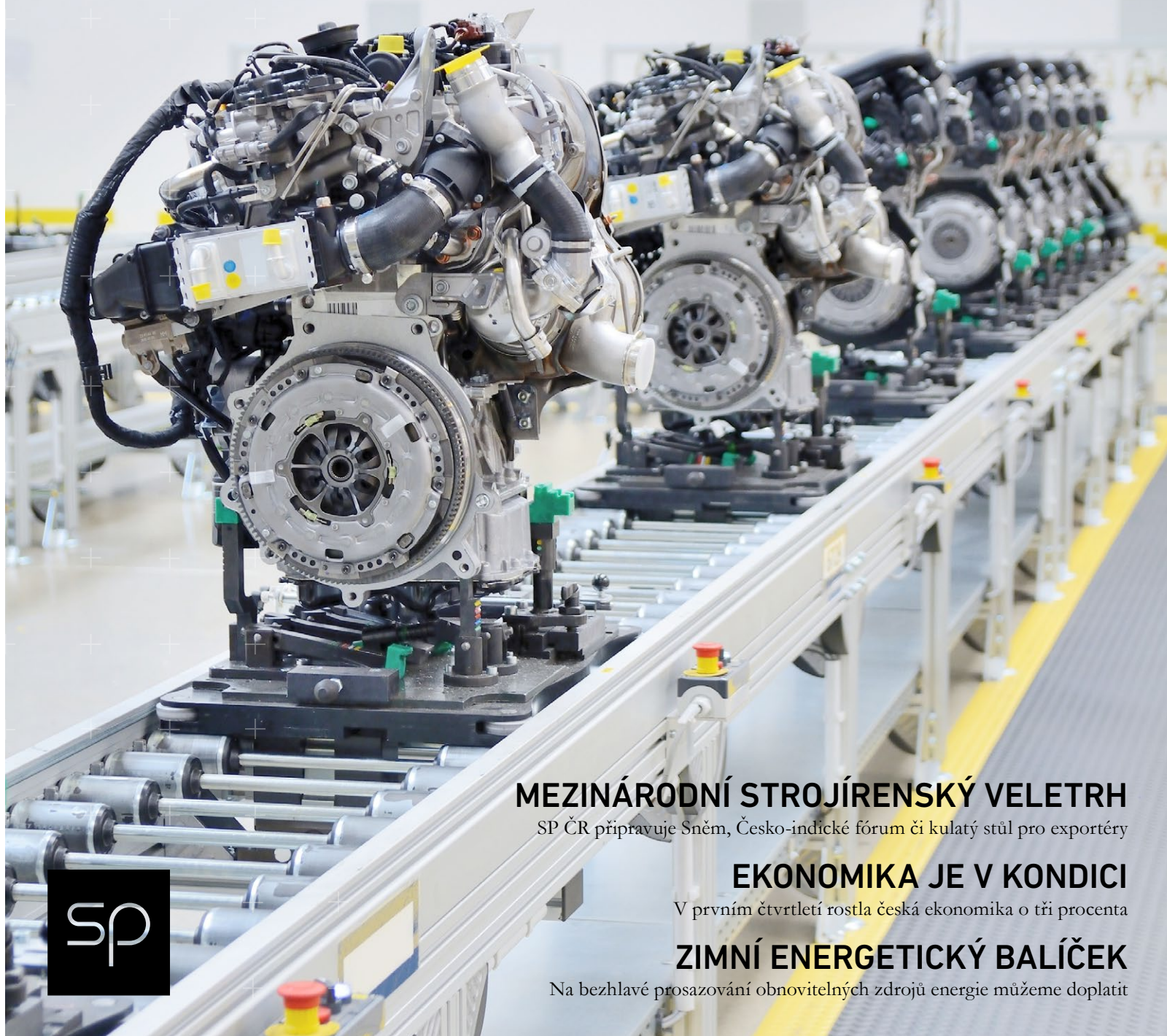


SPEKTRUM

04/2017

ČASOPIS SVAZU PRŮMYSLU A DOPRAVY ČESKÉ REPUBLIKY



MEZINÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ VELETRH

SP ČR připravuje Sněm, Česko-indické fórum či kulatý stůl pro exportéry

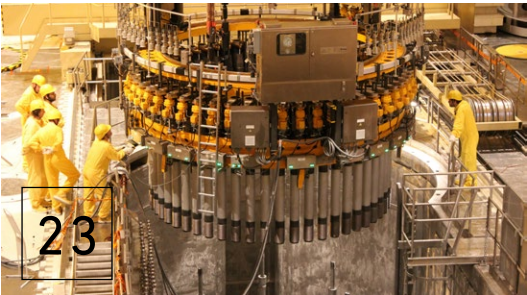
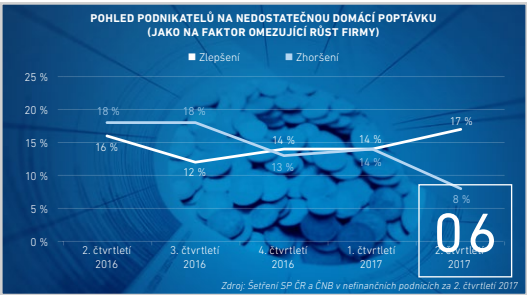
EKONOMIKA JE V KONDICI

