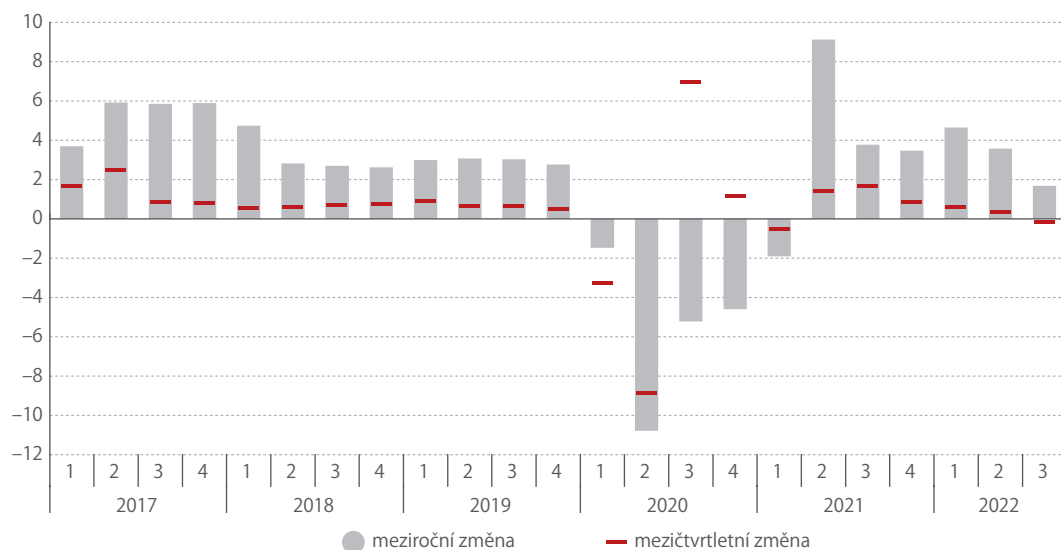


Meziroční růst české ekonomiky ve třetím čtvrtletí loňského roku zpomalil na 1,7%. Zahraniční poptávka působila na růst HDP výrazně pozitivně, a hlavní podíl na přibrzdění měl tedy propad domácí spotřeby. Tu totiž už několik čtvrtletí podrývá sílící zvyšování cen. Domácnosti, které pocítují bezprecedentní propad reálných výdělků, pochopitelně škrtí své výdaje. K tomu přispívá i geopolitická situace a nejisté vyhlídky dalšího ekonomického vývoje. Ačkoliv zatím nedochází k nárůstu nezaměstnanosti a propuštěné zaměstnance je trh

práce stále schopen absorbovat, spotřebitelské hodnocení ekonomické situace se nachází na historicky nízké úrovni.

Mezičtvrtletně hrubý domácí produkt klesl o 0,2%. Jde o první pokles od začátku roku 2021, který tehdy ovlivnily protipandemické restriktce služeb a maloobchodu. Zpomalení ekonomiky ve třetím čtvrtletí 2022 lze plně připsat na vrub snížení domácí poptávky. Ještě hlubšímu poklesu HDP zabránila zahraniční poptávka, která se díky oživení ve výrobě motorových vozidel zlepšovala.

REÁLNÝ RŮST HDP V ČR (% , očištěno o sezónní a kalendářní vlivy)



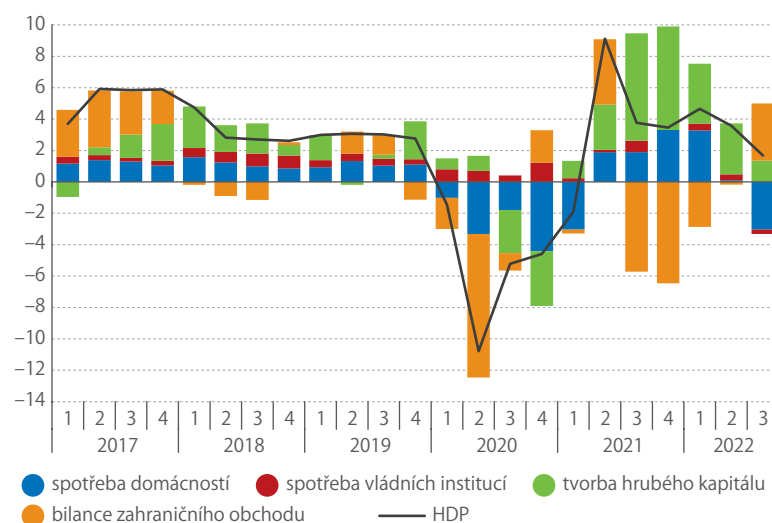
Zdroj: ČSÚ

DOMÁCNOSTI OMEZUJÍ I NEZBYTNÉ VÝDAJE

Spotřeba se celkově meziročně snížila o 4,4 %. Z toho pokles spotřeby domácností dosáhl 5,9 %, což bylo nejvíce od začátku roku 2021, kdy byly uzavřeny mnohé provozovny obchodu a služeb. Aktuálně ukazuje struktura spotřeby domácností na pokles výdajů u všech typů zboží. Nejvíce se propadla spotřeba předmětů dlouhodobé i střednědobé spotřeby (shodně o 12,7 %). Nižší ale byly i výdaje na netrvanlivé statky (-7,9 %). Šlo o nejvýraznější zaznamenaný propad v celé časové řadě a pokračování netypicky výrazného útlumu spotřeby v kategorii, která z velké části zahrnuje nezbytné zboží (potraviny, léky apod.). Spotřeba služeb se meziročně udržela v mírném růstu.

Mezičtvrtletně se celková spotřeba snížila o 2,4 % a hlavní příčinou byla opět spotřeba domácností (-3,2 %). Nejvíce se mezičtvrtletně propadly výdaje na střednědobé statky (-6,5 %), u netrvanlivého zboží dosáhl pokles 2,2 %. Služby, jejichž spotřeba v předchozích čtvrtletích navzdory nepříznivým vyhlídkám domácností dál rostla, se tentokrát mezičtvrtletně propadly o 6,4 %.

Útlum poptávky domácností potvrdily tržby v maloobchodu, které ve třetím čtvrtletí klesaly prakticky ve všech segmentech. Snižování poptávky v maloobchodu je stejně jako u spotřeby patrné již čtvrtý

**PŘÍSPĚVKY VÝDAJOVÝCH SLOŽEK (p. b.) KE ZMĚNĚ HDP*
(%, stálé ceny, meziročně)**

* po vyloučení dovozů pro konečné užití
Zdroj: ČSÚ

kvartál v řadě, a ve třetím čtvrtletí se dál přelávalo do klíčového odvětví služeb – doprava a skladování. Současně se zhoršující ekonomická situace domácností promítla do oblastí stravování a pohostinství.

STATISTIKA VĚDA JE...

Vydáváme mezinárodní
odborný recenzovaný
časopis **STATISTIKA**

Vychází 4x ročně anglicky
tištěný i online

Objednávejte

na stránkách
czso.cz/statistika_journal

**STATISTIKA:**

Statistics and Economy
Journal

Starší i aktuální vydání
jsou k dispozici také
v Ústřední statistické
knihovně ČSÚ
Na padesátém 81
100 82 Praha 10

CENY POTRAVIN LETÍ NAHORU

Prudký růst cen se týká prakticky všeho zboží a služeb a tím, že zasahuje i nezbytné položky spotřebního koše, postihuje nejvýrazněji nízkopříjmové domácnosti.

Meziroční růst spotřebitelských cen ve třetím čtvrtletí 2022 zrychlil na 17,6 %. Největší podíl na tom měly nadále ceny bydlení a energií, potravin a nealkoholických nápojů a dopravy. Tyto tři položky přispěly souhrnně k meziročnímu přírůstku ze dvou třetin. Nejcitelněji zrychluje meziroční růst cen potravin a nealkoholických nápojů, které byly ve třetím čtvrtletí meziročně vyšší o 20,0 %. Zrychlení dynamiky se týkalo všech skupin potravin. Přibližně o čtvrtinu dražší byly pekárenské výrobky a obiloviny a mléko, sýry a vejce. Maso zdražilo o více než pětinu.

