

Obsah

Události v EU:	Hospodaření Evropské komise za rok 2014 bylo schváleno	strana 2
Sloupek Komise:	Evropská unie směřuje k digitalizaci průmyslu	strana 6
Drobnohled:	Situace na evropském trhu s mlékem	strana 8
Hlavní téma:	Cesta k prosperitě: podnikové výdaje na výzkum a vývoj v EU	strana 9
EU Seriál:	Portál farmáře a dotační příležitosti pro zemědělce	strana 15



Česká spořitelna, a.s.
Budějovická 1518/13a
140 00 Praha 4
tel.: +420 956 718 012
EU_office@csas.cz
<http://www.csas.cz/eu>

EU OFFICE / KNOWLEDGE CENTRE

Tomáš Kozelský

manažer EU Office / Knowledge Centre

+420 956 718 013, tkozelsky@csas.cz

Jan Jedlička

+420 956 718 014, jjedlicka@csas.cz

Tereza Hrtúsová

+420 956 718 012, thrtusova@csas.cz

Radek Novák

+420 956 718 015, radeknovak@csas.cz

Max Wandler

+420 956 714 291, mwandler@csas.cz

EKONOMICKÉ A STRATEGICKÉ ANALÝZY

David Navrátil

hlavní ekonom České spořitelny

+420 224 995 439, dnavratil@csas.cz

ERSTE GRANTIKA ADVISORY, a. s.

Richard Lev

ředitel úseku Poradenství

+420 731 192 877, lev@grantika.cz

Máte zájem o realizaci projektu s podporou fondů EU? Hledáte financování rozvojových plánů? Plánujete expanzi do zahraničí? Chcete získat více informací? Prosím, obraťte se na nás.

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



Informace o evropské politice
v češtině
www.euractiv.cz

Milí čtenáři,

i když nastal květen a pod ním si lze představit spoustu „májových“ témat, náš Měsíčník se nese v duchu digitalizace, inovací a výzkumu a vývoje.

To jsou pojmy, které budou v následujících letech plnit světová média a hýbat nejen vyspělými státy. A není to jen o často zmiňovaném Průmyslu 4.0, ale o celkovém nastavení regulace, pravidel a souboru opatření, která podpoří flexibilitu procesů a zvýší produktivitu. Mnoho se toho děje jak na národní, tak i unijní úrovni. Některé z těchto iniciativ a přehledů Vám přinášíme v tomto čísle. A v rámci inovací nemůžu nepřipomenout, že je tomu právě rok, co jsme vydali Měsíčník EU aktualit v nové podobě.

Investiční balíček předsedy Komise Jean-Claude Junckera jsme na našich stránkách Měsíčníku představovali už několikrát. Tato (dosud ryze Evropská) záležitost může mít zajímavého neunijního přispěvatele. První zemí mimo Evropskou unii, která projevila zájem se zapojit do tohoto balíčku, jenž v době uvedení počítal s investicemi ve výši 315 miliard eur, je totiž Čína. Výše jejího příspěvku by se měla pohybovat mezi pěti až deseti miliardami. V případě, že by se čínský partner opravdu zapojil do „Junckerova balíku“ s tolika miliardami, stal by se největším účastnícím se hráčem. A to se počítá.

Českou stopu nese schválení hospodaření Evropské komise za rok 2014 Evropským parlamentem z 28. dubna 2016. Zprávu o udělení absolutoria totiž měla na starost česká europoslankyně Martina Dlabajová. Že to nebylo nic jednoduchého, dokládá i téměř 370 připomínek, se kterými se rozpočtový výbor musel vypořádat.

Kromě schváleného hospodaření jsou dalším úspěchem Evropské komise pod vedením Jean-Claude Junckera plány zaměřené na digitalizaci evropského průmyslu, rozvoj e-Governmentu a vytvoření evropského datového cloudu, které byly představeny 19. dubna. Jaká opatření Komise navrhuje a co si od plánů slibuje, se dočtete v rubrice „Sloupek Komise“ na str. 6.

Čelit změnám musí i tak tradiční odvětví, jako je zemědělství - a to nejen na úrovni Česka, ale i celé Evropské unie. V roce 2017 skončí evropské kvóty na cukr, které tak čeká stejný osud jako kvóty na mléko - ty byly zrušeny od 1. dubna 2015 a cena mléka v EU se tak i kvůli tomu dostala pod tlak. Více se tomuto tématu věnujeme v Drobnohledu na str. 8.

A abychom neopomněli již zmíněný výzkum, věnovali jsme mu - konkrétně výdajům evropských podniků na výzkum a vývoj - hlavní téma tohoto vydání. V rámci Evropské unie bylo v roce 2014 na výzkum vynaloženo téměř 300 miliard eur a asi tušíte, že se částky za jednotlivé členské státy velmi liší. Lze říci, že odpovídají ekonomické vyspělosti daného státu. Bližší pohled vás čeká při „prozkoumání“ stran 9 - 12.

Věřím, že i když květnové počasí láká k cyklovýletům, posezení na zahrádce či podvečerním procházkám, najdete si chvíli i pro náš Měsíčník EU aktualit.

Přeji vám pohodové čtení,

Tomáš Kozelský

Události v EU



V Rakousku proběhlo první kolo prezidentských voleb. - Hospodaření Evropské komise za rok 2014 bylo schváleno. - Čína chce přispět do Junckerova balíčku až 10 miliardami eur. - V New Yorku proběhlo třinácté vyjednávací kolo o obchodní dohodě TTIP. - Kotlíkové dotace: o plyn, biomasu a tepelná čerpadla je větší zájem než o uhlí.

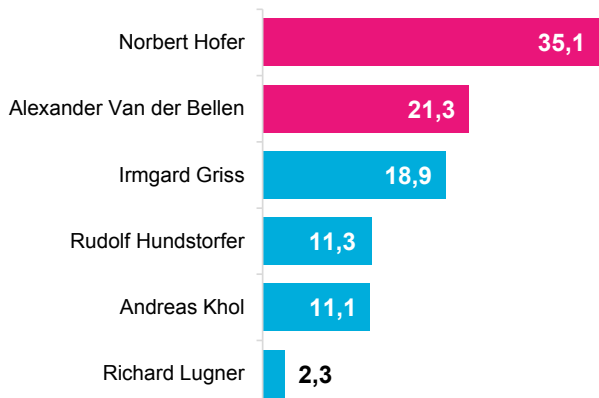
POLITIKA

V Rakousku proběhlo první kolo prezidentských voleb

V prvním kole rakouských prezidentských voleb, které se konaly 24. dubna 2016, s nezanedbatelným náskokem zvítězil kandidát pravicově populistické Svobodné strany Rakouska (FPÖ) a tvrdý odpůrce imigrace **Norbert Hofer**. V souboji o prezidentské křeslo se s ním 22. května utká kandidát strany Zelených Alexander Van der Bellen, který získal jen málo přes 21 % hlasů. Voleb se zúčastnilo celkem 68,5 % voličů.

Do druhého kola voleb se nedostal ani jeden kandidát stran současné vládní koalice tvořené lidovci (ÖVP) a sociální demokracií (SPÖ), kterou vede kancléř Werner Faymann.

Výsledky 1. kola prezidentských voleb (v %)



Zdroj: Bundesministerium für Inneres

<http://www.euractiv.cz/evropske-volby-2009/clanek/rakouske-prezidentske-volby-jsou-skutecne-varovnym-signalem-pro-merkelovou-013275#sthash.DGgxtVJG.dpuf>

<http://wahl16.bmi.gv.at/>

EKONOMIKA A EURO

Hospodaření Evropské komise za rok 2014 bylo schváleno

Rozpočtový výbor Evropského parlamentu 7. dubna 2016 schválil hospodaření Evropské komise za rok 2014, kdy bylo **utraceno celkem 142,5 miliard eur**. Zprávu o udělení absolutoria zpracovala česká europoslankyně Martina Dlabajová, která se musela vypořádat s **367 připomínkami**, o kterých hlasovali členové výboru. Vyjádření poslanců z výboru pro rozpočtovou kontrolu (CONT) ke způsobu hospodaření v roce 2014 patří k nejdůležitějším mezníkům procesu udělování rozpočtového absolutoria Evropské komisi a bývá do značné míry směřodátné pro finální hlasování pléna.

Proces discharge, jak se celé proceduře schvalování „účetní uzávěrky“ v bruselském žargonu říká, nepatří sice mezi témata, která by plnila přední stránky novin, jeho význam ale není zanedbatelný. Svědčí o tom i to, že v institucích EU bývá kolem něj poměrně rušno.

Evropská komise, která **nese zodpovědnost** za plnění rozpočtu EU, měla být proč nervózní. Evropský parlament (rozhoduje o tom, zda bude účetní závěrka schválena, odložena, nebo zcela zamítnuta) byl totiž v minulosti několikrát nucen absolutorium odložit nebo dokonce odmítnout. Odmítnutí se přihodilo celkem dvakrát – v letech 1984 a 1998.

Ve druhém zmíněném příkladu Komisi neprošel způsob hospodaření v roce 1996. Finanční skandál tehdejší komisařky pro vědu a výzkum Edith Cressonové způsobil to, že Komise vedená Jacquesem Santerem byla nucena podat kolektivní demisi.

Odložení absolutoria ve srovnání s tím bývá mnohem častější. Výbor pro rozpočtovou kontrolu navrhl Parlamentu odložit absolutorium například pětkrát po sobě Radě a Evropské radě kvůli nedostatečné spolupráci při poskytování informací.

Tyto scénáře však nenastaly a 28. dubna 2016 dal Evropský parlament hospodaření Evropské komise za rok 2014 zelenou.

<http://www.euractiv.cz/ekonomika-a-euro/clanek/europoslanci-budou-schvalovat-financni-vysvedceni-pro-komisi-013239#sthash.dOfm3Jrk.dpuf>

<http://www.europarl.europa.eu/news/cs/news-room/20160407IPR21704/EU-budget-management-Commission-and-Parliament-spending-for-2014-approved>

Čína chce přispět do Junckerova balíčku

Čína přispěje pěti až deseti miliardami eur do investičního plánu Evropské komise známého pod přezdívkou Junckerův balíček.

Peking se k investičnímu plánu chce připojit **prostřednictvím svého Fondu Hedvábné stezky**, který začal fungovat v únoru 2015 a který má sloužit k financování infrastruktury spojující Čínu s okolními zeměmi a Evropou.

Čína byla první zemí mimo EU, která projevila zájem se do investičního plánu zapojit. Informace se objevila v létě 2015. V září pak byla vytvořena pracovní skupina, která měla pro tuto myšlenku najít technické řešení.

Páteří Investičního plánu pro Evropu je Evropský fond pro strategické investice (EFSI). K jeho zřízení byla vytvořena záruka ve výši 16 miliard eur z evropského rozpočtu.

Doplňuje je 5 miliard eur z vlastních prostředků Evropské investiční banky, která fond spravuje. Společně tvoří tyto prostředky garanci, díky které fond poskytuje jistotu soukromým investorům, a má tak podporovat investice do rizikovějších projektů.



Celkově by měl do roku 2018 podle plánů Komise mobilizovat v EU minimálně 315 miliard eur v soukromých investicích.

