

Obsah

Události v EU:	Polské parlamentní volby vyhráli konzervativci	strana 2
Sloupek EK:	Financování investic z komunitárních programů	strana 5
Drobnohled:	Jaká je reálná hospodářská vyspělost regionů v České republice?	strana 7
Hlavní téma:	Inovační barometr Erste Corporate Banking 2015	strana 8
EU Seriál:	Integrovaný regionální operační program	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 (KANCELÁŘ PRO EU)

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

Jan Jedlička
+420 956 718 014, jjedlicka@csas.cz

Tereza Hrtusová
+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,

počasí už asi nikoho nenechává na pochybách, že podzim je tady. I přes občasné slunečné počasí, teploty klesají k nule a na náladě nepřidá ani brzké stmívání. Jak pestře zbarvené je listí na stromech, tak pestré a zajímavé zprávy Vám přinášíme v našem Měsíčníku EU aktualit.

Se zprávami začneme u našich severních sousedů. Polsko patřilo v Evropské unii k jednomu z nejvíce proevropských států. Výsledky říjnových voleb však daly tomuto postoji asi vale. Vítězná strana Právo a spravedlnost Beaty Szydłové (získali 37,58 % hlasů) se dá totiž směle nazvat euroskeptickou. Pokud to v Polsku vypadá na změnu stávajícího směru, v případě Řecka se toho moc nemění. V rámci už třetího záchranného programu se očekávalo, že vláda Alexise Tsiprase přijme řadu hospodářských opatření – splněna byla jen hrstka. Atény však tvrdí, že své závazky dodrží. Mario Draghi se bude snažit podpořit unijní ekonomiky. Prezident Evropské centrální banky zamýšlí rozšíření programu kvantitativního uvolňování, k němuž by mělo dojít ještě letos. Slyšeli jste už o digitálním šampiónovi? Informace o tom, kdo to je a co by to mělo přinést, Vám přinášíme na straně 4.

Zastoupení Evropské komise v ČR nabízí přehled programů, které v posledních měsících Evropská komise spustila, s jejichž pomocí bude možné financovat investice do soukromého sektoru. O Evropském fondu pro strategické investice, Horizontu 2020 a COSME – programu pro malé a střední podniky se více dočtete na straně 5.

Sledování a srovnávání členských států prostřednictvím ukazatele hrubého domácího produktu na obyvatele vyjádřeného ve standardu kupní síly je docela běžné. Jakub Fischer – prorektor Vysoké školy ekonomické – ve svém příspěvku jde ještě dál a srovnává české regiony z pohledu vyspělosti a cenových hladin. Rubrika Drobnohled se tedy v tomto čísle našeho Měsíčníku věnuje hospodářské vyspělosti jednotlivých regionů v České republice. A jak je na tom Váš region?

Hlavním tématem Měsíčníku EU aktualit je srovnání členských států Evropské unie z pohledu inovačního potenciálu a konkurenceschopnosti. Nástrojem pro toto porovnání se stal Inovační barometr Erste Corporate Banking z pera našeho týmu EU Office. Zdá se, že pozice skandinávských států na špičce v konkurenceschopnosti zůstává i dále neotřesitelná, stejně jako nepřilíš lichotivé umístění Bulharska a Rumunska na chvostu žebříčku. A co Česká republika? Zdá se, že mírně podprůměrné 16. místo odpovídá. Jak však uspět v mezinárodní konkurenci a posunout se výše? Co nám chybí a kde jsou naše slabiny? Toto a mnohem více napoví náš report začínající na straně 8.

Rubrika EU Seriál představuje další z českých operačních programů. Tentokrát se blíže podíváme na Integrovaný regionální operační program a jeho nově vyhlášené výzvy.

Slunečné dny a příjemně strávený čas nejen čtením našeho Měsíčníku Vám přeje,

Tomáš Kozelský



Polské parlamentní volby vyhrála konzervativní strana Právo a spravedlnost pod vedením své místopředsedkyně Beaty Szydłové. - Atény zaostávají za reformním plánem. - Mario Draghi by mohl ještě letos uvolnit měnovou politiku k podpoře eurozóny. - O volném obchodu EU jedná i s Novým Zélandem. - Výroba proudu z OZE se má řídit trhem. EU řeší, jak na to.

POLITIKA

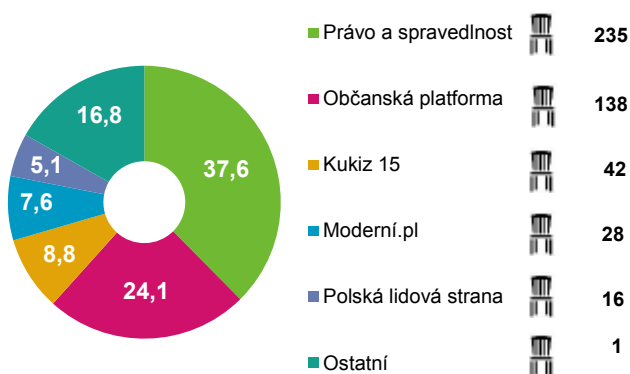
Polské parlamentní volby vyhráli konzervativci

Neděle 25. října se v Polsku nesla ve znamení parlamentních voleb. Ty předcházel nevídaný souboj současné šéfky kabinetu a Občanské platformy (PO) Ewy Kopaczové a **kandidátky** Práva a spravedlnosti (PiS) **Beaty Szydłové**. Dle mnohých odborníků chybí vládnoucí straně po odchodu Donalda Tuska do struktur EU výrazné osobnosti a Poláci jsou unavení z osmileté vlády PO. Také proto v posledních průzkumech před volbami zaostávala PO za PiS o deset procentních bodů.

Prorocství předvolebních průzkumů se potvrdilo a **volby vyhrála konzervativní strana Právo a spravedlnost** pod vedením své místopředsedkyně Beaty Szydłové **37,58 %** hlasů a s 235 mandáty má ve 460členném Sejmu dost sil pro sestavení jednobarevné většinové vlády. Občanská platforma získala 24,09 % hlasů a skončila druhá.

Komentátoři PiS běžně označují za **euroskeptickou**. Jednou z otázek se tak po jejím nedělním úspěchu stává budoucnost vztahů šesté největší země EU s ostatními evropskými státy i unijními institucemi. Podle řady názorů to bude znamenat **odklon od dosavadní proevropské politiky** Občanské platformy. Ozývají se také obavy, že se Polsko pod novým vedením vydá podobnou cestou jako Maďarsko premiéra Viktora Orbána, který odmítá zásady liberální demokracie.

Výsledek parlamentních voleb v Polsku (v %)



Zdroj: Polské ministerstvo vnitra; pozn.: Ostatní = strana Německá menšina, která získala 1 mandát + zbytek, který se do Sejmu nedostal

<http://www.euractiv.cz/evropa-dnes0/clanek/5-udalosti-minuleho-tydne-ktere-byste-nemeli-prehlednout-012961>

http://parlament2015.pkw.gov.pl/349_Wyniki_Sejm/0/0

EKONOMIKA A EURO

Atény zaostávají za reformním plánem

Řecké vládě Alexise Tsiprase se přilíší nedaří přesvědčovat věřitele, že bere vážně sliby, které zemi v létě zajistily novou

pomoc. V rámci záchranného programu ve výši 86 miliard eur se od ní do půlky října očekávalo přijetí řady hospodářských opatření, **Atény však zatím splnily jen hrstku**.

Mezi představiteli řecké vlády a zástupci mezinárodních věřitelů, kteří dorazili do země na inspekci, **zůstávají spory**. Atény tvrdí, že závazky dodrží. **Zpochybňují** ale nezbytnost některých opatření, která podle nich ještě více poškodí hospodářství. **Proti nutnosti zvyšovat daně a škrtnat výdaje** řecká vláda argumentuje předpokladem lepších výsledků. Ministerstvo financí aktuálně uvedlo, že HDP by letos mohl klesnout o 1,4 % a příští rok o 1,3 %, namísto původně odhadovaných 2,3 % v tomto roce a 1,5 % v následujícím. Třetí plochy se mimo jiné týkají změn v penzijním systému, vyššího zdanění farmářů, DPH v oblasti soukromého vzdělávání či rozpočtu na příští rok.

<http://www.euractiv.cz/ekonomika-a-euro/clanek/ateny-zaostavaji-za-reformnim-planem-prisun-penez-je-nejisty-012962#sthash.zGmUH0fg.dpuf>

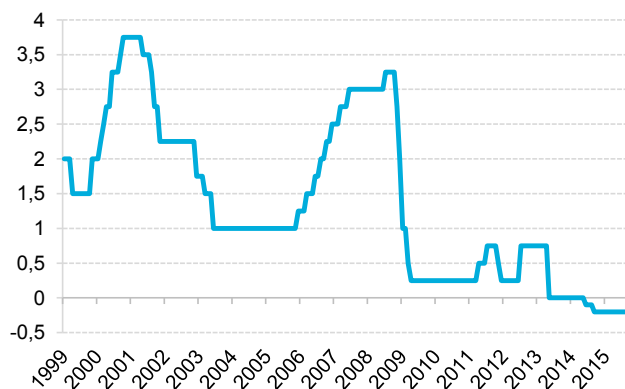
http://ec.europa.eu/economy_finance/assistance_eu_ms/greek_loan_facility/index_en.htm

Mario Draghi by mohl ještě letos uvolnit měnovou politiku k podpoře eurozóny

První muž měnové politiky eurozóny naznačil podstatně širší **podporu kontinentální ekonomice**, počínaje **rozšířením programu kvantitativního uvolňování** a konče přísnější penalizací bank za parkování volných peněz ve frankfurtských sejfech ECB. Podle pozorovatelů Draghi připravil finanční trhy na **další uvolnění politiky**, k němuž by mohlo dojít ještě letos. Odstartoval tím masivní pohyby akcií i eura.

Bankéři podle něho zvažovali například další **snížení úroků z bankovních vkladů**, takzvaná **depozitní sazba** je přitom už nyní **v záporu**. Ve hře je rovněž úprava programu nákupu dluhopisů, které banka v současnosti kupuje v objemu 60 miliard eur měsíčně.