INVESTICE DO OBYDLÍ SE PROPADLY

Investiční aktivita meziročně rostla o 4,6 %. Podle věcného členění se nejvíce navyšovaly výdaje na ostatní budovy a stavby, dopravní prostředky a zařízení, ICT a ostatní stroje a zařízení a na produkty duševního vlastnictví, tedy domény nefinančních podniků a vládních institucí. Naopak nejistotu domácností a měnící se situaci na hypotečním trhu, zejména prudký nárůst úrokových sazeb, dokládá hluboký propad investic do obydlí o 8,9 %.

Oproti druhému čtvrtletí se celkové investice mírně snížily (-0,3 %). Z toho investice do obydlí se propadly o více než desetinu a mírně nižší byly i výdaje na dopravní prostředky a zařízení. Stagnaci zaznamenaly mezičtvrtletně investice do produktů duševního vlastnictví, a naopak nárůst investic bylo možné sledovat ve skupinách ostatní budovy a stavby, ICT a ostatní stroje a zařízení.

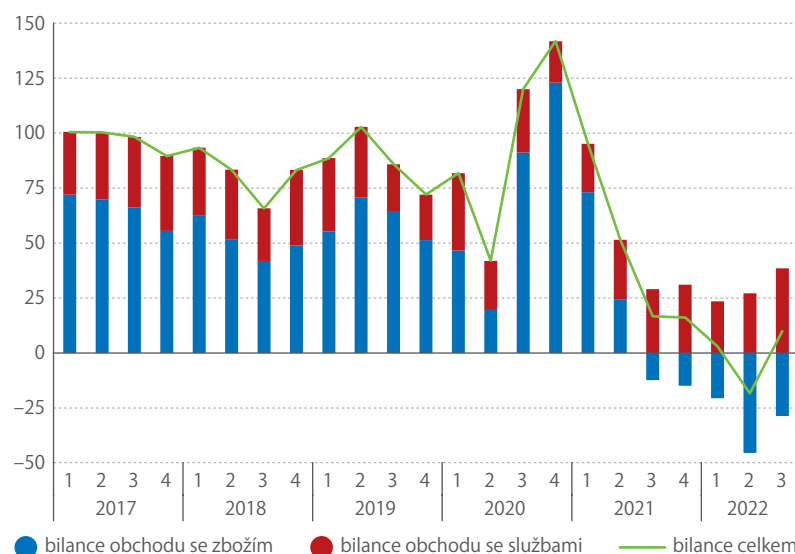
TAHOUNEM BYLA VÝROBA MOTOROVÝCH VOZIDEL

K růstu HDP pozitivně přispívala zahraniční poptávka. Po několika čtvrtletích slabých výsledků, kdy dynamika vývozu zaostávala za dovozem, se ve třetím kvartále 2022 situace obrátila. Reálný (očištěný od vlivu cen) meziroční přírůstek vývozu zboží a služeb posílil na 10,5 %, přičemž export zboží byl vyšší o 9,5 % a služeb o 15,9 %. Dovoz meziročně vzrostl o 6,2 %. Také mezičtvrtletní vývoj byl příznivý. Export zboží a služeb se oproti druhému kvartálu zvedl reálně o 4,7 %, dovoz o 2,7 %.

Bilance zahraničního obchodu se zbožím a službami dosáhla celkově v běžných cenách přebytku 9,9 mld. Kč, což bylo meziročně o 6,8 mld. Kč méně. Obchod se zbožím vykázal proti stejnému období předcházejícího roku horší výsledek o 16,3 mld. Kč a setrval v deficitu, naproti tomu zahraniční obchod se službami zvýšil přebytku o 9,5 mld. Kč na 38,6 mld. Kč.

K meziročnímu zhoršení bilance zahraničního obchodu se zbožím zdaleka nejvíce přispívalo prohloubení deficitu obchodu s ropou a zemním plynem

BILANCE ZAHRANIČNÍHO OBCHODU SE ZBOŽÍM A SLUŽBAMI (mld. Kč)



Zdroj: ČSÚ

vlivem prudce rostoucích cen. Mírněji se zhoršila bilance u ostatních druhů zboží – chemických látek a přípravků, elektrických zařízení nebo černého a hnědého uhlí a lignitu. Naopak, výrazné zlepšení zaznamenal ve třetím čtvrtletí obchod s motorovými vozidly. Zčásti to způsobila nízká základna z léta 2021, kdy vrcholil nedostatek čipů a dalších komponent. S oživením v automobilovém průmyslu pak souvisel i velký nárůst exportu elektrických zařízení nebo posílení v kategorii pryžových a plastových výrobků. Zvýšení cen významně zlepšovalo přebytek obchodu s elektřinou, plynem, párou a klimatizovaným vzduchem.

Relativně příznivý vývoj ve výrobě automobilů zásadně přispěl i k mezičtvrtletnímu zotavení průmyslové produkce. Problémy s dodávkami výrobních komponent během jara totiž mírně polevily, a výrobci aut tak začali dohánět loňské ztráty. Pomohla k tomu silná poptávka související s obnovou firemního vozového parku (přerušenu během pandemie) i postupně se rozvíjející segment elektromobility. Situace v automobilovém průmyslu ovšem i nadále zůstává komplikovaná. Využití výrobních kapacit se pohybuje pod dlouhodobým průměrem a nedostatek materiálu a zařízení letos v říjnu deklarovalo 85 % podniků v odvětví. V celém průmyslu to bylo 46 %.

Bez zahrnutí automobilového průmyslu by celkový výkon průmyslu ve třetím čtvrtletí pouze stagnoval. Produkce v řadě dalších významných odvětví, vyjma strojírenství a elektrotechniky, se totiž snižovala. Energeticky náročnější odvětví negativně zasáhl zrychlený růst cen energií i dalších materiálových vstupů. Vedle toho se do oblasti nových zakázek ze zahraničí začala promítat zhoršující se ekonomická situace v řadě významných exportních teritorií. I přesto však produkce v českém průmyslu letos v létě poprvé překonala úroveň z předpandemické konjunktury.

10 DŮVODŮ, PROČ VYPLNIT VÝKAZ PROSTŘEDNICTVÍM APLIKACE DANTE WEB

1. RYCHLOST

Přes aplikaci DANTE WEB nejrychleji vyplníte a předáte data Českému statistickému úřadu. Nemusíte používat e-mail ani datovou schránku.

2. BEZPEČNOST

Získáte unikátní klíč, který zajišťuje bezpečný přístup do aplikace, a to pouze oprávněnému uživateli. Všechna data jsou chráněna před zneužitím.

3. KVALITA

Webová aplikace obsahuje celou řadu kontrol pro správné vyplnění. Pokud je ve výkaze chyba, systém na ni sám upozorní.

4. PŘEHLED

Díky DANTE WEB máte neustále přehled o Vašich výkazech a stavu jejich vyplnění.

5. DOSTUPNOST DAT

Vaše data jsou v aplikaci trvale uložena a kdykoliv a odkudkoliv dostupná oprávněnému uživateli.

6. SDÍLENÍ

Vyplnění oddílů výkazu můžete delegovat na několik pověřených zaměstnanců nebo na pracovníky externí firmy.

7. TECHNOLOGICKÁ NEZÁVISLOST

Webová aplikace je nezávislá na operačním systému. Výkaz vyplníte nejen v Microsoft Windows, ale i v Linuxu, Androidu nebo Apple iOS. Z DANTE WEB uložíte výkaz do formátů txt či xls a také jej z těchto formátů můžete načíst.

8. PODPORA

Při vyplňování máte k dispozici všechny potřebné číselníky, podrobné vysvětlivky nebo upozornění na změny ve výkazech.