S vlastními prostředky se zatím k investičnímu plánu připojilo devět unijních zemí. Naposledy tak učinilo Spojené království, které v červenci 2015 oznámilo příspěvek ve výši 8,5 miliardy eur.

Jednotlivé země však nepřispívají přímo do EFSI, ale spolufinancují projekty, kterým fond poskytuje záruku. Ty jsou vybírány podle kritérií EIB, což státy nemohou přímo ovlivnit.

V případě zapojení do investičního plánu se Čína bude muset řídit stejnými pravidly jako soukromí investoři. Na projekty financované z čínských peněz se budou vztahovat všechna evropská pravidla pro veřejné zakázky, pracovní předpisy nebo regulace týkající se životního prostředí.

Čínské investice přitom v minulosti vzbudily v Evropě kontroverze. Čínská rejdarská společnost COSCO byla v Řecku obviňována z toho, že dělníkům platí jen zlomek evropských mezd a nerespektuje evropská pravidla. V jiných zemích přivezly čínské společnosti vlastní pracovníky, což vzbudilo otázky, jestli čínská přítomnost v Evropě prospívá tvorbě pracovních míst.

Pokud Peking skutečně přispěje 10 miliardami eur, stane se z něj rázem největší hráč zapojený do Junckerova balíčku.

<http://www.euractiv.cz/ekonomika-a-euro/clanek/cinanechteji-v-ramci-unijnihobalicku-investovat-az-10-miliard-euro-13254#sthash.Sn7BOSLk.dpuf>

http://europa.eu/rapid/press-release_IP-15-5723_cs.htm

ZAHRANIČNÍ OBCHOD

Proběhla další jednání o TTIP

V New Yorku proběhlo od 25. dubna **třinácté vyjednávací kolo** o obchodní dohodě TTIP, kterou spolu chtějí uzavřít Spojené státy a Evropská unie. Obě strany si už vyměnily návrhy téměř ve všech vyjednávacích kapitolách a rozšiřuje se také počet kapitol, kde už daly dohromady společný text, o němž se bude dál jednat.

Další kolo se odehraje v červenci 2016 a po něm by měly zůstat nevyřešené jen ty nejkontroverznější politické otázky. Zatím patří mezi nejproblematictější témata dovoz amerických potravin do EU.

EU i USA zatím stále chtějí dohodu uzavřít do konce roku 2016. Ozývá se však vůči ní silná kritika veřejnosti, například proto, že jednání prý nejsou transparentní.

Ke **kritice** pravděpodobně přispějí i tajné materiály, které získala německá média od organizace Greenpeace. Údajně z nich vyplývá, že Spojené státy vyvíjejí na Evropu během jednání velký tlak a snaží se například prolomit evropskou obranu proti geneticky modifikovaným potravinám a masu s růstovými hormony.

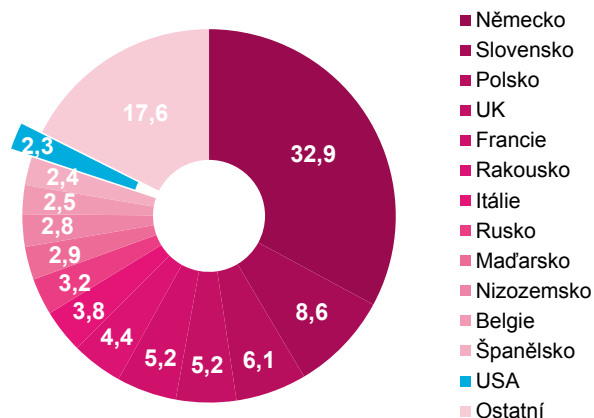
Rovněž byla zveřejněna **studie** nastiňující **možné dopady projednávání dohody TTIP na Českou republiku**. Podle výsledků by měly být pozitivní, i když by na českou ekonomiku neměla mít dohoda vzhledem k nízkému objemu obchodu s USA příliš velký dopad.

Dohoda o TTIP by Česku mohla přinést:

- *dlouhodobé navýšení HDP o téměř 1 %;*
- *zvýšení blahobytu domácností v ČR o 900 mil. USD;*
- *nárůst reálné mzdy pro zaměstnance o 0,9 %;*
- *dodatečných až 800 mil. USD pro naši obchodní bilanci s USA.*

Z TTIP by mohla těžit především odvětví jako zpracovatelský průmysl, farmaceutický průmysl, výroba dopravních prostředků a strojírenství - tedy sektory, které jsou pro skladbu českého průmyslu důležité.

Export z ČR dle hlavních zemí za rok 2014 (v %)



Zdroj: ČSÚ

<http://www.euractiv.cz/evropa-dnes0/clanek/5-udalosti-minuleho-tydne-ktere-byste-nemeli-prehlednout-013284>

<http://trade.ec.europa.eu/doclib/events/index.cfm?id=1479>

ENERGETIKA A DOPRAVA

Kotlíkové dotace: o plyn, biomasu a tepelná čerpadla je větší zájem než o uhlí

Dle údajů ze sedmi českých krajů, které shromáždil Český plynárenský svaz (ČPS), mají lidé při výměně kotle větší zájem o plyn a biomasu než o uhlí. Údaje vycházejí ze žádostí o takzvané kotlíkové dotace, které mají podpořit **výměnu neekologických kotlů** používaných k vytápění domácností. Peníze na ně plynou z OP Životní prostředí 2014–2020.

V Královéhradeckém, Zlínském, Moravskoslezském, Jihomoravském, Jihočeském, Plzeňském a Pardubickém kraji podali lidé podle údajů ČPS téměř **2 200 žádostí** o dotaci na kondenzační plynové kotle.

Události v EU



V New Yorku byl 22. dubna 2016 zahájen ratifikační proces globální klimatické dohody, kterou státy dojednaly koncem roku 2015. - Komisaři odpovědní za digitální agendu 19. dubna 2016 zveřejnili soubor opatření zaměřených na digitalizaci evropského průmyslu, rozvoj e-Governmentu a vytvoření evropského datového cloudu.

Přibližně stejný počet žádostí se týkal kotlů na biomasu a podobně na tom byla tepelná čerpadla. Zájem o uhelné kotle byl přitom přibližně poloviční.

Zatím tak údaje z krajů naznačují, že Česko sleduje **evropský trend postupného odklonu od kotlů na tuhá paliva** a příklon k ekologičtějším formám vytápění.

Podle zákona na ochranu ovzduší bude od roku 2022 pod pokutou 50 tisíc korun zakázáno používání asi 75 % uhelných kotlů.

V Česku v současné době běží první vlna kotlíkových dotací, ve kterých by se celkově mohlo rozdělit až 9 miliard korun. Pro první vlnu byly vyčleněny 3 miliardy korun.

Žadatel může na výměnu kotle získat **70 až 80 % nákladů** z maximální částky 150 tisíc korun, přičemž výše dotace je odstupňovaná podle typu kotle.

V osmi krajích už bylo podávání žádostí v rámci první vlny zastaveno, protože počet žádostí převyšoval alokované prostředky.

Plynaři doufají, že se počet žádostí o plynové kotle v dalších etapách ještě zvýší, například díky klesající ceně plynu.

<http://www.euractiv.cz/zivotni-prostredi/clanek/kotlikove-dotace-o-plyn-biomasu-a-tepelna-čerpadla-je-vetsi-zajem-nez-o-uhli-013241#sthash.G9U7x0xz.dpuf>

https://www.cgoo.cz/homepage/pdfdoc/TZ_Kotlikove_dotace_udaje_z_kraju.pdf

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Kdy EU ratifikuje Pařížskou dohodu?

Globální klimatická dohoda, kterou téměř dvě stovky zemí světa dojednaly v prosinci 2015 v Paříži, prochází ratifikačním procesem. Ten byl zahájen v pátek 22. dubna 2016 v New Yorku slavnostním podpisem smlouvy.

Za EU dokument podepisoval místopředseda Evropské komise **Maroš Šefčovič**, dle kterého má být EU součástí první vlny zemí, které Pařížskou dohodu ratifikují. Společně s ním také nizozemská ministryně životního prostředí Sharon Dijksmaová, jejíž země aktuálně předseda Radě EU.

Dokument vstoupí v platnost 30 dnů poté, co bude ratifikován nejméně 55 státy, které v součtu vypouštějí nejméně 55 % celkového objemu skleníkových plynů (za EU je to cca 12 %). Klimatické politiky jednotlivých zemí se pak podle něj budou muset řídit od roku 2021, kdy skončí druhé období Kjótského

protokolu. Komise odhaduje, že by EU měla **ratifikaci dokončit během jednoho nebo dvou let**. V červenci 2016 představí ratifikační listinu a navrhne také důležité „rozhodnutí o sdílení úsilí“, které má mezi unijní státy rozdělit evropský cíl pro snižování emisí skleníkových plynů v sektorech mimo systém emisního obchodování.



Podle ujednání prezidentů a premiérů z října 2014 by se měly emise v těchto odvětvích – která zahrnují zemědělství, dopravu nebo budovy – snížit do roku 2030 o 30 % oproti roku 2005. Mezi členské státy se má cíl rozdělit v závislosti na jejich HDP/obyvatele.

Rozhodnutí bude důležité pro dlouhodobé plánování politiky v členských státech a bude důležitým signálem pro investory.

Kvůli projednávání rozhodnutí o sdílení úsilí by se však ratifikační proces v Unii mohl zdrhnout a podle nevládních organizací by se mohl protáhnout do roku 2019 nebo dál.

Jednotlivé členské země prý totiž nebudou chtít klimatickou dohodu přijmout, dokud nebudou mít jasno o svých vlastních závazcích.

A rozhodnutí musí projít klasickou schvalovací procedurou, během které se na jeho finální podobě musí shodnout většina členských států i Evropský parlament.

Samotnou Pařížskou dohodu budou muset ratifikovat jednak evropské instituce – tedy opět členské země v Radě EU a europoslanci v Parlamentu – i jednotliví členové Evropské unie. Smluvními stranami dokumentu jsou totiž jak jednotlivé unijní státy, tak Evropská unie jako celek.

Dokud ho neratifikují všechny členské země, nebude platná celoevropská ratifikace.

Pokud by dohoda vstoupila v platnost dřív, než ji ratifikuje Evropská unie, znamenalo by to, že by se EU nemohla podílet na vytváření některých důležitých prováděcích pravidel vyplývajících s pařížského dokumentu, protože by měla po nějakou dobu pouze status pozorovatele. O těchto detailech, které rámec Pařížské dohody naplní konkrétním obsahem, se totiž bude jednat mezi signatáři.



<http://www.euractiv.cz/zivotni-prostredi/clanek/eu-muze-parizskou-dohodu-ratifikovat-behem-jednoho-nebo-dvou-let-rika-sefcovic-013283#sthash.LMrxLhr9.dpuf>

<http://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2016/04/parisagreementsingatures/>

INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

Digitalizace evropského průmyslu

Jedna z klíčových priorit Komise Jean-Claude Junckera - vytvoření jednotného digitálního trhu v EU - dostala jasnější obrysy. Komisaři odpovědní za digitální agendu totiž **19. dubna zveřejnili soubor opatření zaměřených na digitalizaci evropského průmyslu, rozvoj e-Governmentu a vytvoření evropského datového cloudu.**

Komise tak přiblížila svou představu o tom, jak by v budoucnu měl vypadat jednotný digitální trh, jehož vznik naplánovala v květnu 2015.

