

# MĚSÍČNÍK EU AKTUALIT

Březen 2023 | 234



Finální hlasování o konci spalovacích motorů se odkládá  
Každý třetí Čech má finanční rezervu na méně než měsíc  
Cesta PET lahve k recyklátu: Fakta a data

# Obsah

---

Události v EU:	Finální hlasování o konci spalovacích motorů se odkládá	strana 2
Index prosperity Česka:	Každý třetí Čech má finanční rezervu na méně než měsíc	strana 5
Drobnohled:	Inflace bude postupně zpomalovat	strana 6
Téma:	Cesta PET lahve k recyklátu: Fakta a data	strana 7
EU dotace a financování:	Dotační podpora vědy a výzkumu – zájem výrazně převyšuje alokované prostředky	strana 10

---



Březen 2023

Z aktuálního vydání Měsíčníku EU aktualit vybíráme:

## EKONOMICKÉ A STRATEGICKÉ ANALÝZY

David Navrátil  
hlavní ekonom České spořitelny  
+420 956 765 439, dnavratil@csas.cz

### EU a sektorové analýzy:

Tomáš Kozelský  
+420 956 718 013, tkozelsky@csas.cz

Tereza Hrtúsová  
+420 956 718 012, thrtusova@csas.cz

Radek Novák  
+420 956 718 015, radeknovak@csas.cz

### Poradenství a strukturální analýzy:

Petr Zahradník  
+420 956 765 213, pzahradnik@csas.cz

Česká spořitelna, a.s.  
Budějovická 1518/13b  
140 00 Praha 4  
<http://www.csas.cz/research>

Sledujte nás na **Twitteru**:



@Research\_sporka

Obsahovými partnery Měsíčníku EU aktualit jsou  
Zastoupení Evropské komise v ČR a portál EurActiv.cz



EURACTIV.cz

### Události v EU:

- **Evropská komise vydala svou Zimní hospodářskou prognózu 2023: Ekonomika EU vstoupila do letošního roku lépe, než se očekávalo.** V aktuální prognóze se výhled růstu na letošní rok zvyšuje na 0,8 % v EU a 0,9 % v eurozóně. Obě oblasti by se tak měly těsně vyhnout technické recesi, která se předpokládala na přelomu roku. Prognóza rovněž mírně snižuje projekce inflace na roky 2023 i 2024.
- **Státy EU snížily spotřebu plynu o 19,3 %, tedy nad stanovený 15% cíl.** Podle analýzy Eurostatu snížilo 22 z celkem 27 členských zemí spotřebu nejméně o 15 %. Je mezi nimi i Česká republika, která je však pod 19% průměrem celé EU. Vede Finsko s poklesem spotřeby o více než 57 %, následuje Litva s poklesem o téměř 48 % a Švédsko, kde spotřeba klesla přibližně o 40 %. Naopak Malta spotřebu o 12 % zvýšila, spotřeba na Slovensku je podle Eurostatu vyšší o 4,5 % (v případě Slovenska ještě probíhá revize dat).
- **Švédské předsednictví odložilo finální hlasování o konci spalovacích motorů od roku 2035,** tedy o normě, která vyžaduje snížení emisí uhlíku u nových osobních automobilů a lehkých užitkových vozidel na nulu. V únoru návrh odsouhlasil Evropský parlament, pozice členských zemí se však poté začaly měnit. Svůj nesouhlas vyjádřilo např. Polsko, Maďarsko, Bulharsko, Itálie či Německo.

### Index prosperity Česka:

**Každý třetí Čech má finanční rezervu na méně než měsíc.** Téměř třetina Čechů (29 %) žije jen s minimální finanční rezervou, která nepokryje ani jeden měsíc jejich průměrných životních nákladů. Každá desátá domácnost v Česku pak žije bez jakékoli finanční rezervy, dvě třetiny z nich přitom v minulosti byly schopné finanční rezervu tvořit.

### Drobnohled:

**Inflace zůstává stále velmi vysoká. Od února by ale mělo docházet k jejímu postupnému poklesu,** za kterým bude především vliv srovnávací základny, nicméně stejným směrem bude působit řada protinflačních faktorů. Tím hlavním bude utlumená spotřeba domácností, která by se měla přenést kromě cen zboží a služeb i do vývoje cen potravin. Vedle toho bude působit pokles cen některých komodit a energií, silná koruna a čekáme také mírnou korekci cen nemovitostí.

### Téma:

**Cesta PET lahve k recyklátu: Fakta a data:** Průměrná míra recyklace všech plastových obalů v roce 2020 v EU činila 38 %. Největší podíl vyprodukovaných plastových obalů se daří recyklovat v Nizozemsku (57 %). V ČR se v roce 2020 recyklovalo zhruba 42 % plastových obalů. Povinný zálohový systém je zaveden v 11 evropských zemích a dalších 13 jej plánuje uvést do provozu do roku 2025.

Příjemné čtení,

Tereza Hrtúsová



@Research\_sporka

# Události v EU



Dohoda o severoirském protokolu je na světě. - Zimní hospodářská prognóza 2023: EU se vyhne recesi. - Státy EU snížily spotřebu plynu o 19,3 %, tedy nad stanovený 15% cíl. - Finální hlasování o konci spalovacích motorů se odkládá. - Občané EU jsou pro zrychlení transformace energetiky a snížení závislosti na Rusku.

## BREXIT

### Dohoda o severoirském protokolu je na světě

**Britský premiér Rishi Sunak potvrdil, že Británie a Evropská unie dosáhly nové dohody týkající se takzvaného severoirského protokolu.** Dohoda se týká obchodních pravidel v Severním Irsku, která byla poslední dva roky zdrojem napětí v návaznosti na odchod Británie z Evropské unie. Podle šéfky Evropské komise Ursuly von der Leyenové, která Británii navštívila, začíná „nová kapitola“ ve vztazích mezi Londýnem a sedmadvacítkou.

„Změny, kterých jsme dosáhli, přinesou obrovské zlepšení životů lidí v Severním Irsku,“ prohlásil Sunak na tiskové konferenci po jednání se šéfkou Evropské komise. Dodal, že dohoda zajišťuje bezproblémový obchod v rámci celé Británie, chrání pozici Severního Irsku ve Spojeném království a rovněž zabezpečuje suverenitu pro obyvatele Severního Irsku.

Von der Leyenová zmínila i dva konkrétní příklady, které považuje za „výmluvné“. Úmluva například říká, že v Severním Irsku budou k dispozici stejné potraviny jako ve zbytku Spojeného království. Rovněž trvale umožní, aby byly léky v Severním Irsku dostupné ve stejnou chvíli jako v Británii.

**Podle britského premiéra se podařilo dojednat tři věci. Zaprvé bude odstraněn „jakýkoli náznak hranice v Irském moři“.** Sunak slíbil plynulejší a méně byrokratický tok zboží mezi zbytkem Spojeného království a Severním Irskem. **Zadruhé byla dohodnuta zvýšená dostupnost britských produktů v Severním Irsku, právě včetně léků,** které zmínila i von der Leyenová. „Přelomová dohoda“ podle šéfa britské vlády znamená, že léky schválené britským regulátorem budou dostupné i v Severním Irsku.

**Zatřetí dohoda podle Sunaka zabezpečuje „suverenitu Severního Irsku“.** Severoirský regionální parlament, kterému se podle sídla přezdívá Stormont, bude moci zastavit uplatňování unijních právních předpisů týkajících se zboží v Severním Irsku. Šéfka Evropské komise zdůraznila, že je takzvaná Stormontská brzda (Stormont brake) „nouzovým mechanismem“ a že i nadále bude mít poslední slovo v otázkách jednotného trhu Evropský soudní dvůr.

Pro Sunaka je uzavření dohody velkým vítězstvím, nicméně neznamená to ukončení jeho potíží.



Dohodu bude muset prosadit ve své vlastní Konzervativní straně a rovněž u jejích partnerů v Severním Irsku, což nebude vůbec jednoduché. Jde zejména o to, zda bude dohoda dostatečná pro nejsilnější unionistickou stranu DUP, která je v procesu klíčovým hráčem.