9. JEDNODUCHOST

I v rozsáhlém výkaze se můžete snadno pohybovat a přepínat mezi jednotlivými oddíly a následně si můžete výkaz vytisknout. Informace o odeslání výkazu do ČSÚ se Vám zobrazí v aplikaci a zároveň přijde potvrzujícím e-mailem. K vyplňování výkazu se můžete vracet, doplňovat jej a provádět v něm opravy. DANTE WEB jednoduše řeší i zapomenuté heslo.

10. EFEKTIVITA

Využíváním aplikace ušetříte čas.



DANTE WEB je moderní aplikace umožňující rychlé, bezpečné a kvalitní vyplnění statistických výkazů.

POUŽÍVEJTE **DANTE WEB**

„Získejte přehled a kontrolu nad Vašimi daty a usnadněte si práci. Šetřete svůj čas a využijte moderní technologie.“



Zaměstnanost v EU rostla

Navzdory zvolnění ekonomického růstu se zaměstnanost ve většině zemí EU zvyšovala.



KAROLÍNA ZÁBAJNÍKOVÁ
analytička ČSÚ

Třetí kvartál roku 2022 přinesl zpomalení ekonomického růstu způsobené celkovou nejistotou, prudkým růstem nákladů a stále se vracejícími problémy s dodavatelskými řetězci. Celkový mezičtvrtletní přírůstek HDP v EU byl nakonec pozitivní a po prosincové revizi vystoupal na 0,4%. Meziročně se HDP v Unii zvýšil o 2,5%.

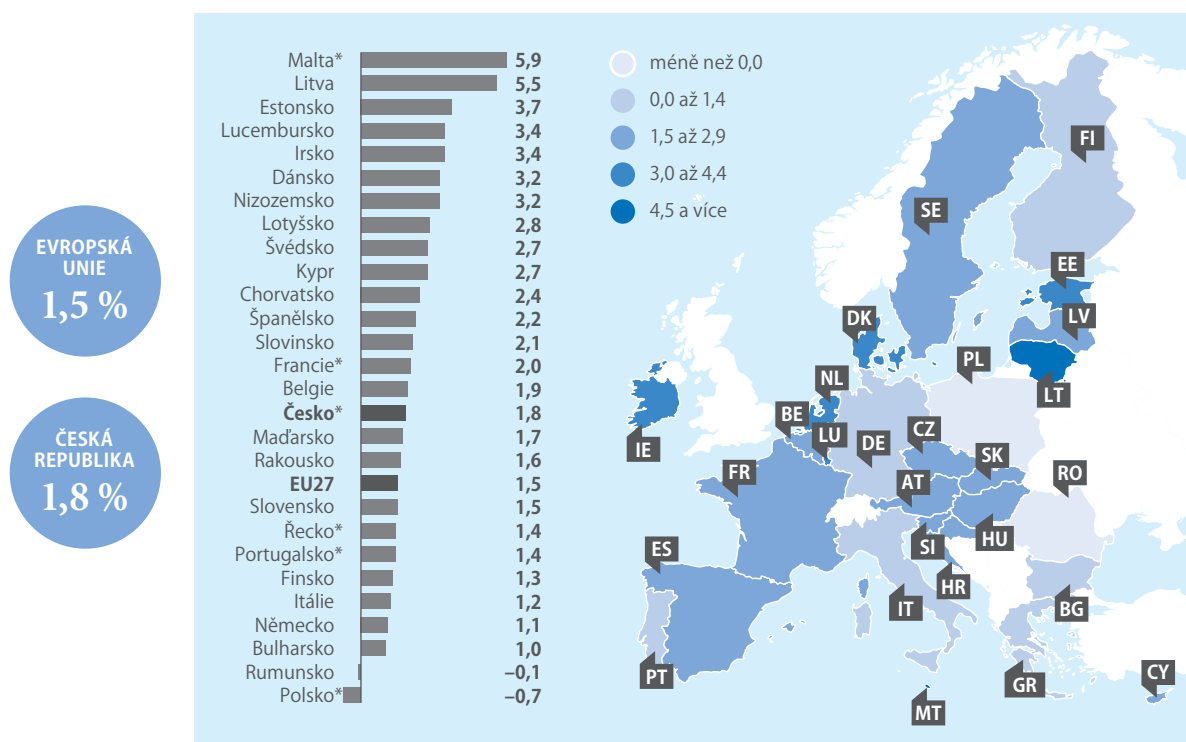
Popsaný vývoj do značné míry kopírovala i celková zaměstnanost (v pojetí národních účtů, v celém textu je použito tzv. domácí pojetí). Zaměstnanost byla v celé EU meziročně vyšší o 1,5%, což představuje zpomalení oproti předchozím pěti čtvrtletím, kdy se meziroční dynamika zaměstnanosti držela nad 2%. Zpomalil zejména růst počtu zaměstnanců

(1,7%), zatímco meziroční přírůstek počtu sebezaměstnaných v EU se ve 3. čtvrtletí meziročně zvýšil na 0,5%.

Meziroční růst zaměstnanosti zpomalil ve většině zemí EU. Nižší ve srovnání s loňským třetím kvartálem byl počet zaměstnaných v Polsku (-0,7%) a Rumunsku (-0,1%). Jen mírné bylo také navýšení v případě velkých ekonomik Německa (1,1%) a Itálie (1,2%). Nejvýraznější meziroční dynamiku měla zaměstnanost na Maltě (5,9%) v Litvě (5,5%) a v Estonsku (3,7%). Česko s meziročním přírůstkem 1,8% překonalo evropský průměr ovlivněný slabším růstem ve velkých ekonomikách, ale v žebříčku zemí bylo ve spodní polovině podobně jako další země středoevropského regionu.

Ve srovnání s druhým čtvrtletím 2022 se celková zaměstnanost v Unii zvýšila o 0,2%. Ve většině zemí EU pokračoval mezičtvrtletní růst počtu zaměstnaných osob. Oproti druhému kvartálu se ale objevilo více zemí, kde trh práce zpomalil. Kromě Česka, které se pohybovalo těsně pod hranou stagnace (-0,1%), byla zaměstnanost výrazně nižší ve Finsku (-0,8%) a v Rumunsku (-0,6%) a mírné poklesy vykázaly i Polsko (-0,4%), Portugalsko (-0,2%) a Itálie (-0,1%). V poměrně velké skupině zemí zaměstnanost stagnovala nebo došlo k lehkému navýšení těsně nad nulou. Mezičtvrtletně nejpozitivněji se vyvíjela zaměstnanost v Lucembursku (0,7%) a Litvě (0,6%).

RŮST CELKOVÉ ZAMĚSTNANOSTI V ZEMÍCH EU VE 3. ČTVRTLETÍ 2022 (% meziročně, v pojetí národních účtů, sezonně a kalendářně očištěno)



* Údaje za Česko, Řecko, Francii, Maltu, Polsko a Portugalsko nejsou kalendářně očištěny