Tento nově představený balíček je **komplexnější** a má pomoci nejen evropským spotřebitelům a firmám, ale také vědcům a státnímu aparátu, aby co nejlépe využívali možnosti, které nové technologie nabízejí. Komise navrhla několik sdělení, kterými chce digitální rozvoj v EU podpořit.

První z nich má naplno **rozjet digitalizaci evropského průmyslu** a sladit strategie jednotlivých členských států. Část zemí EU totiž už své plány na rozvoj takzvaného Průmyslu 4.0 má. V Česku je to Národní iniciativa Průmyslu 4.0, kterou vypracovalo ministerstvo průmyslu a obchodu. Nyní MPO navíc připravuje akční plán, který by měl vládě při implementaci strategie pomoci.

Komise ve sdělení plánuje vnitrostátní strategie jednotlivých členských států koordinovat tak, aby nedocházelo k tříštění trhů. Dosáhnout toho chce prostřednictvím pravidelných celoevropských dialogů za účasti všech dotčených stran, jako jsou zástupci států či průmyslu. Digitalizaci průmyslu chce Komise podpořit také finančně.

V EU by měla vzniknout **sít středisek pro digitální inovace**, do kterých chce investovat celkem 500 milionů eur. Střediska by měla pomoci především podnikům, které zde získají poradenství a budou zde moci testovat své digitální inovace. Celkem si však Komise od těchto plánů slibuje zmobilizování 50 miliard eur z veřejných i soukromých investic, které mají digitalizaci průmyslu v EU podpořit.

Druhé představené sdělení hodlá vytvořit **evropský cloud** a má podpořit ekonomiku založenou na využívání velkoobjemových dat.

Takzvaná big data vznikají nepřetržitě a jsou vytvářena lidmi nebo generovaná stroji. Jedná se například o informace o počasí, signály GPS nebo digitální obrázky, která pomáhají

podnikům zefektivnit obchodní procesy, nalézt cílovou skupinu zákazníků a nabídnout jim produkt šitý na míru.

Představená iniciativa cloud computingu má data nejdříve zpřístupnit vědecké obci, a to už od letošního roku. Těžit z ní tak budou miliony evropských vědeckých pracovníků, kteří v cloudu budou moci uchovávat, sdílet a využívat velký objem dat napříč všemi vědními obory a přes hranice 28 členských států.

Později by se evropský cloud měl otevřít také pro veřejný sektor a průmysl. Z toho mohou těžit především malé a střední podniky, které tak získají přístup k údajům, ke kterým by se z finančních důvodů jinak nedostaly. Podniky tak budou moci levněji rozvíjet nové aplikace, výrobky či služby.

Komise počítá, že bude k realizaci iniciativy v oblasti cloud computingu potřebovat 6,7 miliardy eur. Dvě miliardy by měly jít z programu Horizont 2020 a v následujících pěti letech by částkou 4,7 miliard eur měl přispět také veřejný a soukromý sektor.

Kromě digitalizace průmyslu a vytvoření cloudu navržená opatření míří také na **rozvoj digitálních veřejných služeb**. Komise přišla s akčním plánem pro e-Government na období let 2016-2020, který obsahuje celkem 20 opatření. V EU by měl být například zřízen jednotný digitální portál, který bude firmám i evropským občanům poskytovat informace nebo poradenství.

Zároveň by měly být **propojeny všechny obchodní a insolvenční rejstříky** a vzniknout má také pilotní projekt pro evropské firmy, který bude založen na zásadě „pouze jednou“.

Podniky tak budou moci předkládat dokumenty pouze v jedné zemi, i když působí také v dalších členských státech. Tím se firmám podnikající přeshraničně ulehčí administrativa, kterou budou moci vyřídít elektronicky.



<http://www.euractiv.cz/podnikani-a-zamestnanost/clanek/komise-ukazuje-evropskym-firmam-cestu-jak-nelepe-vyuzivat-ict-technologie-013264#sthash.vP8Ib2eL.dpuf>

http://europa.eu/rapid/press-release_IP-16-1407_cs.htm



Zastoupení Evropské komise v ČR naplňuje Měsíčník EU aktualit příspěvkem do rubriky „Sloupek Komise“. V květnovém vydání se článek věnuje opatřením pro digitalizaci evropského průmyslu, které Komise předložila 19. dubna. Plány mají pomoci evropskému průmyslu, malým a středním podnikům, vědcům i veřejné správě co nejlépe využít nové technologie.

EVROPSKÁ UNIE SMĚŘUJE K DIGITALIZACI PRŮMYSLU

Evropská komise předložila soubor opatření, která podporují a propojují vnitrostátní iniciativy v oblasti digitalizace průmyslu a souvisejících služeb ve všech odvětvích a prostřednictvím strategických partnerství a sítí podněcují investice.



Komise rovněž navrhuje konkrétní opatření k urychlení vývoje společných standardů v prioritních oblastech, jako jsou 5G komunikační sítě nebo kybernetická bezpečnost, a modernizaci veřejných služeb.

Tradiční odvětví (např. stavebnictví, zemědělsko-potravinářský, textilní nebo ocelářský průmysl) a malé a střední podniky ve své digitální transformaci obzvláště zaostávají.

Nedávné studie odhadují, že v příštích pěti letech přinese digitalizace produktů a služeb průmyslu v Evropě více než 110 miliard EUR příjmů ročně.

Komise v tomto směru:

- Pomůže **koordinovat** vnitrostátní a regionální iniciativy týkající se digitalizace průmyslu, a to prostřednictvím trvalého celoevropského dialogu se všemi zúčastněnými stranami;
- Zaměří **investice do evropských partnerství** veřejného a soukromého sektoru a bude výrazně podporovat využívání příležitostí, jež nabízí investiční plán EU a evropské strukturální a investiční fondy;
- Investuje **500 milionů EUR do celounijní sítě středisek pro digitální inovace** (center technologické excelence), v nichž budou podniky moci získat poradenství a testovat digitální inovace;
- Realizuje rozsáhlé pilotní **projekty zaměřené na zdokonalení internetu věcí**, vyspělé výroby a technologií pro inteligentní města a domácnosti, propojené automobily a mobilní zdravotnické služby;
- Přijme **legislativu připravenou pro budoucnost**, která bude podporovat volný tok dat a vyjasní otázku vlastnictví dat vytvářených senzory a inteligentními zařízeními. Komise rovněž přezkoumá předpisy o bezpečnosti a odpovědnosti autonomních systémů;
- Předloží agendu dovedností EU, která občanům pomůže získávat dovednosti nutné pro pracovní místa v digitální době.

Plán by měl během pěti let zmobilizovat až 50 mld. eur. Odkud budou tyto prostředky pocházet?

- 37 mld. eur na podporu digitálních inovací z evropských, národních i soukromých zdrojů;
- 5,5 mld. eur národních a regionálních investic na digitální inovační střediska;
- 6,3 mld. eur na první výrobní linky na produkci elektronických součástek příští generace;
- 6,7 mld. eur na evropskou iniciativu v oblasti cloud computingu.

Více informací naleznete v tiskové zprávě o digitalizaci průmyslu: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-16-1407_cs.htm

Komise v rámci plánů zřídí evropský cloud pro otevřenou vědu, jehož prvním cílem bude poskytnout 1,7 milionu evropských výzkumníků a 70 milionům vědeckých a technických odborníků virtuální prostředí, v němž bude uchováván, spravován, analyzován a opětovně používán velký objem výzkumných dat.



Komise bude evropskou iniciativu v oblasti cloud computingu zavádět postupně prostřednictvím řady opatření, mezi něž patří:

- **Od roku 2016:** vytvoření evropského cloudu pro otevřenou vědu, spojením stávajících vědeckých cloudů a výzkumné infrastruktury a podporou rozvoje služeb založených na cloud computingu;
- **2017:** standardní otevření veškerých vědeckých dat z budoucích projektů v rámci programu pro výzkum a inovace Horizont 2020;
- **2018:** zahájení stěžejní iniciativy s cílem urychlit začínající rozvoj kvantové technologie, která je základem pro příští generace superpočítačů;
- **Do roku 2020:** vývoj a zavádění velkokapacitní evropské infrastruktury pro vysoce výkonnou výpočetní techniku, uchovávaní dat a sítě, což zahrnuje mimo jiné pořízení dvou prototypů superpočítačů nové generace, z nichž jeden by se řadil mezi tři nejlepší na světě, zřízení evropského střediska dat velkého objemu a modernizaci páteří sítě pro výzkum a inovace (GEANT).

Více v tiskové zprávě o cloud computingu: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-16-1408_cs.htm

V rubrice InfoServis zobrazujeme nadcházející zasedání klíčových rozhodovacích orgánů EU, která jsou doplňována dalšími významnými událostmi. Agenda jednání těchto klíčových orgánů je připravována často jen několik dní před vlastním jednáním a je možno ji vyhledat na těchto odkazech: <http://europa.eu/newsroom/calendar/>; <http://english.eu2016.nl/events>



InfoServis

Zasedání klíčových institucí EU

9. - 12. 5. 2016	Štrasburk, Francie	25. 5. 2016	Brusel, Belgie
- Plenární zasedání Evropského parlamentu		- Zasedání Rady pro ekonomické a finanční věci	
12. 5. 2016	Brusel, Belgie	26. 5. 2016	Brusel, Belgie
- Zasedání Rady pro zahraniční věci		- Zasedání Rady pro konkurenceschopnost	
17. 5. 2016	Brusel, Belgie	26. 5. 2016	Brusel, Belgie
- Zasedání Rady pro zemědělství a rybolov		- Zasedání Rady pro dopravu, telekomunikaci a energetiku	
20. 5. 2016	Brusel, Belgie	26. - 27. 5. 2016	Ise-Shima, Japonsko
- Zasedání Rady pro spravedlnost a vnitřní věci		- Summit skupiny G7	
23. 5. 2016	Brusel, Belgie	27. 5. 2016	Brusel, Belgie
- Zasedání Rady pro zahraniční věci		- Zasedání Rady pro konkurenceschopnost	
24. 5. 2016	Brusel, Belgie	30. - 31. 5. 2016	Brusel, Belgie
- Zasedání Rady pro obecné záležitosti		- Zasedání Rady pro vzdělávání, mládež, kulturu a sport	

Zdroj: www.europa.eu, www.english.eu2016.nl/events, přístup ke dni 29. 4. 2016



Dotační kalendář aneb přehled vybraných výzev

Název výzvy	Číslo výzvy	Příjem žádostí	
		Od	Do
Integrovaný regionální operační program			
Sociální bydlení	32.	06/16	12/16
Sociální bydlení (SVL)	33.	06/16	12/16
Infrastruktura středních škol a vyšších odborných škol	36.	06/16	11/16
Infrastruktura středních škol a vyšších odborných škol (SVL)	37.	06/16	11/16
Rozvoj sociálních služeb	29.	05/16	10/16
Rozvoj sociálních služeb v SVL	30.	05/16	10/16
Specifické informační a komunikační systémy a infrastruktura II.	28.	05/16	12/17
Operační program Zaměstnanost			
Podnikové vzdělávání zaměstnanců	43.	06/16	08/16

Zdroj: www.edotace.cz/kalendar; Evropský sociální fond v ČR, Integrovaný regionální operační program



Evropské a české zemědělství musí v posledních letech čelit řadě změn. Členské státy i samotní zemědělci se přizpůsobují nové Společné zemědělské politice Evropské unie na léta 2014–2020, příští rok končí evropské kvóty na pěstování cukru, výkupní ceny vepřového masa klesají a ceny výrobců mléka trpí nadbytkem této suroviny na světovém trhu.

