



# Obsah

---

Události v EU:	Evropský summit v Praze: Klíčovým tématem byly ceny energií	strana 2
Index prosperity Česka:	Nedostatečné flexibilní úvazky a nerovné podmínky sráží český trh práce na 15. místo v EU	strana 5
Drobnohled:	Ekonomická aktivita klesá, inflace ale ještě zesílí	strana 6
Téma:	Vinařský trh v Česku	strana 7
EU dotace a financování:	Slunce sice v zimě svítí málo, ale vítr foukat nepřestane	strana 10

---



Říjen 2022

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:

- **Neformální summit Evropské rady v Praze pod taktovkou českého předsednictví.** Lídři se shodli, že EU musí společně čelit vysokým cenám energií. Debata o energiích sice trvala několik hodin, konsensu se však dosáhnout nepodařilo. Dosažení jasného rozhodnutí se však od tohoto summitu ani neočekávalo. Klíčová jednání totiž teprve budou následovat. Další důležitou schůzkou bude jednání Evropské rady v Bruselu 20. a 21. října, které již bude mít formální strukturu a na jehož konci budou přijaty závěry.
- **Vývoz plynu z Ruska do EU v letošním roce klesne o 50 mld. m<sup>3</sup>, což je třetina loňského objemu.** Před začátkem války na Ukrajině Rusko dodávalo do Evropské unie kolem 40 % unijní spotřeby plynu, v současné době to je zhruba 9 %.
- **Státy EU se shodly na rozdělení přibližně 20 miliard eur, zhruba 490 mld. korun, určených k podpoře energetické nezávislosti na Rusku.** Česká republika by měla získat asi 16,7 miliardy Kč. Prostředky pomohou k získání nových zdrojů energie, mezi nimiž je například letos získaná kapacita dodávek zkapalněného zemního plynu z Nizozemska.
- **Evropská komise doporučila členským zemím udělit Bosně a Hercegovině status kandidáta pro přijetí do EU.** Zároveň Komise opakovaně uvádí, že je Bosna a Hercegovina v raných fázích příprav na jednání o vstupu do Evropské unie.

## Index prosperity Česka:

**Česko obsadilo v eurounijním srovnání kvality trhu práce 15. příčku.** O lepší umístění zemi připravila zejména malá pracovní flexibilita, nízká produktivita či neochota zaměstnavatelů nabízet zkrácené úvazky. Velkým problémem jsou i nerovné podmínky v zaměstnávání mužů a žen, což dokazuje i propastný 16% rozdíl mezi platy mužů a žen.

## Pod drobnohledem:

**Ekonomická aktivita klesá, inflace ale ještě zesílí.** Jako nejpravděpodobnější scénář nyní kolega Jirka Polanský ve své prognóze vidí stabilitu sazeb do konce roku a pak jejich postupný pokles. Inflaci bude znovu táhnout především další růst cen energií, poptávkové tlaky budou dále slábnout. Pro druhou polovinu letošního roku čekáme mírnou recesi. K oživení by mohlo dojít již v příštím roce. Rizika jsou velmi výrazná.

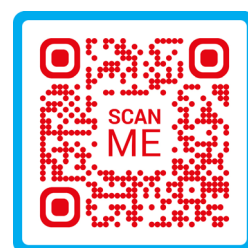
## Téma:

**Stránky tématu jsme s ohledem na burčákovou sezónu věnovali vínu.**

V roce 2021 tvořila obhospodařovaná plocha vinic v Česku přibližně 17,86 tis. ha. Podle odhadu Svazu vinařů lze z hroznů sklizených v Česku v roce 2021 získat asi 720 000 hl vína, tedy přibližně 35 % roční spotřeby vína ČR. Spotřeba vína na obyvatele za rok 2020 meziročně poklesla v České republice o 2,7 % na 19,77 l (kdy spotřeba alkoholu celkem poklesla o 3,8 %).

Hezké podzimní dny,

Tereza Hrtúsová



@Research\_sporka



Evropský summit v Praze: klíčovým tématem byly ceny energií. - Vývoz plynu z Ruska do Evropy klesne o třetinu. - Ministři financí EU se shodli na rozdělení peněz pro dosažení energetické nezávislosti. - EU se shodla na snižování spotřeby elektřiny a zdanění energetických firem. - Komise doporučila udělit status kandidátské země Bosně a Hercegovině.

## POLITIKA

### Evropský summit v Praze: klíčovým tématem byly ceny energií

České předsednictví hostilo 7. října neformální summit Evropské rady. Lídři zemí sedmadvacítky mají jasno v tom, že EU musí společně čelit vysokým cenám energií. Shodují se také, že je potřeba co nejrychleji učinit opatření, která uleví domácnostem i firmám. Některé kroky už byly na úrovni EU schváleny – je to například snížení spotřeby ve špičkách, zastropování nečekaných zisků energetických firem a solidární příspěvky, které by měly fosilní společnosti odvádět ve prospěch domácností a ohrožených firem.

**Řada zemí včetně Česka už navíc přistoupila k zastropování cen plynu či elektřiny pro domácnosti a malé firmy, jednotné evropské řešení by však bylo pro všechny výhodnější.** Příliš masivní národní opatření – například ze strany Německa – totiž mohou rozvrátit jednotný vnitřní trh.

Lídři členských zemí EU se proto na summitu v Praze bavili o tom, jaká další opatření mohou společně učinit, a zda by se měla cena plynu omezovat celoevropsky.

**Evropská komise již představila, jak by mohla opatření vypadat. V diskusi jsou dva cenové stropy.** První by se vztahoval na dovoz plynu a reagoval by na fakt, že nizozemský cenový mechanismus označovaný zkratkou TTF (Title Transfer Facility), na kterém se zakládají ceny plynu v EU, již neodpovídá reálným nákladům za dovážený plyn. Ceny na TTF by se tak zásahem EU indexovaly například tak, aby se nevzdalovaly od asijské plynové burzy.

Druhý strop v diskusi by se v případě přijetí týkal ceny plynu používaného k výrobě elektřiny. Oba dva stropy však znamenají velký zásah do energetického trhu a jejich dopady zatím nejsou podrobně prozkoumány.

To například Evropské komisi vyčítá české předsednictví, které by si ze strany unijní exekutivy představovalo konkrétnější návrh včetně všech nezbytných propočtů a dat.

Dosud však nebylo jasné, jaký strop vlastně členské státy chtějí, každý má totiž trochu jinou představu. Diskuse v Praze tedy měla udělat v názorech států jasno, případně je trochu přiblížit ke kompromisu.

**Přestože debata o energiích trvala několik hodin, konsensu státy nedosáhly. Od českého předsednictví a pražského summitu se však jasné rozhodnutí ani neočekávalo.**

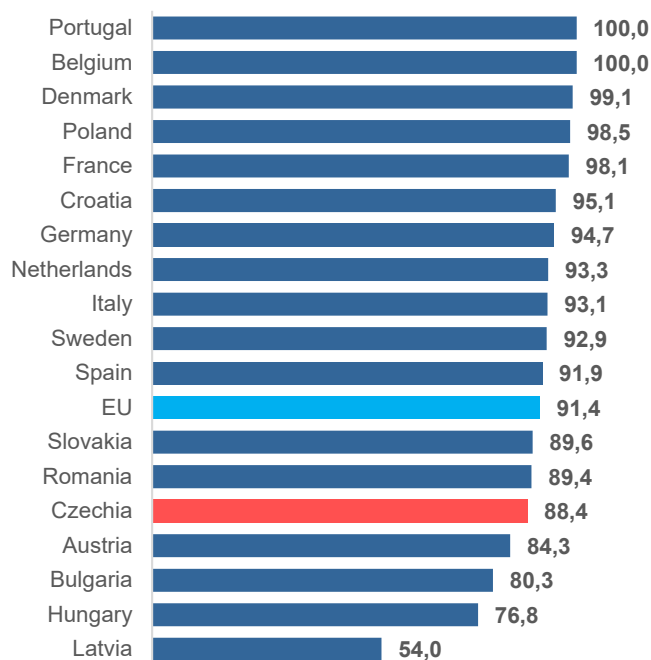
**Klíčová jednání teprve budou následovat.** Zatímco Evropská komise by měla dopracovat návrhy do konkrétní podoby, ministři pro energetiku a expertní týmy členských států budou intenzivně jednat o možných kompromisech.