<https://euractiv.cz/section/brexit/news/dohoda-o-severoiskem-protokolu-je-na-svete-sunak-ji-ted-musi-prosadit-doma/>

[https://czechia.representation.ec.europa.eu/pokrok-ohledne-protokolu-o-irskusevernim-irsku-principialni-politicka-dohoda-o-windsorskem-ramci-2023-02-27\\_cs](https://czechia.representation.ec.europa.eu/pokrok-ohledne-protokolu-o-irskusevernim-irsku-principialni-politicka-dohoda-o-windsorskem-ramci-2023-02-27_cs)

## EKONOMIKA A EURO

### Zimní hospodářská prognóza 2023: EU se vyhne recesi

**Téměř rok poté, co Rusko zahájilo agresivní válku proti Ukrajině, vstoupila ekonomika EU do roku 2023 lépe, než se očekávalo podle prognózy z loňského podzimu. V zimní průběžné prognóze se výhled růstu na letošní rok zvyšuje na 0,8 % v EU a 0,9 % v eurozóně.** Obě oblasti by se tak měly těsně vyhnout technické recesi, která se předpokládala na přelomu roku. Prognóza rovněž mírně snižuje projekce inflace na roky 2023 i 2024.

**Po silné expanzi v prvním pololetí roku 2022 se tempo růstu ve třetím čtvrtletí snížilo, i když o něco méně, než se očekávalo.** Ve čtvrtém čtvrtletí se hospodářství EU navzdory mimořádným nepříznivým ořesům vyhnulo recesi, která se předpovídala v podzimní prognóze. Roční míra růstu za rok 2022 se nyní odhaduje na 3,5 % jak v EU, tak v eurozóně.

**Příznivý vývoj po vydání podzimní prognózy zlepšil i výhled růstu na letošní rok.** Díky pokračující diverzifikaci zdrojů dodávek a prudkému poklesu spotřeby zůstaly zásoby plynu nad sezónní průměrem předchozích let a velkoobchodní ceny plynu klesly výrazně pod předválečnou úroveň. Trh práce v EU navíc nadále dosahoval dobrých výsledků, přičemž míra nezaměstnanosti zůstala až do konce roku 2022 na historicky nejnižší úrovni 6,1 %. **Důvěra se zlepšuje a lednové průzkumy naznačují, že ani v prvním čtvrtletí 2023 by hospodářskou činnost neměla postihnout recese.**



# Události v EU

Podmínky jsou však stále značně nepříznivé. Spotřebitelé a podniky se i nadále potýkají s vysokými náklady na energii a jádrová inflace (celková inflace bez započtení cen energie a nezpracovaných potravin) v lednu stále rostla, což dále oslabovalo kupní sílu domácností. Vzhledem k přetrvávajícím inflačním tlakům bude pokračovat zpřísňování měnové politiky, které bude mít negativní dopad na podnikatelskou činnost a brzdit investice.

**Očekávané tempo růstu v roce 2023 činí podle zimní průběžné prognózy 0,8 % v EU a 0,9 % v eurozóně, tedy o 0,5 a 0,6 procentního bodu více než v prognóze podzimní. Míra růstu pro rok 2024 zůstává beze změny, a sice 1,6 % v EU a 1,5 % v eurozóně.** Do konce předpovídaného období by objem produkce měl být téměř o 1 % vyšší, než jak se očekávalo v prognóze z loňského podzimu.

Vzhledem k tomu, že celková inflace tři po sobě jdoucí měsíce zpomalovala, je její vrchol nyní zřejmě za námi, jak předpokládala i podzimní prognóza. Historicky nejvyšší hodnoty 10,6 % dosáhla inflace v říjnu, načež začala klesat a lednový bleskový odhad pro eurozónu již činí 8,5 %.

**Prognóza inflace byla ve srovnání s podzimem revidována mírně směrem dolů, zejména s ohledem na vývoj na trhu s energií.** Očekává se, že celková inflace v EU klesne z 9,2 % v roce 2022 na 6,4 % v roce 2023 a 2,8 % v roce 2024. V eurozóně by měla zpomalit z 8,4 % v roce 2022 na 5,6 % v roce 2023 a 2,5 % v roce 2024.

**Rizika týkající se inflace zůstávají z velké části spojena s vývojem na trzích s energií, a odpovídají tak některým zjištěným rizikům pro růst.**

[https://czechia.representation.ec.europa.eu/zimni-hospodarska-prognoza-2023-hospodarstvi-eu-se-vyhne-recesi-ale-stale-celi-neprijzivym-2023-02-13\\_cs](https://czechia.representation.ec.europa.eu/zimni-hospodarska-prognoza-2023-hospodarstvi-eu-se-vyhne-recesi-ale-stale-celi-neprijzivym-2023-02-13_cs)

## ENERGETIKA

**Státy EU snížily spotřebu plynu o 19,3 %, tedy nad stanovený cíl**

**Státy Evropské unie snížily od loňského srpna do letošního ledna spotřebu plynu proti průměru za stejné období v předchozích pěti letech o 19,3 %.**

Překonaly tak cíl úspor, který si loni samy stanovily, aby se vyrovnaly s poklesem dodávek plynu z Ruska. Ve své zprávě to uvedl evropský statistický úřad Eurostat.

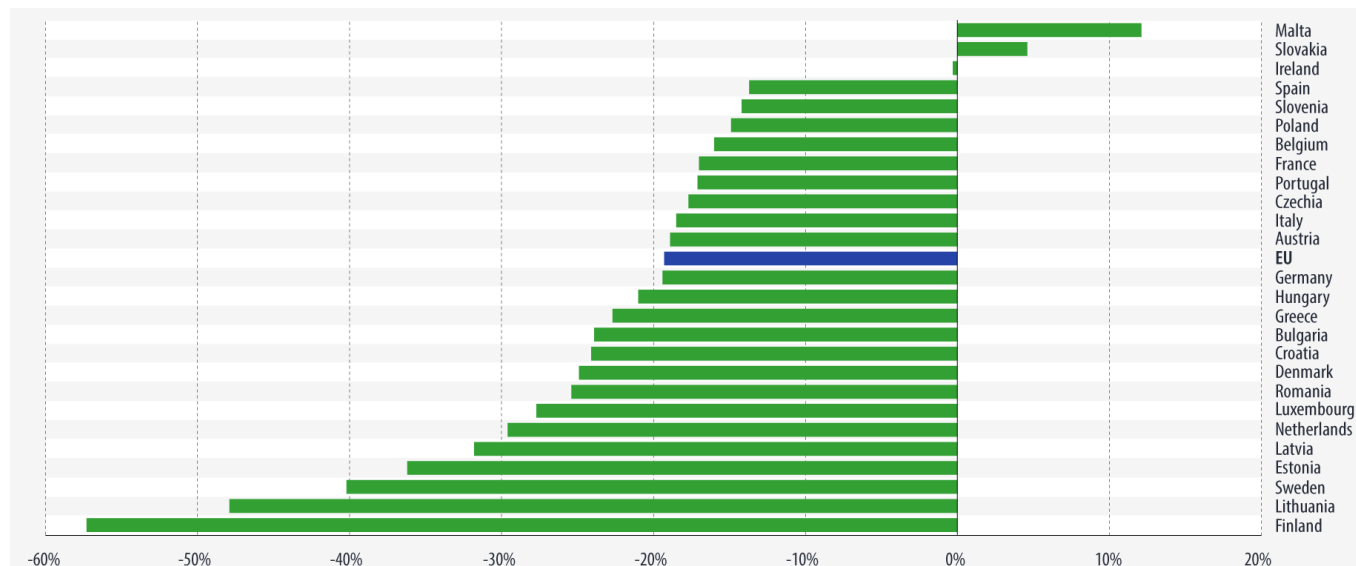
**Podle analýzy Eurostatu snížilo 22 z celkem 27 členských zemí spotřebu nejméně o 15 %.**

**Je mezi nimi i Česká republika, která je však pod 19% průměrem celé EU.** Vede Finsko s poklesem spotřeby o více než 57 %, následuje Litva s poklesem o téměř 48 % a Švédsko, kde spotřeba klesla přibližně o 40 %.

**Naopak Malta spotřebu o 12 % zvýšila, spotřeba na Slovensku je podle Eurostatu vyšší o 4,5 %.** Splnit cíl snížení spotřeby se zatím nepodařilo ani Irsku, Španělsku a Slovinsku, i když jejich spotřeba proti předchozím pěti letům klesla.