SITUACE NA EVROPSKÉM TRHU S MLÉKEM

Vývoj ceny mléka se v EU v minulosti neřídil jen tržními principy. K první regulaci došlo již v roce 1964. Jejím cílem bylo zajištění přiměřené životní úrovně producentů mléka v prostředí nízkých světových tržních cen za mléko a mléčné výrobky. Od roku 2008 byly všechny právní předpisy stanovující jednotlivé režimy EU pro mléko a mléčné výrobky začleněny do nařízení Rady (ES) č. 1234/2007, kterým byla vytvořena jednotná organizace trhu pro celou společnou zemědělskou politiku. Zemědělci produkující mléko získali také nárok na přímé platby. Na konci roku 2013 bylo v rámci reformy společné zemědělské politiky EU vydáno nařízení Rady (ES) č. 1308/2013, které upravuje společnou organizaci trhů se zemědělskými produkty včetně mléka.

V jejím rámci jsou na podporu cen mléka a jeho producentů v současné době využívány dovozní celní sazby a dovozní kvóty na výrobky ze třetích zemí. Dále se využívá udělování dovozních a vývozních licencí a (v době krize) i možnost přidělování vývozních subvencí.

Dále orgány zodpovědné za organizaci trhu s mlékem v jednotlivých členských zemích mohou přistoupit k intervenčním nákupům másla a sušeného odtučněného mléka s cílem zajistit odbyt a stabilizovat cenu mléčných produktů.

Za nástroje na podporu mléka lze označit i programy na podporu spotřeby mléka ve školách (v ČR program Mléko do škol), které mají snížit deficit vápníku u dětské populace, zlepšit stravovací návyky dětí a zajistit odbyt mléka pro zemědělce. Rovněž se jedná o marketingové nástroje na propagaci mléka a mléčných výrobků v EU i ve třetích zemích. Od roku 1984 fungoval v EU systém kvót na produkci mléka, jehož cílem bylo snížit nadprodukcí mléka a mléčných výrobků a stabilizovat tak jejich cenu.

Od 1. dubna 2015 však byly kvóty zrušeny a každý stát může vyprodukovat mléka, kolik chce. Vedle výše uvedených opatření na společnou organizaci trhu mají zemědělci chovající krávy na mléko nárok na přímé platby – na jednotnou platbu na plochu a navíc na platby v rámci dobrovolné podpory vázané na produkci (na tzv. citlivé sektory), jejímž cílem je podpořit chovatele dojnic.

Cenový vývoj mléka a mlékárenských výrobků je vzhledem k propojení evropského trhu a působení nadnárodních řetězců určován situací na evropském a světovém trhu. V současné době je cena mléka v EU pod tlakem způsobeným jeho velkým přebytkem. Za něj může souhra okolností, kdy od dubna 2015 jsou zrušeny mléčné kvóty v EU a země jako Německo, Itálie, Nizozemí či Irsko zvýšily svoji výrobu. Navíc i nadále platí zákaz dovozu mléka a mléčných výrobků do Ruska. Aktuálně má vliv na světovou cenu i situace na Novém Zélandu, který

vyrobil nadprůměrné množství sušeného mléka a dodává jej na světové trhy. Značnou roli sehrálo i zvyšování počtu krav kvůli příznivé ceně mléka v roce 2014. Od roku 2014 tak světové i evropské ceny mléka rapidně klesají.

Od evropské ceny mléka se odvíjí i cena mléka v ČR. Cena mléka českých zemědělských výrobců dosáhla svého vrcholu v dubnu 2014, kdy činila 9,8 Kč za litr. Od té doby však soustavně klesá až na úroveň 7,08 Kč/l v únoru 2016. Ceny mléka se tak podle zemědělců dostávají na hranici výrobních nákladů a výroba mléka se přestává vyplácet

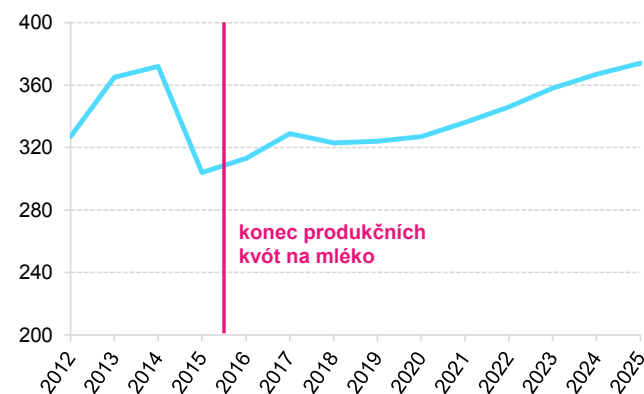
Krátkodobý a střednědobý výhled vývoje ceny mléka v EU vyhodnocuje Evropská komise. Podle jejího krátkodobého výhledu ze začátku roku 2016 bude v první polovině roku 2016 docházet nadále k nárůstu produkce mléka v EU, více mléka na světový trh dodají i USA a stabilní množství Austrálie.

Naopak výroba Nového Zélandu by již měla klesat. Více mléka na světovém trhu bude i nadále tlačit na jeho cenu směrem dolů, a to v průběhu celého roku 2016. Ke stabilizaci dodávek na úroveň roku 2015 a tím pádem i k zastavení poklesu ceny mléka by podle Komise mohlo dojít ke konci roku 2016.

Z dlouhodobého hlediska bude podle Evropské komise docházet k dalšímu růstu světové produkce mléka s tím, jak i nadále poroste světová a evropská poptávka po mléku a mléčných produktech (k růstu se má vrátit čínská poptávka, boom se očekává v Indii, v roce 2017 by mohlo dojít ke konci zákazu vývozu do Ruska).

Cena mléka by se tak podle Evropské komise měla v příštích několika letech opět vrátit na růstovou dráhu a mírně se zvyšovat i nadále. I tak ale Komise očekává, že do roku 2020 se bude cena mléka pohybovat mezi 32 a 33 eurocenty za kilogram. Výrazněji růst by měla začít až po roce 2020.

Vývoj ceny mléka výrobců v EU (EUR/t)



Zdroj: Evropská komise

Konkurenceschopnost Evropské unie stojí na schopnosti vytvářet nové technologie a využívat je k vytváření nových produktů a inovativních řešení. Jedině tak jsme schopni úspěšně konkurovat levnějším částem světa. K tomu ale nestačí základní výzkum - provádět výzkum a vývoj (VaV) musí především firmy samotné. Proto se podívejme, jak k podnikovému VaV přistupují v jednotlivých zemích EU.



Hlavní téma

CESTA K PROSPERITĚ: PODNIKOVÉ VÝDAJE NA VÝZKUM A VÝVOJ V EU

ÚVOD

Již v roce 1912 napsal Josef A. Schumpeter, nejznámější ekonom narozený na českém území, svou knihu Teorie ekonomického vývoje, ve které za jediný zdroj ekonomického růstu označil podnikatele, kteří se skrze svou inovační aktivitu snaží být lepší než jejich konkurenti. Ve své pozdější práci si pak uvědomil centrální roli firemního výzkumu a vývoje (VaV) – firmy se neustále snaží vyvíjet lepší a sofistikovanější produkty, které lépe odpovídají potřebám a požadavkům spotřebitelů. A právě výdaje firem na výzkum a vývoj v Evropské unii jsou tématem květnového Měsíčníku EU aktualit.

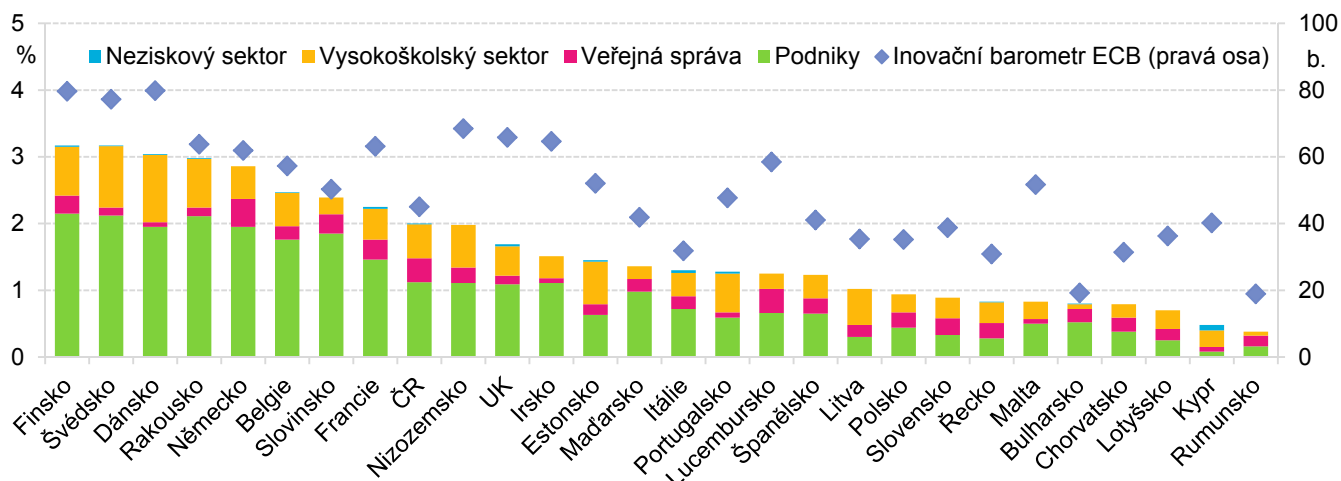
Výdaje na výzkum a vývoj se v rámci jednotlivých členských států Evropské unie dramaticky liší a velmi korelují s ekonomickou vyspělostí daných zemí. Ve vysokopříjmových ekonomikách na západě a severu Evropy se daří financovat kvalitní výzkum a vývoj nejen u nich doma, ale skrze zahraniční investice také v jiných zemích. Na druhou stranu ve státech, kde se nedaří financovat inovativní výzkum, se mnohdy objevují významné makroekonomické nestability a životní úroveň v těchto zemích není příliš vysoká. Určitě se nedá říct, že pouhé zvýšení prostředků na výzkum a vývoj způsobí významné změny

v životních úrovních. Že dlouhodobá a systematická práce na efektivním výzkumu vede k hospodářským zázrakům, ukazuje i Inovační barometr ECB, který pravidelně publikujeme.

Investice do výzkumu a vývoje jsou pro ekonomický rozvoj podmínkou nutnou, nikoliv dostačující – existuje mnoho faktorů, které nejsou tolik závislé na financích, ale v konečném důsledku mohou rozvoj významně omezit nebo dokonce zastavit. Pro úspěšnou ekonomiku hraje klíčovou roli interakce – výzkum nesmí probíhat pouze ve slonovinových věžích univerzit a institucí provádějící základní výzkum, ale klíčová role je také práce na konkrétních inovacích v rámci výzkumu aplikovaného. Hlavní roli ve zlepšování konkurenceschopnosti hrají bezesporu firmy.