Zdroj: Eurostat



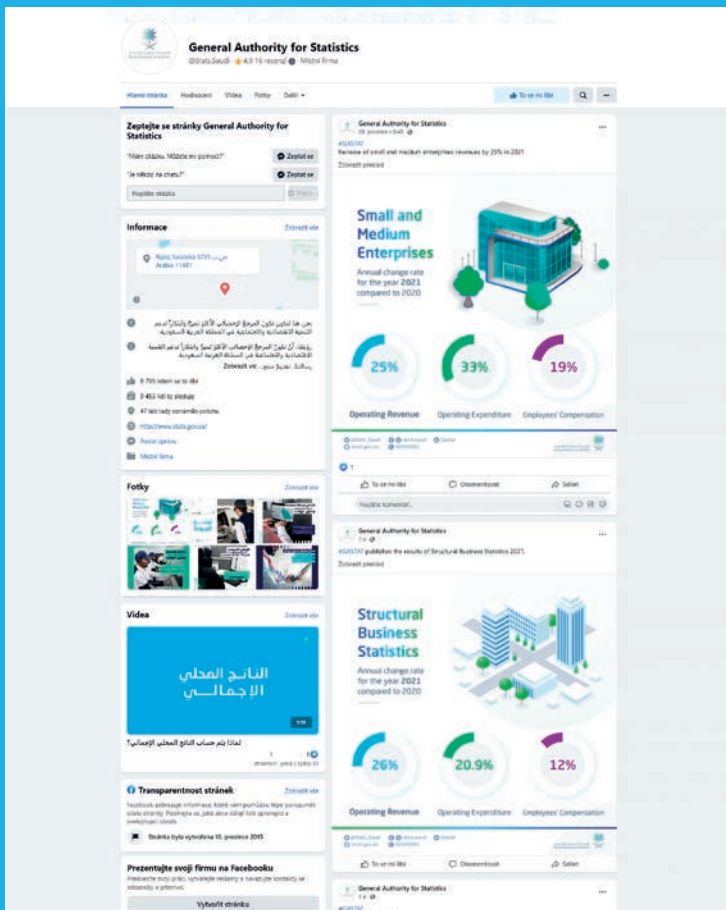
FACEBOOK STATISTICKÉHO ÚŘADU SAÚDSKÉ ARÁBIE

Na první pohled to možná vypadá, že celý profil je v arabštině, nenechte se však odradit a podívejte se i dále než jen na nejnovější příspěvek. Jistě narazíte i na posty psané v přijatelnější angličtině.

Víte, kdo jsou pro Saúdskou Arábii největší partneři v zahraničním obchodě? Na straně vývozu i dovozu je to Čína. Na dalších místech se už pořadí liší. U vývozu následuje Indie, za ní s malým odstupem Jižní Korea a Japonsko, pak s větším odstupem Spojené státy. Na straně dovozu patří druhé místo Spojeným státům, třetí Spojeným arabským emirátům, čtvrté Indii a až na pátém místě je jedna ze zemí EU – Německo.

Jakou mají v Saúdské Arábii inflaci? Ta rýnová byla 3,0%. A jak se vyvíjela dále? Podívejte se alespoň občas na facebookový profil saúdskoarabských statistiků.

bit.ly/3Hgqh9G



ODKUD POCHÁZÍ JÍDLO NA EVROPSKÝCH STOLECH

Klíčové údaje o evropském potravinovém řetězci poskytuje výběr nejnovějších souhrnných dat z oblastí statistiky zemědělství, rybolovu, a následujících článků zpracovatelského a distributorského řetězce, tzv. od farmy až po vidličku.

Publikace Eurostatu je rozdělena do deseti kapitol, které poskytují data o zemědělských podnicích a jejich produkci, o farmářích, cenách, ekonomické výkonnosti zemědělského sektoru, rybářské činnosti, zpracování potravin a nápojů, obchodu, distribuci, velkoobchodní činnosti i o spotřebě potravin a nápojů. Poslední kapitola se pak věnuje otázkám životního prostředí, které souvisejí s různými fázemi výrobně-distribučního potravinového řetězce.

Informace jsou uvedeny za Evropskou unii a její členské státy a jsou doplněny údaji členů ESVO, pokud jsou k dispozici.

bit.ly/3VTKVFC

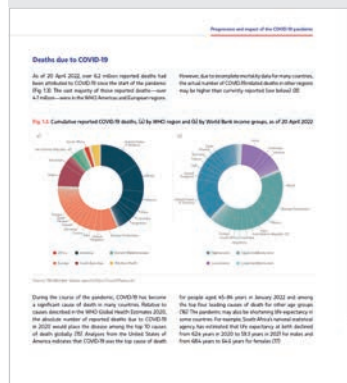


SVĚTOVÁ ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA

Světová zdravotnická organizace (WHO) představuje na 125 stranách nejnovější dostupné údaje o zdraví a ukazatele související se zdravím ve 194 členských státech.

Vydání pro rok 2022 obsahuje nová data pro více než 50 ukazatelů z cílů udržitelného rozvoje (SDG) a z tzv. Triple Billion Target. Celkem 35 indikátorů uvádí data minimálně za rok 2020 (ze srovnatelných odhadů a primárních dat) a 16 indikátorů zahrnuje data mezi roky 2017 a 2019.

bit.ly/3FfIZMU



OBCHOD S ELEKTROMOBILY NEUSTÁLE ROSTE

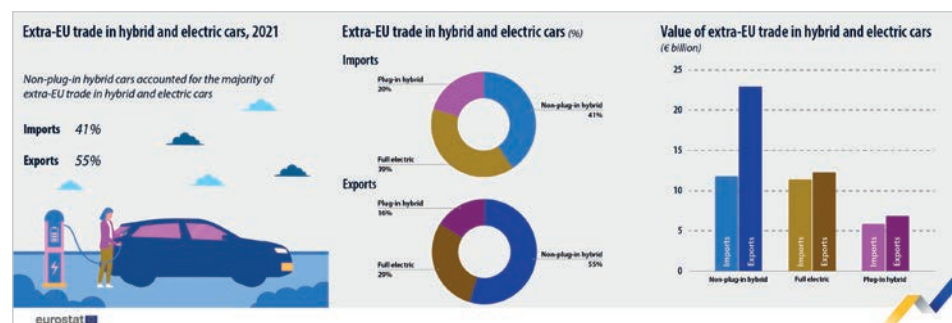
Elektromobily jsou vnímány jako součást přechodu k zelené energii. Jejich zvyšující se popularita se odráží na nárůstu mezinárodního obchodu s hybridními, i plně elektrickými vozy.

V roce 2021 se v zemích EU utratilo 11,8 mld. eur na dovoz hybridních automobilů bez

plug-in (41 % celkového dovozu hybridních a elektrických automobilů ze zemí mimo EU) a 11,4 mld. eur za plně elektrická auta (39 %). Výdaje za dovoz plug-in hybridních vozů Eurostat vyčíslil na 5,9 mld. eur (20 %). U všech tří kategorií automobilů byla hodnota dovozu nižší než odpovídající hodnota vývozu z EU. Vývoz hybridních vozů bez plug-in

byl oceněn na 22,9 mld. eur, což byla více než polovina celkového vývozu hybridních a elektrických vozů do zemí mimo EU (55 %). Plně elektrických vozů se za hranice EU vyvezlo v hodnotě 12,3 mld. eur (29 %) a zbývajících 16 % připadlo na plug-in hybridní vozy v hodnotě 6,8 mld. eur.

bit.ly/3h6zuGT



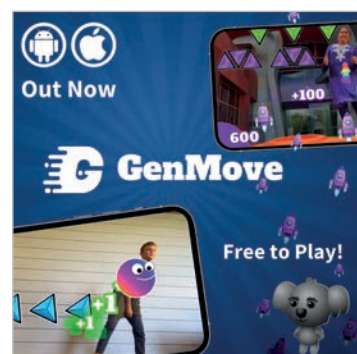
STÝSKÁ SE VÁM PO FOTBALE?

MS ve fotbale 2022 bylo pro Světovou zdravotnickou organizaci, Ministerstvo veřejného zdraví Kataru a FIFA příležitostí ke spuštění nové digitální aplikace, jež si kládla za cíl zvýšit fyzickou aktivitu a zlepšit zdraví a pohodu milionů (nejen) mladých lidí.

GenMove Season1 je herní aplikace, která využívá pokročilé sledování pohybu v kombinaci s technologií umělé inteligence a poskytuje především dětem pohybové zážitky z videoher. Hra je založena na populárních sportech, mezi něž samozřejmě fotbal patří, a zahrnuje aktivity, jako je skákání, hlavičkování či kopání.