Vývoj depozitní sazby ECB (v %)



Zdroj: Evropská centrální banka



<http://www.euractiv.cz/ekonomika-a-euro/clanek/draghi-by-mohl-jeste-letos-uvolnit-menovou-politiku-k-podpore-012960#sthash.0GKPLYw.dpuf>

<https://www.ecb.europa.eu/stats/monetary/rates/html/index.en.html>

ZAHRANIČNÍ OBCHOD

O volném obchodu jedná EU i s Novým Zélandem

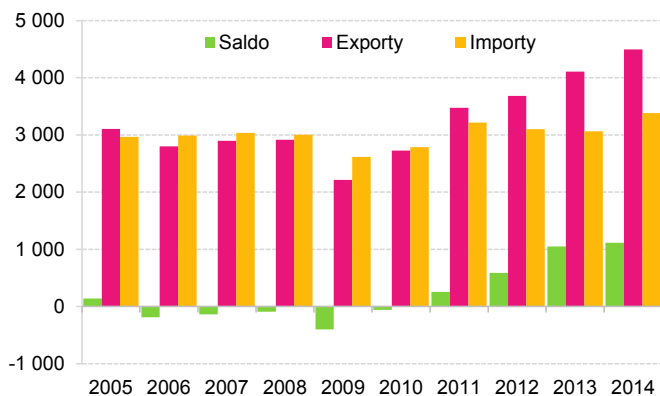
Evropská unie 29. října **zahájila obchodní jednání s další zemí Transpacifického partnerství** – Novým Zélandem. Premiér ostrovní země John Key navštívil Brusel, kde se setkal s předsedou Evropské komise Jean-Claudem Junckerem a předsedou Evropské rady Donaldem Tuskem. Brzy by tak měla začít jednání o celkovém přístupu k obchodním otázkám a rozsahu dohody, která může čtyř a půl milionovému státu **otevřít cestu na evropský trh** s pěti sty miliony spotřebitelů.

Na začátku měsíce už **Nový Zéland podepsal** s dalšími jedenácti státy z oblasti Tichého oceánu včetně Spojených států **dohodu o Transpacifickém partnerství (TPP)**, která vytvořila největší zónu volného obchodu na světě. Díky ní má ostrovní stát přístup na trh s osmi sty miliony spotřebitelů.

Právě **Pacifik je jednou z hlavních oblastí**, kam chce EU v příštích letech obchodně expandovat. Tento směr naznačuje i **nová evropská strategie pro obchodní politiku**, kterou v polovině měsíce října představila evropská komisařka pro obchod Cecilia Malmströmová.

Obchodní jednání chce Unie otevřít i s Austrálií. S jinými zeměmi TPP, jako jsou Mexiko a Chile, už dohody o volném obchodu má, ale ráda by je rozšířila. Velký zájem má pak o země **ASEANu** (Sdružení národů jihovýchodní Asie).

Bilance obchodních vztahů EU-Nový Zéland (v mil. eur)



Zdroj: Eurostat

Nový Zéland, jehož ekonomika stojí především na zemědělství a turistickém ruchu, byl v roce 2014 na unijním seznamu **nejvýznamnějších obchodních partnerů** na 51. místě.

EU je ovšem pro zemi Pána prstenů **třetím největším obchodním partnerem** po Austrálií a Číně.

Vzájemný obchod se zbožím měl minulý rok podle čísel Evropské komise hodnotu **7,9 miliardy eur**.

<http://www.euractiv.cz/obchod-a-export0/clanek/o-volnem-obchodu-unie-jedna-i-s-novym-zelandem-012972>

<http://ec.europa.eu/trade/policy/countries-and-regions/countries/new-zealand/>

ENERGETIKA A DOPRAVA

Výroba proudu z OZE se má řídit trhem. EU řeší, jak na to

Kdo vlastně nemá na trhu s elektřinou rovné podmínky a čím je to způsobeno? I to je jedna z otázek, které se prolínají konzultací k **novému uspořádání evropského obchodování s elektrickou energií**.

Evropská komise chce z názorů různých hráčů vycházet při práci na **legislativním návrhu**, který bude jednou z hlavních otázek evropské energetiky v příštím roce. Nový model má například zajistit **plnou integraci obnovitelných zdrojů** (OZE) do tržního prostředí.

Překážkou k tomu je provozní podpora tohoto druhu energie, tvrdí ve svém příspěvku do konzultace české ministerstvo průmyslu (MPO). **Výrobci elektřiny** z OZE mají totiž nárok na podporu i ve chvíli, kdy je na trhu přebytek elektřiny a ceny klesají i do záporných čísel, píše úřad.

Nevztahují se na ně ani některé povinnosti, které mají provozovatelé ostatních zdrojů a jejichž plnění zajišťuje stabilitu trhu. Měli by tedy předem ohlašovat plánované množství vyrobené elektřiny a zodpovídat za vyrovnávání případných odchylek, žádá zase ve své pozici elektrárenská firma ČEZ.



<http://www.euractiv.cz/energetika/clanek/vyrobci-elektriny-z-oze-se-maji-ridit-podle-trznich-pravidel-eu-resi-jak-na-to-012943#sthash.ArVmkEo8.dpuf>

<https://ec.europa.eu/energy/en>

Události v EU



Z Junckerova balíčku se už investuje. Třeba v energetice - ve Španělsku byl např. schválen projekt firmy Redexis, která se zabývá přepravou a distribucí zemního plynu.

- Digitální šampioni EU: kdo jsou a co chtějí. Funkci českého digitálního šampiona zastává Ondřej Felix.
- Potřebuje Česko jednoho digitálního lídra? Firmy a vláda se neshodnou.

Z Junckerova balíčku se už investuje. Třeba v energetice

I když začal **Evropský fond pro strategické investice (EFSI)** fungovat až v září, Evropská investiční banka (EIB) stihla už před tím **schválit několik projektů**, které z něj budou moci čerpat.

Ve **Španělsku** byl např. **schválen projekt firmy Redexis**, která se zabývá přepravou a distribucí zemního plynu, tedy aktivitami, které Evropská investiční banka tradičně podporuje. **Jeho cílem je rozšířit distribuci zemního plynu** do odlehlejších regionů Španělska, kde se k vytápění stále používají lehké topné oleje či propan butan.

Přidaná hodnota projektu tedy spočívá zejména ve snížení emisí domácností i firem a zároveň ve snížení nákladů, protože dražší paliva budou nahrazena ekologičtějším a levnějším zemním plynem. Kromě toho by při realizaci projektu mohly vzniknout až tři tisíce pracovních míst. EIB proto poskytne firmě půjčku ve výši 160 milionů eur.

<http://www.euractiv.cz/ekonomika-a-euro/clanek/z-junckerova-balicku-uz-se-investuje-napriklad-v-energetice-012937#sthash.lkCsm9IN.dpuf>

<http://www.eib.org/projects/pipeline/2012/20120132.htm>

INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

Digitální šampioni EU: kdo jsou a co chtějí

Digitální šampiony **jmenují národní vlády členských zemí** a EU náplň jejich práce se v různých státech liší. Společná je jim snaha o **propagaci informačních a komunikačních technologií** s důrazem na usnadnění spolupráce občanů, státní správy a dalších institucí a také snaha o **informování veřejnosti** ohledně digitálních možností.

Iniciativa pro vznik pozic digitálních šampionů se **zrodila v roce 2012** díky bývalému prezidentu Evropské komise Josému Manuelu Barrosovi a bývalé místopředsedkyni Neelie Kroesové. Funkce digitálního šampiona je čestnou funkcí, která nezakládá nárok na finanční odměnu ani náhradu vzniklých nákladů.

O co vlastně šampioni usilují? Přinášíme přehled nejčastěji prosazovaných priorit:

E-vědomosti/dovednosti	E-vzdělávání
Volně přístupné internetové připojení	
Online obchodování	Propagace IT sektoru
Digitální technologie pro každého	
Digitalizace státní správy	Bezpečný internet

Funkci **českého** digitálního šampiona zastává **Ondřej Felix**, který je rovněž **hlavním architektem e-Governmentu v ČR**.

<http://www.euractiv.cz/obchod-a-export0/clanek/digitalni-sampioni-eu-kdo-jsou-a-co-chtej-012948#sthash.q0ET0JW5.dpuf>

<https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/digital-champions>

Potřebuje Česko jednoho digitálního lídra? Firmy a vláda se neshodnou

Česká republika v oblasti digitální agendy dlouhodobě **zaostává**, což negativně ovlivňuje její konkurenceschopnost, stěžují si odborníci a zástupci českých firem působící v oblasti informačních a telekomunikačních technologiích.

Státní správa sice vydává různé strategie (naposledy byl například v srpnu schválen Akční plán pro rozvoj digitální ekonomiky) problém však nastává při jejich implementaci.

Kámen úrazu podle zástupců průmyslu spočívá mimo jiné v tom, že České republice **chybí lídr**, který by digitální agendu vedl. Dochází totiž k tomu, že spolu jednotlivé **rezorty nespolupracují**, a není proto snadné jednotlivé kroky vedoucí k digitalizaci Česka zkoordinovat.

Že by česká vláda měla pro digitální agendu **vyčlenit jeden úřad** s jasně vymezenou funkcí, navrhuje i doporučení, které na konci května 2015 vydal Národní konvent o Evropské unii. Takový úřad by měl propojit jednotlivé resortní koncepce a strategie vedoucí k rozvoji digitální agendy.

Firmy také často upozorňují na to, že **dochází ke střetům kompetencí** mezi jednotlivými ministerstvy, které mají digitální agendu na starost. Jedná se především o ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO) nebo o ministerstvo vnitra, zasahuje však i do dalších rezortů. I tomu by digitální lídr podle nich měl pomoci.

Za **příklad** takového **sporu kompetencí** se dají považovat i současné nejasnosti mezi vnitřem a MPO o tom, jak přerozdělit 14 miliard korun z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost určených na výstavbu sítí širokopásmového vysokorychlostního internetu.



<http://www.euractiv.cz/obchod-a-export0/clanek/potrebuje-cesko-jednoho-digitalniho-lidra-firmy-a-vlada-se-nemohou-shodnut-012946#sthash.9dwl6neN.dpuf>

<http://www.vlada.cz/cz/media-centrum/aktualne/vlada-vyslala-jasny-signal-ze-digitalni-agenda-bude-pilirem-ceske-ekonomiky-133815/>

Zastoupení Evropské komise v ČR naplňuje Měsíčník EU aktualit příspěvkem do rubriky „Sloupek Komise“. V listopadovém vydání se článek věnuje třem programům, s jejichž pomocí je možné financovat investice do soukromého sektoru, podpořit tak ekonomický růst a dosáhnout vyšší zaměstnanosti. Více informací o těchto programech si přečtete níže.



Sloupek Komise

FINANCOVÁNÍ INVESTIC Z KOMUNITÁRNÍCH PROGRAMŮ: INVESTEU, HORIZON 2020 A COSME

Evropská komise spustila tři programy, s jejichž pomocí je možné financovat investice soukromého sektoru.

Evropský fond pro strategické investice

Prvním z nich je Investiční plán pro Evropu, kterému se také říká „Junckerův plán“ nebo InvestEU. Cílem plánu je podpořit dlouhodobě skomírající investice v Evropské unii a tím ekonomický růst a zaměstnanost. Finanční podpora v rámci Junckerova plánu je realizována prostřednictvím Evropského fondu pro strategické investice, který byl spuštěn v létě letošního roku. Díky novým zárukám z rozpočtu EU a z prostředků EIB v objemu 21 miliard eur EFSI umožní Evropské investiční bance a Evropskému investičnímu fondu prostřednictvím půjček a záruk financovat větší množství projektů s vyšší mírou rizika. Evropská komise odhaduje, že se díky tomu – do konce roku 2017 – do reálné ekonomiky EU dostanou nové investice v přepočtu ve výši zhruba 315 miliard eur.