Ve dnech 11. a 12. října pořádalo české předsednictví další neformální jednání – tentokrát na úrovni ministrů pro energetiku.

**Další důležitou schůzkou bude jednání Evropské rady v Bruselu 20. a 21. října, které již bude mít formální strukturu a na jehož konci budou přijaty závěry.**

Času ale není nazbyt. Zima se blíží, a přestože Evropa snižuje spotřebu energií a má z 90 % plné zásobníky, ceny energií zůstávají nadále vysoké a nestabilní, což ohrožuje nejen domácnosti, ale i průmysl.

### Naplněnost zásobníků na plyn v EU, stav k 10. 10. 2022 (%)



Zdroj: GIE; Irsko, Finsko, Litva, Estonsko, Slovinsko, Lucembursko, Řecko, Malta a Kypr zásobníky na plyn nedisponují

<https://euractiv.cz/section/energetika/news/lidri-eu-chteji-krotit-ceny-plynu-zatim-ale-nevi-jak/>

<https://www.consilium.europa.eu/cs/meetings/european-council/2022/10/07/>

### Vývoz plynu z Ruska do Evropy klesne o třetinu

**Vývoz plynu z Ruska do EU v letošním roce klesne o 50 mld. m<sup>3</sup>, což je třetina loňského objemu 150 mld. m<sup>3</sup>.** Rusko dodává plyn do EU zejména plynovodem Nord Stream 1, ten je ale od konce srpna mimo provoz.

Gazprom zároveň uvedl, že do zemí mimo Společenství nezávislých států od ledna do 15. září vyvezla 84,8 mld. m<sup>3</sup> plynu. To je meziroční pokles o 38,8 %. Těžba plynu za stejné období klesla o 15,9 % na 300,8 mld. m<sup>3</sup>.

Před začátkem války na Ukrajině Rusko dodávalo do EU kolem 40 % unijní spotřeby plynu, v současné době to je zhruba 9 %.

<https://euractiv.cz/section/energeticka-bezpecnost/news/vyvoz-plynu-z-ruska-do-evropy-klesne-o-tretinu-zni-od-ruske-vlady-jiz-nyni-eu-odebira-pouze-zhruba-9-procent/>



## EKONOMIKA A EURO

### Ministři financí EU se shodli na rozdělení peněz pro dosažení energetické nezávislosti

Státy EU se shodly na rozdělení přibližně 20 miliard eur (490 miliard Kč) určených k podpoře energetické nezávislosti na Rusku.

Ministři financí 4. října podpořili návrh připravený českým předsednictvím, na jehož základě budou moci unijní země využít při přechodu k novým zdrojům energií část peněz z unijních fondů či prodeje emisních povolenek. **Česká republika by měla získat asi 16,7 miliardy Kč.** Státy se na definitivní podobě finanční podpory ještě budou muset shodnout s Evropským parlamentem.

**Tři čtvrtiny ze zmíněných 20 miliard eur by měl poskytnout Inovační fond, zbylou čtvrtinu předfinancování v rámci trhu s emisními povolenkami.**

Evropská komise na jaře v rámci plánu označovaného jako REPowerEU navrhla podpořit odchod od ruské ropy a plynu částí peněz z fondu obnovy původně určeného na pomoc s hospodářskými následky covidové krize. Dvacetimiliardový balík chtěla rozdělovat podle stejného klíče jako pandemický fond, tedy zejména podle úrovně nezaměstnanosti v době před krizí. S tím ale řada států závislejších na energiích z Ruska nesouhlasila a nejprve francouzské a po něm i české předsednictví proto přišly s novým způsobem výpočtu.

Na základě posledního českého návrhu se část peněz přesunula od Itálie nebo Španělska k zemím střední a východní Evropy, které budou muset do získání nezávislosti na Rusku investovat více. **Česku pomohou peníze k získání nových zdrojů energie, mezi nimiž je například letos získaná kapacita dodávek zkapalněného zemního plynu (LNG) z Nizozemska.**

<https://euractiv.cz/section/evropske-finance/news/ministri-financi-eu-se-shodli-na-rozdeleni-penez-do-cr-by-melo-jit-temer-17-miliard-korun/>

<https://www.consilium.europa.eu/cs/meetings/ecofin/2022/10/04/>

## ENERGETIKA

### Státy EU se shodly na snižování spotřeby elektřiny a zdanění energetických firem

Členské země Evropské unie se ve snaze zmírnit dopady aktuální energetické krize dohodly na snižování spotřeby elektřiny a zdanění mimořádných zisků elektráren a dodavatelů fosilních paliv. Peníze odebrané energetickým společnostem plánují využívat na podporu zranitelných skupin obyvatel a podniků nebo na financování úsporných opatření. Dosažení politické dohody oznámilo české předsednictví v Radě EU.

Jedna z částí krizového balíku schváleného na mimořádné energetické radě stanovuje limit 180 eur za megawatthodinu (MWh) pro příjmy elektráren využívajících levnější zdroje než plyn. Veškeré příjmy nad touto hranicí mohou státy využít pro vlastní opatření.

**Plán povinných úspor elektřiny se týká vybraných hodin s nejvyšší spotřebou, přičemž cílem je dosáhnout v těchto úsecích alespoň pětiprocentního snížení.** „Špičkové hodiny“ mají dohromady tvořit desetinu zimních měsíců, jejich výběr je stejně jako konkrétní úsporná opatření na rozhodnutí jednotlivých zemí Unie.

„Členské státy vyrovnají křivku poptávky po elektřině ve špičkách, což bude mít přímý pozitivní dopad na ceny,“ vysvětlil ministr průmyslu a obchodu ČR Jozef Síkela, který schůzce předsedal.

**Třetím pilířem přijatého souboru je nejméně 33procentní zdanění mimořádných příjmů společností dodávajících fosilní paliva.** Takzvaný solidární příspěvek se bude vypočítávat ze zisků z letošního a příštího roku, přičemž za takzvané přebytečné jsou považovány zisky nad hranicí 120 procent průměru z posledních čtyř let.

**EU doufá, že tyto zásahy pomohou domácnostem a firmám překonat nastávající zimní měsíce, během nichž hrozí rozsáhlé problémy v důsledku omezení dodávek plynu z Ruska.** Poté, co jim na konci září dali zelenou unijní ministři, jsou krizová opatření v zásadě hotová, v platnost mají vstoupit na začátku prosince a budou mít platnost jednoho roku. **Co se týče cíle pro snížení spotřeby, ten bude uplatňován do března 2023. Povinné zastropování zisků energetických firem by mělo skončit v červnu 2023.**



<https://euractiv.cz/section/energeticka-bezpecnost/news/eu-bude-setrit-elektrinou-a-zdani-mimoradne-zisky-energetickych-firem/>

<https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2022/09/30/council-agrees-on-emergency-measures-to-reduce-energy-prices/>



## ROZŠÍŘENÍ EU

### Evropská komise doporučila udělit status kandidátské země Bosně a Hercegovině

Evropská komise 12. října doporučila členským zemím Evropské unie udělit Bosně a Hercegovině status kandidáta pro přijetí do bloku. Při projevu k unijním diplomatům to oznámila předsedkyně komise Ursula von der Leyenová. **Komise nicméně v nové zprávě nekonstatovala výraznější posun v naplňování cílů, které dříve balkánské zemi vytyčila.**

Bosna a Hercegovina formálně o vstup do EU požádala na začátku roku 2016, navazující procesy však podobně jako u dalších balkánských zemí postupovaly velmi pomalu. Na začátku letošního léta unijní premiéři a prezident Evropskou komisi pověřili, aby bezodkladně zhodnotila pokrok Bosny a Hercegoviny v plnění stanovených kritérií.