Slovenské ministerstvo hospodářství informovalo, že cíl snížit spotřebu plynu alespoň o 15 % země na základě údajů místního plynárenského dispečinku splnila. Poukázalo na nesprávné informace Eurostatu a uvedlo, že pokračuje revize dat za roky 2017 až 2021. Ministerstvo také upozornilo na zjištěné nesrovnalosti ohledně objemu skladovaného plynu na Slovensku. Podle ministerstva například za letošní leden klesla spotřeba plynu na Slovensku proti pětiletému průměru o 23,1 %, zatímco podle dosavadních dat Eurostatu pokles dosáhl jen 8,7 %.

## Změna spotřeby zemního plynu v EU (srpen 2023-leden 2023 vs. 2017-2022)



Zdroj: Eurostat; Kypr zemní plyn nespoteřovává, data za Slovensko jsou v revizi



# Události v EU

Po invazi ruských vojsk na Ukrajinu z konce loňského února se země EU zavázaly, že od srpna do března 2023 sníží spotřebu plynu o 15 % proti průměru za stejné období v předchozích pěti letech. Za šest měsíců je tak jejich úspora zatím vyšší, než se zavázaly. EU začala po ruské invazi plyn z Ruska odmítat.

<https://euractiv.cz/section/energeticka-bezpecnost/news/zeme-eu-snizily-spotrebu-plynu-o-193-procenta/>

<https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/products-eurostat-news/w/DDN-20230221-1>

## DOPRAVA

### Finální hlasování o konci spalovacích motorů se odkládá

Co se zdálo po říjnové dohodě Evropského parlamentu a Rady jako nevyhnutelné, se už tak jisté nejeví. A to přesto, že **zákaz prodeje nových aut se spalovacími motory na benzín a naftu v současné fázi legislativního procesu už vyžaduje pouze poslední stvrzení na úrovni Rady**, které je v bruselské pění dnů považováno spíše za formalitu.

Novou normu, která vyžaduje 100% snížení emisí CO<sub>2</sub> u nových osobních automobilů a lehkých užitkových vozidel, měli původně formálně stvrdit ministři sedmadvacítky 7. března na Radě pro vzdělávání, mládež, kulturu a sport (EYCS).

Pozice zemí k legislativě vyplynuly už z jednání na úrovni velvyslanců, na kterém se v případě této normy jedna země zdržela a jedna hlasovala proti. To by nicméně finálnímu schválení nijak nebránilo. **Pro přijetí normy totiž není nutné dosáhnout jednomyslnosti, ale „pouze“ kvalifikovaná většina.** Pro schválení legislativy je tedy nutné, aby zvedlo ruku 55 % zemí EU, které reprezentují minimálně 65 % obyvatelstva Unie. Naopak pro odmítnutí legislativy se musí vyslovit blokační menšina – tedy minimálně čtyři členské země.

**Poté, co v únoru 2023 legislativu odsouhlasil Evropský parlament, se ale pozice některých členských zemí začaly měnit.** Mezi nimi je například Itálie, jejíž zástupci se nechali slyšet, že při formálním hlasování pro návrh ruku nakonec nezvednou, a to kvůli obavám z negativních dopadů legislativy na výrobce a spotřebitele.

A cuká se i Německo. Tamní ministr dopravy Volker Wissing oznámil, že se nejlidnatější země bloku při hlasování zdrží, pokud Evropská komise nepředloží návrh, který povolí používání ekologických paliv ve spalovacích motorech po roce 2035.

**V současné době tak panují obavy, že legislativa nakonec neprojde. V případě, že by se Německo hlasování zdrželo, Itálie by se vyslovila proti a normu by nepodpořilo ani Polsko a Bulharsko, by totiž nebyla naplněna potřebná**

**kvalifikovaná většina, protože zbylé země nerepresentují 65 % obyvatelstva Unie.** Právě Polsko stejně jako Maďarsko signalizovaly svůj nesouhlas. Definitivní polská pozice ale zatím není jasná. **Kvůli odmítavým pozicím některých zemí nakonec švédské předsednictví finální hlasování odložilo.**

Česko kvůli sporům o emise z automobilů svolalo schůzku ministrů dopravy do Štrasburku

Česká republika svolala na 13. března do Štrasburku schůzku skupiny ministrů dopravy zemí EU kvůli současným sporům o emise z automobilové dopravy.

Účastnit se mají ministři států, které mají výhrady k navržené podobě emisních pravidel. Pozvánku dostali zástupci 11 zemí. Na schůzku byli pozváni ministři z Německa, Itálie, Francie, Španělska, Polska, Maďarska, Slovenska, Slovinska, Portugalska, Rumunska a Finska.

Zástupci států budou jednat o základních bodech společné pozice o změně normy Euro 7. Kromě Euro 7 budou také řešit výjimku pro využití syntetických paliv pro nové spalovací motory po roce 2035 a další související legislativu. Česko patří k nejhlasitějším odpůrcům nové emisní normy Euro 7, jejíž parametry by Praha chtěla změnit.

<https://euractiv.cz/section/doprava/news/ztroskota-zakaz-spalovacich-motoru-finalni-hlasovani-se-odklada/>

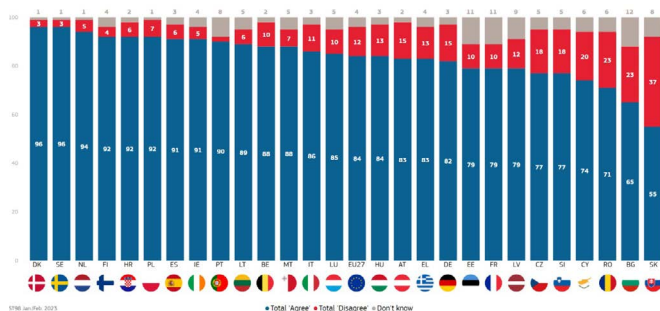
<https://euractiv.cz/section/doprava/news/cesko-svolava-schuzku-ministru-dopravy-zemi-eu-resit-maji-budoucnost-spalovacich-motoru/>

## EUROBAROMETR

### Občané EU jsou pro zrychlení transformace energetiky a snížení závislosti na Rusku

**Celkem 77 % Čechů říká, že by EU měla co nejrychleji omezit svou závislost na ruských zdrojích energie.** Nejvíce lidí si to myslí v Dánsku (96 %) a Švédsku (96 %), nejméně na Slovensku (55 %) a v Bulharsku (65 %). **Průměr EU je 84 %.**

#### EU by měla snížit závislost na ruských zdrojích energie



[https://czechia.representation.ec.europa.eu/eurobarometr-obcane-eu-jsou-i-nadale-pevne-pro-ukrajinu-zajisteni-energeticke-bezpecnosti-2023-02-22\\_cs](https://czechia.representation.ec.europa.eu/eurobarometr-obcane-eu-jsou-i-nadale-pevne-pro-ukrajinu-zajisteni-energeticke-bezpecnosti-2023-02-22_cs)

<https://europa.eu/eurobarometer/surveys/detail/2872>



Téměř třetina Čechů (29 %) žije jen s minimální finanční rezervou, která nepokryje ani jeden měsíc jejich průměrných životních nákladů. Každá desátá domácnost v Česku pak žije bez jakékoli finanční rezervy, dvě třetiny z nich přitom v minulosti byly schopné finanční rezervu tvořit.

## KAŽDÝ TŘETÍ ČECH MÁ FINANČNÍ REZERVU NA MÉNĚ NEŽ MĚSÍC

Vyplyvá to z průzkumu Index finančního zdraví Čechů, který realizuje Česká spořitelna spolu se Sociologickým ústavem AV ČR a datovým portálem Evropa v datech. Více než polovina (57 %) respondentů v průzkumu deklarovala, že vychází s rozpočtem jen s obtížemi a 41 % se obává, že se jejich finanční situace bude zhoršovat. Index finančního zdraví analyzoval finanční rezervu Čechů v průběhu prosince na reprezentativním vzorku 2003 respondentů.

*„Každá desátá domácnost v Česku není aktuálně schopná vytvářet žádnou finanční rezervu a běžné životní náklady pokrývá z předchozích úspor nebo z půjček. Devět z deseti domácností je sice schopno vytvářet alespoň minimální finanční rezervu, byť nepřesahující jeden měsíc, často je to ale jen díky sdílení příjmů mezi členy domácnosti,“* říká Monika Hrubá, která ve Spořitelně odpovídá za strategii finančního zdraví. *„Je znepokojující, že dvě třetiny domácností, které dnes nedokáží tvořit žádnou rezervu, deklarují, že toho byly dříve schopny. A celých 40 % respondentů, kteří si krátkodobou finanční rezervu vytváří, zároveň přiznávají, že muselo v uplynulých šesti měsících snížit částku, kterou si měsíčně odkládají,“* dodává Monika Hrubá.