Z EFSI se financují zejména velké investiční projekty prostřednictvím přímých úvěrových linek EIB, avšak díky finančním zprostředkovatelům na podporu dosáhnou i menší podniky. V srpnu byla uzavřena dohoda, na jejímž základě Českomoravská záruční a rozvojová banka s podporou investičního plánu (v rámci programu COSME) poskytuje úvěry malým a středním podnikům v celkovém objemu 160 miliard eur do roku 2017.

Od září 2015 je k dispozici v rámci EIB tzv. Evropské investiční poradní místo (<http://www.eib.org/eiah/>), které pomáhá zejména investorům a finančním zprostředkovatelům s přípravou a finančním strukturováním projektů. V případě nižších finančních objemů, například úvěrů pro malé a střední podniky, je rovněž možné získat informace o produktech podporovaných ze strany EIB přímo u finančních zprostředkovatelů (v České republice ČMZRB a řada komerčních bank).

Horizon 2020

Nadnárodní evropský program Horizon 2020 je největší výzkumný a inovační program EU v historii. Program nabízí žadatelům klasické dotace i zvýhodněné úvěrové financování v oblasti vědy, průmyslu, malých a středních podniků, ale i vesmírného výzkumu. Celkem na sedmileté období (2014 až 2020) přináší 80 miliard EUR, které mají přilákat další,

soukromé a vnitrostátní veřejné investice, také protože nabízí i přístup k rizikovému kapitálu. V polovině října byl schválen pracovní program na období 2016-2017, na základě kterého by v příštích dvou letech měl Horizon 2020 poskytnout 16 miliard eur, zejména na nové technologie v průmyslu, vývoj automobilů bez řidiče, internet věcí, ale i výzkum v oblasti migrace či vývoj nových technologií pro potírání terorismu.

Horizon 2020 je komunitárním programem, který je řízen přímo Evropskou komisí či jejími agenturami. Možnosti financování včetně časového rozvržení nadcházejících výzev k předkládání návrhů jsou dostupné prostřednictvím portálu účastníků (<http://bit.ly/H2020PP>).

Další informace o programu získáte zde: http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/H2020_CS_KI0213413CSN.pdf



COSME – program pro malé a střední podniky

Komunitární program COSME nabízí malým a středním podnikům peníze na finanční záruky a protizáruky u bank nebo u záručních a leasingových společností. Malé podniky tak mohou získat úvěry, na které by za normálních okolností nedosáhly. Rozpočet programu, který probíhá v období 2014-2020, činí v přepočtu 62 miliard korun. Evropská komise přitom odhaduje, že tyto peníze v praxi vygenerují díky dalším navazujícím úvěrům a investicím v přepočtu 675 miliard korun. Podle zkušeností z podobných předchozích programů se očekává, že zhruba 90 procent příjemců podpory z programu budou podniky s maximálně deseti zaměstnanci a průměrná výše jim poskytnutých půjček bude činit v přepočtu necelé dva miliony korun. Přesně to je kategorie malých a středních podniků, která má se získáváním finančních prostředků největší potíže.

Část rozpočtu programu COSME je investována i do fondů poskytujících rizikový kapitál či fondů soukromého kapitálu. Tyto prostředky by měly být využity pro zakládání a rozvoj malých a středních podniků s vysokým potenciálem růstu (výzkumné a inovativní podniky) a s přeshraničními aktivitami. Dosud byly v rámci programu COSME vyhlášeny dvě výzvy.

Další informace k programu: <http://www.mpo.cz/cz/podpora-podnikani/cosme/>



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://www.eu2015lu.eu>

Zasedání klíčových institucí EU

9. 11. 2015	Brusel, Belgie	16. – 17. 11. 2015	Lucemburk, Lucembursko
- Zasedání Rady pro spravedlnost a záležitosti vnitra		- Zasedání Rady pro zahraniční vztahy	
10. 11. 2015	Brusel, Belgie	17. 11. 2015	Brusel, Belgie
- Zasedání Rady pro ekonomické a finanční záležitosti		- Zasedání Rady pro všeobecné záležitosti	
11. 11. 2015	Brusel, Belgie	23. 11. 2015	Brusel, Belgie
- Plenární zasedání Evropského parlamentu		- Plenární zasedání Evropského parlamentu	
13. 11. 2015	Brusel, Belgie	23. - 25. 11. 2015	Brusel, Belgie
- Zasedání Rady pro ekonomické a finanční záležitosti		- Zasedání Rady pro vzdělání, mládež, kulturu a sport	
15. - 16. 11. 2015	Antalya, Turecko	23. - 26. 11. 2015	Brusel, Belgie
- Summit G20		- Plenární zasedání Evropského parlamentu	
16. - 17. 11. 2015	Brusel, Belgie	26. 11. 2015	Brusel, Belgie
- Zasedání Rady pro zemědělství a rybolov		- Zasedání Rady pro dopravu, telekomunikace a energetiku	

Zdroj: www.europa.eu, <http://www.eu2015lu.eu/>, přístup ke dni 30. 10. 2015



EUROkvíz

OTÁZKA PRO TENTO MĚSÍC

Ministerstvo životního prostředí a Státní fond životního prostředí ČR v polovině října zveřejnili podmínky další výzvy v programu Nová zelená úsporám určenou pro rodinné domy.

Pro letošní rok je nachystán „balík“ ve výši 520 milionů korun, pro následující už jsou to bez mála 3 miliardy korun. Do roku 2021 tak celková částka, která bude domácnostem k dispozici, představuje až 27 miliard.

Plánujete využít podporu v rámci programu Nová zelená úsporám?

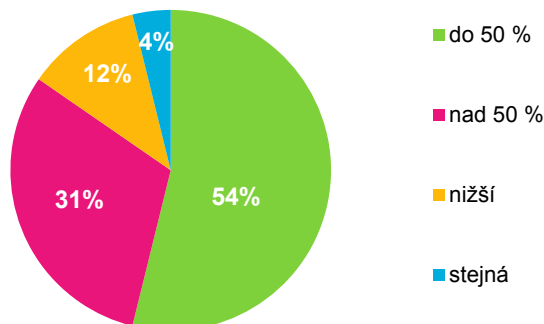
- ano, určitě využiji;
- ještě nevím, nejsem rozhodnut(á);
- ne, rozhodně nevyžiji;
- o možnosti získat podporu jsem doposud nevěděl(a).

Vaše odpovědi na tuto otázku nám můžete zasílat prostřednictvím formuláře, který naleznete na: bit.do/eurokviz7

ODPOVĚĚ NA MINULOU OTÁZKU

Otázka našeho minulého Měsíčníku se týkala odhadu výkonnosti čínské ekonomiky vůči unijní. V posledních letech dosahoval hospodářský růst Číny impozantních čísel, i když síly ekonomiky EU ještě zdaleka nedosahuje. Nicméně tento rozdíl se postupně smazává. V roce 2014 byl čínský HDP/obyv v PPS na úrovni 37 % EU. Většina respondentů (54 %) očekává, že v roce 2030 tento podíl vzroste a bude do 50 %, třetina se domnívá, že čínská výkonnost bude ještě vyšší - nad 50 % unijní.

Jaká bude výkonnost čínské ekonomiky vůči EU (v HDP/obyvatele v PPS) v roce 2030?



Zdroj: EUROkvíz EU Office Česká spořitelna

Sledování reálné hospodářské vyspělosti regionů hraje klíčovou roli pro možnost přístupu těchto regionů k dotacím ze strukturálních fondů Evropské unie. Svůj příspěvek na toto téma nám do listopadové rubriky Drobnohled poskytl pan Jakub Fischer, prorektor Vysoké školy ekonomické v Praze. Jak si vedou jednotlivé regiony v ČR a jaké jsou mezi nimi rozdíly se dočtete na dalších řádcích.



Drobnohled

JAKÁ JE REÁLNÁ HOSPODÁŘSKÁ VYSPĚLOST REGIONŮ V ČESKÉ REPUBLICE?

Sledování reálné hospodářské vyspělosti jednotlivých regionů (na úrovni NUTS-2) v zemích Evropské unie prostřednictvím ukazatele hrubého domácího produktu (HDP) na obyvatele vyjádřeného ve standardu kupní síly (PPS) hraje klíčovou roli pro možnost přístupu těchto regionů k prostředkům ze strukturálních fondů EU.



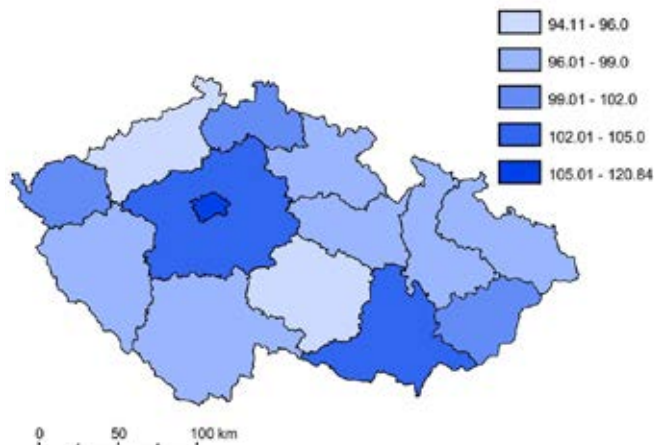
Vzhledem k tomu, že ukazatel hrubého domácího produktu je pro každou zemi vyjádřen v její národní měně a navíc je nutné vzít pro srovnání reálné hospodářské vyspělosti v úvahu odlišnou cenovou hladinu v jednotlivých zemích, přepočítává se ukazatel HDP na obyvatele do PPS.

Tento přepočet se přitom oficiálně provádí s pomocí tzv. národní cenové hladiny, předpokládá se tedy, že cenová úroveň je ve všech sledovaných regionech dané země shodná.

Je přitom zřejmé, že tato jednotná (národní) cenová hladina nevystihuje realitu odlišných cen v jednotlivých regionech, díky čemuž dochází ke zjevným nepřesnostem při sledování rozdílu v úrovni regionálního HDP ve srovnatelné cenové hladině.

Čadil a kol. provedli experimentální odhady za rok 2007 dle standardu národních účtů ESA 1995, v současné době je na VŠE prováděn odhad cenových hladin za rok 2012 ve standardu ESA 2010. Z obrázku 1 přitom vidíme, že cenové hladiny se v jednotlivých regionech ČR poměrně výrazně liší.

Obrázek 1 Regionální cenové hladiny v ČR (2007)



Zdroj: Musil (2014) , s. 93.

Reálná hospodářská vyspělost v Praze není tak vysoká, jak by se z oficiálních čísel mohlo zdát. Vezmeme-li totiž v potaz pražskou cenovou hladinu namísto oficiálně používané jednotné cenové hladiny národní, zjistíme, že ceny jsou zde v průměru o 20 % vyšší, než činí celorepublikový průměr.