**V nové výroční zprávě unijní exekutiva shrnuje vývoj kolem 14 priorit stanovených v roce 2019,** jakými jsou reformy veřejné správy, boj proti korupci a organizovanému zločinu nebo systém veřejných zakázek. U mnoha bodů podle EK nedošlo k žádnému pokroku, případně byly úspěchy velmi mírné. Významné kroky podle zprávy Bosna a Hercegovina podnikla v zájmu lepšího zvládnutí migrace.

**Komise v textu opakovaně uvádí, že balkánská země je v raných fázích příprav na jednání o vstupu do EU.** Udělení kandidátského statusu sice doporučuje, zároveň ale tento krok spojuje s podniknutím dalších kroků „na posílení demokracie, funkčnosti státních institucí, vlády práva, boje proti korupci a organizovanému zločinu, zajištění svobody médií a zvládnutí migrace v zemi“.

**Podporu pro udělení kandidátského statusu Bosně a Hercegovině v létě vyjádřili ministři zahraničí pěti středoevropských zemí včetně Česka.** Zároveň vyzvali, aby se tato otázka dostala na pořad jednání říjnového summitu EU.

Lídři zemí EU v červnu oficiálně označili za kandidáty na členství Ukrajinu a Moldavsko.

<https://euractiv.cz/section/rozsireni-eu/news/kandidatska-vlna-pokracuje-evropska-komise-doporucila-status-pro-bosnu-a-hercegovinu/>

[https://neighbourhood-enlargement.ec.europa.eu/bosnia-and-herzegovina-report-2022\\_en](https://neighbourhood-enlargement.ec.europa.eu/bosnia-and-herzegovina-report-2022_en)

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### S dosažením klimatické neutrality EU pomohou lesy, jsou však v ohrožení

Vysadit tři miliardy stromů, nedovážet produkty vyrobené díky odlesňování nebo nový cíl pro snižování emisí a pohlcování uhlíku v odvětví lesnictví.

Tím vším chce Evropská unie pomoci zachovat a obnovit evropské lesy, které jsou v ohrožení, trápí je sucho, požáry nebo kůrovec. Kvůli vlně veder, nedostatku vody v krajině a kůrovcové kalamitě chřádnou i ty české.

**Podle dat projektu Česko v datech pak není v dobrém stavu až 80 % jehličnanů starších 59 let.** O jejich špatné kondici vypovídá tzv. defoliace, tedy úbytek jehličí.

Lesy jsou přitom jedním z pomocníků v boji s klimatickou změnou, protože zachycují emise. **Podle dat Evropské komise evropské lesy zachytí každý rok asi desetinu emisí skleníkových plynů vypuštěných v EU.** Unie proto pracuje na řadě opatření, která mají evropské lesy ochránit.

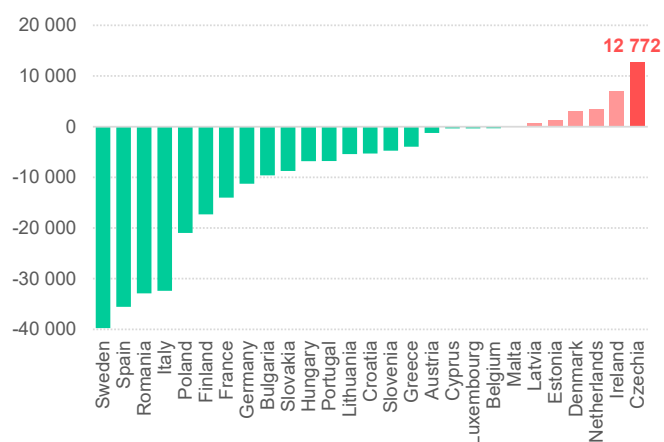
**„Jízdní řád“ evropských kroků představuje Lesní strategie EU do roku 2030. Strategie zahrnuje například plán vysadit nejméně tři miliardy stromů do konce současné dekády.**

Podle webu MapMyTree, který má výsadbu monitorovat, se zatím podařilo zasadit přes 6 milionů stromů.

Strategie cílí zejména na hospodaření na lesnické půdě a využívání dřeva a přináší řadu principů, podle kterých by se hospodaření mělo řídit. Mezi nimi je například tzv. kaskádový princip využívání dřeva, tedy využívání kvalitního dřeva na výrobky jako například hudební nástroje, a nikoliv k výrobě energie. Dále má skončit získávání dřevní biomasy z původních lesních porostů.

Lesníci by měli při hospodaření brát na půdu ohled a například se vyhýbat používání těžké techniky, po které je půda ztuhlejší, což není dobré pro obnovu lesa. Proměnit by se měla i těžba dřeva tak, aby byla k celému lesnímu ekosystému citlivější.

### Emise skleníkových plynů z využívání půdy a lesnictví (2020, tis. tun ekvivalentu CO<sub>2</sub>)



Zdroj: Eurostat

<https://euractiv.cz/section/klima-a-zivotni-prostredi/news/lesy-pomohou-s-dosazenim-klimaticke-neutrality-eu-ladi-opatreni-jak-je-zachranit/>

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX:52021DC0572>



Česko obsadilo v eurounijním srovnání kvality trhu práce 15. příčku. O lepší umístění zemi připravila zejména malá pracovní flexibilita, nízká produktivita či neochota zaměstnavatelů nabízet zkrácené úvazky. Velkým problémem jsou i nerovné podmínky v zaměstnávání mužů a žen, což dokazuje i propastný 16,4% rozdíl mezi platy mužů a žen.

## NEDOSTATEČNÉ FLEXIBILNÍ ÚVAZKY A NEROVNÉ PODMÍNKY SRÁŽÍ ČESKÝ TRH PRÁCE NA 15. MÍSTO V EU

Česko se pyšní nejnižší nezaměstnaností ze všech eurounijních států. Stejně tak má absolutně nejnižší dlouhodobou nezaměstnanost. I přes vynikající výsledky v těchto dvou indikátorech se kvalita trhu práce Česka v aktuálním Indexu prosperity umístila až na 15. místě. Svou vinu na tom nese i způsob, jakým práci vykonáváme. V porovnání s ostatními státy do zaměstnání totiž nejen dojíždíme dlouho (průměrně 27 minut), ale zároveň v ní strávíme mnohem více času než například Němci nebo Rakušané.

*„Zatímco Češi a Slováci týdně napracují téměř 40 hodin, Němci mají „padla“ už za 34,75 hodiny. Vůbec nejkratší pracovní výkon týdně podávají Nizozemci, kteří v práci nestráví ani 30,5 hodiny týdně. Celkově tak mají Češi 23. nejdelší průměrnou pracovní dobu,“* vysvětluje Tomáš Odstrčil, analytik Evropy v datech.

I přes nízkou nezaměstnanost je ale nabídka práce v Česku stále bohatá. První příčku jsme totiž získali i v rámci míry volných pracovních míst, kde téměř o třetinu překonáváme druhou Belgii. Zjednodušeně řečeno to znamená, že máme podstatně víc volných pracovních míst než uchazečů, kteří by o ně měli zájem. Indikátor srovnávající míru obsazenosti a neobsazenosti pracovních míst v jednotlivých státech Evropy je však zároveň tím posledním, ze kterého Česko vychází nadmíru dobře.

*„Navíc, struktura nabízených pozic odhaluje, že téměř 90 % volných pracovních míst jsou nabídky práce, které nevyžadují ani ukončený maturitní obor. Jinými slovy, z velké části jde o nabídky práce s nízkou mzdou,“* vysvětluje David Navrátil, hlavní ekonom České spořitelny.

### Nízká flexibilita komplikuje práci

Nejkratší pracovní doba v Nizozemsku jde navíc ruku v ruce s dalším významným problémem českého trhu práce, kterým je nabízení a využívání zkrácených pracovních úvazků. I tady je totiž země tulipánů, dřeváků a větrných mlýnů na první příčce, jelikož zde až 42,7 % úvazků odpovídá tomu, co považujeme za „zkrácené“. A jak je na tom Česko? S 5,7% podílem zkrácených úvazků stojíme na 21. příčce evropského srovnání.