V zemích s tím nejlepším inovačním systémem existuje úzké propojení mezi různými sektory výzkumu i dalšími významnými hráči. Klíčový důraz je kladen na management výzkumu – ten vyvažuje zájmy mezi svobodným základním výzkumem a svázanějším aplikovaným a snaží se hledat ty příklady „kvalitního“ výzkumu a ty propagovat na úkor výzkumu „méně kvalitního“.

Celkové výdaje na VaV vůči HDP za rok 2014 a Inovační barometr ECB



Zdroj: Eurostat; EU Office; Inovační barometr pro rok 2015

Ve výzkumu a vývoji historicky hraje velmi důležitou roli veřejný sektor – vedle toho, že podstatnou část výzkumu provádí sám například v české Akademii věd, je aktivním hráčem i v podnikovém sektoru. V rámci podpory výzkumu ovlivňuje, co budou firmy zkoumat a zároveň se institucionálním nastavením může snažit firmy motivovat. Státu ale nestačí rozdat peníze a doufat, že se „něco objeví“.

Zodpovědní lidé musí pečlivě studovat potenciál místní ekonomiky a hledat konkurenční výhodu, která by v budoucnu mohla zlepšit regionální prosperitu. Proto vrcholní představitelé EU vyžadují tzv. strategii Regionální inteligentní specializace – každý region musí znát své slabé i silné stránky a podle toho může aktivně vstupovat do místního výzkumu a vývoje ve firmách.



PODNIKOVÉ VÝDAJE NA VAV V EU

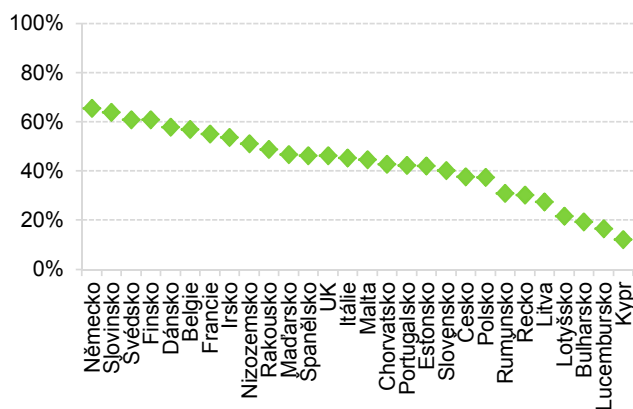
V roce 2014 šlo v Evropské unii na výzkum téměř 300 miliard EUR, tedy částka přesahující HDP Finska či Dánska. V průměru se vydalo přibližně 560 EUR na obyvatele, z čehož 60 % šlo na podnikové výdaje.

Celkově na výzkum a vývoj padla 2 % Evropského HDP. Podniky výzkum nejen provádějí, ale ve velké míře ho také financují – v průměru 55 % všech zdrojů alokovaných na VaV v EU financovaly podniky. Podniky financují především svůj vlastní výzkum (na financování podnikového výzkumu se podílí více než z 80 %), ale v určité míře financují i výzkum na univerzitách a můžou se účastnit i výzkumu ve veřejném sektoru.

Celkový objem prostředků vstupujících do výzkumu a vývoje dlouhodobě roste a to jak v absolutní výši, tak i v relaci vůči ostatním sektorům ekonomiky.

Zatímco v roce 2005 představovaly podnikové výdaje na VaV přibližně 1,1 % HDP, v roce 2014 to již dosáhlo 1,3 % HDP – nárůst o 0,2 p. b. za 10 let není dramatický, ale neustal ani s příchodem finanční krize.

Podíl financování výzkumu a vývoje podniky



Zdroj: Eurostat; údaje jsou za rok 2013

Mezi státy však existuje značná heterogenita. Zatímco ve Finsku, Švédsku a v Rakousku výdaje na výzkum a vývoj v podnicích přesahují 2 % HDP, na Kypru, v Litvě či v Lotyšsku je podnikový výzkum prakticky zanedbatelný (méně než 0,4 %).

Obecně ale platí, že čím konkurenceschopnější ekonomika je, tím více prostředků na výzkum a vývoj vydávají podniky. Ve Švédsku, Finsku i Německu firmy výzkum a vývoj financují téměř z více než 60 %.

Ve východoevropských zemích se tento podíl pohybuje pod 40 %, při výrazně nižším základu. V přepočtu dle parity kupní síly jsou absolutní podnikové výdaje na VaV více než 10x větší ve Švédsku, než v Řecku či v Bulharsku.

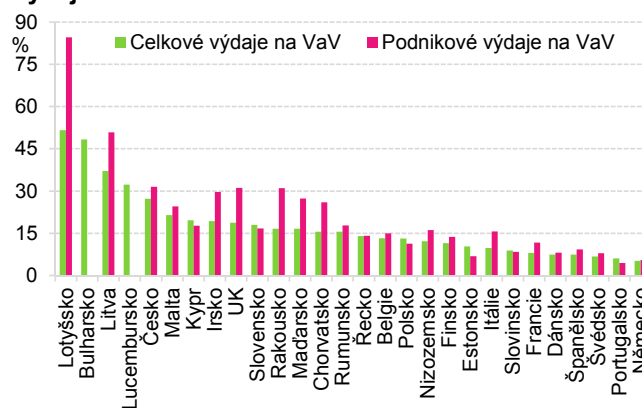
Zahraniční zdroje

V EU se liší nejen výdaje na VaV – ale také cenová hladina, náklady práce a další faktory, které motivují západní firmy dělat výzkum mimo svou domácí ekonomiku. Kromě toho regionální politika Evropské unie přerozděluje značné množství prostředků ze západních zemí do těch chudších a jedním z důležitých kanálů jsou také prostředky na výzkum a vývoj z dotací.

Chudším zemím tento vývoj může pomáhat – pokud vytvoří dostatečně atraktivní prostředí pro konkurenceschopný výzkum, tak zahraniční firmy budou mít zájem investovat (a již investují) do místního výzkumu a vývoje. To ale nefunguje automaticky – k úspěšnému zapojení země do mezinárodního výzkumu je nutné, aby v zemi existoval kvalitní vzdělávací systém, který vychovává odborníky, kteří jsou schopni konkurovat odborníkům z bohatších ekonomik.

Dále je ale nutné budovat výzkumnou infrastrukturu – vědci musí mít k dispozici přístroje a laboratoře nutné k efektivnímu provádění výzkumu. Nutnou podmínkou je také schopnost přilákat a udržet si vysoce kvalitní odborníky. Proto je nutné je motivovat nejen finančně, ale také náplní práce – výzkum musí být relevantní, ambiciózní a souměřitelný se světovou špičkou. Při splnění těchto podmínek se dá očekávat výrazný příliv výzkumných investic ze zahraničí.

Výdaje na VaV financované ze zahraničí



Zdroj: Eurostat; podíl výdajů na VaV financovaných ze zahraničí na celkových výdajích na VaV

V rámci EU se zdroje ze zahraničí významně liší – zatímco v Německu tvoří pouhých 5 % z celkových výdajů na VaV, v Lotyšsku představují téměř 50 %. V rámci podnikových výdajů je podíl obvykle mírně vyšší, ale srovnatelný.

Struktura nákladů

Ze svých výdajů na VaV musí podniky zaplatit pracovníky, ale i další výdaje – běžné operační výdaje na údržbu i investice do nových projektů, pozemků, budov, zařízení či laboratoří.



V rámci EU se struktura výdajů dramaticky liší – zatímco v Nizozemsku a v Německu výrazně převažují personální náklady, například v Bulharsku z velmi malého rozpočtu na podnikový výzkum tvoří více než 50 % operační výdaje.

Klíčovým faktorem pro to aby ekonomika dané země mohla ve výzkumu uspět je ochota i schopnost zaplatit ty nejlepší odborníky, kteří jsou k dispozici, a dát jim nejlepší podmínky pro originální a relevantní výzkum. Země, které mají dost prostředků na zaplacení kvalitních objevů výzkumníků, výrazně zvyšují své šance na úspěch v budoucnosti. Země, které se o to nesnaží, tímto svůj potenciál podkopávají a vystavují se tak rizikům v budoucnosti. Dostatečně vyspělá úroveň vědeckého výzkumu je tak jednou z cest, jak alespoň zpomalit odliv mozků.

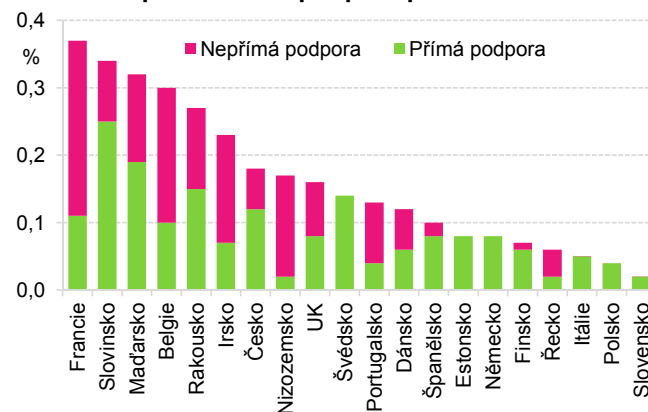
Podpora výzkumu

Stát se snaží firmy motivovat, aby se výzkumu a vývoji věnovaly. Jednou z forem pomoci je tzv. přímá podpora – dotace na konkrétní projekty, které v kontextu Česka rozdělují například Technologická agentura ČR. Aby byly dotace efektivní, je třeba si dávat pozor na tzv. substituční efekt – stát musí hlídat, jestli firmy skutečně utrácí peníze na výzkum, který by nezahládly financovat ze svých vlastních zdrojů či zda kvůli získání dotace neomezují jiné výzkumné projekty, na které dotaci nedostaly.

V mnoha zemích ale vedle přímých dotací existují také nepřímé pobídky – zejména v podobě odpočtu z daní. Data ale neukazují silný vztah mezi podporou vědy a výzkumu a firemními výdaji. Například ve Slovinsku či v Belgii je vysoká jak podpora, tak podnikové výdaje na vědu a výzkum. Naopak například v Německu či ve Finsku je podpora velmi nízká.

Zatímco v Německu vůbec neexistuje nepřímá podpora v podobě odpisu daní při investování do výzkumu a vývoje, v Nizozemsku je role přímé podpory minimální.

Přímá a nepřímá vládní podpora podnikového VaV



Zdroj: OECD; podíl na HDP; data za rok 2013

PODNIKOVÝ VAV V ČR

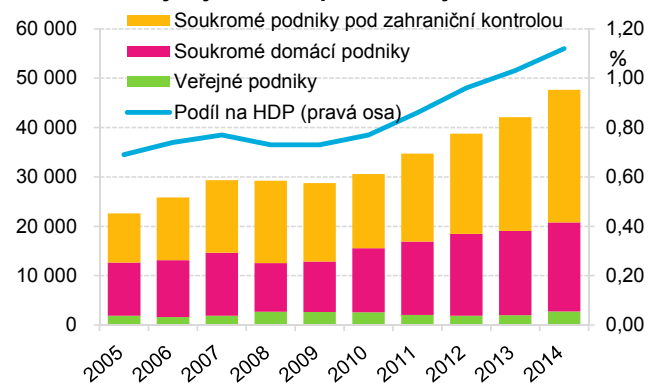
Česká republika má díky své historické tradici i poloze v srdci Evropské unie předpoklady i příležitost dostat se na špičku výzkumu a vývoje – český vzdělávací systém produkuje konkurenceschopné absolventy a i výsledky české vědy jsou v některých technických oborech přinejmenším srovnatelné se západem Evropy (viz studie IDEA).