Vyšší regionální cenovou hladinu sledujeme též ve Středočeském kraji, což je ovlivněno jednak vyšší kupní silou obyvatel denně dojíždějících do hlavního města Prahy a dále vyšším nájemným v místech s dobrou dojížděnkou do Prahy.

Obdobně vyšší cenovou hladinu (a tím nižší reálnou vyspělost oproti oficiálně uváděné) sledujeme v Jihomoravském kraji a v některých malých krajích, což je způsobeno vyššími cenami v sídelních městech (Brno, Karlovy Vary, Liberec či Zlín).

Naopak nižší cenovou hladinu sledujeme v méně vyspělých a rozlehlých regionech, jako např. v regionu Ústeckém (kde je cenová hladina nižší o 5 % oproti celorepublikovému průměru) či v Kraji Vysočina.

Obecně lze říci, že rozdíly mezi ekonomickou vyspělostí regionů jsou při srovnání s využitím regionálních cenových hladin podstatně menší než při použití jednotné (národní) cenové hladiny.

Rozdíly v cenové hladině přitom nemají dopad jen na přístup k evropským prostředkům, ale přímo ovlivňují i regionální čistý disponibilní důchod domácností.

Například v Praze činí čistý disponibilní důchod na obyvatele 132 % republikového průměru; vezmeme-li však v úvahu vyšší cenovou hladinu v hlavním městě, je tento rozdíl již jen necelých 10 %.

V Kraji Vysočina je pak tento důchod v nominálním vyjádření o 5 % nižší oproti průměru, při přepočtu pomocí regionálních cenových hladin jsou na tom pak domácnosti v tomto kraji téměř stejně jako průměrná domácnost v ČR.

A například v Ústeckém kraji je čistý disponibilní důchod na obyvatele nižší o více než 12 % oproti průměru, zatímco po přepočtu do srovnatelných cen je tento rozdíl přibližně poloviční.

Jakub Fischer, prorektor Vysoké školy ekonomické v Praze

Hlavní téma



Další rok od hospodářské krize z roku 2008 je téměř za námi a v mnoha členských státech probíhají strukturální a inovační změny, protože jedním z nejdůležitějších kroků k udržitelnému růstu je inovativní charakter ekonomik a jejich konkurenceschopnost. Právě na sledování těchto schopností a oblastí konkurenceschopnosti ve státech EU se zaměřuje Inovační barometr Erste Corporate Banking.

INOVAČNÍ BAROMETR ERSTE CORPORATE BANKING 2015

ÚVOD

Uplynul další rok od hospodářské krize z roku 2008 a v mnoha členských státech probíhají strukturální a inovační změny. Snahy nastartovat a udržet hospodářský růst jsou dobře patrné. Jedním z nejdůležitějších kroků k udržitelnému růstu je i inovativní charakter ekonomik a jejich konkurenceschopnost.

Inovační barometr Erste Corporate Banking se zaměřuje právě na sledování těchto schopností a oblastí konkurenceschopnosti ve státech Evropské unie. Jak si vede Česká republika a kdo je na špici?

„Musíme být konkurenceschopní“ je věta, kterou se dušuje každý ekonom i politik. Je ale otázkou co v 21. století konkurenceschopnost vlastně znamená. Jak se pozná, že je jedna země konkurenceschopnější než jiná? Je Vietnam konkurenceschopnější než Švédsko? Na poslední otázku odpověď nenabídneme, nicméně jsme přesvědčeni, že primárním cílem českého businessu, politiky i občanského sektoru musí být konkurenceschopnost ve švédském stylu. EU Office České spořitelny proto nabízí nástroj, který ukáže, jak

si Česká republika v „konkurenceschopnosti inovovat“ stojí. A jednoznačně se ukazuje, že máme co dohánět – Česká republika stojí na rozcestí. Buď zůstane skvělou výrobní ekonomikou na východě Evropy, nebo proboří „skleněný strop“ a dostane se mezi inovativní, vysokopříjmové ekonomiky na severozápadě Evropské unie. Vysoké příjmy se ale neobjevují jen tak – jsou odměnou za přidanou hodnotu, za nové nápady a technologie uvedené do praxe a jejich úspěšný prodej do zahraničí.

Pokud chceme v mezinárodní konkurenci dlouhodobě uspět, musíme se soustředit na inovace, výzkum a vývoj, informační společnost, znalostní ekonomiku a výrobky s vysokou přidanou hodnotou. Jak je tato snaha úspěšná, měří právě tento barometr.

Součástí reportu je i detailnější pohled na některé aspekty – na podrobnějších statistikách ukážeme, jaké problémy trápí český výzkum a vývoj a také se do detailu podíváme na fungování českého vzdělávání.

INOVAČNÍ BAROMETR ECB

Inovační barometr se skládá z devíti statistik, které determinují inovační potenciál, konkurenceschopnost a budoucí prosperitu země. Důležitou součástí inovačního barometru je i dynamický rozměr – na základě jeho výsledků se dá posoudit, zda se inovační potenciál v dané zemi vyvíjel pozitivním způsobem nebo naopak převažovaly negativní aspekty. Pro tyto účely byl index dopočítán zpětně až do roku 2010.

Sledované oblasti

Jak již bylo zmíněno výše, Inovační barometr je sestaven z devíti ukazatelů. Jejich výběr se řídil několika pravidly.

Seznam zahrnutých proměnných

Proměnná	Popis	Jednotka	Zdroj
Výdaje na VaV	Celkové výdaje na vědu a výzkum k HDP	%	Eurostat
Patenty	Počet podaných žádostí o patenty na 1 000 obyvatel země původu žadatele	ks	WIFO
Absolventi	Počet absolventů VŠ technických oborů na 1 000 obyvatel ve věku 20-29 let	ks	Eurostat
Publikace	Počet citovatelných vědeckých publikací na 1 000 obyvatel	ks	SCImago
Venture Capital	Investice fondů riz. kapitálu do seed a start-up firem k HDP	%	EVCA
Broadband internet	Podíl domácností s přístupem k širokopásmovému připojení internetu	%	Eurostat
Výdaje na vzdělávání	Výdaje na vzdělávání k HDP	%	Eurostat

Samozřejmostí bylo, že statistika musí být relevantní z hlediska konkurenceschopnosti ekonomiky. Bylo vytipováno několik oblastí, které inovační potenciál každé ekonomiky determinují a mezi nimi byly nalezeny co nejreprezentativnější statistiky.

Důležitou roli při výběru statistik také hrála jejich dostupnost pro všech 28 členských zemí EU, možnost pravidelné aktualizace a zejména vysoká kredibilita – veškeré statistiky musí pocházet od renomované instituce tak, aby data byla nezpochybnitelná.

Indikátory, které byly nakonec do reportu zařazeny:



High-tech export	Podíl exportu high-tech produktů na exportu země	%	Eurostat
E-Government	Podíl osob komunikujících s veřejnou správou elektronickou formou	%	Eurostat

WIFO - World Intellectual Property Organisation, SCImago = agency SCImago Journal & Country Rank, EVCA = European Private Equity and Venture Capital Association

Podle výsledků se státy v Erste Inovačním Barometru dají rozdělit do tří skupin:

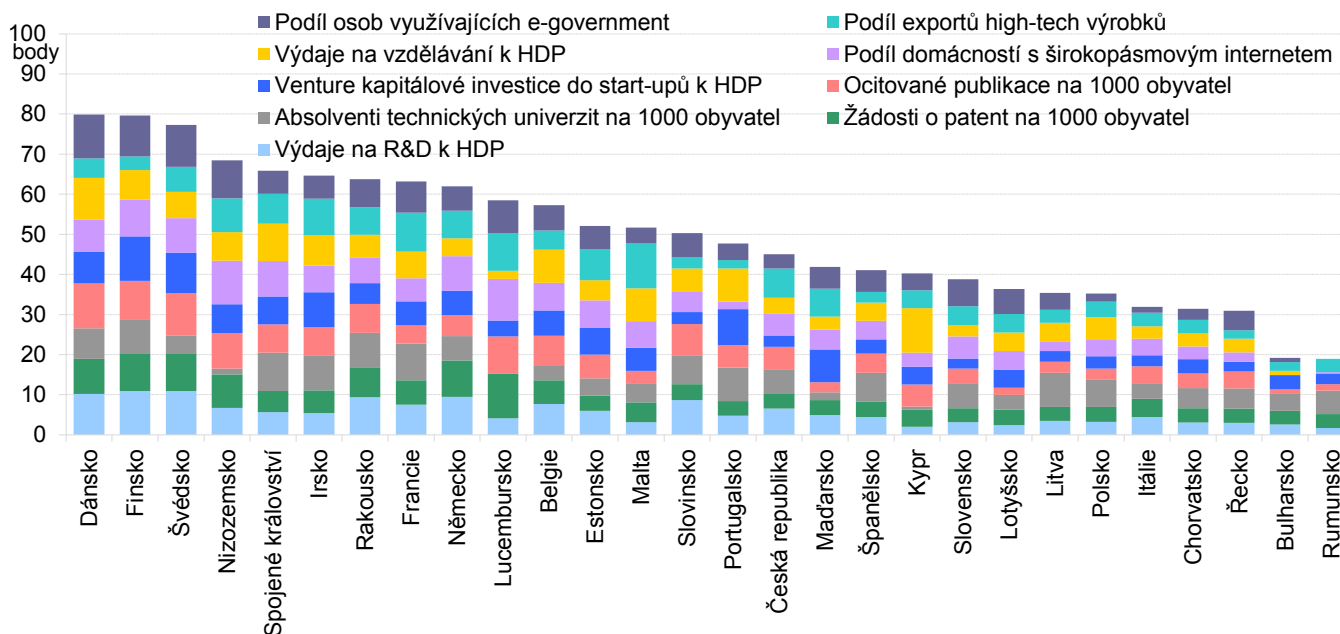
Vítěznou skupinu tvoří skandinávské státy, které se drží v horní polovině žebříčku ve velké většině ukazatelů, některé z nich i vedou. Skandinávie těží z vysokých investic do VaV, které jsou ale také efektivně alokovány. To se projevuje v dobrých výsledcích v patentové aktivitě i velmi aktivní publikační činnosti. Překvapivý může být nižší podíl high-tech exportů na celkových exportech.

Druhá je „průmyslová základna Evropy“ – skupina států obklopujících Spojené království, matku průmyslové revoluce a Německo, průmyslovou velmoc současnosti.

Kromě zmíněných do ní patří také státy Beneluxu, Rakousko a Francie. Také tyto země poměrně dost investují do výzkumu a vývoje ze soukromých i veřejných zdrojů a tomu odpovídají i výsledky – patenty i vědecké publikace.

Poslední a zároveň největší skupinou jsou země „pod skleněným stropem“. Tyto státy jsou v lepším případě konvergující ekonomiky z bývalého sovětského bloku, v horším případě jsou to makroekonomicky nestabilní státy jižní Evropy – Řecko, Itálie, Španělsko, Kypr a Portugalsko. Tyto země se vyznačují zejména slabou infrastrukturou – mají špatné připojení k internetu a s místní administrativou se komunikuje spíše tradiční, osobní cestou, než elektronicky.