Řada lidí v důsledku ekonomické a energetické krize sáhla do svých úspor. Se svým současným příjmem vyjde s obtížemi až 57 % Čechů. *„Každý šestý Čech během uplynulého roku nedokázal zaplatit alespoň jeden ze svých běžných výdajů. Patří mezi ně například platby za energie, nájem, telefonní a internetové služby nebo splátky hypotečních, leasingových či jiných úvěrů,“* vysvětluje Tomáš Odstrčil, analytik Evropy v datech. Jen na provoz domácnosti a potraviny přitom podle zjištění Indexu finančního zdraví Čechů připadá až 45 % výdajů českých domácností. Přes 40 % Čechů navíc předpokládá, že se jejich finanční situace v průběhu následujících tří let ještě zhorší, a to zejména proto, že jejich příjem neporoste tak rychle, jako výdaje.

*„Z dat České spořitelny vyplývá, že téměř desetina domácností nemá žádnou finanční rezervu a další třetina klientů nemá rezervu na období delší než jeden měsíc. Tato recese se výrazně liší od těch minulých. Tentokrát není zdrojem poklesu spotřeby domácností nárůst nezaměstnanosti, ale výrazný nárůst cen. Proto dnes nedopadá vysoká inflace a ceny energií jen na lidi s nízkými příjmy, ale i na domácnosti ze střední a vyšší třídy. Miru poklesu spotřeby domácností pak ovlivňuje i to, zda domácnost má nebo nemá dostatečnou finanční rezervu,“* říká David Navrátil, hlavní ekonom České spořitelny.

Podle Davida Navrátila data ukazují, že všechny domácnosti musely během covidu snížit spotřebu. Domácnostem

s nejvyššími příjmy poklesla reálná spotřeba v roce 2020 o 4 %, zatímco těm s nejnižšími příjmy o 9 %. Rozdílný vývoj ale nastal v roce 2021. Zatímco domácnosti s vyššími příjmy vrátily své spotřební výdaje buď zcela, nebo téměř na úroveň z roku 2019, domácnosti s nejnižšími příjmy svou spotřebu dále snížily, z 9 % na 11 % ve srovnání s rokem 2019. *„Rok 2022 byl ale právě kvůli vysoké inflaci zlomový. Ceny rostly výrazně rychleji než příjmy. Domácnosti tak musely buď upravit svou spotřebu, získat dodatečné příjmy, nebo čerpat svou finanční rezervu.“*

Jakkoli je devět z deseti domácností schopno vytvářet pravidelnou měsíční rezervu u třetiny z nich jde o rezervu, která nepřesahuje jeden měsíc obvyklých životních nákladů dané domácnosti.

Odhlédneme-li od hospodaření domácností a podíváme-li se na schopnost jedinců vytvářet rezervu ze svého měsíčního příjmu, ukazuje se, že každý třetí Čech dnes žije na hraně. Pětina (22 %) respondentů deklarovala, že není schopna ze svého platu nic ušetřit, 9 % musí pokrývat běžné náklady z úspor a 3 % z půjček.

Ačkoli většina lidí, kteří nyní nejsou schopni vytvářet žádnou rezervu, uvádí jako hlavní příčinu nedostatečný příjem (72 %) řada z nich předpokládá, že by jim k tvorbě rezervy pomohlo i snížení výdajů, lepší přehled o hospodaření a motivující finanční produkty a služby.



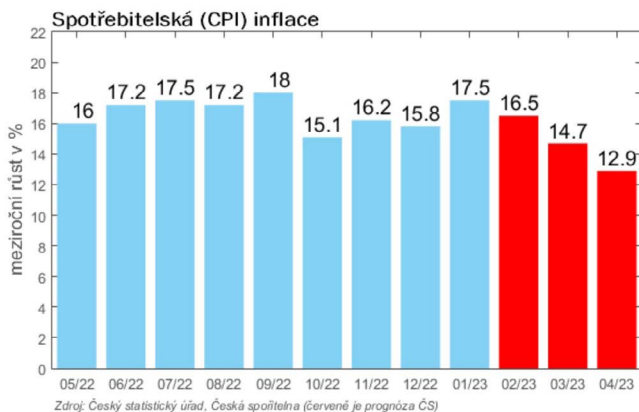
## indexprosperity.cz



Česká ekonomika pravděpodobně zůstává v mírné recesi, když nepříznivě se vyvíjí především spotřeba domácností. Postupně se ale zhoršuje také zahraniční poptávka. Jejím vliv je nicméně tlumen tím, že řada firem má stále relativně velké množství nedokončených zakázek z loňského roku. I proto stále chodí z průmyslu lepší čísla, než by odpovídalo vývoji řady předstihových indikátorů.

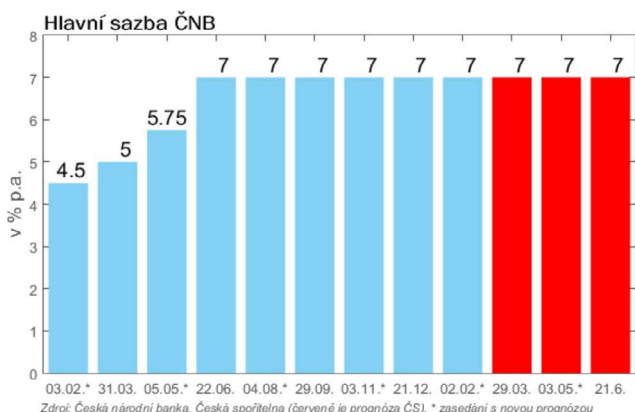
## INFLACE BUDE POSTUPNĚ ZPOMALOVAT

Inflace zůstává stále velmi vysoká. Od února by ale mělo docházet k jejímu postupnému poklesu, za kterým bude stát především vliv srovnávací základny, nicméně stejným směrem bude působit řada protiinflačních faktorů. Tím hlavním bude utlumená spotřeba domácností, která by se měla přenést kromě cen zboží a služeb i do vývoje cen potravin. Vedle toho bude působit pokles cen některých komodit a energií, silná koruna a čekáme také mírnou korekci cen některých nemovitostí.



Vývoj na trhu práce zůstává smíšený. Nezaměstnanost se výrazněji nezvyšuje a z ekonomiky (alespoň zatím) nepřichází signály o jejím budoucím významnějším růstu. Na druhou stranu ale z důvodu velmi vysoké inflace dochází ke značnému poklesu reálných mezd. Mzdy budou klesat i po většinu letošního roku, záporná tempa se ale budou postupně snižovat.

První snížení sazeb ČNB čekáme na zářijovém zasedání, a to především z důvodu současné komunikace ČNB. Data ale naznačují potřebu začít snižovat sazby o něco dříve (například srpen či dokonce konec druhého čtvrtletí).



Aktuální vývoj předstihových indikátorů nenaznačuje významnější změnu ekonomického vývoje. Podnikatelský

sentiment zůstává nízký, což je odrazem ochlazení domácí i zahraniční poptávky. Výjimkou je jen nálada ve stavebnictví, nicméně to je způsobeno relativně dlouhým zpožděním mezi změnou ekonomického cyklu a jeho projevením v tomto odvětví. Také PMI naznačuje pokračující pokles ekonomické aktivity ve zpracovatelské průmyslu. Jedinou výjimkou je tak výraznější zlepšení nálady mezi spotřebiteli. Částečně šlo ale pravděpodobně o korekci předchozí až příliš pesimistické nálady domácností (vzhledem k ekonomickému vývoji), částečně to bylo také ovlivněno lepším než původně očekávaným vývojem české i evropské ekonomiky.

### Kalendář vybraných dat pro březen

	datum	období	prognóza	předtím
Reálné mzdy (r/r)	6.3.	4q/22	-9,0	-11,6
Podíl nezem. osob	8.3.	únor	3,9	3,9
Inflace (r/r)	10.3.	únor	16,5	17,5
Průmysl (r/r)	10.3.	leden	3,2	4,5
Maloobchod (r/r)	14.3.	leden	-7,7	-6,6
Hlavní sazba ČNB	29.3.	-	7,0	7,0

Zdroj: ČSÚ, ČNB, Trading Economics

### HDP

Česká ekonomika pravděpodobně poklesne také v prvním čtvrtletí letošního roku. I nadále je významně ovlivňována propadem spotřeby domácností, ke kterému se přidává ochlazení zahraniční poptávky.