Hry lze hrát uvnitř i venku. Je potřeba pouze mobilní telefon nebo tablet (iOS nebo Android) a malý prostor. Pak už je skutečně hračkou splnit doporučení WHO, s nímž cílí především na mládež: 60 minut středně intenzivní fyzické aktivity alespoň 3krát týdně.

bit.ly/3B8X9gr

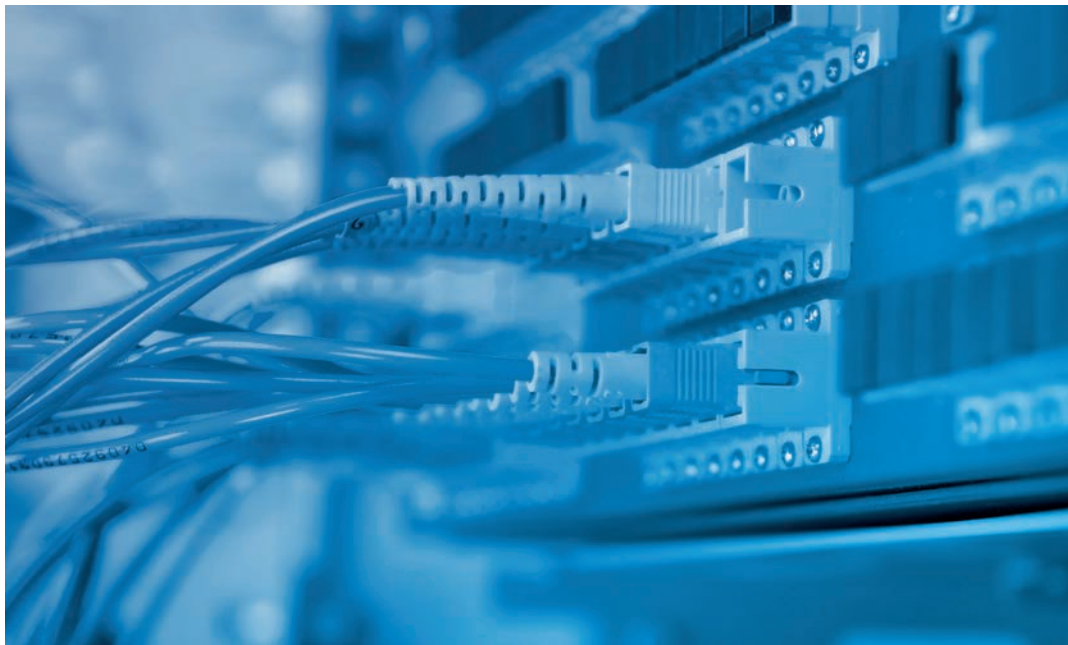


K internetu jsou připojeni skoro všichni

Informační technologie používají české domácnosti stále intenzivněji. Existují ale významné rozdíly mezi kategoriemi domácností.



LENKA WEICHETOVÁ
oddělení statistik
výzkumu, vývoje
a informační
společnosti



Dříve české domácnosti používaly pouze internet a počítač, dnes jsou již k internetu připojeni telefony i televize a na vzestupu je také využívání dalšího chytrého vybavení, jako jsou domácí spotřebiče, bezpečnostní zařízení nebo dětské hračky.

DĚTI TÁHNOU VYBAVENOST VZHŮRU

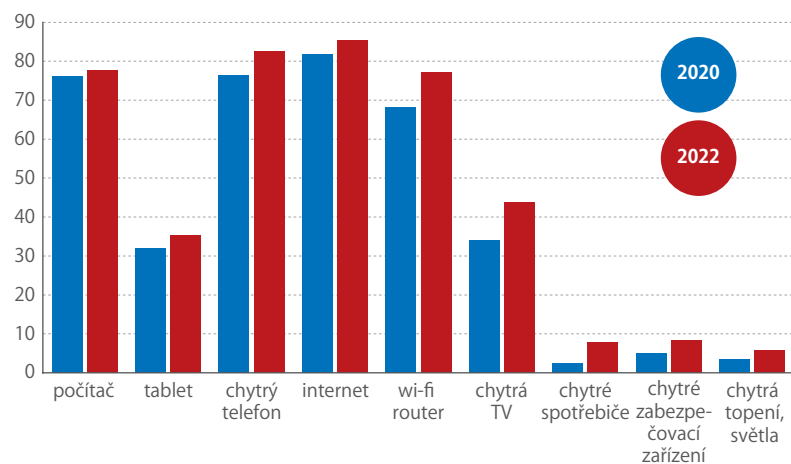
Ve druhém čtvrtletí roku 2022 bylo k internetu připojeno 85 % českých domácností. Zatímco z rodin

s dětmi a mladých rodin bez dětí byly připojeny již téměř všechny (99,7%), mezi domácnostmi důchodců měla přístup k internetu jen každá druhá. Absence internetu v domácnosti pak limitovala seniory v používání dalších zařízení, jako jsou chytrý telefon nebo k internetu připojené spotřebiče. Skutečnost, zda má domácnost přístup k internetu, silně koreluje také s vyšší příjmy. Z pětiny nejchudších domácností mělo přístup k internetu přibližně 60 %, v pětině domácností s nejvyššími příjmy byly ty bez internetu již jen výjimkou.

Celkem 78 % českých domácností používá stolní počítač nebo notebook, tablet má 35 % domácností. Tablet vlastní nejčastěji domácnosti s dětmi, z nich je tímto zařízením vybaveno 61 %. Mobilní telefon, ať už smartphone nebo klasický tlačítkový přístroj, mají až na výjimky všechny české domácnosti (99,5%) a tuto technologii si plně osvojily i domácnosti seniorů. Jinak je tomu v případě chytrého telefonu. Ten má celkem 83 % českých domácností, a pokud nezahrneme domácnosti seniorů, tak dokonce 96 %. Z domácností seniorů má chytrý telefon ovšem jen 42 %. Toto číslo navíc ukazuje podíl domácností, v nichž používá chytrý telefon alespoň jeden člen domácnosti, ostatní mohou používat tlačítkový přístroj.

Chytrou televizi, na které lze sledovat nejen běžné televizní vysílání, ale díky připojení k internetu si lidé mohou např. pouštět vysílání zpětně nebo sledovat YouTube a Netflix, používá 44 % českých domácností.

DOMÁCNOSTI S IT VYBAVENÍM (%)



Zdroj: ČSÚ, Výběrové šetření o používání informačních technologií v domácnostech

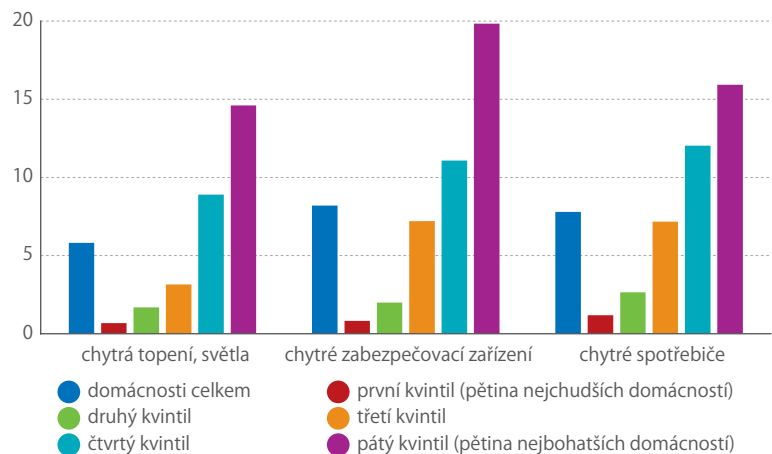
Z domácností s dětmi jsou to necelé dvě třetiny, z mladých domácností bez dětí je to 60 % a z domácností seniorů má chytrou televizi zatím přibližně desetina. Podíl domácností s chytrou televizí v posledních letech strmě roste. V roce 2020 ji mělo 34 % domácností, před šesti lety jen 11 %.