Inovační Barometr Erste Corporate Banking 2015



Zdroj: EU Office ČS, vlastní kalkulace

VÝSLEDKY PRO ČR

Česká republika v roce 2015 získala 16. místo a udržela si tak pozici z minulého roku. I přesto jsme dosáhli mírného zlepšení – 45 bodů (ze 100 možných) je nejlepší výsledek od roku 2010, kdy jsou data k dispozici.

Vedeme si nejlépe ze všech zemí Visegrádské čtyřky a ze zemí bývalého sovětského bloku nás předstihlo pouze Slovinsko.

Také jsme se umístili lépe než „západoevropské“ Španělsko či Itálie (které se zmitají v problémech). Nicméně výsledky přesto nejsou nikterak závratné – nadprůměrné hodnoty jsme získali pouze ve 4 ukazatelích a to spíše těsně.

Více než 15 % našeho vývozu tvoří high-tech výrobky, což nás řadí na 8. místo v EU.

Hlavní téma



V horní polovině žebříčku jsme se umístili také ve výdajích na výzkum a vývoj či v počtu publikací per capita. Na 14. místě, tedy v polovině žebříčku jsme se umístili také v počtu absolventů technických směrů či v rozvinutosti internetové infrastruktury. Díky těmto výsledkům můžeme dojít ke klíčovým závěrům:

Nízká efektivita českého výzkumu a vývoje

Do Erste inovačního barometru jsou zařazeny 3 ukazatele, které se vztahují k efektivitě místního výzkumu a vývoje: Výdaje na VaV, Počet patentů na 1 000 obyvatel a Počet citovatelných publikací na 1 000 obyvatel. Jak již bylo zmíněno, v České republice jde na výdaje na výzkum a vývoj téměř 2 % HDP, čímž se řadí na 10. příčku v Evropské unii. Peněz je tedy dostatek, otázkou je, jaké to přináší výsledky.

V patentové aktivitě za průměrem EU velmi výrazně zaostáváme. Zatímco v ČR je přihlášeno přibližně 0,2 patentů na 1000 obyvatel, průměrem Evropské unie je pětinasobek – čeští vědci i firmy (nutno podotknout, že společně se svými soupeřky z bývalého sovětského bloku) patentují málo – ve všech skandinávských zemích je patentů na hlavu 10x více. Proč se v Česku málo patentuje? Je to malým počtem vynálezů nebo k tomu není dostatek vůle? Naopak v publikační činnosti na tom tak špatně nejsme – článků se v ČR napíše víc než je průměr EU. Je ovšem otázkou jak kvalitní tyto články jsou, jaká část z nich jde do kvalitních impaktovaných časopisů a naopak kolik z nich se otiskne v periodických lokálního významu.

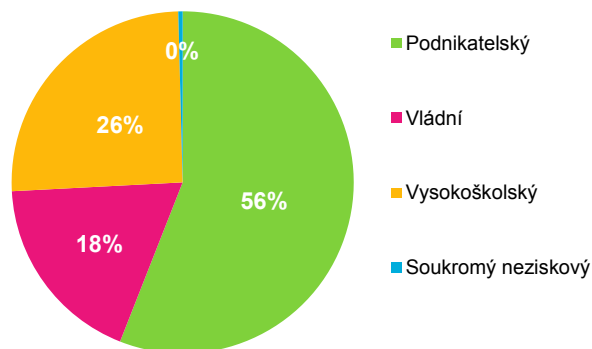
Český výzkum a vývoj proto musí projít transformací, která bude nutit vysoké školy, výzkumné ústavy i firmy k větší aktivitě v rámci aplikovaného výzkumu. Peněz v systému není nedostatek, je ale třeba zlepšit alokaci – musí se zlepšit spolupráce vědy a businessu, firmy musí být motivovány k investicím do vědy a publikaci svých vynálezů. Česká věda i business potřebuje nejen institucionální reformy, ale také vyšší motivaci a ambice. Nestačí být nejvýkonnější ekonomikou CEE regionu, co by nám ale prozatím stačit mohlo je reálně konkurovat západním zemím ve výzkumu, vývoji a inovacích.

Je tedy otázkou, jak jsou peníze na výzkum a vývoj v ČR alokovány. Přibližně 47 miliard (56 %) z peněz investovaných do výzkumu a vývoje je v ČR investováno ve firmách, z nich 85 % pochází z jejich vlastních zdrojů, 10 % přichází ze státních dotací a 5 % přichází z nového zdroje: evropských fondů, které se teprve postupem času učíme využívat.

Čtvrtinu z celkové částky na VaV (přes 20 miliard korun) vynakládají vysoké školy, z toho drtivá většina je veřejných vysokých škol. 95 % výdajů na VaV v oblasti vysokého školství jde z veřejných zdrojů (61 % z domácích a 33 % z fondů EU).

Celkem 15 miliard korun (18 % výdajů do výzkumu a vývoje) míří na výzkumné a vývojové aktivity ze státního sektoru, zejména z Akademie věd (12 miliard) ale i z resortních výzkumných center atp.

Výdaje na VaV podle sektorů (celkem 85 miliard CZK)

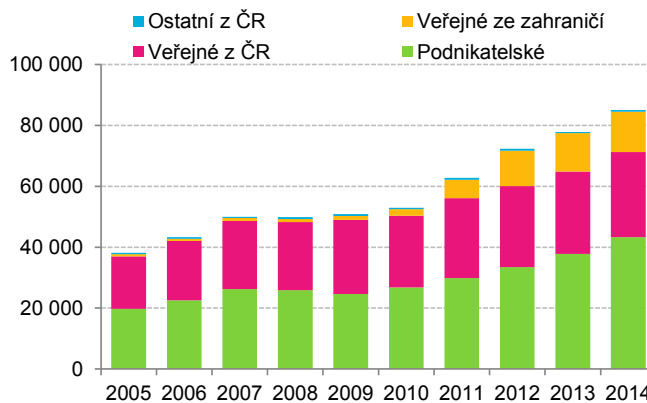


Zdroj: ČSÚ

Nutno také zmínit, že výdaje na výzkum a vývoj v ČR dlouhodobě rostou - v současnosti jsou více než 2x vyšší než byly v roce 2005. Polovina z dodatečných nových investic do výzkumu a vývoje přichází ze soukromého sektoru. Další čtvrtina přichází z nového zdroje evropských fondů a dalších přibližně 23 % jde ze státních prostředků.

Nicméně z mezinárodního srovnání vyplývá, že investice do VaV podnikatelského sektoru jsou v České republice stále ještě podhodnoceny (i přesto, že navzdory krizi je na silně růstové trajektorii). Zatímco v České republice firmy investují 56 % z celkových výdajů na výzkum a vývoj, ve Skandinávských ekonomikách, které jsou na špičce nejen v Inovačním barometru, se firmy na financování výzkumu podílí až 70 %. Z toho také vyplývá v evropském kontextu nezvykle vysoký podíl státních výdajů na VaV – v západních ekonomikách nebývá zvykem tolik záviset na státních výzkumných institucích – spíše jsou podporovány investice firem nebo vysokých škol.

Výdaje na VaV podle zdrojů financování



Zdroj: ČSÚ

Téměř 27 miliard korun (56 % výdajů na výzkum a vývoj v podnikatelské sféře) dávají v České republice soukromé firmy vlastněné ze zahraničí a dalších 37 % ze soukromých firem s domácími vlastníky. Pouze necelých 6 % provádí veřejně vlastněné podniky.



Z podnikových investic do VaV jde valná většina do (téměř 84 %) na běžné výdaje – mzdy, nájem atp. Přes 7 miliard (16 %) jsou výdaje investičního charakteru.

Okolo 60 % podnikových investic ve výzkumu a vývoji dlouhodobě probíhá v průmyslu a stavebnictví, dalších přibližně 20 % se investuje do profesních, vědeckých a technických činností – odvětví NACE, které sdružuje činnosti, které vyžadují vysokou odbornou znalost – zejména právní a manažerské služby, architektonická a inženýrská činnost, firmy samotné se specializují na výzkum a vývoj či reklama. V posledních letech také roste výzkum a vývoj směřující do firem zabývajících ICT technologiemi – v roce 2014 tvořil 16 % z celkového podnikatelského VaV.

Český výzkum a vývoj je na dobré cestě směrem k mezinárodní konkurenceschopnosti – investice do něj dlouhodobě rostou a narůstající podíl výzkumu ve firmách ukazuje, že jsou směřovány i relativně správným směrem. Nicméně z mezinárodního srovnání vyplývá, že alokace není optimální – velmi mnoho se u nás utrácí za vědu s pochybnými výsledky, značná část prostředků je alokována ze státních zdrojů. V současné době začínající ekonomické konjunktury se nabízí ideální příležitost Česko posunout z režimu „Mnoho základního výzkumu za státní peníze“ směrem k opačnému pólu, který se dá charakterizovat jako „Specializovaný aplikovaný výzkum, na kterém se široce účastní i soukromý sektor“.

Málo technického vzdělání

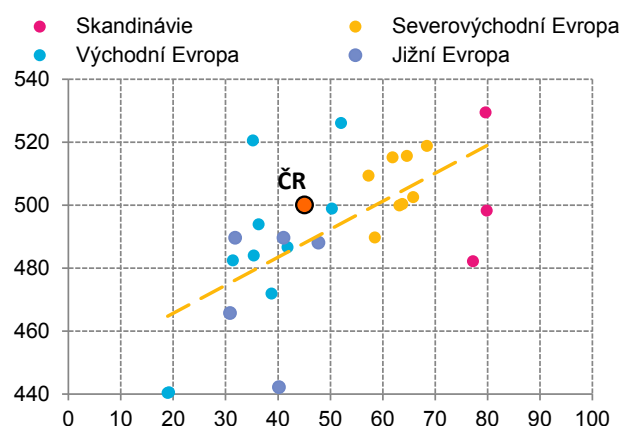
Konkurenceschopnost v našem pohledu znamená schopnost vytvářet a aplikovat nové nápady a technologie, spolu se schopností tyto inovace prodat na mezinárodním konkurenčním trhu. Z této představy o konkurenceschopnosti jednoznačně vyplývá klíčová role vzdělávacího systému – ten formuje mladé lidi a umožňuje jim se rozvíjet nebo jim naopak v rozkvětu brání. Jeho dopad na konkurenceschopnost země je sice zpožděný, ale s o to větší silou vývoj ovlivňuje.

Česká ekonomika je do značné míry závislá na průmyslu, což vytváří na jednu stranu příležitost, ale na druhou stranu výzvu. Pokud se budeme schopni postavit výzvám čelem, které čeká moderní průmysl v podobě Průmyslu 4.0, může nám to výrazně pomoci s pokořením „skleněného stropu“. Pokud se nám ale nepodaří se s těmito změnami vypořádat se ctí, čekají nás obrovské strukturální problémy spojené s nekonkurenceschopným průmyslem.