Ve druhé polovině minulého roku procházela česká ekonomika mírnou recesí (HDP mezičtvrtletně klesalo) a pokračování tohoto vývoje čekáme i pro první čtvrtletí letošního roku. Hlavním důvodem je útlum spotřeby domácností, na kterou dopadá vysoká inflace a negativní nálada mezi domácnostmi. Vedle toho ale dochází také ke zhoršení zahraniční poptávky. Tlumit ochlazení zahraniční poptávky bude nicméně skutečnost, že automobilky mají stále relativně vysoké množství nedokončených zakázek z loňska. K oživení ekonomického vývoje by mohlo dojít již ve druhé polovině letošního roku, a to především ve vývoji investic a vývozu. Z počátku ale půjde pravděpodobně o pozvolné zlepšení, když výraznější zesílení růstu nastane až příští rok. Celkově ale bude významně záležet na situaci v eurozóně, která zůstává zatížena značnou nejistotou.

Jiří Polanský, analýza ze dne 4. 3. 2023  
Celý report Měsíční predikce je k dispozici zde





Průměrná míra recyklace všech plastových obalů v roce 2020 v EU činila 38 %. Největší podíl vyprodukovaných plastových obalů se daří recyklovat v Nizozemsku (57 %). V ČR se v roce 2020 recyklovalo zhruba 42 % plastových obalů. Povinný zálohový systém je zaveden v 11 evropských zemích a dalších 13 jej plánuje uvést do provozu do roku 2025.

## CESTA PET LAHVE K RECYKLÁTU: FAKTA A DATA

### LEGISLATIVA V EU A V ČR TÝKAJÍCÍ SE PET LAHVÍ

Na evropské úrovni je základním „zeleným“ dokumentem Zelená dohoda pro Evropu neboli tzv. Green Deal. Jeho součástí je i iniciativa týkající se oběhového hospodářství. Konkrétně ji ztělesňuje Nový akční plán pro oběhové hospodářství z roku 2020. Jeho cíle v oblasti obalů jsou:

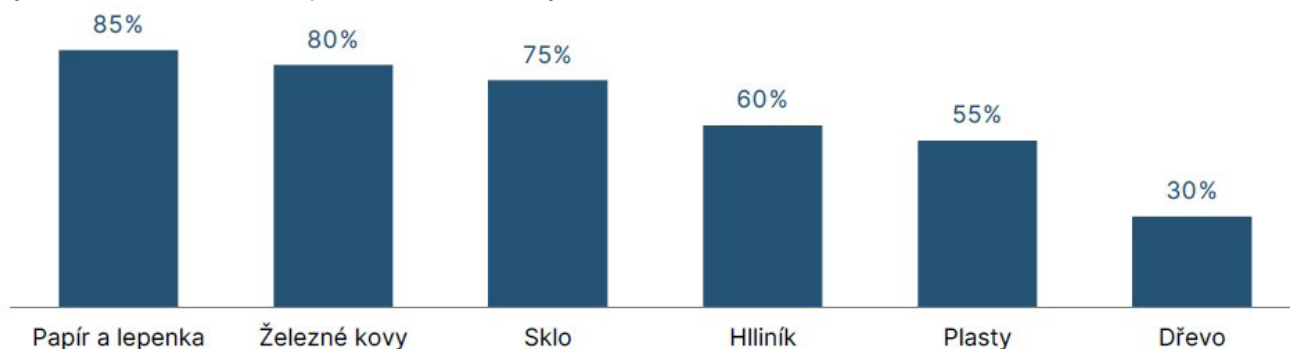
- zajistit, aby byly všechny obaly na trhu EU do roku 2030 opětovně použitelné nebo recyklovatelné způsobem, který je z ekonomického hlediska přijatelný;
- snížit nadměrné balení a množství odpadu z obalů (snaha o předcházení vzniku odpadů);
- podpořit design, který bude zohledňovat opětovné používání

a recyklovatelnost obalů;

- ověřit možnosti snížení komplexnosti obalových materiálů (včetně množství použitých materiálů a polymerů).
- V oblasti plastů je pak hlavním cílem zvýšit využívání recyklovaných plastů (kdy Komise navrhne závazné požadavky na obsah recyklovaného materiálu) a řešit přítomnost mikroplastů v životním prostředí.

Směrnice EU o obalech a obalových odpadech z roku 2020 pak určuje recyklační cíle pro obalové odpady. Do konce roku 2025 musí být podle ní v zemích EU recyklováno 50 % a do konce roku 2030 pak 55 % plastů.

Recyklační cíle v zemích EU pro obalové materiály do roku 2030



Zdroj: Směrnice 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

### POVINNÉ ZÁLOHOVÁNÍ PLASTOVÝCH LAHVÍ

V České republice není nastaveno ani schváleno povinné zálohování plastových lahví od nápojů. Výrobci je mohou zavést dobrovolně tak, jak to např. učinili společnosti Košík.cz a Mattoni. Iniciativa Zálohujme.cz usiluje o zavedení zálohového systému na PET lahve a plechovky v celé ČR. Iniciativa pro zálohování představila v září 2022 návrh, jak by systém měl fungovat. Bez povinného zálohování nebude podle iniciativy možné dosáhnout do roku 2029 ambiciózního cíle sbírat a recyklovat nejméně 90 % plastových lahví uváděných na trh. Navíc tento systém by na rozdíl od žlutých popelnic zajistil mnohem čistší a nekontaminovanou surovinu. Podle studie PET market in Europe – State of play 2022 je povinný zálohový systém zaveden v 11 evropských zemích a dalších 13 jej plánuje uvést do provozu do roku 2025.

Podle analýzy, kterou si nechal zpracovat Svaz obchodu a cestovního ruchu ČR (SOCR ČR), by zavedení efektivního systému zálohování PET lahví a hliníkových nápojových obalů v ČR vyšlo na více než 5,2 mld. Kč, náklady na provoz pak

ročně dosáhnou zhruba 1,3 miliardy korun. Celkově by se mělo ročně vysbírat až 2,3 miliardy kusů obalů.





## PŘEHLED TRHU V EU

### Plastové obaly – produkce, recyklace

Produkce odpadu z plastových obalů v EU činila v roce 2020 zhruba 15,5 mil. tun.

Největším producentem plastového obalového odpadu je Německo (3,3 mil. tun), následují Francie (2,4 mil. tun) a Itálie (2,3 mil. tun). Česko se řadí až na 13. pozici, jeho produkce

odpadu z plastových obalů v roce 2020 činila 265 tisíc tun.

Z hlediska produkce plastového odpadu na počet obyvatel je největším producentem Irsko (62 kg/ob.). Průměrná produkce obalového odpadu z plastů v zemích EU přitom činí zhruba 32 kg/ob. za rok. Česko se se svou produkcí 25 kg/ob. řadí pod tento průměr.

#### Produkce odpadu z plastových obalů v EU, 2020 (tuny, kg/ob.)

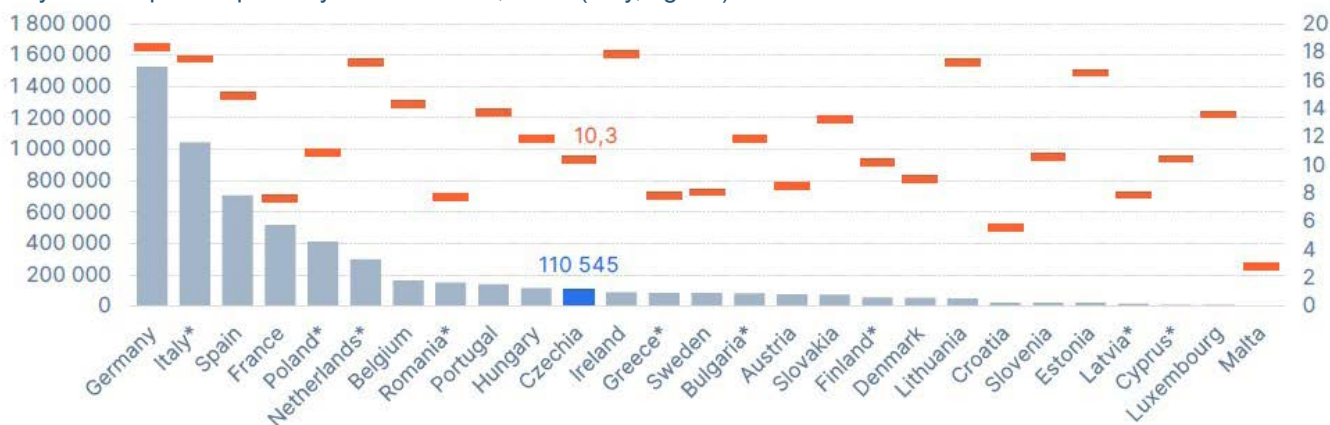


Zdroj: Eurostat; \*data za rok 2019

Objem recyklovaných plastových obalů v EU v roce 2020 činil zhruba 6 mil. tun. Nejvíce plastových obalů recyklovalo Německo (1,5 mil. tun). Recyklace plastových obalů v ČR v roce 2020 činila 110,5 tisíc tun.