Češi si navíc v porovnání například se severskými státy nemohou sami moc rozhodovat o tom, kdy a jak budou pracovat. Jen zhruba třetina českých zaměstnavatelů dává svým pracovníkům alespoň částečně vybrat, nakolik chtějí pracovat z domova, v kolik hodin budou svůj pracovní výkon provádět či do jaké míry mohou být samostatní.

### Nerovné podmínky pro pracující ženy

Větší míra zkrácených úvazků je přitom jedním z možných kroků, které by vedly ke zlepšení nejen trhu práce, ale ekonomické situace Česka obecně. Tím, že zaměstnavatelé téměř nenabízejí alternativní pracovní smlouvy, trpí zejména ženy, kterým nedostatečná flexibilita zaměstnavatelů komplikuje návrat do práce po rodičovské dovolené nebo v jejím průběhu. Ještě větší problém nastává u zaměstnavatelů, kteří se mnohdy zdráhají přijmout ženy jen kvůli domnělé možnosti potenciální rodičovské dovolené.

### Víc expertů a flexibilnější práce jako cesta z krize

Veškeré problémy pracovního trhu se promítají do stavu české ekonomiky, což může zemi zejména během krize přivést do opravdu nebezpečné situace. Jak už vyplývá z prvního pilíře Indexu prosperity Česka zaměřeného na ekonomiku, přidané hodnotě české práce patří jeden z nehorších výsledků v Evropě. Stav by pomohla narovnat již zmíněná vyšší flexibilita práce, která se zřejmě stává i jednou z priorit vlády.

Pomoci by mohly i inovace které mohou přilákat například více vědeckých pracovníků. Zahraniční experti jsou jednou z mnoha komodit, které českému trhu práce chybí. Zlepšení podmínek pro ženy by zároveň znamenalo rozšíření i tuzemské základny expertek, jelikož i v tomto ohledu Česko zaostává. Právě rigidní podmínky na univerzitách či vědeckých pracovištích jsou často důvodem, který ženám brání v následování vědecké profese.

**indexprosperity.cz**



Jako nejpravděpodobnější scénář nyní vidíme stabilitu sazeb do konce roku a pak jejich postupný pokles. - Inflaci bude znovu táhnout především další růst cen energií, poptávkové tlaky budou dále slábnout. - Pro druhou polovinu letošního roku čekáme mírnou recesi. K oživení by mohlo dojít již v příštím roce. Rizika jsou velmi výrazná.

## EKONOMICKÁ AKTIVITA KLESÁ, INFLACE ALE JEŠTĚ ZESÍLÍ

### Česká národní banka

Pro zbytek letošního roku čekáme stabilitu úrokových sazeb. Tímto směrem působila i tisková konference ČNB po zářijovém zasedání, když pro listopadové zasedání očekává ČNB buď stabilitu sazeb nebo jejich zvýšení, pokud by inflační tlaky zesílily.

Podle naší zářijové prognózy čekáme první snížení sazeb v únoru. Aktuální rizika jdou směrem k pozdějšímu prvnímu snížení sazeb (květen či červenec), nicméně vzhledem k tomu, jak dynamický je aktuální vývoj světové ekonomiky, je na přesnější časování začátku snižování sazeb ještě brzy.

Záležet bude na vývoji války na Ukrajině, vývoji globální ekonomiky (očekávané zpomalení), měnové politice ECB, vývoji cen energií či českých mezd.



### Inflace

Vývoj inflace pro zbytek letošního roku je zatížen výraznou nejistotou, která plyne z vývoje cen energií a později pak způsobu vládní podpory domácnostem (zastropování cen a jeho dopad do inflace). V září a říjnu pravděpodobně dochází ke značnému růstu cen energií, ke kterému se v září přidaly také ceny potravin. Proto inflace znovu pravděpodobně povyskočí nahoru. Naopak z důvodu poklesu reálných mezd a vysokých plateb za energie slábnou domácí poptávkové tlaky. To se pak spolu s vlivem srovnávací základny v inflaci výrazněji projeví na konci roku a především pak v roce 2023.

Ceny průmyslových výrobců meziměsíčně dále rostou, především kvůli zvyšujícím se cenám energií. Opačným směrem ale působí pozvolný pokles cen ropy. V meziročním vyjádření dochází ke zpomalování inflace cen průmyslových výrobců, především z důvodu srovnávací základny.

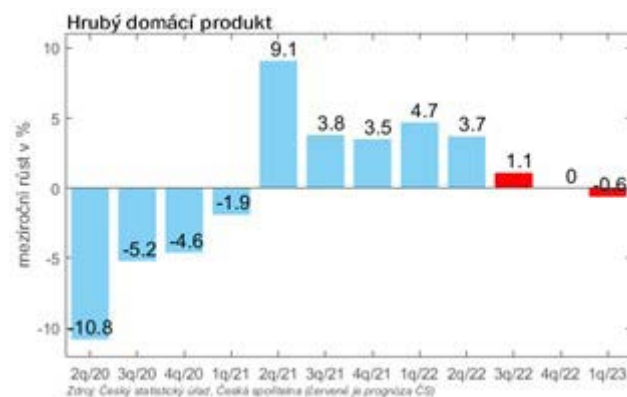
Pro další měsíce by navíc mohla ještě klesnout cena ropy a dalších komodit.



### HDP

Pro druhou polovinu letošního roku čekáme mírnou recesi (dva po sobě jdoucí mezičtvrtletní poklesy HDP), za kterou budou stát vysoké ceny energií (nižší spotřeba domácností a průmyslová produkce) a ochlazení zahraniční poptávky. Utlučený vývoj by měl zůstat i v prvním (a případně druhém) čtvrtletí příštího roku, poté by ale mohlo dojít k pozvolnému oživení ve světové ekonomice.

To se nejprve projeví oživením investic a zahraničního obchodu a postupně se k nim se zpožděním přidá i spotřeba domácností. Rizika jsou výrazná, a to oběma směry, když hlavní nejistotou jsou externí faktory (válka na Ukrajině, ceny energií a globální poptávka). Navíc se nedají vyloučit ani revize historických dat.



Celý report je k dispozici [zde](#).

Jiří Polanský  
analýza ze dne 5. 10. 2022





V roce 2021 tvořila obhospodařovaná plocha vinic v Česku přibližně 17,86 tis. ha. Česká republika má dvě vinařské oblasti – Moravu a Čechy, rozdělené do 6 podoblastí. Na moravskou vinařskou oblast připadá 96 % vinic. K největším vinařským obcím v ČR s plochou osázených vinic patřily podobně jako v letech předešlých Velké Bílovice, Valtice a Mikulov.