Prvním měřítkem vzdělávacího systému, který je možná důležitější než kvantita, je kvalita lidí, kteří české školství opouští. Bohužel nejsou k dispozici relevantní data pro absolventy univerzit, ale přesto nám je na místě zde uvést výsledky srovnávacích testů PISA, sesbírané organizací OECD. Průzkum PISA probíhá v celkem 65 státech na světě mezi 15letými studenty. Výsledky ukazují, že ohledně kvality základního vzdělání si ČR nevede vůbec špatně – v žebříčku zemí EU se umístila na 10. místě. Češi se umístili velmi

podobně ve všech třech testech, ze kterých se PISA skládá – z matematiky, porozumění textu i z vědeckých disciplín.

Průměrný výsledek PISA a Inovační barometr



Zdroj: EU Office a OECD, počet bodů PISA na ose y a počet bodů z EIB na ose x

Dobrou zprávou nicméně není, že postupem času se čeští studenti vycházející ze základních škol mírně propadají. Zatímco v roce 2000, kdy se testy PISA dělali poprvé, Češi průměrně dosáhli na 17. místo na celém světě, o 12 let později jsou na místě 24. Jedním z důvodů může být prostá aritmetika – zatímco v roce 2000 se testu PISA zúčastnilo 41 zemí, v roce 2012 to bylo již 65. Dalším důvodem je rapidní růst na východě Asie, který umožňuje zemím z regionu ukázat svůj potenciál – zatímco v roce 2000 se před námi umístil Hong-Kong, Japonsko a Jižní Korea, v současnosti už jsou v hodnocení zařazeny a před námi další země – Taiwan, Vietnam, Singapur i pevninská Čína (výzkum probíhal pouze v Šanghaji).

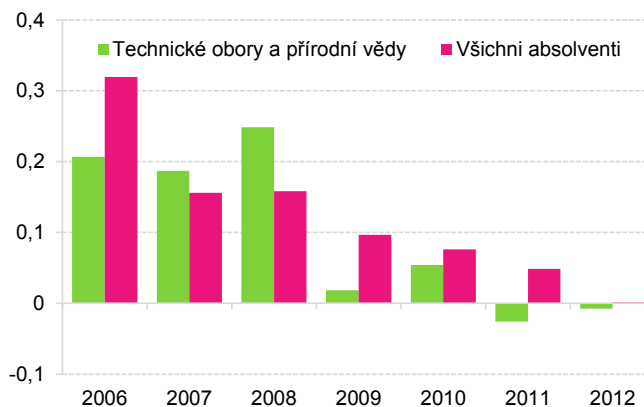
Podívejme se dále na vysokoškolské vzdělávání – které je pro vývoj inovativního myšlení klíčové, protože produkuje odborníky na nejrůznější témata. Nejhrubějším rozměrem je počet vysokoškoláků – v Česku studuje 38 % lidí z generace lidí mezi 20 - 24 let, čímž se řadíme mezi ty neúspěšnější a předčíme i mnohé západní země. Technické a přírodní vědy v ČR dlouhou dobu produkovaly absolventů přírodních věd a technických poměrně dost a i v posledních letech toto číslo roste. Nicméně je třeba mít na paměti výrazně průmyslovější charakter české ekonomiky než ve zbytku EU – v průmyslu pracuje o 15 procentních bodů více lidí než je průměr EU.

Nicméně tento růst je dán spíše tím, že dramatickým způsobem roste celkový počet absolventů. Zatímco v roce 1998 v české populaci dostudovalo 22 000 vysokoškoláků, v roce 2012 to již bylo 100 000. Podíl absolventů z přírodních věd a technických oborů se snížil z 28 % na 23 %.

Relativní propad se projevil zejména v technických vědách a oborech – kategorii, která zahrnuje Strojírenství a metalurgii, Elektrotechniku a automatizaci, Chemické výroby a Motorová vozidla, lodě letadla.



Přírůstek absolventů v technických oborech



Zdroj: OECD, vlastní výpočet

Relativní podíl těchto kategorií se propadl téměř na polovinu – ze 13 % z celkového počtu absolventů na 7 %. Technické školy proto musí zabrat a vychovávat výrazně více uchazečů. Pokračování trendu relativního poklesu absolventů technických univerzit by dále prohlubovalo nesoulad na trhu práce, kde již v současnosti je nedostatek vysoce kvalifikovaných inženýrů, strojařů, IT specialistů, apod.

Vzdělávací systém v České republice není jednoznačně dobrý ani špatný – vytváří poměrně dost absolventů a dokonce i absolventů v technických oborech. Nicméně srovnání s evropskou ekonomikou není úplně na místě vzhledem k výrazně vyšší koncentraci průmyslu v České republice a z toho vyplývající odlišné potřeby trhu práce. A v relativních číslech počet absolventů technických oborů klesá vůči ostatním.

Málo rizikového kapitálu

Schopní a kvalitně vzdělaní obyvatelé jsou pro schopnost uspět v 21. století podmínkou nutnou, nicméně bohužel nikoliv dostačující. Proto, aby uspěli na mezinárodním trhu je také zapotřebí, aby měli ti nejdynamičtější a nejpodnikavější z nás zázemí pro začátek – aby jejich ochota jít s kůží na trh nenarazila na nechuť jít vstříc novým nápadům. Nejde pouze o finance, jakkoliv ty jsou podstatnou součástí, ale také o poradenské služby, které usnadní mladým a nezkušeným lidem začátky podnikání a v neposlední řadě také kolektiv nadšených lidí, kteří se na své cestě za úspěchem vzájemně podporují. Tyto věci by v ideálním případě měly vytvářet fondy rizikového kapitálu – venture kapitálové fondy.

V kontextu České republiky je ale rizikového kapitálu pomálu – podle údajů Evropské asociace venture kapitálu jde o méně než 3 000 000 EUR. V relativním vyjádření vůči HDP jde o pouhé tisíce procenta. Rizikové fondy tvoří podstatnou část HDP nikde v Evropě, ale například ve Finsku tvoří nikoliv tisíce procenta ale čtyři setiny – ve srovnání s ČR vydávají na rizikové investice více než 20x více peněz.

Nezaostáváme ale pouze za skandinávskými státy – v podílu rizikového kapitálu na HDP jsme se umístili na 20. místě z 25 zemí EU (u Malty, Chorvatska a Kypru nebyly relevantní data k dispozici). Důkazem, že nic není nemožné může být úspěch Maďarska, které se umístilo na 5. místě – venture kapitálových investic v něm bylo 12x více než v ČR. Vytvořit vstřícné prostředí pro začínající podnikatele není drahé a navíc nám v tom může pomoci nový finanční rámec EU 2014-2020. Měli bychom využít příležitosti a začít podporovat rizikové projekty. Jako inspirace nám k tomu může posloužit třeba velmi úspěšný program Yozma izraelské vlády, který napomohl k dnešnímu věhlasu Izraele jako centra světových technologií.

Závěr

Z výsledků Inovačního barometru ECB jednoznačně vyplývá, že ty nejúspěšnější a nejkonzervativnější ekonomiky jsou i ty nejnovativnější. Také ale ukazuje, že existuje neviditelná bariéra jak v příjmech per capita, tak v inovativnosti ekonomik – tuto bariéru jsme nazvali „skleněným stropem“. Mezery v inovativnosti a ve schopnosti vytvářet dostatek nových výrobků, technologií či inovativních služeb znemožňují státům východní Evropy sáhnout si na luxus vysoko příjmových ekonomik.

České prostředí výzkumu a vývoje až příliš spoléhá na plánování, státní investice a základní výzkum. Díky tomu v ČR sice vzniká nadprůměrné množství vědeckých publikací, ale reálně obchodovatelné výsledky - patenty – jsou u nás slabinou. Je to dáno nižší účastí firem na výzkumu a vývoji i nízkou mírou spolupráce mezi státním sektorem, univerzitami a businessem.

Český vzdělávací systém je v kontextu Evropy poměrně kvalitní a v současné době zde i studuje poměrně dost vysokoškoláků. Bohužel, podíl technicky vzdělaných studentů klesá. ČR je ale zemí, která je velmi silně zaměřená na průmysl. Pokud toto zaměření dokážeme využít a podaří se nám efektivně reagovat na výzvy 21. století, tak se Česko může stát jednou z ekonomicky nejúspěšnějších zemí v Evropě.

Jednou z cest jak se na případné strukturální změny flexibilně reagovat je podpora schopných mladých podnikatelů, kteří si hledají své vlastní cesty k úspěchu. Fondy rizikového kapitálu v České republice sice jsou, ale ve srovnání se zbytkem Evropy je jich velmi málo. Podpora start-upů ale vůbec není drahá záležitost, řádově se jedná o desetiny procenta HDP. Je spíše poměrně náročná na management.

Využijme příležitosti a vybudujme pro naše začínající podnikatele zázemí. Využijme na to Evropských fondů a inspirujme se třeba u těch nejlepších – Izraelci se také díky programu Yozma v 90. letech proměnili na světového technologického lídra. Můžeme jím být i my. Na úspěch ale budeme potřebovat schopné mozky a podnikatelského ducha.

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 listopadovém vydání se zaměříme na podnikatelské prostředí Německa.



Průvodce podnikáním

NĚMECKO

Základní údaje

Oficiální název	Spolková republika Německo
Počet obyvatel	80 767 463 (2014)
Rozloha	357 022 km ²
Měna	Euro (EUR)
Etnické složení	Němci 91,5 %; Turci 2,4 %; ostatní 6,1 %

Zdroj: *The World Factbook*

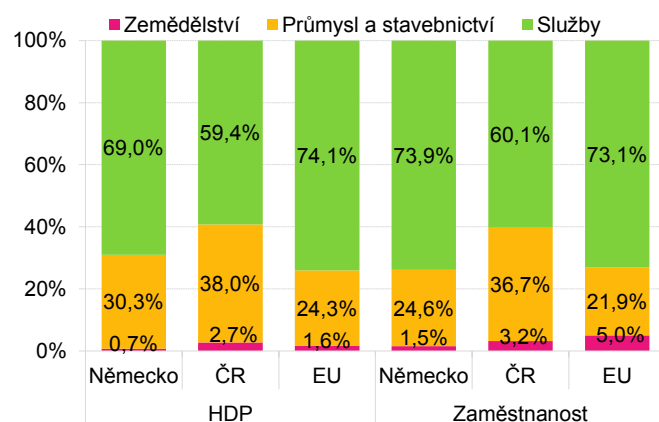
Svou novodobou historii začalo psát Německo v roce 1990, kdy se sjednotila (po druhé světové válce rozdělená) západní a východní část pod společným názvem Spolková republika Německo. Německo (tehdy ještě západní SRN) patří mezi zakládající členy Evropského společenství i NATO.

Zákonodárná moc je svěřena dvoukomorovému parlamentu – Spolkovému sněmu (Bundestag), jehož členové jsou voleni každé čtyři roky, a Spolkové radě (Bundesrat), jejíž členové jsou zástupci spolkových zemí. V čele vlády, výkonné moci, stojí spolkový kancléř.