CHYTRÉ VYBAVENÍ MAJÍ HLAVNĚ BOHATÉ DOMÁCNOSTI

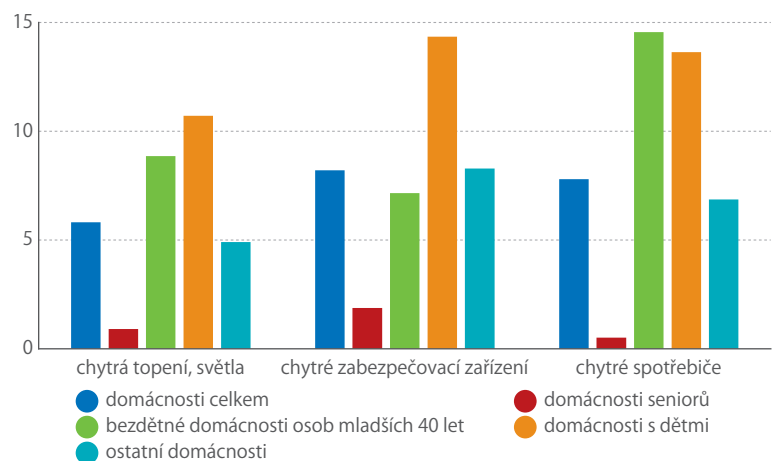
Nárůst v používání zaznamenala i další zařízení. Rozmáhá se např. tzv. internet věcí, jehož prostřednictvím lze ovládat přístroje pomocí aplikace na mobilním telefonu. V posledních dvou letech došlo k nárůstu využití chytrých zařízení na ovládání spotřeby energií, chytrých zabezpečovacích zařízení, i přes internet ovladatelných domácích spotřebičů. Zařízení na ovládání spotřeby energií, např. chytrá topení nebo světla, ve druhém čtvrtletí roku 2022 používalo 6 % českých domácností. Jejich podíl se za poslední dva roky zdvojnásobil. Ještě více, ze 3 na 8 %, vzrostlo používání chytrých domácích spotřebičů. Lidé často používají např. robotické vysavače propojené s aplikací v mobilu. Chytré bezpečnostní systémy, jako je např. domácí alarm, v roce 2020 používalo 5 % domácností a o dva roky později 8 % domácností.

Přestože u zařízení internetu věcí dochází k masivnímu růstu, jejich využívání se týká především bohatších domácností. Např. chytrá zařízení na ovládání spotřeby energií používá 15 % z pětiny nejbohatších domácností, ale pouze 1 % z pětiny nejchudších domácností. Téměř stejně vycházejí čísla i pro používání domácích spotřebičů připojených k internetu. Ty využívá 16 % z pětiny nejbohatších domácností a 1 % z pětiny nejchudších domácností. Ještě větší rozdíl najdeme u používání chytrých zabezpečovacích systémů, které používá 20 % z pětiny nejbohatších domácností a opět pouze 1 % z pětiny nejchudších.

DOMÁCNOSTI PODLE PŘÍJMU VYBAVENÉ ZAŘÍZENÍM INTERNETU VĚCÍ (% , 2022)



DOMÁCNOSTI PODLE PŘÍJMU VYBAVENÉ ZAŘÍZENÍM INTERNETU VĚCÍ (% , 2022)



Zdroj: ČSÚ, Výběrové šetření o používání informačních technologií v domácnostech

NEMŮŽETE VĚDĚT VŠECHNO



To, co nevíte,
najdete ve
**Statistické
ročenke ČR**

Podrobná data
z mnoha
oblastí **života**

Objednávejte

Statistická ročenka
České republiky
na stránkách
czso.cz/ročenka_CR



K dispozici v Ústřední
statistické knihovně ČSÚ
Na padesátém 81
100 82 Praha 10

Pět oblastí pro další rozvoj

I v roce 2022 plnil Český statistický úřad stanovené strategické cíle, a díky tomu rostla jeho prestiž u uživatelů i zaměstnanců.



EGOR SIDOROV

ředitel kanceláře
předsedy úřadu



Zhodnocení plnění prioritních úkolů a strategických cílů ČSÚ proběhlo na výročním setkání managementu úřadu

Strategie ČSÚ stanoví celkem 5 cílů a udává směr rozvoje úřadu do roku 2026. Zahrnuje jak oblast odborné statistiky, tak i organizační rovinu. Strategických cílů je dosahováno především prostřednictvím plnění ročních prioritních úkolů, kterých na rok 2022 bylo stanoveno 13. Následující text uvádí nejvýznamnější výsledky.

ZLEPŠUJEME RELEVANCII STATISTIK

Začalo nové kolo modernizace statistického informačního systému (tzv. Program SIS 5.0). V roce 2022 byla dokončena příprava centrálního autentizačního bodu, který uživatelům nabídne několik moderních a bezpečných možností přihlášení (např. prostřednictvím datových schránek či Národní Identitní Autority – NIA). Probíhají rovněž práce na unifikovaném vstupním rozhraní, které usnadní získávání dat od respondentů a v budoucnu např. umožní automatizované předávání dat přímo z podnikových systémů.

Ke změnám dojde i v systému centrálního zpracování, v němž budou společně uložena a spravována data pro všechny části statistického informačního systému. Modernizace jednotného metainformačního systému a statistických registrů umožní např.

poskytování výpisů o vedených údajích a jejich změnách.

Připravuje se rovněž celá řada novinek pro uživatele. Vznikne zcela nový a technologicky vyspělý samoobslužný webový portál, jehož prostřednictvím budou uživatelé moci získávat aktuální data v individuálně zvolených sestavách a formátech. Projekt naváže na aplikaci DataStat, zobrazující uživatelem definované výstupy ze Sčítání 2021, a na geoportál se statistickými informacemi v podobě přehledných map.

Pro realizaci uvedených aktivit byla zpracována podrobná studie proveditelnosti a zahájena příprava zadávací dokumentace k souvisejícím veřejným zakázkám. Samotná realizace proběhne v letech 2023–2025.

V oblasti statistiky zahraničního obchodu se zbožím došlo již v roce 2020 ke striktnímu oddělení obchodu (změny vlastnictví) od pouhého pohybu zboží přes hranice. Završením tohoto přechodu je vytvoření nové databáze, která poskytne podrobnější údaje o struktuře komodit obdobně, jako je tomu u statistiky pohybu zboží přes hranice. Nové, podrobnější údaje budou poprvé publikovány s lednovými daty 2023, zároveň projdou zpětnou revizí data až do roku 2020. Dokončení webové aplikace se očekává v první polovině roku 2023.

SNIŽUJEME ZÁTĚŽ RESPONDENTŮ

Vlajkovou lodí ČSÚ, a to i v evropském měřítku, je inovativní využití scanner dat z pokladen obchodních řetězců pro tvorbu statistik. V roce 2022 jsme již tato data standardně využívali z obchodů s potravinami, nápoji, tabákovými výrobky, léky a vybraným drogistickým zbožím a testování probíhalo v hobby marketech. Zároveň pokračoval vývoj machine learningu, který pomáhá s automatickým zařazením jednotlivých pokladničních položek do statistických klasifikací. Současná úspěšnost správného zařazení dosahuje pozoruhodných 95%. V letošním roce předpokládáme dokončení implementace dat od hobby marketů a zahájení spolupráce s dalšími obchodními segmenty, např. nábytkem.

V oblasti strukturální podnikové statistiky došlo v roce 2022 díky využití nových dostupných administrativních dat z přiznání k dani z příjmů právnických osob a redukci výkazů ke snížení celkové zátěže při vyplňování ročního výkazu ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví (P 5-01) o více než 14%.

Ve statistice energetiky byly zpracovány a zveřejněny výsledky rozsáhlého šetření Energo 2021, jehož data jsou v současné situaci velmi žádaná. V rámci modernizace proběhl pilotní sběr dat novým ročním výkazem o dodávce elektrické energie a zemního plynu (EP 6-01). Nově byla získána administrativní data ze stanic technických kontrol a registru vozidel. Po posouzení kvality těchto vstupů je plánována redukce ročního výkazu o spotřebě paliv a energie a zásobách paliv (EP 5-01). V roce 2023 dojde v této oblasti ke zkrácení termínů pro publikaci dat, a vzhledem k požadavkům vyplývajícím z nařízení o energetické statistice je v plánu úprava metodik.