## VINAŘSKÝ TRH V ČESKU

- Ze statistických údajů Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ) za rok 2021 vyplývá pokles zájmu vinohradníků o výsadbu nových vinic. Z bílých odrůd se opět vysadilo nejvíce Pálavy, z modrých nejvíce Merlotu.
- V roce 2021 tvořila obhospodařovaná plocha vinic v Česku přibližně 17,86 tis. ha; přičemž současný produkční potenciál v ČR byl na úrovni 18 504 tis. ha.
- K 31. 12. 2021 bylo zaregistrováno 13 998 pěstitelů (meziroční pokles o 4,3 %) s osázenými vinicemi na celkové ploše 17 865,8 ha.
- Z celkových 17 865,8 ha obhospodařované plochy vinic tvořily více než dvě třetiny odrůdy moštové bílé, jejichž plocha se zvyšuje, jednu třetinu odrůdy moštové modré a zanedbatelný podíl necelé 0,5 % připadá na stolní, podnožové odrůdy a šlechtitelský materiál.
- V roce 2021 bylo vysázeno 268,2 ha nových vinic (oproti roku 2020 o 28 ha méně). Mezi nejčastěji vysazované odrůdy révy vinné v tomto roce patřily: Pálava (31,9 ha), Rulandské bílé (18,9 ha) a Ryzlink rýnský (18,2 ha) z bílých odrůd. Z modrých odrůd to byl Merlot (14,2 ha). Z PIWI odrůd se nejvíce sázel Hibernal (18,3 ha).
- Česká republika má dvě vinařské oblasti – Moravu a Čechy, rozdělené do 6 podoblastí.
- Na moravskou vinařskou oblast připadá 96 % vinic.
- K největším vinařským obcím v ČR s plochou osázených vinic patřily podobně jako v letech předešlých Velké Bílovice (771 ha), Valtice (595 ha), Mikulov (518 ha), Čejkovice (518 ha), Novosedly (427 ha), Dolní Dunajovice (424) ha, Velké Pavlovice (363 ha), Vrbovec (332 ha) a Sedlec (295 ha). Ve vinařské oblasti Čechy je největší obcí Mělník (109 ha).
- Dle údajů ČSÚ bylo v roce 2021 sklizeno celkem 90 059 tun hroznů révy vinné, což oproti roku předchozímu představuje jen velmi malé snížení o 0,4 % (90 376 tun).
- Podle odhadu Svazu vinařů lze z hroznů sklizených v Česku v roce 2021 získat asi 720 000 hl vína (meziročně zhruba jen o 5 000 hl vína méně), tedy přibližně 35 % roční spotřeby vína ČR. Během let 2002 až 2021 se zvýšila průměrná produkce vína z 493 000 na 637 000 hl ročně (v desetiletém průměru), i když se průměrný hektarový výnos snížil.
- Vinařský sektor v ČR je regulován národními (zákon č. 321/2004 Sb., o vinohradnictví a vinařství) a unijními předpisy a podléhá regulaci v rámci společné zemědělské politiky EU.
- Roste obliba šumivých a perlivých vín, ač tyto tvoří stále malý segment z vinařských produktů. Většina těchto vín se však musí dovážet (převážně ze zemí Evropské unie).

### Trh s vínem v ČR

Převážná většina vinic (16 957 ha; 93,7 %), stejně jako pěstitelů révy vinné (15 972 subjektů; 96,6 %), se nacházela v Jihomoravském kraji. V daleko menší míře se réva vinná pěstovala ve Zlínském kraji, kde 404 pěstitelů obhospodařovalo

459 ha vinic (2,5 %), ve Středočeském kraji 73 pěstitelů obhospodařovalo 332 ha (1,8 %), v Ústeckém kraji 49 pěstitelů obhospodařovalo 325 ha (1,8 %) a v Hlavním městě Praze 14 pěstitelů hospodařilo na 15 ha (0,1 %). V ostatních krajích se réva vinná pěstovala pouze okrajově.

### Počty jednotlivých vinařských obcí, katastrálních území a viničních tratí v Česku k 31. 12. 2020

Vinařská oblast/ podoblast	Počet vinařských obcí	Počet katastrálních území	Počet viničních tratí	Počet pěstitelů*	Plocha osázených vinic (ha)
<b>Čechy</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>171</b>	<b>173</b>	<b>684</b>
Mělnická	40	56	89	93	339
Litoměřická	35	44	82	49	329
Čechy-ostatní	0	0	0	32	16
<b>Morava</b>	<b>308</b>	<b>385</b>	<b>1 142</b>	<b>14 467</b>	<b>17 241</b>
Mikulovská	30	33	185	1 942	4 952
Velkopavlovická	70	81	321	5 676	4 782
Slovácká	118	166	418	6 603	4 365
Znojemská	90	105	218	944	3 136
Morava-ostatní	0	0	0	47	7
<b>Celkem ČR</b>	<b>383</b>	<b>485</b>	<b>1 313</b>	<b>14 640</b>	<b>17 925</b>

Zdroj: ÚKZÚZ; \*Počet pěstitelů je uveden včetně pěstitelů, kteří jsou registrovaní, ale v současné době nemají osázenou plochu vinic, avšak disponují právy nebo povoleními pro opětovnou výsadbu. Jeden pěstitel může mít vinice ve více oblastech nebo podoblastech.

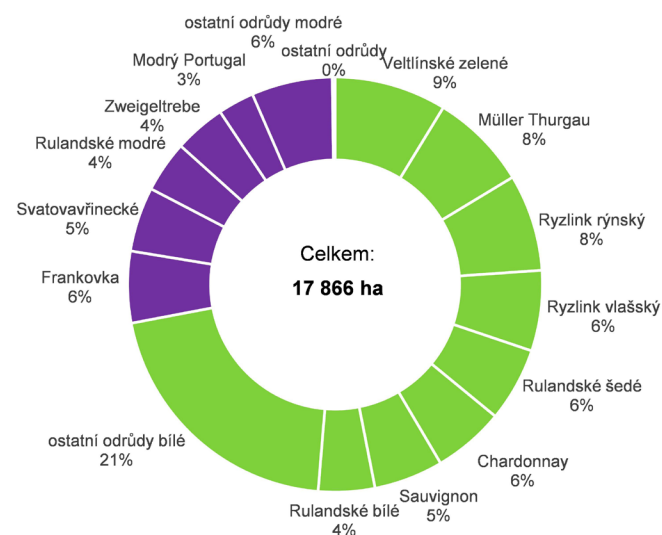


Dle údajů ČSÚ bylo v roce 2021 sklizeno celkem 90 059 tun hroznů révy vinné, což značí jen velmi mírný meziroční pokles o 0,4 % (90 376 tun).

Výnos moštových hroznů v Česku v roce 2021 činil 5,51 t/ha (o 0,1 t/ha nižší než roce 2020). Podle odhadu Svazu vinařů lze z hroznů sklizených v Česku v roce 2021 získat asi 720 000 hl vína, tedy přibližně 35 % roční spotřeby vína ČR. Během posledních dvaceti let (2002 až 2021) se zvýšila průměrná produkce vína z 493 000 na 637 000 hl ročně (v desetiletém průměru), i když se průměrný hektarový výnos snížil. Je tomu tak díky zvýšení plochy vinic ČR před vstupem do EU. Roční produkce vína se v uvedeném období zvýšila v průměru o 144 000 hl (29 %). Výnosem lze ročník 2021 přirovnat v posledním období k ročníkům 2011, 2015 a 2020. Dlouhodobě pokrývá česká produkce spotřebu vína zhruba z 30 %.

Na českých vinicích převažují (dle dat Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského) bílé odrůdy révy vinné, které se k 31. 12. 2021 pěstovaly na 12 866,4 ha (72 %). Modré odrůdy byly vysázené téměř na třetině výměry vinic (4 960 ha; 27,8 %). Mezi bílé odrůdy s nejvyšší výměrou patřily Veltlínské zelené (1 562 ha; 8,7 % z celkové výměry vinic), Müller Thurgau (1 360; 7,6 %) a Ryzlink rýnský (1 349 ha; 7,6 %). Z modrých odrůd byly nejrozšířenější odrůdy Frankovka (996 ha; 5,6 %) a Svatovavřínecké (890 ha; 5,0 %).

## Podíl jednotlivých odrůd révy vinné dle výměry v ČR (2021)



Zdroj: ÚKZUZ

## Zahraněční obchod s vínem v ČR

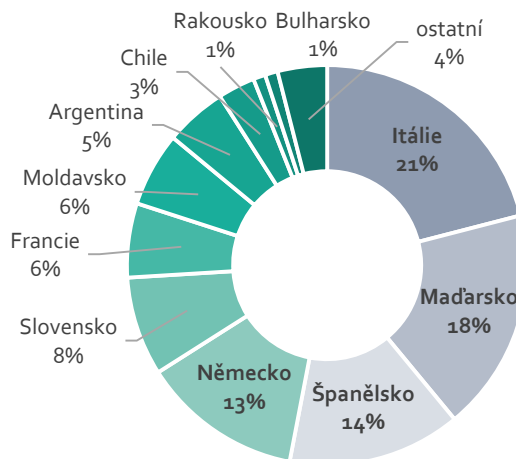
Podle informací ze Svazu vinařů České republiky zůstal objem dovozu vína v roce 2021 ve výši 1,47 mil. hl téměř nezměněný oproti předcházejícímu roku. Ve finančním vyjádření byl zaznamenán nárůst jen o 70 milionů na 5,58 mld. Kč. Náš export se zvýšil o 9 tis. hl na 71 tis. hl a utržili jsme 842 mil. Kč (meziročně o 46 mil. Kč více).