Struktura hospodářství a zahraniční obchod

Dováží se hlavně stroje, počítače a automobily. Vyváží se hlavně automobily, stroje a chemikálie. Hlavními exportními trhy jsou Francie (9 %), USA (8,5 %) a Spojené království (7,4 %). Naopak nejvíce dovozu do Německa směřuje z Nizozemska (9,6 %), Číny (8,8 %) a Francie (7,3 %).

Sektory národního hospodářství



Zdroj: Eurostat, data za rok 2014

Makroekonomický výhled

Mezi lety 2011 a 2013 tahoun evropské ekonomiky výrazně zpomalil, avšak v minulém roce opět začal nabírat rychlost. Do konce roku 2016 by měl zrychlit na 2% růst HDP díky velmi příznivé situaci na trhu práce a finančních podmínkách.

Pokles cen ropy a depreciace eura jdou německému exportu na ruku. Od roku 2009 se neustále zlepšuje i export. Pokračující hospodářské oživení bude taženo expanzí v sektorech služeb a průmyslu. Od veřejných investic nelze očekávat výrazné růstové stimuly. Deflační tlaky z poklesu cen ropy by měly během roku 2016 vyprchat, stále však bude nepřímo ovlivňovat další položky spotřebního koše. Rostoucí náklady práce by měly podpořit dynamiku jádrové inflace (inflace očištěná zejména o potraviny a energetické komodity), takže inflace by v budoucnu měla stoupat blíže ke 2 %.



Německo může jít ostatním členům EU příkladem ve správě veřejných rozpočtů, které by měly být do roku 2016 v přebytku. Nejen díky tomu má Německo historicky nejnižší úrokové sazby u vládních dluhopisů. Veřejný dluh má podle Evropské komise do roku 2016 klesnout pod 70 % HDP.

Základní makro ukazatele	2013	2014	2015 ^e	2016 ^e
Růst HDP (%)	0,1	1,6	1,9	2,0
Míra nezaměstnanosti (%)	5,2	5,0	4,6	4,4
Inflace (%)	1,6	0,8	0,3	1,8
Saldo veř. financí (% HDP)	0,1	0,7	0,6	0,5
Veřejný dluh (% HDP)	77,1	74,7	71,5	68,2

Zdroj: *Evropská komise; e - odhad*

Trh práce

Výkonná ekonomika se pozitivně odráží i na trhu práce. Míra nezaměstnanosti dosahuje v kontextu Evropy velice nízkých hodnot okolo 5% hladiny. Hodinová minimální mzda je na celostátní úrovni od roku 2015 stanovena na 8,5 eur. Produktivita práce je o 26 % vyšší než průměr EU.

Vyšší produktivita umožňuje vyplácení vyšších mezd. Například v klíčovém zpracovatelském průmyslu jsou měsíční náklady práce v Německu 3,3x vyšší než v ČR.

Základní ukazatele trhu práce		
Míra nezaměstnanosti (září 2015)	4,5 %	
Produktivita práce k Ø EU (2013)	126,0 %	
Hodinová minimální mzda	8,5 €	
Ø měsíční náklady práce v odvětvích (2014)	Německo	ČR
Zpracovatelský průmysl	4 974 €	1 475 €
Velkoobchod a maloobchod	3 570 €	1 434 €
Doprava a skladování	3 500 €	1 389 €
Ubytování, stravování, pohostinství	2 260 €	916 €

Zdroj: *Federal Ministry of Labour and Social Affairs*



Základy pracovního práva

Pracovní poměr lze uzavřít na dobu určitou a neurčitou. Pracovní poměr na dobu určitou je omezen trváním dvou let a obecně platí, že může být prodloužen nejvíce třikrát. Výpovědní doba se liší podle toho, zda se jedná o výpověď ve zkušební době či nikoli. V prvním případě platí 14 denní výpovědní lhůta. Po zkušební době v případě výpovědi ze strany zaměstnavatele musí být výpověď udělena k 15. nebo poslednímu dni v měsíci a následuje 4 týdenní výpovědní lhůta. Ta se dále prodlužuje podle délky pracovního poměru u daného zaměstnavatele. Nejdelší sedmiměsíční lhůta platí při odpracování alespoň 20 let u daného zaměstnavatele.

Ve většině odvětví existuje 5denní pracovní týden (40 hodin týdně), dovolená činí minimálně 20 pracovních dní ročně.

Základy obchodního práva

Nejčastější formou podnikání v Německu je společnost s ručením omezeným (GmbH). Založit ji mohou jeden či více společníků a minimální základní kapitál činí 25 000 EUR (cca 675 tisíc CZK). U akciové společnosti je minimální základní kapitál dvojnásobný. Proces založení průměrně velké společnosti s ručením omezením v Německu trvá 9 dní, skládá se z devíti procedur a celkové náklady činí 431 eur.

Právní forma	Minimální kapitál
Společnost s ručením omezeným (GmbH)	25 000 EUR
Akciová společnost (AG)	50 000 EUR
Komanditní společnost na akcie (KgaA)	50 000 EUR

Zdroj: Federal Ministry for Economic Affairs and Energy

Hlavní daně a vedlejší náklady práce

Zisky podniků jsou v Německu zdaňovány dvakrát: 15% daní ze zisků korporací a živnostenskou daní, která se liší na úrovni obcí (města mívají vyšší sazby než vesnice). Na obě daně je navíc aplikována tzv. solidární přirážka určená na financování sjednocení Německa. Celková průměrná daňová sazba ze zisku podniků je odhadována na zhruba 30 %. Dividendy jsou zdaňovány srážkou ve výši 26,375 %, většina rezidentů je však z 95 % osvobozena od této daně.

Daň z příjmů jednotlivců je progresivní: existuje pět příjmových pásem, které rozdělují sazby 0 %, 14 %, 23,97 %, 42 % a 45 %. Základní sazba DPH je 19 % a snížená sazba 7 %. Té podléhají základní spotřební zboží a služby denní potřeby (např. potraviny, noviny, veřejná doprava).

Zdravotnictví a veřejně prospěšné práce jsou od DPH osvobozeny. Na odvodech na sociální zabezpečení se podílejí zaměstnanci i zaměstnavatelé.

Příspěvek zaměstnance činí 19,325 % z hrubé mzdy, u zaměstnavatele od 19,325 % hrubé mzdy dle výše úrazového pojištění.

Daň/odvod	Sazba
Korporátní daň	30 %*
Daň z dividend nerezidentům	26,375 %
Daň z příjmu jednotlivců (daňová progres)	0 – 45 %**
DPH (základní / snížená sazba)	19 / 7 %
Sociální zabezpečení - zaměstnanec	19,325 %
Sociální zabezpečení - zaměstnavatel	od 19,325 %

* průměrná daň, ** bez solidární přirážky a církevní daně

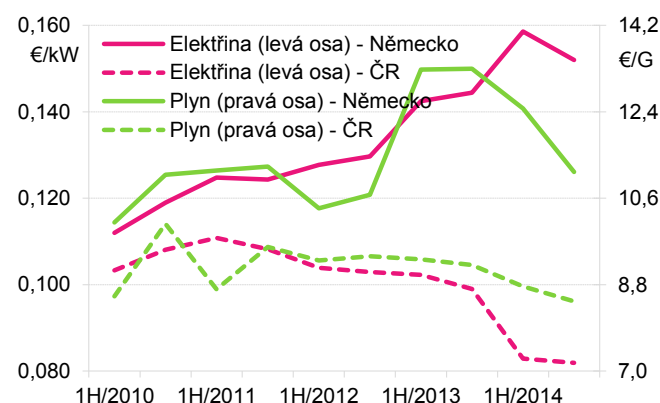
Zdroj: Federal Ministry of Finance

Energetika

Cena elektrická energie pro průmyslové odběratele je v Německu jedna z nejvyšších v celé EU. Oproti České republice je o 86 % dražší. Také u zemního plynu si německý podnik v průměru připlatí o 30 % více než jeho český konkurent.

Stále významějším energetickým zdrojem se v Německu stávají obnovitelné zdroje – zabírají téměř čtvrtinu mixu. Nejvíce energie se však, obdobně jako v tuzemsku, vyrábí z fosilních paliv (44 %). Jaderné elektrárny s 16% příspěvkem do energetického mixu by měly být pod vlivem tragédie ve Fukušimě do roku 2022 uzavřeny.

Vývoj cen energií



Zdroj: Eurostat, tarify pro velkoodběratele bez DPH

Investiční pobídky

I největší evropská ekonomika láká zahraniční investory na investiční pobídky. Podpora přímých investičních nákladů má podobu přímých dotací, dotovaných půjček či záruk za komerční úvěry. Vedle toho je k dispozici i podpora provozních nákladů, kam patří dotace vztahující se k náborem zaměstnanců a dotace směřující do oblasti vědy a výzkumu.

Dne 4. června udělila Evropská komise svůj souhlas Intergovanému regionálnímu operačnímu programu. Jedná se tak o sedmý schválený OP a jeho hlavním cílem je podpora regionální konkurenceschopnosti, vyváženého rozvoje území České republiky a zlepšení kvality života obyvatel. Více se o programu a aktuálně vyhlášených výzvách dozvíte na dalších řádcích.



INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM

Program navazuje na své předchůdce, tedy programy minulých programovacích období podporující konkurenceschopnost a rozvoj regionů, měst, obcí.

Hlavním cílem Integrovaného regionálního operačního programu pro období 2014-2020 je „zajistit vyvážený rozvoj území, zlepšit veřejné služby a veřejnou správu pro zvýšení konkurenceschopnosti a zajištění udržitelného rozvoje v obcích, městech a regionech“.

Řídícím orgánem programu je Ministerstvo pro místní rozvoj (MMR) a finanční prostředky o celkovém objemu **4 641 mil. eur** budou alokovány prostřednictvím Evropského fondu pro regionální rozvoj (EFRR).

Program je rozdělen do celkem 5 prioritních os, které dohromady zastřešují 14 specifických cílů.

PO 1 - Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony

PO 2 - Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů

PO 3 - Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí

PO 4 - Komunitně vedený místní rozvoj

PO 5 - Technická pomoc

Největší část finančních prostředků bude alokována v rámci PO 2 (37,5 %) tedy na odstraňování sociálních disparit a zajištění

lepšího přístupu k veřejným službám ve městech i na venkově, dále pak v rámci PO 1 (33,1 %), jejímž cílem je zvýšení konkurenceschopnosti regionů.

K 30. říjnu bylo v rámci IROP **vyhlášeno celkem 12 výzev**. Aktuální informace o výzvách naleznete vždy na <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy>. Do konce roku 2015 je plánováno vyhlášení celkem 19 výzev. Podrobnější informace jsou k dispozici v Harmonogramu výzev. Žádosti budou přijímány prostřednictvím aplikace MS2014+.