Práce na snižování administrativní zátěže probíhaly loni i v oblasti statistiky zemědělství a lesnictví. Ve statistice rostlinné výroby se uskutečnil pilotní projekt generování dat o osevních plochách přímo z jednotné žádosti na plochu, kterou podávají zemědělci na Ministerstvo zemědělství v rámci administrace nárokových dotací. Tato data budou plně využita již v roce 2023. Rovněž proběhla analýza možnosti nahrazení údajů o stavech zvířat daty z registru zvířat Ministerstva zemědělství. Výsledkem je, že dojde ke zrušení statistického výkazu (Zem 1-01). Stavby zvířat pro rok 2023 se zjistí v rámci integrovaného zjišťování v zemědělství a od roku 2024 budou již využita data z registru.

Ve statistice druhotných surovin došlo ke zrušení výkazu Odp 5-01 a jeho nahrazení daty z administrativních zdrojů Ministerstva životního prostředí. Zároveň bylo zahájeno sledování druhotných surovin pro monitorování plnění ekologických cílů na národní a evropské úrovni a byl navržen nový výkaz (Druh Sur 1-01) pro rok 2023.

Probíhaly aktivní přípravy na zavedení nových modulů environmentálního účetnictví podle připravované evropské legislativy. Vznikla pracovní skupina ekosystémových účtů za účasti představitelů



11 institucí. Experimentálně byl naplněn účet rozlohy jednotlivých ekosystémových typů za roky 2012 a 2018. V rámci tvorby účtu environmentálních dotací a ostatních transferů probíhají jednání s Ministerstvem financí o možnosti získání dat z rozpočtového informačního systému programového financování.

V oblasti demografické a cenové statistiky probíhalo zpracování dat Sčítání 2021 a průběžně bylo zveřejněno zhruba 100 datových sad. Pro vytvoření nového systému demografické a cenové statistiky pokračovaly práce na Cenzovém informačním systému, který vznikl současně s realizací posledního sčítání. Byla připravena aplikace pro průběžné zpracování základního kmene osob z dat základního registru obyvatel a navazujících agendových informačních systémů a nadále probíhají jednání o doplnění tohoto základu o další relevantní administrativní zdroje ze systémů sociálního zabezpečení, zdravotního pojištění a oblasti trhu práce. V přímé souvislosti s chystaným evropským nařízením pro oblast cenové, populační a migrační statistiky probíhá přechod demografické statistiky založené doposud zejména na statistických výkazech poskytovaných obcemi (matričními úřady) na systém využívající

STRATEGICKÉ CÍLE ČSÚ DO ROKU 2026

1. Zlepšovat relevanci a dostupnost statistik
2. Snižovat administrativní zátěž
3. Zvyšovat prestiž a respekt ČSÚ
4. Modernizovat chod úřadu
5. Stát se zaměstnavatelem, který je doporučován

administrativní zdroje dat. Nad rámec demografických údajů půjde o zapojení širšího okruhu dat ze sociálně-ekonomické oblasti, jakými jsou například vzdělání či ekonomická aktivita.

Záměr modernizace strukturální mzdové statistiky ovlivnilo rozhodnutí o odložení převodu Informačního systému o průměrném výděлку (ISPV) Ministerstva práce a sociálních věcí do gesce ČSÚ až od roku 2028. V roce 2022 proto probíhala spolupráce s ministerstvem na přípravě výběrového řízení na dodavatele sběru a zpracování dat na další období. Současně s tím dojde k odstranění duplicit ve čtvrtletních zjišťováních mezd formou plné integrace podnikové části ISPV do zjišťování ČSÚ Práce 2-04 od roku 2024.

ZVYŠUJEME PRESTIŽ ÚŘADU

ČSÚ se celkově velmi úspěšně zhostil úlohy předsednictví ČR v Radě EU v oblasti statistiky. Proběhlo celkem 6 zasedání Pracovní skupiny Rady pro statistiku v Bruselu. Mezi hlavní úspěchy patří schválení kompromisního textu novely nařízení o evropském systému národních účtů ESA 2010 Radou a Evropským parlamentem. Dále byl ze strany pracovní skupiny projednán návrh kompromisního textu o nových modulech v nařízení o environmentálních hospodářských účtech (EEEE), který byl následně předložen Výboru stálých zástupců EU (COREPER). V rámci předsednictví se v Praze také uskutečnil výborně hodnocený seminář předsedů evropských statistických úřadů na téma Future Statistics: The New Era of Data Science in Official Statistics. Dne 16. prosince byla předsednická štafeta předána Švédsku.

V roce 2022 došlo v registru osob a v jeho editačním agendovém informačním systému k zavedení nových údajů a rozšíření funkcionalit správčovské aplikace v návaznosti na vývoj legislativy v oblasti práva na digitální služby a elektronizace postupů orgánů veřejné moci. Pokrok nastal také při zajištění bezodstávkového provozu v režimu cache a analytického modulu pro publikaci open dat, pro něž byly připraveny technické analýzy. S jejich implementací se počítá v průběhu roku 2023.

MODERNIZUJEME CHOD

V oblasti sběru dat terénním zjišťováním v domácnostech jsme v roce 2022 dokončili vývoj nástroje pro osobní dotazování s podporou tabletů (tzv. CAPI). Všechna domácnostní šetření v roce 2023 tak mohou probíhat již prostřednictvím nové technologie. Díky využití open source platformy a programování vlastními silami bude mít tato aktivita pozitivní dopad i na úspory finančních prostředků.

V oblasti infrastruktury, správy IT a zajištění bezpečnosti došlo k uzavření smlouvy na geografické rozdělení datového centra ČSÚ. Vlastní fyzické rozdělení se uskuteční letos. Implementováno bylo několik nových nástrojů a postupů, které zvýší kontrolu nad softwarovým prostředím ČSÚ a zefektivní správu IT.

Pokračují projekty rekonstrukce a modernizace budov ČSÚ v Praze, v Brně a ve Zlíně, v celkové hodnotě cca 300 mil. Kč, realizované metodou EPC (Energy Performance Contracting) se zaručenou úsporou energie. Nejambicióznější projekt probíhá v centrále ČSÚ v Praze. Zahrnuje montáž nových oken, výměnu stávajících svítidel za LED osvětlení s pohybovými čidly, osazení topných hlavice na radiátory, instalaci vzduchotechniky a chlazení a montáž nové keramické fasády. Na střeše budou umístěny fotovoltaické panely.

DOPORUČOVANÝ ZAMĚSTNAVATEL

Významné zlepšení podmínek práce přinesl projekt Zavádění řízení kvality do služebních úřadů. Zvýšila se informovanost o dění v úřadě díky zveřejňování informací z porad vedení na intranetu a vydávání interního newsletteru. Na intranetu se rovněž objevil nový box, do něhož mohou zaměstnanci psát své návrhy na zlepšení. V rámci projektu proběhla zaměstnanecká anketa a z ní vyplynuly desítky zlepšovacích opatření, která se postupně zavádějí do praxe. Započaly práce na zpřehlednění systému interních předpisů. Byla zveřejněna řada užitečných informací pro zaměstnance (například o tom, jak probíhá úřednická zkouška, jak funguje adaptační proces, jaké jsou zaměstnanecké benefity, co je třeba udělat při zahájení či ukončení pracovního nebo služebního poměru a mnoho dalších). Novou tvář i obsah získaly příručky pro nové zaměstnance. Uskutečnilo se množství kurzů zejména pro střední a vrcholové vedení, s cílem zlepšení manažerských dovedností a zkvalitnění interní komunikace.

Splněním prioritních úkolů za rok 2022 práce na naplňování strategických cílů v ČSÚ samozřejmě nekončí. Řada loňských aktivit má přesah i do roku příštích a ty, které již byly završeny, nahradí úkoly nové. Tím je zajištěno, že úřad je schopen neustále reagovat na nové a náročnější požadavky uživatelů a zodpovědně plnit roli nezávislé, důvěryhodné a respektované instituce.