A zdá se, že se české firmy poměrně úspěšně snaží této pozice využívat – podnikové výdaje na VaV se od roku 2005 více než zdvojnásobily. Částečně se tento vývoj dá vysvětlit všeobecným nárůstem ekonomické aktivity, podnikový výzkum se ale zvedá i relativně. Zatímco v roce 2005 podnikový výzkum představoval 0,7 % HDP, v roce 2014 již přesahoval 1,1 %. Podnikový výzkum dlouhodobě představuje přibližně 55 – 60 % z celkových výdajů na výzkum a vývoj. 85 % ze zdrojů na podnikatelský VaV pochází přímo z podnikatelských zdrojů, 10 % je hrazeno z domácích veřejných zdrojů a 5 % pochází z veřejných zahraničních zdrojů (tedy zejména fondů EU). Závislost výzkumu v ČR na dotacích EU tedy není příliš vysoká.

Jako malá otevřená ekonomika je ČR značně závislá na zahraničních investorech a platí to i ve výzkumu a vývoji. Podle údajů Komise představují zahraniční zdroje přes 30 % podnikových výdajů na VaV. Více než polovina celkových podnikových výdajů na VaV se provádí ve firmách se soukromým zahraničním vlastníkem. V podnicích s domácím

vlastníkem se pak realizuje 38 % investic do VaV. Prospěšnost zahraničních vlastníků pro českou ekonomiku dobře ilustruje i fakt, že na celkovém nárůstu výdajů na VaV se ze dvou třetin podílely právě zahraničně vlastněné firmy.

Podnikové výdaje na VaV podle zdroje financování

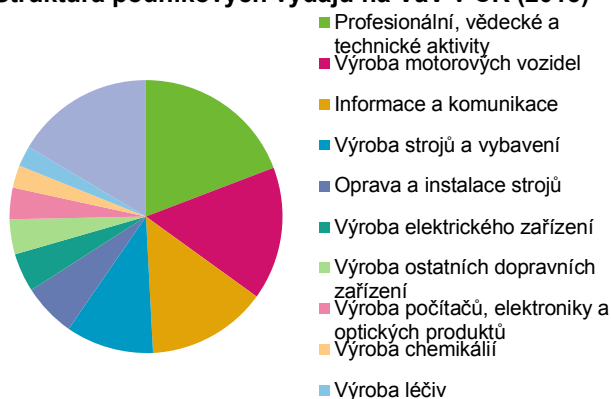


Zdroj: ČSÚ, Eurostat; mil. Kč v běžných cenách

ČR je tradičně průmyslovou zemí a tomu odpovídá i struktura podnikových výdajů do VaV – vedle kategorie vědeckých aktivit, která sdružuje soukromé firmy živící se přímo vědeckou prací (ať už v oblasti biotechnologií či ekonomického výzkumu) se nejvíce prostředků do VaV investuje v sektoru automotive.



Struktura podnikových výdajů na VaV v ČR (2013)

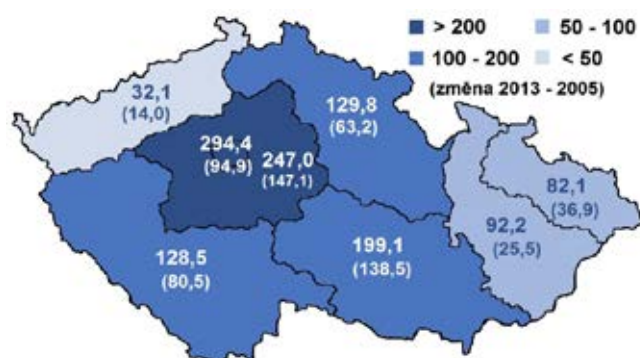


Zdroj: Eurostat

Velké prostředky do VaV investují také firmy z oblasti Informací a komunikací, zejména softwarové firmy. A pozadu rozhodně nezůstávají ani strojařské firmy.

Dobrou zprávou je, že podnikový výzkum není koncentrován na jednom místě a probíhá prakticky po celé ČR. Nejrozvinutější je Praha, těsně následovaná Středními Čechami. S mírným odstupem následuje region Jižní Morava, kde se úspěšně daří skloubit akademický výzkum s regionální politikou a inovacemi v technologických firmách. Regionům Středních a Jižních Čech se podařilo od roku 2005 zvýšit podnikové investice do VaV o více než 75 %.

Podnikové výdaje na VaV v NUTS-2 regionech



Zdroj: Eurostat; v EUR na obyvatele

Dva regiony jsou ale výrazně pozadu – v Moravskoslezském regionu firmy za VaV utratí polovinu průměru ČR, a to i přesto, že se jedná o region s významnou průmyslovou tradicí, třemi veřejnými vysokými školami a pobočkou jedné z největších automobilek na světě. Ještě hůře je na tom region Severozápad, kde jsou investice do VaV v porovnání se zbytkem republiky kriticky nízké (přibližně 20 % celorepublikového průměru).

Úzká propojenost mezi dlouhodobou makroekonomickou stabilitou a firemními výdaji do výzkumu a vývoje pro tyto regiony zvedá varovný prst.

Směr pro Českou republiku

Udržení trendu – Prostředky na VaV (podnikatelský nevyjímaje) dlouhodobě rostou a přispívají tak k integraci české ekonomiky do globální ekonomiky. Podnikatelské výdaje v roce 2014 představovaly 56 % celkových výdajů. V regionálním kontextu na tom nejsme špatně, ale vůči průměru EU stále ztrácíme. Podniky se nesmí také bát financovat výzkum mimo mateřskou firmu – zatímco v Německu firmy financují 65 % VaV, v Česku je to méně než 40 %.

Inteligentní specializace – Firmy, regionální politici a místní univerzity musí úzce spolupracovat a snažit se rozvíjet své vlastní regiony. Každý region má svá specifika a rozvojové strategie se nedají řídit shora. Relevantní aktéři proto musí poznávat své možnosti a snažit se je rozvíjet. Málokdy se vyplatí vytvářet úplně nové sektory – spíše je třeba vylepšovat ty staré. Region musí vědět, jakým směrem chce v dlouhodobém měřítku směřovat. Jako inspirace k tomu může sloužit např. Jižní Morava a jejich úspěšné Jihomoravské inovační centrum.

Řádek je skryt v plátech – V celé EU i v současné době pracuje téměř 3 000 000 výzkumníků. Konkurence je díky tomu obrovská a špičkové odborníky je zkrátka nutné zaplatit. Pokud firmy v Česku chtějí dělat výzkum na úrovni, musí za něj být ochotny zaplatit. Na druhou stranu – pro vědce je důležitou motivací také práce na zajímavých, relevantních a ambiciózních projektech a pro tyto příležitosti jsou často ochotni obětovat finančně lákavější nabídky.

Konkurenceschopná věda a vzdělávání – Základní výzkum společně s univerzitním vzděláváním mj. funguje jako kolébka budoucích výzkumníků. Lidé se učí o hranicích současného poznání a později mohou toto poznání uplatnit v aplikovaném výzkumu. Skvělé příležitosti vytvářejí Češi se zkušenostmi ze zahraničí, kteří se ale z osobních důvodů po čase chtějí vrátit zpět. Tito lidé jsou pro konkurenceschopnost klíčoví.

Výzkumná i dopravní infrastruktura – Aplikovaný výzkum v Česku probíhá zejména ve strojírenství, dopravě a energetice. Pro špičkový výzkum v těchto oblastech je kvalitní výzkumná infrastruktura naprosto nutná a stroje je nutné průběžně zlepšovat a obnovovat. I dopravní infrastruktura hraje roli – zvýšením přeshraniční mobility se výrazně zvýší motivace zejména německých firem investovat do VaV v ČR. Vzhledem k vysokému podílu zahraničních firem na VaV by mohla být dobrým inovačním opatřením dálnice Berlín-Praha-Mnichov.

Nedávat peníze tam, kde nejsou zapotřebí – Efektivita podpory výzkumu ze statistik nevychází úplně dobře – nezdá se, že by podpora výzkumu automaticky vedla ke zlepšení konkurenceschopnosti ekonomiky. Jakkoliv v některých rozvinutých zemích silné pobídky existují v zemích, které řadíme na špičku je podpora výzkumu spíše nízká.

Rubrika Průvodce podnikáním je součástí poradenského programu „Průvodce podnikáním v zahraničí“, který nabízí EU Office České spořitelny. V rámci programu poskytujeme zdarma našim klientům z řad malých a středních podniků informace, jak úspěšně expandovat do zahraničí a jaké je zde čeká podnikatelské prostředí. V květnovém vydání se zaměříme na podnikatelské prostředí Slovinska.



Průvodce podnikáním

SLOVINSKO

Základní údaje

Oficiální název	Republika Slovinsko (Republika Slovenija)
Počet obyvatel	2 062 874 (2015)
Rozloha	20 273 km ²
Měna	Euro (EUR)
Etnické složení	Slovinci 83,1 %, Srbové 2 %, Chorvati 1,8 %

Zdroj: *The World Factbook*

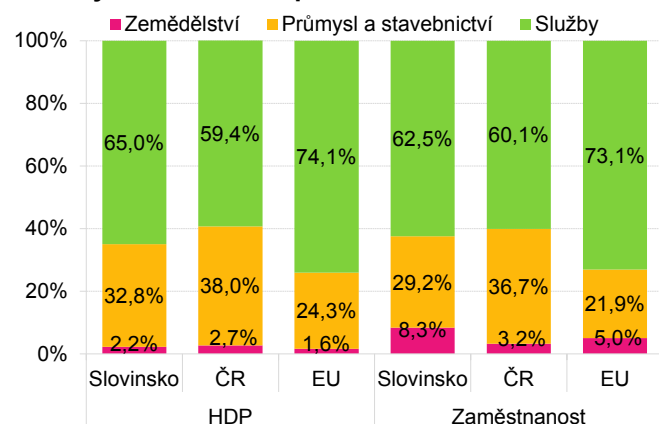
Slovinsko bylo první zemí, která se odtrhla od bývalé Jugoslávské federace a roku 1991 se osamostatnila. V roce 2004 se stalo Slovinsko členem Evropské unie a NATO a o tři roky později přijalo euro.

Slovinsko je parlamentní republikou. Hlavou státu je prezident volený na 5 let přímou dvoukolovou většinou volbou. Legislativní moc je svěřena do rukou parlamentu o dvou komorách: Státní shromáždění (90 poslanců volených na čtyři roky) a Národní rada (40 radních s menšími legislativními pravomocemi, kteří jsou voleni na pět let).