Jak uvádí Ministerstvo pro místní rozvoj, mezi **priority**, které budou podpořeny z IROPu, patří:

- 729 km rekonstruovaných nebo modernizovaných silnic;
- 225 km nově vybudovaných cyklostezek a cyklotras;
- 1 341 podpořených vzdělávacích zařízení;
- 5000 sociálních bytů;
- 383 podpořených sociálních podniků;
- 43 revitalizovaných památkových objektů;
- 83 modernizovaných pracovišť zdravotní péče.

Oproti předcházejícímu období bude podpora v rámci IROP více soustředěna na konkrétní tematické oblasti, které prokazatelně podporují konkurenceschopnost.

Více informací o IROP a jednotlivých výzvách naleznete na stránkách IROP či Ministerstva pro místní rozvoj.

www.dotaceEU.cz/IROP | www.mmr.cz

Vyhlášené výzvy v rámci IROP k 26. říjnu 2015

Výzva	Příjem žádostí	Alokace ¹⁾ (CZK)	Podporované aktivity ²⁾
Vybrané úseky silnic II. a III. třídy	21/9/2015 - 31/3/2017	12 230,2	Rekonstrukce, modernizace a výstavba úseků silnic II. a III. tříd s napojením na TEN-T
Územní plány	14/9/2015 - 31/3/2017	630,0	Pořízení územních plánů a jejich změn
Regulační plány	1/10/2015 - 31/3/2017	235,2	Pořízení regulačních plánů, nenahrazujících územní rozhodnutí
Aktivity vedoucí k úplnému elektronickému podání	17/9/2015 - 30/6/2017	470,6	Podpora úplného elektronického podání
Vysoce specializovaná péče v oblastech onkogynekologie a perinatologie	2/11/2015 - 1/12/2017	1 480,0	Zvýšení kvality vysoce specializované péče v oblastech onkogynekologie a perinatologie
Zlepšení řídicích a administrativních schopností MAS	30/9/2015 - 30/6/2018	2 000,0	Přípravné podpůrné činnosti MAS, provozní činnosti MAS a animace MAS
Deinstitucionalizace sociálních služeb za účelem sociálního začleňování	30/10/2015 - 31/3/2016	2 000,0	Deinstitucionalizace sociálních služeb za účelem sociálního začleňování a zvýšení uplatnitelnosti na trhu práce
Technická pomoc	30/9/2015 - 31/3/2023	4 493,0	Řízení, kontrola, činnost implementační struktury, publicita, vzdělávání, evaluace
Územní studie	29/10/2015 - 31/3/2017	450,0	Pořízení územních studií
Kybernetická bezpečnost	21/10/2015 - 30/6/2017	1 411,8	Ochrana informačních a komunikačních technologií veřejné správy vč. její infrastruktury

Zdroj: IROP; ¹⁾příspěvek EU + národní spolufinancování, ²⁾úplné znění viz Harmonogram výzev 2015

Statistické okénko



Statistické okénko zobrazuje důležité makroekonomické ukazatele všech 28 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 EU				Cenová hladina k ø EU			
	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2014
Belgie	1,6	0,1	0,3	1,1	120,5	120,0	120,0	118,7	110,2	109,8	110,8	109,2
Německo	3,6	0,4	0,1	1,6	119,5	122,6	123,2	124,2	102,2	100,5	102,2	101,5
Estonsko	8,3	4,7	1,6	2,1	64,6	69,0	71,5	73,0	76,0	76,4	78,1	79,4
Irsko	2,8	-0,3	0,2	4,8	128,3	128,5	128,8	126,3	119,2	118,8	120,0	120,7
Řecko	-8,9	-6,6	-3,9	0,8	88,5	80,9	76,4	n/a	95,1	92,5	89,2	86,2
Španělsko	-0,6	-2,1	-1,2	1,4	99,0	96,0	95,0	94,9	97,0	94,9	93,5	92,7
Francie	2,1	0,2	0,7	0,2	108,8	108,9	108,6	108,2	109,9	109,0	109,8	107,8
Itálie	0,6	-2,8	-1,7	-0,4	102,6	101,3	100,4	98,2	103,1	103,4	103,2	101,9
Kypr	0,3	-2,4	-5,4	-2,3	96,7	93,4	91,4	86,1	93,4	92,5	91,4	89,4
Lotyšsko	5,0	4,8	4,2	2,4	55,1	59,8	64,1	67,3	72,6	72,9	71,2	72,0
Litva	6,1	3,8	3,3	2,9	61,9	67,4	71,6	74,2	64,8	64,5	63,5	64,0
Lucembursko	2,6	-0,2	2,0	3,1	261,9	265,4	262,9	264,1	120,6	118,8	121,4	120,1
Malta	2,1	2,5	2,3	3,5	87,2	86,1	86,5	88,2	79,5	80,3	82,5	82,5
Nizozemsko	1,7	-1,1	-0,5	1,0	129,7	129,1	127,4	126,8	108,4	108,4	111,1	110,7
Rakousko	3,1	0,9	0,2	0,3	126,4	128,6	129,8	129,0	105,8	105,6	107,2	106,8
Portugalsko	-1,8	-4,0	-1,6	0,9	80,2	76,8	75,9	75,5	85,0	83,3	81,3	81,1
Slovensko	0,6	-2,6	-1,0	2,6	84,2	84,3	83,7	82,7	85,4	83,4	83,1	82,6
Slovensko	2,7	1,6	1,4	2,4	74,2	75,2	76,0	76,3	70,8	70,4	69,4	68,6
Finsko	2,6	-1,4	-1,3	-0,1	114,1	115,6	115,1	111,7	122,1	121,3	123,1	123,2
Bulharsko	2,0	0,5	1,1	1,7	44,1	46,4	47,5	46,5	50,2	49,6	49,0	48,4
ČR	2,0	-0,8	-0,7	2,0	80,6	80,9	80,9	79,9	73,7	71,2	68,7	64,2
Dánsko	1,2	-0,7	-0,5	1,1	127,7	125,2	125,8	124,9	141,3	139,0	139,4	138,0
Chorvatsko	-0,3	-2,2	-0,9	-0,4	60,1	60,4	61,0	60,8	72,6	68,5	67,5	66,6
Maďarsko	1,8	-1,5	1,5	3,6	65,9	67,1	66,5	66,8	61,8	61,2	59,7	57,1
Polsko	4,8	1,8	1,7	3,4	63,0	65,1	67,0	68,0	58,5	56,4	55,8	55,8
Rumunsko	1,1	0,6	3,4	2,8	50,7	51,3	53,1	54,1	55,2	52,5	54,0	54,3
Švédsko	2,7	-0,3	1,3	2,3	123,4	125,0	126,0	127,0	125,8	128,7	131,6	124,7
UK	1,6	0,7	1,7	3,0	107,7	105,1	104,3	105,7	109,1	116,4	114,6	121,6
EU	1,7	-0,5	0,1	1,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

v %	Saldo veř.rozpočtů k HDP				Veřejný dluh k HDP				Saldo běžného účtu k HDP			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Belgie	-4,1	-4,1	-2,9	-3,2	102,0	103,8	104,4	106,5	0,3	0,6	-1,5	0,4
Německo	-0,9	0,1	0,1	0,7	77,9	79,3	77,1	74,7	6,2	7,2	6,9	7,6
Estonsko	1,2	-0,2	-0,2	0,6	6,0	9,7	10,1	10,6	1,4	-2,4	-0,4	0,1
Irsko	-12,7	-8,1	-5,8	-4,1	111,2	121,7	123,2	109,7	0,8	1,6	4,4	6,2
Řecko	-10,2	-8,7	-12,3	-3,5	171,3	156,9	175,0	177,1	-10,4	-4,4	-2,3	-2,2
Španělsko	-9,4	-10,3	-6,8	-5,8	69,2	84,4	92,1	97,7	-3,3	-0,4	1,5	0,6
Francie	-5,1	-4,8	-4,1	-4,0	85,2	89,6	92,3	95,0	-2,2	-2,5	-2,0	-1,7
Itálie	-3,5	-3,0	-2,9	-3,0	116,4	123,1	128,5	132,1	-3,1	-0,4	0,9	2,0
Kypr	-5,8	-5,8	-4,9	-8,8	66,0	79,5	102,2	107,5	-3,4	-5,7	-2,0	-4,0
Lotyšsko	-3,3	-0,8	-0,7	-1,4	42,7	40,9	38,2	40,0	-3,1	-3,5	-2,0	-2,9
Litva	-8,9	-3,1	-2,6	-0,7	37,2	39,8	38,8	40,9	-3,8	-0,9	1,5	0,6
Lucembursko	0,4	0,1	0,9	0,6	19,1	21,9	24,0	23,6	5,8	5,7	4,9	5,3
Malta	-2,6	-3,6	-2,6	-2,1	69,7	67,4	69,2	68,0	-1,7	3,5	3,0	2,9
Nizozemsko	-4,3	-4,0	-2,3	-2,3	61,3	66,5	68,6	68,8	7,1	8,8	8,5	9,9
Rakousko	-2,6	-2,2	-1,3	-2,4	82,1	81,5	80,9	84,5	2,1	2,6	2,3	2,3
Portugalsko	-7,4	-5,6	-4,8	-4,5	111,1	125,8	129,7	130,2	-5,6	-2,0	0,9	0,5
Slovensko	-6,6	-4,0	-14,9	-4,9	46,5	53,7	70,3	80,9	0,9	3,0	4,8	5,3
Slovensko	-4,1	-4,2	-2,6	-2,9	43,4	52,1	54,6	53,6	-3,8	0,3	0,8	1,9
Finsko	-1,0	-2,1	-2,5	-3,2	48,5	52,9	55,8	59,3	-1,5	-1,9	-1,9	-1,8
Bulharsko	-2,0	-0,7	-0,9	-2,8	15,7	18,0	18,3	27,6	0,9	-1,2	1,6	0,9
ČR	-2,7	-3,9	-1,2	-2,0	39,9	44,6	45,0	42,6	-4,6	-2,2	-2,2	-0,9
Dánsko	-2,1	-3,7	-1,1	1,2	46,4	45,6	45,0	45,2	4,7	5,6	7,2	6,2
Chorvatsko	-7,5	-5,3	-5,4	-5,7	63,7	69,2	80,6	85,0	-0,6	0,0	0,1	0,6
Maďarsko	-5,5	-2,3	-2,5	-2,6	81,0	78,5	77,3	76,9	0,8	1,7	4,2	4,4
Polsko	-4,9	-3,7	-4,0	-3,2	54,8	54,4	55,7	50,1	-5,0	-3,8	-1,3	-1,4
Rumunsko	-5,3	-2,9	-2,2	-1,5	34,2	37,3	38,0	39,8	-4,7	-4,7	-1,2	-0,5
Švédsko	-0,1	-0,9	-1,4	-1,9	36,2	36,6	38,7	43,9	5,9	6,3	6,9	5,8
UK	-7,6	-8,3	-5,7	-5,7	81,8	85,8	87,3	89,4	-1,7	-3,7	-4,5	-5,5
EU	-4,5	-4,2	-3,2	-2,9	81,4	85,1	87,3	88,6	0,2	1,0	1,5	1,6

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