PRIORITNÍ ÚKOLY NA ROK 2022:

1. Modernizovat statistický informační systém (program SIS 5.0)
2. Zabezpečit rozvoj registru osob a jeho editačního agendového informačního systému
3. Rozšířit datovou základnu zahraničního obchodu
4. Rozšířit oblasti využití scanner dat pro tvorbu statistik
5. Modernizovat systém podnikových a environmentálních statistik
6. Připravit systém integrované každoroční demografické a cenové statistiky
7. Inovovat sběr dat pro terénní zjišťování v domácnostech
8. Modernizovat strukturální mzdovou statistiku
9. Zajistit rozvoj systému řízení kvality
10. Připravit a realizovat předsednictví ČR v Radě EU v oblasti statistiky
12. Realizovat energeticky úsporné projekty rekonstrukce budov úřadu
13. Připravit a uvést spisovou službu do souladu s DEPO a dalšími souvisejícími zákony a vyhláškami



DETEKTIVKY U NÁS NENAJDETE

Pátrat ale můžete
v publikacích starších
i víc než 200 let

S napětím můžete očekávat
nová vydání odborných
knih a časopisů

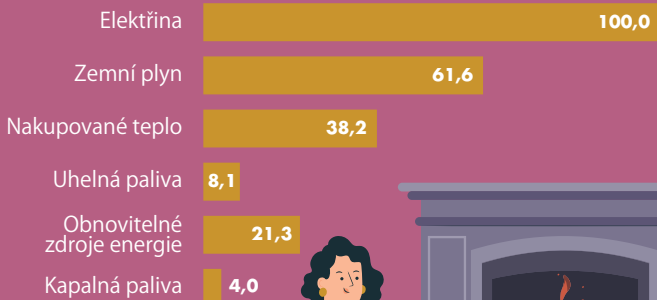
Odhalit můžete mnoho
nečekaných souvislostí

Navštivte
statistickou
knihovnu ČSÚ

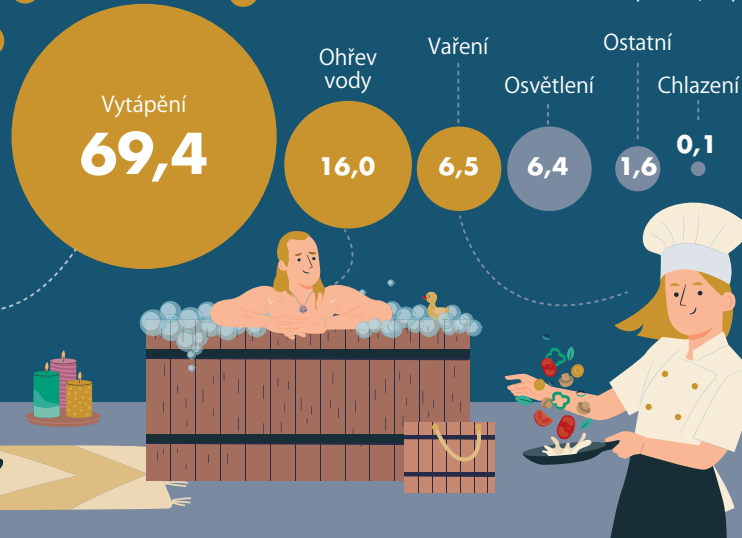
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10 (stanice metra A, Skalka)
e-mail: knihovna@czso.cz
telefon: 274 052 361
www.czso.cz/knihovna

ENERGIE

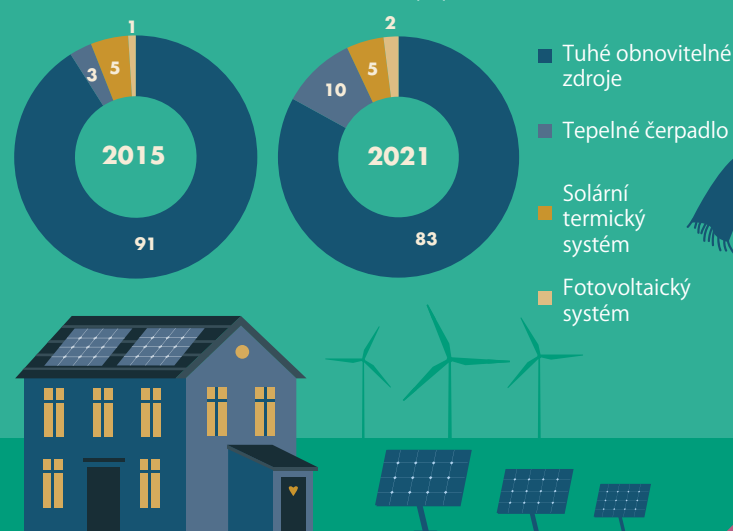
PALIVA POUŽÍVANÁ DOMÁCNOSTMI (2021, %)



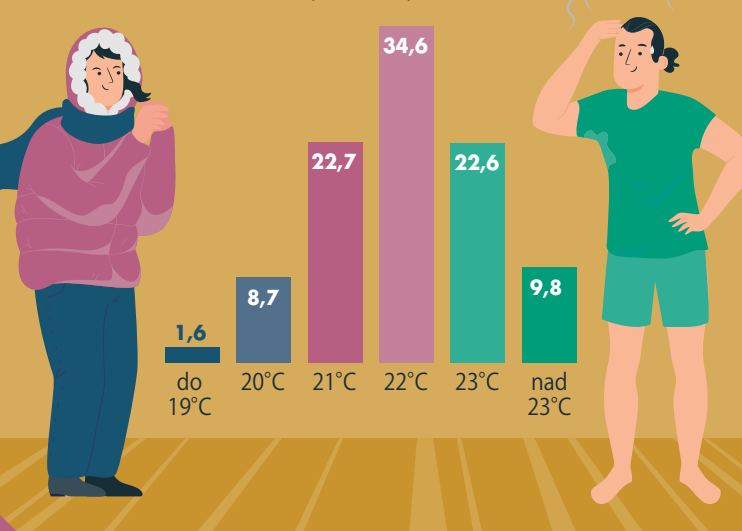
STRUKTURA SPOTŘEBY DOMÁCNOSTÍ PODLE ÚČELU UŽITÍ (2021, %)



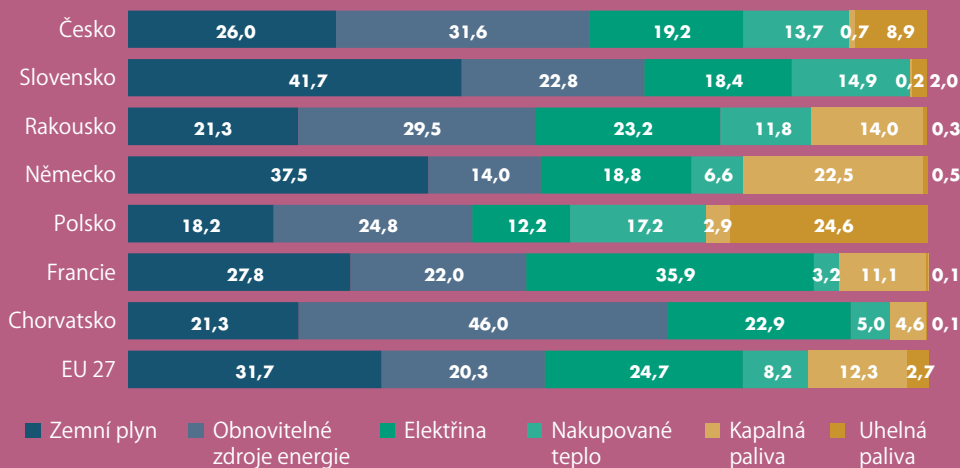
POČET DOMÁCNOSTÍ VYUŽÍVAJÍCÍCH OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE (%)



PRŮMĚRNÁ TEPLOTA V NEJČASTĚJI OBÝVANÉ MÍSTNOSTI (2021, %)



ENERGETICKÝ MIX DOMÁCNOSTÍ ZA VYBRANÉ ZEMĚ (2020, %)



ENERGETICKÁ TŘÍDA NOVĚ DOKONČENÝCH BYTŮ (2021, %)