Struktura hospodářství a zahraniční obchod

Mezi vyvážené komodity patří především různé druhy spotřebního zboží (Gorenje), stroje a dopravní zařízení, chemikálie a potraviny. Ze zahraničí se dováží hlavně stroje a dopravní vybavení, chemikálie či plasty. Hlavními obchodními partnery (z pohledu dovozu i vývozu) jsou v tomto pořadí: Německo, Itálie a Rakousko.

Sektory národního hospodářství



Zdroj: Eurostat, data za rok 2014

Makroekonomický výhled

V roce 2014 slovinská ekonomika konečně překonala recesi a 3% růstem se zařadila mezi špičku Evropské unie. Tato dynamika se přelila i do první poloviny roku 2015, kdy HDP

meziročně vzrostl o 2,7 % díky rostoucím exportům a zotavení domácí poptávky. Soukromá spotřeba rostla silně v první polovině roku díky zlepšující se situaci na trhu práce, rostoucí spotřebitelské důvěře a nízké inflaci. Celkový přírůstek HDP za rok 2015 činil 2,9 %. Rok 2016 by se měl nést v duchu zlepšující se soukromé spotřeby, růstu zaměstnanosti a mezd spolu s lepší situací na trhu s nemovitostmi a vyšší důvěře domácností. Čisté exporty budou nadále kladně přispívat k HDP, ale hlavním tahounem zůstane domácí poptávka.



Stav veřejných financí se od počátku krize výrazně zlepšil a od roku 2015 by deficit veřejných rozpočtů měl poklesnout pod „maastrichtská“ 3 %. Celkové zadlužení vlády by podle Evropské komise v letech 2016 a 2017 mohlo poklesnout pod 80 % HDP.

Základní makro ukazatele	2014	2015 ^e	2016 ^e	2017 ^e
Růst HDP (%)	3,0	2,9	1,8	2,3
Míra nezaměstnanosti (%)	9,7	9,1	8,8	8,4
Inflace (%)	0,4	-0,8	-0,3	1,1
Deficit veřejných rozpočtů (% HDP)	-5,0	-2,9	-2,4	-1,9
Veřejný dluh (% HDP)	80,8	83,5	79,8	79,5

Zdroj: Evropská komise; ^e - odhad

Trh práce

Míra nezaměstnanosti ve Slovinsku postupně klesá a za rok 2015 činila 9,1 % (o 4 procentních bodů více, než v ČR). Průměrná produktivita práce je zde vyšší než u nás a představuje zhruba 86 % průměru EU. Minimální měsíční mzda činí ve Slovinsku 790,7 EUR.

Náklady práce (mzda plus vedlejší náklady práce) jsou ve Slovinsku ve všech sektorech vyšší než v ČR.

Základní ukazatele trhu práce		
Míra nezaměstnanosti (březen 2016)	8,1 %	
Produktivita práce k Ø EU v PPS (2013)	86,1 %	
Minimální měsíční mzda	790,7 EUR	
Ø hrubá měsíční mzda v 2014	Slovinsko	ČR
Zpracovatelský průmysl	2 162 €	1 475 €
Velkoobchod a maloobchod	2 118 €	1 434 €
Doprava a skladování	2 118 €	1 389 €
Ubytovací a stravovací služby	1 719 €	916 €
Informační služby a komunikace	3 117 €	2 895 €

Zdroj: Ministry of Labour, Family and Social Affairs



Například u Ubytování a stravování to je o 88 %, ale třeba u Informačních služeb a komunikace pouze o 8 %.

Základy pracovního práva

Pracovní smlouvu je možné uzavřít na dobu neurčitou i určitou, tu však jen v některých zákonem daných případech. Zkušební lhůta může dosahovat maximální délky 6 měsíců a výpovědní lhůta je v průběhu zkušební doby 7 denní.

Obecná výpovědní lhůta závisí na délce zaměstnání. Nejkratší činí 30 dní (do 5 let zaměstnání), nejdelší pak 120 dní (nad 25 let zaměstnání). Rovněž výše odstupného je navázána na délku pracovního poměru a je počítána poměrně složitým algoritmem.

Pracovní týden činí 40 hodin. Pracovníci mají nárok na 4 týdny dovolené.

Základy obchodního práva

Pro menší projekty je nejčastější formou vstupu na trh společnost s ručením omezeným (d.o.o.), kde společníci ručí jen do výše svých nesplacených vkladů.

Minimální požadovaný kapitál činí 7,5 tisíc EUR. Větší podniky mají nejčastěji formu akciové společnosti (d.d.) s minimálním základním kapitálem 25 tisíc EUR.

Možné je i využít jednotnou evropskou právní úpravu a podnikat jako evropská akciová společnost neboli Societas Europaea. Zde však základní kapitál musí dosahovat alespoň 120 tisíc eur.

Průzkum Světové banky udává, že založení společnosti ve Slovinsku je zdarma, skládá se ze dvou procedur a do 6 dní je podnik zaregistrován. Hlavní roli zde hraje speciální elektronický registrační systém.

Právní forma	Minimální kapitál
Společnost s ručením omezeným	7 500 EUR
Akciová společnost	25 000 EUR

Zdroj: Ministry of Economic Development and Technology

Hlavní daně a vedlejší náklady práce

Sazba daně z příjmů právnických osob činí 17 % a dividendy jsou nerezidentům zdaňovány 15% srážkovou daní (daňové břemeno mohou zmírnit smlouvy o zamezení dvojího zdanění). Příjmy zaměstnanců podléhají progresivnímu zdanění, kde mezní sazba daně představuje 50 %.

Celkové příspěvky na sociální a zdravotní zabezpečení ve Slovinsku činí 38,2 % měsíční mzdy a více odvádí zaměstnanec (22,1 %) než zaměstnavatel (16,1 %).

Základní sazba DPH je 22 %, snížená sazba ve výši 9,5 % je uvalena na potraviny, vodu, léky, dopravu, knihy, noviny a periodika, kulturní a sportovní události apod.

Daň/odvod	Sazba
Korporátní daň	17 %
Daň z dividend nerezidentům	15 %
Daň z příjmu fyzických osob	16 / 27 / 41 / 50 %
DPH (základní / snížená sazba)	22 / 9,5 %
Sociální a zdravotní pojištění - zaměstnanec	22,1 %
Sociální a zdravotní pojištění - zaměstnavatel	16,1 %

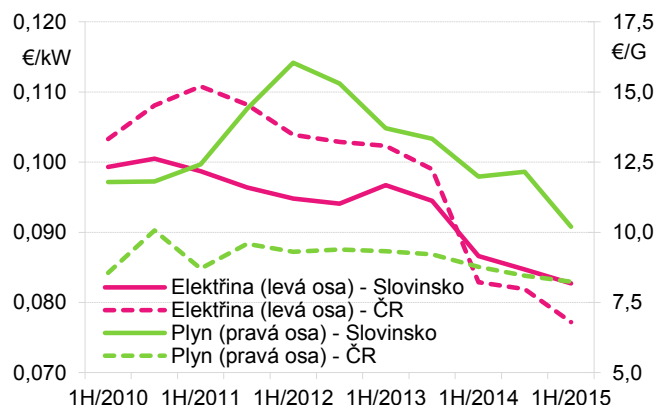
Zdroj: Ministry of Finance

Energetika

Slovinsko se energetické situaci panující na balkánském poloostrově nijak nevymyká – domácí výroba energetických zdrojů ani zdaleka nepokrývá spotřebu a zhruba polovina se jich dováží. Ceny elektrické energie byly ve Slovinsku dlouhodobě průměrně o cca 20 % nižší než v ČR, ale od roku 2014 je to naopak. Velkoobdobatelé platili v roce 2015 za elektřinu 8,2 eurocentů.

Plyn je ve Slovinsku dlouhodobě dražší než v ČR a i přes pokles cen stojí slovinský plyn 10,2 eur/GJ – tedy o čtvrtinu více, než ten český. Nejdůležitějším zdrojem výroby elektrické energie jsou obnovitelné zdroje (33,5 %), jaderná energie (33 %) a pevná paliva (30 %).

Vývoj cen energií



Zdroj: Eurostat, tarify pro velkoobdobatele bez DPH

Investiční pobídky

Také ve Slovinsku se o pozornost zahraničních investorů bojuje prostřednictvím systému investičních pobídek. Ty mají podobu daňových nástrojů (snížení daňového břemene až o 40 % či zrychlené odpisy) nebo přímých dotací, které se většinou vážou k zaměstnání či proškolení nových pracovních sil. Nejvíce je podporován sektor zpracovatelského průmyslu, mezinárodně obchodovatelné služby a oblast výzkumu a vývoje. Podnikatel může získat dotaci do výše 70 % nákladů na zaměstnance.

Jak jsme již zmiňovali, MS2014+ není jediným systémem pro předkládání žádostí do Evropských programů, který lze používat. Těm, kdo zvažují projekty z oblasti zemědělství, lesnictví či akvakultury je určen tzv. Portál farmáře. A právě ten, spolu s nadcházejícími květnovými výzvami v rámci Programu rozvoje venkova, znovu potenciálním žadatelům v těchto dnech otevírá své brány.



EU Seriál

PORTÁL FARMÁŘE A DOTAČNÍ PŘÍLEŽITOSTI PRO ZEMĚDĚLCE

Portál farmáře je informační portál, který poskytuje žadatelům především v rámci Programu rozvoje venkova a Operačního programu rybníkářství možnost předložit žádost o dotaci na svůj projekt. Dále zde žadatel nalezne přístup k individuálním informacím o jeho žádostech a jejich stavu a také podporu a návody pro vybrané úkony.

Přístup k těmto informacím a službám na Portálu farmáře mají pouze registrovaní uživatelé po přihlášení do systému. Pro získání uživatelského jména a hesla do Portálu farmáře je třeba vyplnit Žádost o přístup do Portálu farmáře podle pokynů uvedených v dokumentu „Informace pro žadatele o přístup do Portálu farmáře“. Informace o přístupu do Portálu farmáře jsou přístupné [zde](#).



Žádost je možno podat osobně na příslušné pobočce krajského regionálního pracoviště nebo prostřednictvím datové schránky. V novém dotačním období 2014–2020 odpadla nutnost podávat projekty osobně v písemné podobě a veškeré úkony, související s procesem podání a správy dotační žádosti a následné realizace projektu se dějí právě prostřednictvím Portálu farmáře.

Postupy a návody jsou k nalezení po registraci v Portálu farmáře. Žádost o dotaci musí být vygenerována z účtu žadatele ve formátu interaktivního PDF, které se vyplní a následně zpětně v Portálu nahraje. Jednotlivé záložky formuláře se otevírají na základě zadávaných kritérií. Pro vygenerování Žádosti o dotaci lze použít odkaz „Podat novou žádost“ na úvodní straně, nebo sekci „Nová podání“ v levé sloupcové nabídce. Veškeré vkládané informace lze postupně ukládat a tento postup je také doporučený.

Velkou nevýhodou tohoto systému je fakt, že žádost je možné založit a spravovat pouze pod jedním uživatelským jménem a nelze k ní přiřadit více kontaktních osob či správců.

Pro každé opatření v každé výzvě je možné za jednoho žadatele podat pouze jednu žádost.