Jak uvádí Svaz vinařů ČR finanční hodnota ročně spotřebovaného vína na našem trhu (spolu s tuzemskou produkcí a s přidanou hodnotou u dovezeného nebaleného vína) se blíží 8 miliardám Kč. Nejvíce finančních prostředků za dovezené víno skončilo v Itálii (1,455 mld. Kč), následuje Německo (1,031 mld. Kč) a Francie (868 mil. Kč). Z Francie se však dovezla méně než třetina objemu vína v porovnání s Itálií. Na čtvrtém místě je Maďarsko (483 mil. Kč), následuje Španělsko (392 mil. Kč) a Slovensko (320 mil. Kč).

Přibližně 84 % objemu do ČR dovezeného vína bylo dodáno z členských zemí EU a ve finančním vyjádření to činilo 85 % celkem uhrazené částky. Průměrná jednotková cena byla 38,40 Kč/l. Z nečlenských zemí EU jde především o víno z Moldavska, Argentiny a Chile.

Ve vývoji objemu dovozu z jednotlivých států se v posledních deseti letech projevuje výchozí vysoký objem dovozu z Itálie, pak jeho výrazný pokles a převzetí prvního místa Španělskem, v posledních šesti letech jejich opětovná výměna a dynamický nárůst Maďarska, které nám v letech 2018 a 2020 dodalo největší množství vína ze všech států. Přitom Maďarsko samo nemá tak velké přebytky vína, aby je mohlo exportovat do okolních států, takže jde zřejmě částečně o reexport.

## Dovoz vína do Česka v roce 2021 (celkem 1,47 mil. hl)



Zdroj: SV ČR

Záporné saldo zahraničního obchodu ČR se rok od roku zvyšuje, s výjimkou let 2014, 2019 a 2021. Za deset let se zvýšilo o 1,661 miliardy Kč, což znamená průměrně o 166 milionů ročně. Oproti roku 2020 ale došlo k jeho snížení o 85 milionů. Záporné saldo celého agrárního obchodu ČR v roce 2020 činilo 36,7 mld. Kč, víno se na něm podílelo 13,3 %.

V dovozu i vývozu vína dominuje klasické víno (které se pro statistiky sleduje v kategoriích „víno do 2 l, víno od 2 l do 10 l a víno nad 10 l). Vzestupnou tendenci v dovozu vinařských produktů (a to jak v objemu, tak i v hodnotě) má v posledních letech šumivé a perlivé víno. Obliba těchto nápojů u českých spotřebitelů tedy roste.



Objem dovozu u šumivého vína mezi roky 2021 (kdy vedle šumivého vína sledujeme i šampaňské) a 2018 se zvedl o čtvrtinu na 80 381 hl. Ve stejném období se objem dovozu perlivého vína zvýšil o více než dvojnásobek z 58 tis hl na 125 tisíc hl. Převážná většina těchto vinařských produktů se dováží z členských států Evropské unie.

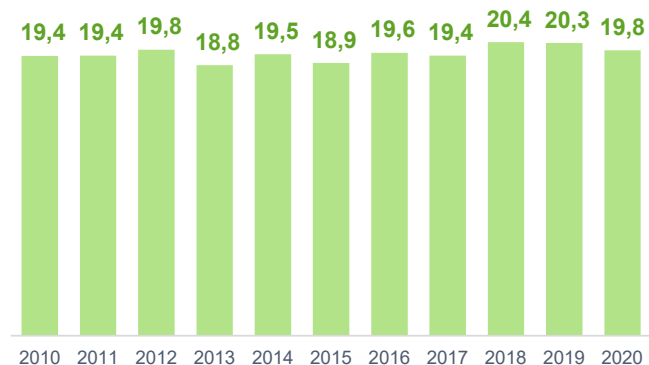
V roce 2021 se dovezlo do Česka 1,17 mil. hl klasického vína v ceně téměř za 4 mld. Kč, perlivého vína (představuje sice zvyšující se, leč stále malý segment ve vinařských produktech) 125 tisíc hl za 629 mil. Kč, šumivého vína 76 tisíc hl v hodnotě 375 mil. Kč a šampaňského 3,9 tisíc hl za 225 mil. Kč.

Pro vývoz perlivého vína byl velmi vydařený rok 2020 (ač koronavirová krize kvůli opatřením a restrikcím mnoha oborům nepřála), kdy se vyvezlo 4,3 tisíc hl v ceně 22,3 mil. Kč. V roce 2021 se perlivého vína vyvezlo 2,5 tisíc hl za 14,7 mil. Kč. Vína se z Česka v roce 2021 vyvezlo 68,2 tis. hl (89 % z toho do EU) v hodnotě 758 mil Kč.

Spotřeba vína v posledních pěti letech víceméně stagnuje, vývoz mírně kolísá v rozsahu 50 až 70 tis. hl a obdobně nepatrně kolísá i dovoz vína.

Spotřeba vína na obyvatele za rok 2020 meziročně poklesla v České republice o 2,7 % na 19,77 l (kdy spotřeba alkoholu celkem poklesla o 3,8 %). Pokles spotřeby vína a alkoholu lze taky přičíst koronavirové krizi, kvůli restrikcím a přijatým opatřením.

## Spotřeba vína v ČR (v litrech na obyvatele za rok)



Zdroj: ČSÚ

## Vývoj cen vína v Česku

Podle údajů Svazu vinařů České republiky byly v Česku v roce 2021 sklizeny moštové hrozny v hodnotě přes 1,84 miliardy Kč, což je částka o 180 milionů Kč vyšší než v roce předcházejícím. Pro srovnání činila v roce 2021 celá zemědělská produkce ČR necelých 153 mld. Kč. Po ztrátě v roce 2020 (bez dotací) ve výši 0,60 Kč/kg nebo 3 540,- Kč/ha vznikla vinohradníkům opět ztráta, tentokrát ve výši 1,00 Kč/kg (5 800 Kč/ha).

Cena čerstvých vinných hroznů se od roku 2010 do roku 2015 pohybovala kolem 16 tisíc Kč za tunu. K navýšení ceny

docházelo v následujících letech až k hranici 20 tisíc Kč za tunu v roce 2017. Poté se cena začala opět snižovat. V roce 2021 byla průměrná cena hroznů podle dat ČSÚ 17,3 tisíc Kč za tunu. V roce 2021 dosáhla výrobní cena vína sudového bílého 53 Kč/l (meziročně o 5 Kč na litr více) a v případě červeného sudového vína 59 Kč/l. (oproti roku 2020 o 9 Kč za litr více).

## Průměrná cena zemědělských výrobků

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Čerstvé vinné hrozny (v tis. Kč za t)</b>	19,8	19,5	16,6	13,7	17,3
<b>Víno bílé (sudové) v Kč za litr</b>	46	46	48	48	53
<b>Víno červené (sudové) v Kč za litr</b>	48	50	51	50	59

Zdroj: ČSÚ; Realizační cena, kterou obdržel tuzemský výrobce za prodej svých výrobků na tuzemském i zahraničním trhu. Cena nesmí zahrnovat DPH ani dopravní náklady spojené s přepravou k odběrateli.

Poslední dostupná měsíční data za průměrnou cenu průmyslových výrobců ze Zprávy o trhu vína a vinných hroznů jsou za červen 2022. Bílé víno láhvové stolní dosáhlo průměrné hodnoty 35,00 Kč/l. U červeného vína byla stanovena průměrná cena na úrovni 35,50 Kč/l. Průměrná cena lahvového jakostního bílého vína celkem se v červnu 2022 proti květnu 2022 zvýšila o 2 Kč na 55,30 Kč/l. Průměrná cena sledované odrůdy Müller Thurgau se snížila a uzavírala na hodnotě 48,90 Kč/l (Veltlínské zelené 47,60 Kč/l). Průměrná měsíční cena lahvového jakostního červeného vína se v červnu 2022 proti předchozímu období zvýšila o 3,10 Kč/l na 59,40 Kč/l. U odrůdy Frankovka byla cena ve výši 61,50 Kč/l (Svatovavřínecké 57,30 Kč/l). V případě vína s přívlastkem se průměrná cena zvýšila na 84 Kč/l. Cena šumivého vína se zjednodušeně pohybuje kolem výše ceny za víno přívlastkové. V posledním roce se však cena šumivého dostala na úroveň ceny přívlastkové, v červnu 2022 byla cena šumivého vína ve výši 97,10 Kč/l.