Při přepočtu na obyvatele se nejvíce plastových obalů recyklovalo v roce 2020 opět v Německu (18,3 kg/ob.). Průměr EU v roce 2020 činil zhruba 12 kg/ob. recyklovaných plastových obalů za rok, ČR je tedy s 10,3 kg/ob. pod průměrem EU.

#### Recyklace odpadu z plastových obalů v EU, 2020 (tuny, kg/ob.)



Zdroj: Eurostat; \*data za rok 2019

Průměrná míra recyklace plastových obalů v roce 2020 v EU činila 38 %. Největší podíl vyprodukovaných plastových obalů se daří recyklovat v Nizozemsku (57 %), na Slovensku (56 %) a v Litvě (56 %). V ČR se v roce 2020 recyklovalo zhruba 42 % plastových obalů.

Jednotlivé státy se však mezi sebou neliší jen podílem recyklovaných obalových plastů, ale také místem, kde tyto

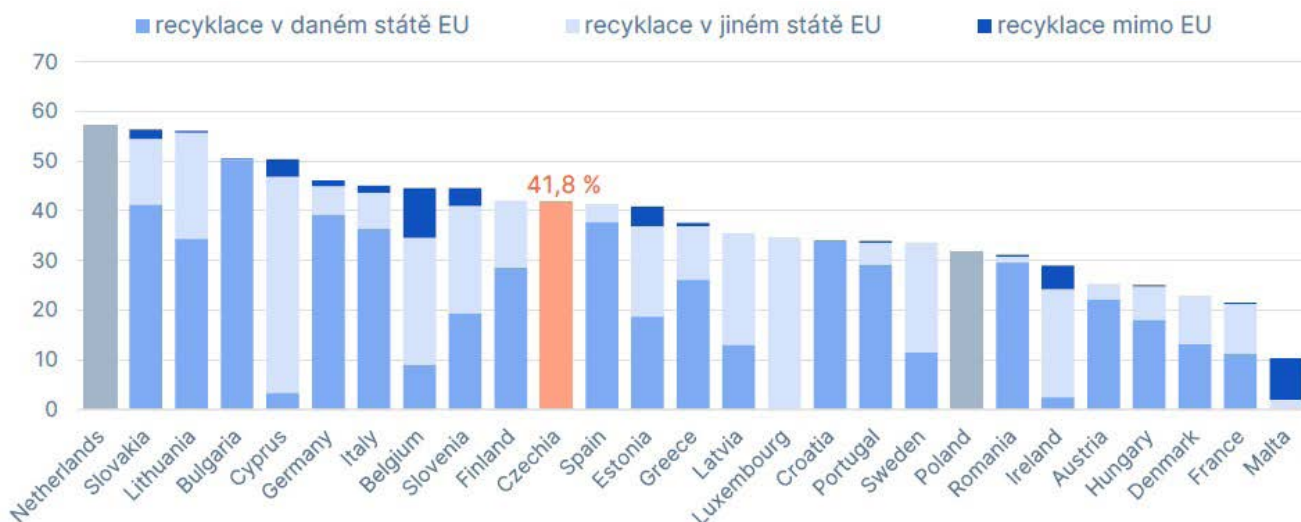
obaly recyklují. Například přímo na Slovensku je z celkových 56 % recyklováno 41 p. b., mimo území Slovenska - v rámci EU se k recyklaci vyváží 13 p. b. a 2 p. b z celku jsou k recyklaci vyváženy mimo EU.

Největší podíl plastových odpadů k recyklaci mimo EU putuje z Belgie (10 p. b z celkových 45 %). Data o ČR nejsou dostupná.

# Téma



Míra recyklace plastových obalů, dle místa, ve kterém probíhá, 2018-2020 (%)



Zdroj: Eurostat; Česko, Nizozemsko a Polsko vykazují data pouze za celkovou míru recyklace plastových obalů

## PET, rPET – produkce, poptávka, zahraniční obchod

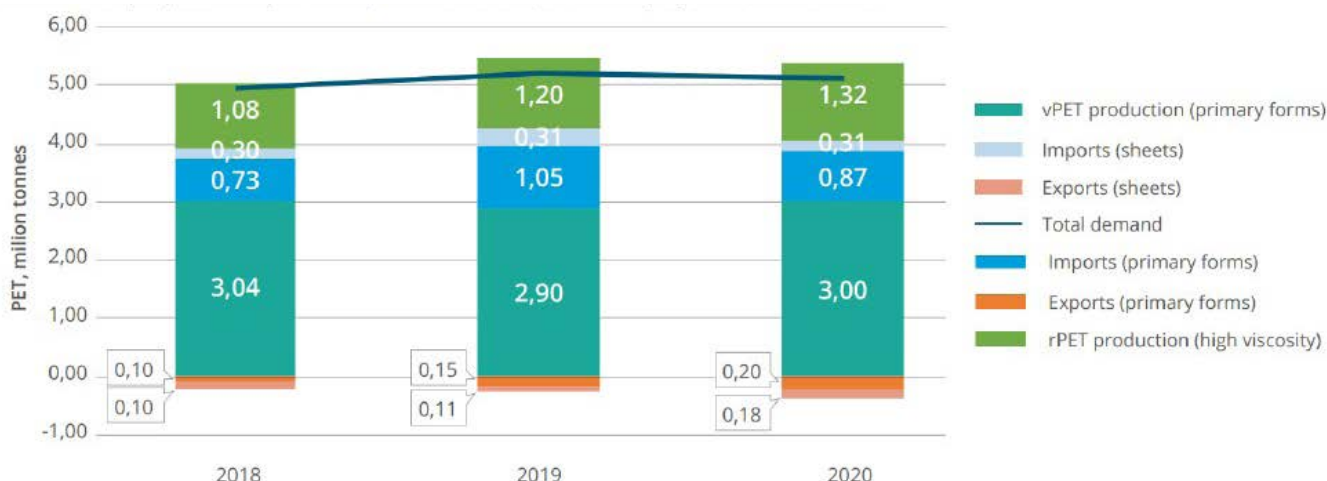
Poptávka po PET byla v roce 2020 v EU a ve Spojeném království odhadována na 5,1 mil. tun.

Produkce virgin PET činila 3 mil. tun, 1,3 mil. tun činila produkce rPET a 0,8 mil. tun pocházelo z dovozu. Z hlediska

typu produktů, které jsou na trhu EU vyrobeny z PET, se z 97 % jedná o obaly. Konkrétně láhve na trhu PET v EU mají 70% podíl (z toho 64 % nápojové láhve). 20 % tvoří tácy.

Dle údajů Plastics Recyclers Europe bylo v roce 2020 recyklováno celkem 2,4 mil. tun PET. 21 % tohoto objemu v Německu, 16 % ve Španělsku a 12 % v Itálii, ve střední Evropě to pak bylo 7 %.

Celková poptávka po PET, 2018-2020, EU + Spojené království



Zdroj: PET Market In Europe - State of Play

Objem vývozu PET činil v roce 2021 celkem 4 mil. tun. Vývoz v rámci EU (mezi členskými státy) činil 3,5 mil. tun, mimo EU bylo v roce 2021 vyvezeno 470 tis. tun PET, tedy zhruba 13 % PET bylo vyvezeno mimo EU.

Celkový dovoz PET v rámci EU činil 3,3 mil. tun v roce 2021. Objem dovozu v rámci IntraEU (mezi členskými státy) činil

2,2 mil. tun, dovoz ze zemí mimo EU (ExtraEU) činil 1 mil. tun., tedy zhruba 30 % celkového objemu PET bylo do EU dovezeno ze třetích zemí. Ze zemí mimo EU se PET do EU nejvíce dováží z Turecka (25% podíl), z Indie (12 %) a z Číny (11 %).