U projektu nad 1 mil. Kč musí žadatel dokazovat finanční zdraví za tři poslední účetně uzavřená období a je možné ho průběžně upravovat. Finanční zdraví se dodává samostatně na záložce Finanční zdraví, mimo samotný formulář žádosti. Opět je nutné vhodný formulář nejprve vygenerovat, poté vyplnit a následně

nahrát. Pozor: je nutné soubor nahrát, poté odsouhlasit (zaklikávkou je malé a snadno přehlédnutelné) a poté podat. Pokud soubor neodsouhlasíte, pak nebude podaný a druhá strana ho při kontrole neuvidí. Postup je následující: Uložit – Pokračovat v podání - Souhlasím s obsahem podání a potvrzuji, že jsem oprávněn v rámci svého jedinečného přístupového oprávnění učinit podání - Podat dokument.

Portál je nutné si průběžně kontrolovat, řada údajů nechodí na e-mail a zobrazí se pouze v Portálu farmáře. Je nutné si hlídat otevření systému pro odevzdání příloh, vyzvání k doplnění apod.

Jelikož byl tentokrát článek více teoretický, než praktický, připravili jsme na závěr několik důležitých upozornění pro potenciální žadatele, týkajících se nejdůležitějších změn oproti předchozímu dotačnímu období.

- Již nelze snižovat uměle procento dotace na úkor navyšování počtu bodů;
- U projektu nad 1 mil. Kč nutnost doložit finanční zdraví za 3 účetně uzavřená účetní období;
- U mladého začínajícího zemědělce nutnost splnit min. produkci již při zaregistrování žádosti o dotaci;
- Pokud žádal v minulosti na mladého začínajícího zemědělce manžel, nyní už nemůže žádat manželka a naopak;
- Mladý začínající zemědělec (6.1.1 Zahájení činnosti mladých zemědělců) musí ke dni podání žádosti o dotaci splnit min. a max. velikost podniku, která je dána dosažením min., resp. max., hodnoty standardní produkce;
- Projekty není možné realizovat formou leasingu nebo věcného břemene;
- Výsledky stavebního řízení nutné doložit až po podání žádosti (stavební povolení, ohlášení, územní rozhodnutí, apod.);
- U některých opatření je nutné, aby byl žadatel zemědělský podnikatel, který vykazuje min. 30 % příjmu ze zemědělské prvovýroby v poměru k celkovým příjmům za poslední účetně uzavřené období nebo ke dni zaregistrování žádosti o dotaci chová min. 0,3 VDJ na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy nebo hospodaří v lese s min. výměrou 3 ha (6.4.2 Podpora agroturistiky, 6.4.1 Investice do nezemědělských činností);
- V rámci opatření 16.2.1 Podpora vývoje nových produktů, postupů a technologií v zem. prvovýrobě musí žadatel výsledky projektu zveřejnit a zajistit jejich šíření.

Tereza Kniezková, projektový manažer Erste Grantika Advisory, a.s.

Statistické okénko



Statistické okénko zobrazuje vybrané ekonomické ukazatele všech 28 členských zemí Evropské unie. Zahrnují srovnatelná data z oblasti trhu práce, či cenové charakteristiky (ceny elektřiny uvedeny pro 1000-2500 kWh). Pro srovnání jsou v tabulce i stejné ukazatele za celou EU. Zdrojem dat je Eurostat a Evropská centrální banka.

Klíčové ekonomické ukazatele

v %	Meziroční inflace				Míra nezaměstnanosti				Náklady práce k ø EU			
	XII-15	I-16	II-16	III-16	Q1-15	Q2-15	Q3-15	Q4-15	2012	2013	2014	2015
Belgie	1,5	1,8	1,1	1,6	8,6	8,6	8,1	8,7	143,8	144,7	143,8	141,0
Německo	0,2	0,4	-0,2	0,1	4,8	4,7	4,6	4,4	120,9	120,9	121,3	122,0
Estonsko	-0,2	0,1	0,4	0,5	6,6	6,5	5,5	6,3	38,4	40,9	42,7	43,8
Irsko	0,2	0,0	-0,2	-0,6	10,0	9,6	9,2	9,1	116,0	115,2	114,1	113,0
Řecko	0,4	-0,1	0,1	-0,7	25,8	25,0	24,7	24,4	69,8	64,4	63,0	n/a
Španělsko	-0,1	-0,4	-1,0	-1,0	23,2	22,6	21,6	20,9	87,9	87,1	85,9	84,3
Francie	0,3	0,3	-0,1	-0,1	10,3	10,4	10,5	10,2	130,6	129,3	128,6	127,4
Itálie	0,1	0,4	-0,2	-0,2	12,3	12,2	11,6	11,6	104,4	105,3	104,2	102,1
Kypr	-0,6	-1,1	-2,2	-2,2	16,5	15,2	14,8	13,4	72,1	69,1	65,8	63,9
Lotyšsko	0,4	-0,3	-0,6	-0,6	9,7	9,8	10,0	10,0	27,0	28,2	29,4	31,0
Litva	-0,2	0,7	0,5	0,8	9,3	9,4	9,0	8,9	25,0	26,4	27,2	28,1
Lucembursko	0,9	0,5	-0,3	-0,6	6,3	6,5	6,5	6,5	142,2	145,1	147,6	145,0
Malta	1,3	0,8	1,0	1,0	5,8	5,4	5,2	5,3	57,0	58,7	59,6	59,8
Nizozemsko	0,5	0,2	0,3	0,5	7,1	6,9	6,8	6,7	135,3	135,5	136,4	134,3
Rakousko	1,1	1,4	1,0	0,6	5,5	5,9	5,7	5,9	123,9	125,5	126,9	128,4
Portugalsko	0,3	0,7	0,2	0,5	13,5	12,3	12,3	12,3	52,5	51,5	50,2	50,6
Slovensko	-0,6	-0,8	-0,9	-0,9	9,2	9,5	9,0	8,4	62,6	61,1	61,7	61,2
Slovensko	-0,5	-0,6	-0,3	-0,5	12,2	11,5	11,4	10,9	37,9	38,4	39,8	40,4
Finsko	-0,2	0,0	-0,1	0,0	9,1	9,3	9,4	9,4	124,9	125,6	125,8	124,9
Bulharsko	-0,9	-0,4	-1,0	-1,9	9,9	9,8	8,8	7,9	14,3	14,7	15,4	16,2
ČR	-0,1	0,5	0,5	0,3	5,7	5,1	4,8	4,5	42,4	42,4	42,6	43,6
Dánsko	0,3	0,4	0,1	-0,3	6,2	6,2	6,1	6,0	157,4	157,7	157,5	156,9
Chorvatsko	-0,3	-0,2	-0,6	-0,9	17,0	16,2	16,4	15,6	39,4	39,6	38,8	38,6
Maďarsko	1,0	1,0	0,3	-0,2	7,4	6,9	6,6	6,3	33,9	34,2	34,9	35,5
Polsko	-0,4	-0,3	-0,2	-0,4	8,0	7,5	7,4	7,1	31,7	32,3	33,0	33,6
Rumunsko	-0,7	-1,5	-2,1	-2,4	6,9	6,8	6,8	6,7	18,9	19,4	20,1	21,2
Švédsko	0,7	1,3	0,8	1,2	7,7	7,6	7,2	7,1	162,9	163,7	165,7	166,8
UK	0,2	0,3	0,3	0,5	5,5	5,5	5,3	5,0	111,7	111,4	111,6	113,5
EU	0,2	0,3	-0,1	0,0	9,7	9,6	9,3	9,0	100,0	100,0	100,0	100,0

v %	Produktivita k ø ČR				Průměrné úročení hypoték				Ceny elektřiny k ø EU			
	2010	2011	2012	2013	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	1H/2015
Belgie	259,6	257,1	266,6	282,3	n/a	n/a	n/a	n/a	116,1	110,6	100,1	100,3
Německo	204,8	204,5	211,0	224,3	3,2	2,9	2,5	2,2	140,7	147,9	146,9	143,2
Estonsko	83,5	85,4	91,1	98,8	3,1	3,0	2,9	2,6	55,2	64,9	61,4	59,7
Irsko	279,5	283,2	293,2	n/a	3,3	3,5	3,4	3,5	131,8	134,8	141,2	138,1
Řecko	156,9	151,0	156,0	159,4	3,6	3,1	3,4	3,0	61,2	71,6	78,5	80,4
Španělsko	184,1	181,7	190,4	n/a	3,4	3,2	3,2	2,5	120,5	116,4	121,6	121,0
Francie	237,2	235,3	244,0	258,5	4,5	3,9	3,6	3,1	78,4	81,4	81,3	81,4
Itálie	211,2	207,5	210,5	222,6	4,3	3,9	3,5	3,1	94,3	92,4	95,8	92,8
Kypr	147,2	145,7	153,9	157,6	5,5	5,4	5,0	4,4	138,5	121,5	105,4	86,6
Lotyšsko	70,4	75,4	83,3	89,2	3,9	4,1	n/a	n/a	61,6	58,8	55,7	73,1
Litva	73,9	79,5	84,9	91,6	3,3	2,7	2,7	n/a	62,9	65,4	61,2	57,0
Lucembursko	599,0	599,5	614,3	n/a	2,4	2,2	2,3	2,0	92,2	85,1	86,1	85,8
Malta	130,8	128,2	131,3	138,4	3,6	3,4	3,6	3,7	94,4	89,8	70,9	61,7
Nizozemsko	229,6	225,4	230,6	n/a	4,3	3,9	3,4	3,0	56,1	53,1	36,8	54,0
Rakousko	n/a	n/a	n/a	n/a	3,3	2,8	2,7	2,5	109,1	109,3	105,8	107,8
Portugalsko	115,6	112,9	116,0	124,6	4,8	4,3	4,0	3,4	110,2	108,4	109,1	110,2
Slovensko	122,4	122,4	122,7	n/a	3,6	3,5	3,5	3,0	85,8	90,0	88,3	84,7
Slovensko	94,6	95,9	100,4	106,0	5,3	4,4	3,7	3,1	95,1	89,2	77,7	77,7
Finsko	239,6	241,7	251,3	266,6	2,2	2,2	2,0	1,5	95,7	93,4	91,4	90,1
Bulharsko	33,3	35,2	38,2	40,0	8,3	7,8	7,4	6,4	43,9	42,1	39,5	42,5
ČR	100,0	100,0	100,0	100,0	4,2	3,6	3,3	2,7	113,2	108,5	90,1	87,7
Dánsko	286,5	283,0	295,4	313,5	3,5	3,7	3,2	2,9	160,6	152,0	151,0	148,8
Chorvatsko	97,1	95,7	100,5	104,8	n/a	n/a	n/a	n/a	68,8	69,0	65,0	63,8
Maďarsko	84,7	83,6	82,2	85,2	12,0	9,6	7,3	6,0	80,8	66,5	55,5	52,0
Polsko	76,3	76,8	80,4	85,5	7,4	5,9	5,5	4,6	75,1	70,9	67,5	68,4
Rumunsko	43,6	45,2	45,6	51,8	8,1	7,6	5,5	4,3	53,4	61,8	59,5	59,3
Švédsko	259,0	270,3	289,8	307,7	3,6	2,8	2,3	1,7	109,2	106,0	98,8	92,2
UK	198,6	195,6	215,2	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	92,4	89,8	99,1	104,3
EU	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	100,0	100,0	100,0	100,0

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, www.nordicfactory.com a www.thinkstockphotos.com.

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