Tuzemská produkce vína ročníku 2021 pokryje 35 % roční spotřeby vína v ČR. V posledních dvaceti letech vykazuje průměrný výnos hroznů v ČR velmi mírně klesající tendenci s meziročním kolísáním. Jak uvádí Svaz vinařů ČR pokračovalo vinohradnictví v roce 2021 ve ztrátě. Za poslední desetiletí byly jen dva ziskové roky a v jednom byly právě pokryty náklady. Průměrné náklady činily 19,80 Kč/kg, průměrná prodejní cena hroznů jenom 18,80 Kč/kg. Průměrná ztráta pěstitelů v ČR tedy činila 1,00 Kč/kg hroznů. V předcházejícím roce byla ztráta mírně nižší, 0,60 Kč na prodaný kilogram hroznů. Ztráty za posledních 10 let činí celkem 15,80 Kč/kg, zisky 5,00 Kč/kg, takže čistá ztráta za toto období je 10,80 Kč/kg. Více než poloviční produkce hroznů z jednoho roku byla takto vinohradníky „rozdána“. Ve výpočtech nejsou zahrnuty dotace, které stejně většinou neslouží k podpoře běžné produkce, ale k pokrytí vícenákladů (integrováná produkce, ekologické vinohradnictví, restrukturalizace vinic).

Tomáš Kozelský

# EU dotace a financování



Už téměř rok zažívá naše země a celá Evropa energetickou krizi a nezdá se, že by tomu mohlo být v brzké době jinak. Podnikatelé (a nejen oni) proto vítají každou možnost, jak nejen uspořit v rámci energetického hospodářství, ale zejména jak alespoň částečně snížit závislost na dodávkách elektrické energie od externích dodavatelů s vysokými cenami.

## SLUNCE SICE V ZIMĚ SVÍTÍ MÁLO, ALE VÍTR FOUKAT NEPŘESTANE

Velký boom zažívají dotační programy na podporu fotovoltaických elektráren (FVE). Kromě výzev z Národního plánu obnovy (NPO) byly před nedávnem otevřeny i výzvy RES + z Modernizačního fondu, a to nejen pro podnikatele, ale i veřejné subjekty. Obce, kraje, jimi zřizované organizace či neziskovky pak mohou čerpat zajímavé dotace formou doplňkových výdajů v rámci vybraných výzev Integrovaného operačního programu (IROP), pro občany je tu pak Zelená úsporám.

O vysokém zájmu svědčí i fakt, že zmíněná výzva z NPO byla již dvakrát prodloužena a její alokace významně navýšena, přičemž poskytovatel má ambici případně doalokovat prostředky pro všechny úspěšné projekty.

Pro představu, od počátku příjmu žádostí, tj. od 22. 3. 2022, do 30. 9. 2022 podala Erste Grantika Advisory, a.s. již 153 žádostí, ve kterých je alokováno 645 mil. Kč, přičemž dalších 25 projektů za cca 70 mil. Kč čeká již jen na smlouvy o připojení do sítě s distributorem. Schváleno máme již 37 žádostí s přibližnou alokací 235 mil. Kč.

Je však třeba si uvědomit, že slunce není jediným obnovitelným zdrojem elektrické energie, který je možné využít. Výkonnost FVE je logicky nejlepší v letních měsících, kdy však mívá mnoho podniků celozávodní dovolené, školy mívají prázdniny a není hlavně třeba topit a svítit tak jako v zimních měsících.

To si uvědomuje i Ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO), které 8. 9. 2022 otevřelo příjem žádostí na dotace dalšího z obnovitelných zdrojů – větrných elektráren.

Výzva je určena podnikatelským subjektům, pokud nepůsobí v rybolovu a akvakultuře, a to včetně velkých podniků. Dotace bude činit 50 – 80 % dle velikosti žadatele a místa realizace, minimálně však 0,5 mil. Kč. Maximální velikost dotace je opravdu velkorysá, 15 mil. EUR, (přibližně 370 mil. Kč) nicméně alokace výzvy je „jen“ 0,5 mld. Kč, což více finančně objemným projektům příliš nenahrává. Realizace je pak možná kdekoli, mimo Prahu.

Výdaje, které bude možné podpořit dotací, jsou následující:

- **Inženýrské sítě** - Výdaje při modernizaci a rekonstrukci rozvodů elektřiny.
- **Rekonstrukce, modernizace, technické zhodnocení staveb** - V rámci této položky nejsou způsobilé výdaje, které mají charakter oprav a běžné údržby.
- **Ostatní stroje a zařízení včetně řídicího HW a SW** - Pořizovací cena nových (v případě náhrady technologického zařízení) a technického zhodnocení stávajících technologických zařízení a regulace nezbytné pro výrobu energie z VTE.

Dále je možné podpořit projektovou dokumentaci a inženýrskou činnost ve výstavbě větrné elektrárny. Měrné investiční výdaje na instalovaný elektrický výkon však nesmí překročit částku 48 000 Kč/kW.

Kombinace sluneční a větrné energie, s případnou akumulací, by tak mohla vhodně kompenzovat i zimní propady výroby energie samotnou FVE.

Erste Grantika Advisory, a.s.

### Přehled vybraných dotačních výzev 2022

FOTOVOLTAIKA S AKUMULACÍ ENERGIE RES - MODERNIZAČNÍ FOND	DIGITÁLNÍ PODNIK NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY	FOTOVOLTAIKA S AKUMULACÍ ENERGIE NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY	INOVACE OP TAK	PROOF OF CONCEPT OP TAK	APLIKACE OP TAK	ÚSPORY ENERGIE OP TAK	INOVAČNÍ VOUCHER OCHRANA PRÁV PRŮMYSLového VLASTNICTVÍ
<b>Přijem žádostí</b> Do 1 MWp: Do 15. 03. 2023 Nad 1 MWp: Do 31. 10. 2022	<b>Přijem žádostí</b> Do 31. 10. 2022	<b>Přijem žádostí</b> Do 30. 11. 2022	<b>Přijem žádostí</b> Do 30. 11. 2022	<b>Přijem žádostí</b> Do 30. 11. 2022	<b>Přijem žádostí</b> Do 31. 01. 2023	<b>Přijem žádostí</b> Do 30. 11. 2023	<b>Přijem žádostí</b> Do 31. 12. 2023
Instalace nových fotovoltaických elektráren s instalovaným výkonem: 1. Výzva: Do 1 MWp vč. 2. Výzva: Nad 1 MWp (soutěžní výzva). Obě vč. možnosti akumulace prostřednictvím baterií i elektrolyzérů.	Pořízení hardware a software: nevýrobní a docházkový SW, ERP systém, čipy, tablety, senzory, webové kamery apod. Dále robotické ruce a manipulátory. Témata jako: vnitropodniková konektivita a kybernetická bezpečnost.	Instalace nových fotovoltaických elektráren s výkonem 1 kWp až 1 MWp na střechy, s možností pořízení baterií. Poměr vlastní spotřeby a distribuce do sítě není výzvou limitován. Netřeba energetického posudku a realizace zadávacího řízení.	Zahájení výroby inovativního produktu: pořízení technologie (stroje), stavby (vč. projektové dokumentace a inženýrské činnosti), software a data, práva k užívání duševního vlastnictví, certifikace produktů.	Aktivita A) Tvorba studie proveditelnosti projektu pro přípravu výzkum. činnosti. Aktivita B) Testování a ověřování nových nebo zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb v reálných provozních podm. Dále plán komercializace.	Průmyslový výzkum a experimentální vývoj: osobní náklady, smluvní výzkum, poradenské služby, odpisy strojů/nástrojů/ přístrojů a režijní náklady.	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.	Služby patentových zástupců týkajících se zastupování před orgány státní správy, rešerše, překlady a související správní poplatky. Podpora je určena pro malé a střední podniky s realizací podniku na území ČR mimo NUTS 2 Praha.