Tereza Hrtúsová, Tomáš Kozelský, Radek Novák  
Celý report je k dispozici zde



# EU dotace a financování



Podpora vědy a výzkumu (VaV) je významnou oblastí, kam v nejbližších letech má směřovat velký díl dotací, ať již prostřednictvím veřejných soutěží Technologické agentury (TAČR), nebo prostřednictvím Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OP TAK) v gesci Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO).

## DOTAČNÍ PODPORA VĚDY A VÝZKUMU – ZÁJEM VÝRAZNĚ PŘEVYŠUJE ALOKOVANÉ PROSTŘEDKY

A není divu. Trendy poslední doby ukazují, že oblast VaV je pro mnoho firem atraktivní a počet předložených žádostí v posledních výzvách dosahuje (až na výjimky) zhruba dvojnásobného převisu nad dostupnou alokací.

„Úspěšnost projektů se tedy pohybuje pod 25 %, což, zejména přihledneme-li k náročnosti přípravy podkladů pro žádost, působí spíše odstrašujícím příkladem,“ komentuje tento stav Marika Hrubešová projektová manažerka Erste Grantika Advisory, a.s. „Přesto je zájem klientů o další výzvy stále enormní a předkládané projekty, které pro ně naše společnost zpracovává, mají nejen smysluplnou, ale i výrazně inovativní náplň.“

Příkladem je program Aplikace vyhlášený pod OP TAK.

Původně byl příjem žádostí otevřen od 1. 9. 2022 do 30. 11. 2022 s alokací 4 mld. Kč. Zpočátku však vykazoval malý zájem žadatelů (zřejmě díky složitosti přípravy podkladů a poměrně krátké době na jejich přípravu), a tak byl příjem prodloužen do 31. 1. 2023.

K tomuto dni pak byly předloženy žádosti za více než 12 mld. Kč, tedy za více než trojnásobek alokace.

„Bylo pro nás proto velkým překvapením, když krátce před koncem výzvy zveřejnilo MPO informaci, že příjem žádostí opět prodlužuje, a to do 28. 2. 2023. K tomu kroku přistoupilo nečekaně, bez předchozího upozornění, aniž zjevně zohlednilo současný stav výzvy,“ svěřuje se Hrubešová.

Tento krok je opravdu poněkud nestandardní, zejména s přihlednutím k faktu, že se alokace předložených projektů za 3 týdny od prodloužení nijak výrazně nezměnila.

K dalšímu prodloužení příjmu již naštěstí nedošlo.

„Pokud se stav podaných žádostí v posledním týdnu výrazně nezměnil, statistickou šanci na úspěch má tedy zhruba každý třetí projekt, celkem podpořených žádostí bude kolem 200, případně více, pokud se mezi nejlépe hodnocenými objeví hodně menších žádostí,“ predikuje Marika Hrubešová.

Zeptali jsme se jí také, s jakými žádostmi do VaV programů nabízí Erste Grantika Advisory, a.s. podnikatelům pomoc nyní:

„V rámci programů TAČR nabízíme nyní klientům pomoc s přípravou žádostí do dvou programů. Do 5. 4. 2023 probíhá druhá veřejná soutěž programu SIGMA zaměřená na projekty, ve kterých budou zapojeni začínající výzkumníci/e. Dále by mělo být do konce roku otevřeno dalších pět veřejných soutěží s odlišným zaměřením. V rámci programu TREND by měla být od 6. 4. 2023 do 24. 5. 2023 otevřena 10. veřejná soutěž.“

V Programu OP TAK pak patří mezi VaV dotační „tahouny“ programy Aplikace a Inovace, oba by měly být opět otevřeny v posledním čtvrtletí 2023. Doplnuje je druhá výzva Inovačních voucherů s příjmem žádostí 1. 2. 2023, která poběží přesně rok a Potenciál, jehož spuštění je chystáno od 15. 6. 2023 do konce září stejného roku.“

Aplikace, SIGMA a TREND jsou dotačními programy podporujícími průmyslový výzkum a experimentální vývoj, Inovace naopak usnadňují podnikatelům zavádění výsledků takového VaV do (výrobní) praxe. Potenciál pak podporuje vznik a modernizaci podnikových výzkumných zařízení.

Více informací najdete na [www.grantika.cz](http://www.grantika.cz)

Erste Grantika Advisory, a.s.

### Přehled vybraných dotačních výzev 2023

FOTOVOLTAIKA S AKUMULACÍ ENERGIE POD 1 MWp RES+	CZECH RISE-UP 3.0 NPO	DIGITÁLNÍ PODNIK - VIRTUÁLNÍ PODNIK OP TAK	TECHNOLOGIE OP TAK	MARKETING OP TAK	TREND - TECHNOLOGIČTÍ LIDŘI TAČR	FOTOVOLTAIKA S AKUMULACÍ ENERGIE NAD 1 MWp RES+	ÚSPORY ENERGIE OP TAK
<b>Příjem žádostí</b> Do 15. 03. 2023	<b>Příjem žádostí</b> Do 31. 03. 2023	<b>Příjem žádostí</b> Od 1Q 2023	<b>Příjem žádostí</b> Od 2Q 2023	<b>Příjem žádostí</b> Od 2Q 2023	<b>Příjem žádostí</b> Od 2Q 2023	<b>Příjem žádostí</b> Od 3Q 2023	<b>Příjem žádostí</b> Do 30. 11. 2023
Instalace nových fotovoltaických elektráren s instalovaným výkonem až do 1 MWp. S možností akumulace prostřednictvím baterií i elektrolyzérů.	Nákup služeb poradců, expertů a znalců v oblasti digitalizace: nákup/prodej, výroba/technologie, finance, logistika, marketing, datová integrace/analýza, komunikace a vzdělávání, kybernetická bezpečnost, marketing. Forma podpory de minimis.	Pořízení hardware a software: ERP/CRP/DMS systémy, čtečky čárových kódů, vnitropodnikové sítě, distanční sítě, monitorovací systémy apod. Nákup služeb: cloudové služby, školení apod.	Pořízení nových technologických zařízení a vybavení, která musí být propojena se stávajícími nebo nové pořizovanými technologiemi informačním systémem a jeho dalšími implementovanými moduly integrující všechny nebo většinu oblastí podnikové činnosti	Účast podnikatelů na veletrzích a výstavách v zahraničí; pronájem výstavní plochy, internet, energie, instalace, pojištění. Doprava vystavovaných exponátů, stánku. Marketingové propagační materiály pro účely veletrhů a výstav v cizím jazyce.	Osobní náklady (včetně případných stipendií pro studenty), na smluvní výzkum, cestovné, ale také všechny materiál a komponenty potřebné pro práci na projektu, či nepřímé náklady (nájemné), odpisy.	Instalace nových fotovoltaických elektráren s instalovaným výkonem nad 1 MWp (soutěžní výzva). Vč. možnosti akumulace prostřednictvím baterií i elektrolyzérů.	Zateplení budov, výměna oken a dveří; náhrada výrobních technologií; OZE; modernizace osvětlení; rozvodů elektřiny, plynu a tepla; akumulace energie; využití odpadního tepla apod. Uplatnit lze např. i energetický posudek, projekt, dokumentaci.

GRANTIKA S

[www.grantika.cz](http://www.grantika.cz)

Informace obsažené v tomto materiálu mají povahu nezávazného a informativního sdělení. Nejsou návrhem na uzavření smlouvy. Pro zjištění přesných parametrů dotační podpory a ověření její přiměřenosti pro vaši osobu kontaktujte prosím poradce Erste Grantika Advisory, a.s. Tento materiál vám byl zaslán na základě předchozí komunikace nebo vašeho zájmu. Souhlas se zasláním informací můžete kdykoliv odvolat např., telefonicky na lince 737 900 200.

# Statistické okénko



Vybrané ukazatele strategie Evropa 2020: Zaměstnanost; Investice do VaV; Emise skleníkových plynů (cílem EU je 80 %); Podíl energie z OZE; Podíl vysokoškolsky vzdělaných; Počet osob ohrožených chudobou a sociálním vyloučením (kumulativně od roku 2008, cílem je snížit jejich počet v EU o 20 mil.). Zdrojem dat je Eurostat. Pro více informací navštivte [goo.gl/2Buxd9](http://goo.gl/2Buxd9)

## Klíčové ekonomické ukazatele

	Zaměstnanost (20-64 let; %)				Investice do VaV (% HDP)				Emise skleníkových plynů (1990=100)			
	2018	2019	2020	Cíl	2018	2019	2020	Cíl	2016	2017	2018	2019
Belgie	69,7	70,5	70,0	73,2	2,86	3,17	3,52	3,00	82,0	82,1	82,7	81,9
Německo	79,9	80,6	80,0	77,0	3,11	3,17	3,14	3,00	74,1	73,1	70,3	66,6
Estonsko	79,5	80,2	78,8	76,0	1,42	1,63	1,79	3,00	48,5	51,6	49,6	36,2
Irsko	74,1	75,1	73,4	69,0	1,17	1,23	1,23	2,00	117,3	117,5	118,7	113,8
Řecko	59,5	61,2	61,1	70,0	1,21	1,27	1,49	1,20	89,7	93,7	90,9	84,8
Španělsko	67,0	68,0	65,7	74,0	1,24	1,25	1,41	2,00	115,9	120,9	119,3	113,2
Francie	71,3	71,6	71,4	75,0	2,20	2,19	2,35	3,00	86,2	86,9	83,6	82,2
Itálie	63,0	63,5	62,6	67,0	1,42	1,47	1,54	1,53	85,7	84,9	84,2	82,4
Kypr	73,9	75,7	74,9	75,0	0,62	0,74	0,85	0,50	153,5	158,4	156,6	156,9
Lotyšsko	76,8	77,4	77,0	73,0	0,64	0,64	0,70	1,50	42,5	42,9	45,0	44,5
Litva	77,8	78,2	76,7	72,8	0,94	1,00	1,17	1,90	42,8	43,2	42,6	43,0
Lucembursko	72,1	72,8	72,1	73,0	1,17	1,16	1,13	2,30	88,5	91,4	94,6	95,7
Malta	75,5	76,8	77,4	70,0	0,57	0,57	0,66	2,00	81,6	89,2	90,1	96,4
Nizozemsko	79,2	80,1	80,0	80,0	2,14	2,18	2,29	2,50	91,2	90,2	88,4	85,6
Rakousko	76,2	76,8	75,5	77,0	3,09	3,13	3,22	3,76	103,2	106,1	102,4	104,4
Portugalsko	75,4	76,1	74,7	75,0	1,35	1,40	1,58	2,70	114,7	123,9	118,2	112,6
Slovinsko	75,4	76,4	75,6	75,0	1,95	2,05	2,15	3,00	94,9	95,4	94,6	92,0
Slovensko	72,4	73,4	72,5	72,0	0,84	0,83	0,92	1,20	56,2	57,7	57,7	54,6
Finsko	76,3	77,2	76,5	78,0	2,76	2,80	2,94	4,00	83,1	79,4	81,3	77,0
Bulharsko	72,4	75,0	73,4	76,0	0,76	0,84	0,86	1,50	59,0	61,4	57,7	56,3
Česko	79,9	80,3	79,7	75,0	1,90	1,93	1,99	1,00	65,8	66,3	65,4	62,5
Dánsko	77,5	78,3	77,8	80,0	2,97	2,93	3,03	3,00	73,6	70,5	70,5	65,2
Chorvatsko	65,2	66,7	66,9	62,9	0,97	1,11	1,27	1,40	76,5	79,0	75,6	75,9
Maďarsko	74,4	75,3	75,0	75,0	1,51	1,48	1,62	1,80	66,0	68,6	68,8	68,5
Polsko	72,2	73,0	73,6	71,0	1,21	1,32	1,39	1,70	84,5	87,6	87,1	82,7
Rumunsko	69,9	70,9	70,8	70,0	0,50	0,48	0,47	2,00	42,8	44,2	44,4	42,8
Švédsko	82,4	82,1	80,8	80,0	3,32	3,39	3,51	4,00	77,3	76,9	75,8	73,8
EU	72,4	73,1	72,4	75,0	2,19	2,23	2,32	3,00	80,0	80,7	79,0	76,0

	Podíl energie z OZE (%)				Vysokoškolsky vzdělaní (30-34 let; %)				Chudoba (rozdíl od 2008; tis. os.)			
	2018	2019	2020	Cíl	2018	2019	2020	Cíl	2018	2019	2020	Cíl
Belgie	9,5	9,9	13,0	13	47,6	47,5	47,8	47,0	53	3	-42	-380
Německo	16,7	17,3	19,3	18	34,9	35,5	36,3	42,0	-1092	-2098	3399	n/a
Estonsko	30,0	31,7	30,1	25	47,2	46,2	44,3	40,0	27	27	16	n/a
Irsko	10,9	12,0	16,2	16	56,3	55,4	58,1	60,0	-24	-36	-10	-200
Řecko	18,0	19,6	21,7	18	44,3	43,1	43,9	32,0	302	116	-2	-450
Španělsko	17,0	17,9	21,2	20	42,4	44,7	44,8	44,0	1261	979	1598	-1400
Francie	16,4	17,2	19,1	23	46,2	47,5	48,8	50,0	-106	-30	516	-1900
Itálie	17,8	18,2	20,4	17	27,8	27,6	27,8	26,0	1360	306	:	-2200
Kypr	13,9	13,8	16,9	13	57,1	58,8	59,8	46,0	25	14	7	-27
Lotyšsko	40,0	40,9	42,1	40	42,7	45,7	49,2	34,0	-197	-222	-250	-121
Litva	24,7	25,5	26,8	23	57,6	57,8	59,6	48,7	-116	-176	-218	-170
Lucembursko	8,9	7,0	11,7	11	56,2	56,2	62,2	66,0	47	50	53	-6
Malta	7,9	8,2	10,7	10	34,7	38,1	39,7	33,0	8	16	15	-6,56
Nizozemsko	7,4	8,9	14,0	14	49,4	51,4	54,0	40,0	400	380	329	-100
Rakousko	33,8	33,8	36,5	34	40,7	42,4	41,6	38,0	-187	-227	-169	-235
Portugalsko	30,2	30,6	34,0	31	33,5	36,2	39,6	40,0	-535	-543	-721	-200
Slovinsko	21,4	22,0	25,0	25	42,7	44,9	46,9	40,0	-34	-68	-52	-40
Slovensko	11,9	16,9	17,3	14	37,7	40,1	39,7	40,0	-239	-234	-313	n/a
Finsko	41,2	42,7	43,8	38	44,2	47,3	49,6	42,0	-17	-62	-40	n/a
Bulharsko	20,6	21,5	23,3	16	33,7	32,5	33,3	36,0	-1106	-1121	-1189	-260
Česko	15,1	16,2	17,3	13	33,7	35,1	35,0	32,0	-302	-260	-323	-100
Dánsko	35,2	37,0	31,6	30	48,7	49,4	49,8	40,0	86	52	32	-22
Chorvatsko	28,0	28,5	31,0	20	34,1	33,1	34,7	35,0	-313	-383	-408	n/a
Maďarsko	12,5	12,6	13,9	13	33,7	33,4	33,2	34,0	-908	-986	-1093	-450
Polsko	14,9	15,4	16,1	15	45,7	46,6	47,0	45,0	-4516	-4800	-5061	-1500
Rumunsko	23,9	24,3	24,5	24	24,6	25,8	26,4	26,7	-2755	-3041	-3242	-580
Švédsko	53,9	55,8	60,1	49	51,8	52,5	52,2	45,0	293	390	318	n/a
EU	19,1	19,9	22,1	n/a	39,4	40,3	41,0	40,0	-8582	-11952	-6515	n/a



Tato publikace je považována za doplňkový zdroj informací našim klientům i nejširší veřejnosti. Na informace uvedené v ní nelze pohlížet tak, jako by šlo o údaje nezvratné a nezměnitelné. Publikace je založena na nejlepších informačních zdrojích dostupných v době tisku. Použité informační zdroje jsou všeobecně považované za spolehlivé, avšak Česká spořitelna, a.s. ani její pobočky či zaměstnanci neručí za správnost a úplnost informací. Autoři považují za slušnost, že při použití jakékoliv části tohoto dokumentu, bude uživatelem tento zdroj uveden.

Některé obrázky použité v této publikaci pochází z audiovizuální knihovny Evropské komise a [www.pixabay.com](http://www.pixabay.com).

Vydáváno pod evidenčním číslem Ministerstva kultury ČR: MK ČR E 16338, ISSN on-line: 1801-5042, ISSN tisk: 1801-5034.