# Statistické okénko



Statistické okénko zobrazuje důležité makroekonomické ukazatele všech 27 členských zemí Evropské unie, které zahrnují statistická data ekonomické výkonnosti, fiskální stability, cenové hladiny k průměru EU a saldo běžného účtu k HDP. Pro srovnání jsou v tabulce i stejné ukazatele za celou Evropskou unii. Zdrojem dat je Eurostat a Evropská komise.

## Klíčové ekonomické ukazatele

v %	Růst HDP				HDP v PPS per capita k ø EU27				Cenová hladina k ø EU27			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Belgie	1,8	2,1	-5,7	6,2	118	118	118	121	113,0	112,7	111,6	111,3
Německo	1,1	1,1	-4,6	2,9	124	121	122	119	108,4	110,4	110,5	111,1
Estonsko	4,1	4,1	-3,0	8,3	81	82	84	87	79,4	81,2	80,2	81,9
Irsko	9,0	4,9	5,9	13,5	190	190	209	220	116,8	121,6	119,9	118,0
Řecko	1,7	1,8	-9,0	8,3	66	66	62	65	83,3	82,8	82,7	82,1
Španělsko	2,3	2,1	-10,8	5,1	91	91	84	84	93,2	93,1	93,9	93,6
Francie	1,9	1,8	-7,8	6,8	104	106	105	105	111,5	108,6	108,9	108,7
Itálie	0,9	0,5	-9,0	6,6	97	96	94	95	100,4	99,6	99,3	98,0
Kypr	5,7	5,3	-5,0	5,5	91	92	88	88	90,3	90,6	91,6	91,7
Lotyšsko	4,0	2,5	-3,8	4,5	69	69	70	71	72,2	73,8	73,8	75,9
Litva	4,0	4,6	-0,1	5,0	81	84	87	88	65,9	66,7	68,2	69,6
Lucembursko	2,0	3,3	-1,8	6,9	262	254	263	277	125,2	126,7	129,4	127,6
Malta	6,2	5,9	-8,3	10,4	102	103	96	99	86,5	86,4	87,7	88,3
Nizozemsko	2,4	2,0	-3,9	4,9	129	128	132	132	114,5	116,8	115,8	115,3
Rakousko	2,5	1,5	-6,7	4,8	128	126	124	120	112,9	113,3	114,3	115,5
Portugalsko	2,8	2,7	-8,4	4,9	78	79	76	74	84,2	84,7	85,1	85,6
Slovinsko	4,4	3,3	-4,2	8,1	87	88	89	90	83,7	83,8	84,1	84,8
Slovensko	3,8	2,6	-4,4	3,0	70	69	70	68	77,6	79,3	80,5	80,9
Finsko	1,1	1,2	-2,2	3,0	111	109	114	113	125,9	126,9	126,5	124,3
Bulharsko	2,7	4,0	-4,4	4,2	52	53	55	55	51,3	53,0	53,9	55,2
Česko	3,2	3,0	-5,5	3,5	92	93	93	91	71,1	72,5	72,4	75,5
Dánsko	2,0	1,5	-2,0	4,9	129	127	134	134	133,9	133,7	133,2	132,8
Chorvatsko	2,9	3,5	-8,1	10,2	65	66	64	70	65,8	65,8	64,5	65,2
Maďarsko	5,4	4,6	-4,5	7,1	71	73	74	76	64,3	65,6	63,4	64,7
Polsko	5,4	4,7	-2,2	5,9	71	73	76	77	60,5	61,1	60,3	60,3
Rumunsko	4,5	4,2	-3,7	5,9	66	69	72	73	52,8	53,1	52,8	53,2
Švédsko	2,0	2,0	-2,2	5,1	120	119	124	124	127,4	124,9	124,9	128,6
EU	2,1	1,8	-5,9	5,4	100	100	100	100	100,0	100,0	100,0	100,0

v %	Saldo veř.rozpočtů k HDP				Veřejný dluh k HDP				Energetická závislost			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020
Belgie	-0,9	-2,0	-9,0	-5,5	99,9	97,7	112,8	108,2	75,3	83,0	77,6	78,1
Německo	1,9	1,5	-4,3	-3,7	61,3	58,9	68,7	69,3	64,0	63,5	67,1	63,7
Estonsko	-0,6	0,1	-5,6	-2,4	8,2	8,6	19,0	23,5	4,7	1,0	4,8	11,0
Irsko	0,1	0,5	-5,1	-1,9	63,1	57,2	58,4	56,0	66,9	67,6	68,7	71,3
Řecko	0,9	1,1	-10,2	-7,4	186,4	180,7	206,3	193,3	71,3	70,7	74,2	81,8
Španělsko	-2,6	-3,1	-10,3	-6,9	97,5	95,5	120,0	118,4	73,9	73,6	75,0	67,9
Francie	-2,3	-3,1	-8,9	-6,5	97,8	97,4	114,6	112,9	48,8	46,8	47,6	44,5
Itálie	-2,2	-1,5	-9,6	-7,2	134,4	134,3	155,3	150,8	77,0	76,3	77,5	73,5
Kypr	-3,6	1,3	-5,8	-1,7	98,4	91,1	115,0	103,6	95,9	92,5	92,8	93,1
Lotyšsko	-0,8	-0,6	-4,5	-7,3	37,1	36,7	43,3	44,8	44,1	44,3	43,9	45,5
Litva	0,5	0,5	-7,3	-1,0	33,7	35,9	46,6	44,3	72,0	73,9	75,2	74,9
Lucembursko	3,0	2,3	-3,4	0,9	20,8	22,3	24,8	24,4	95,6	95,2	95,0	92,5
Malta	2,1	0,6	-9,5	-8,0	43,6	40,7	53,4	57,0	103,1	97,5	97,3	97,6
Nizozemsko	1,4	1,7	-3,7	-2,5	52,4	48,5	53,4	57,0	51,9	59,4	64,3	67,9
Rakousko	0,2	0,6	-8,0	-5,9	74,0	70,6	83,3	82,8	63,9	64,2	71,6	58,3
Portugalsko	-0,3	0,1	-5,8	-2,8	121,5	116,6	135,2	127,4	78,0	75,7	73,9	65,3
Slovinsko	0,7	0,4	-7,8	-5,2	70,3	65,6	79,8	74,7	50,8	51,2	52,1	45,8
Slovensko	-1,0	-1,3	-5,5	-6,2	49,6	48,1	59,7	63,1	64,8	63,7	69,8	56,2
Finsko	-0,9	-0,9	-5,5	-2,6	59,8	59,5	69,0	65,8	44,0	44,9	42,1	42,0
Bulharsko	1,7	2,1	-4,0	-4,1	22,1	20,0	24,7	25,1	39,4	36,3	38,1	37,9
Česko	0,9	0,3	-5,8	-5,9	32,1	30,0	37,7	41,9	37,2	36,9	40,8	38,9
Dánsko	0,8	4,1	-0,2	2,3	34,0	33,6	42,1	36,7	11,1	22,5	38,4	44,4
Chorvatsko	0,0	0,2	-7,3	-2,9	73,3	71,1	87,3	79,8	53,2	52,7	56,2	53,6
Maďarsko	-2,1	-2,1	-7,8	-6,8	69,1	65,5	79,6	76,8	62,6	58,1	69,7	56,6
Polsko	-0,2	-0,7	-6,9	-1,9	48,8	45,6	57,1	53,8	38,3	43,5	45,3	42,6
Rumunsko	-2,8	-4,3	-9,3	-7,1	34,7	35,3	47,2	48,8	23,3	24,3	30,3	28,2
Švédsko	0,8	0,6	-2,7	-0,2	38,9	34,9	39,6	36,7	26,7	29,1	30,0	33,9
EU27	-0,4	-0,6	-6,8	-4,7	81,0	78,8	91,7	89,7	57,6	58,1	60,5	57,5

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.