V prvním čtvrtletí rostla česká ekonomika o tři procenta

ZIMNÍ ENERGETICKÝ BALÍČEK

Na bezhlavé prosazování obnovitelných zdrojů energie můžeme doplatit

sp



Úvodní slovo..... 03

Ekonomika: Ekonomika i průmysl jsou v kondici;
Průzkum SP ČR a ČNB 04

Testbed..... 07

Energetika: Zimní energetický balíček
a deklarace k jeho částem 08

Mezinárodní strojírenský veletrh: Proslov J. Hanáka,
Rozhovor s J. Kulišem; Doprovodný program MSV;
Rozhovor s D. Kapuriem; ELA představuje..... 10

Brusel: Brexit, Modrá karta, Estonsko v čele rady EU,
Dohoda o volném obchodu s Japonskem 16

Export: Mise do Thajska, Česko-čínské
podnikatelské fórum..... 18

TA ČR pomáhá připravit se na digitalizaci společnosti. 19

Ze života Svazu 20

Abeceda úspěchů 22

Děláme pro Vás..... 23

Okénko sociálního dialogu 24

Regiony: zaměstnanost, vzdělávání, roadshow,
České ručičky, Akademie řemesel, Sklářské svítání,
Akademie GDPR, Havlíček v MSK..... 26

Sekce hospodářské politiky 28

Novinky z trhu práce..... 30

Navštívili jsme..... 31

Digitalizace: Chatboti; trendy..... 32

Rozhovor s Milanem Šlachtou..... 34



← Aktuální číslo časopisu
SPEKTRUM ke stažení



Spektrum je oficiálním informačním médiem SP ČR. Přináší fakta a stanoviska k aktuálním problémům, které jsou předmětem zájmu této největší a nejvlivnější zaměstnavatelské a podnikatelské organizace v ČR. **Vydavatel:** SP ČR • **Adresa:** Freyova 948/11, 190 00 Praha 9 • **Šéfredaktor:** Lenka Dudková • **Editor:** Kateřina Vokurková • **Foto:** Ondřej Gbelec, Archiv SP ČR • **Redakční rada:** Pavel Fára, Ondřej Gbelec, Tereza Hejlová, Petra Ježková, Ludmila Nutilová, Věra Rojíčková, Jan Šebesta, Tereza Řezníčková, Eva Veličková • **Inzerce:** SP ČR tel.: 724 012 626 • **Grafická úprava a sazba:** Fumgrafik.cz • **Tisk:** Tiskárna Macík, 264 01 Sedlčany 1128 • **Distribuce:** Spektrum je distribuováno na adresy ředitelů členských podniků a na vybrané adresy. Podávání novinových zásilek povoleno Českou poštou s. p., odštěpný závod Střední Čechy v Praze, č.j. NP3285/99P ze dne 15. 10. 1999. Vychází pětkrát ročně. Registrace: ISSN 12137227



VÁŽENÍ ČTENÁŘI SPEKTRA

Evropská komise vloni publikovala balíček návrhů legislativních předpisů s názvem „Čistá energie pro všechny Evropany“. Podle Komise jde o obnovitelný a energeticky účinný systém za přijatelnou cenu pro koncového zákazníka. Energetický sektor v EU by měl být založen na vyšším podílu obnovitelných zdrojů (OZE), zvyšování energetické efektivity a funkčním vnitřním trhu s energiemi. Jaká vidím rizika? Zejména v nekoordinovanosti jednotlivých evropských energetických politik.

Do legislativních opatření má smysl investovat, pokud mají efekt a nenarušují jiná opatření. Jako plus vidím, že pro řízení cílů a koordinaci mezi členskými státy Komise navrhla v nařízení o správě Energetické unie nový systém reportování. Z mého pohledu by měl zajistit koherentní přístup k plnění cílů a zamezit, aby se jednotlivá opatření okrádala navzájem o reálný efekt.

Problémem je i rozpor mezi navrhovanou revizí směrnice o energetické účinnosti a fungováním systému obchodování s emisními povolenkami (EU ETS). Evropský parlament ve zprávě z července tvrdí, že pokud budou návrhy pro energetickou účinnost přijaty, povedou k poklesu ceny emisních povolenek, a tím k rozkladu EU ETS. To vyplývá i z dopadové studie ke směrnici.

Již loni jsem poukazoval na cenu, kterou zaplatíme za 30% cíl v energetické účinnosti. Nadále ale budeme platit i za OZE, a nejen na území ČR, ale v případě schválení návrhu směrnice i přispíváním do tzv. unijní finanční platformy na rozvoj obnovitelných zdrojů jinde v EU. K dekarbonizaci energetického sektoru jsme se zavázali všichni, transformace ale musí probíhat spravedlivě a zohlednit možnosti a ekonomickou situaci každé země. Proto by členské státy měly mít v legislativě, o které se právě jedná v Bruselu, zakotvenou větší volnost pro nastavení národních trajektorií pro splnění cílů v roce 2030.

I na sdružení BusinessEurope upozorňuji, že překryvy jednotlivých cílů oslabí míru i rychlost dekarbonizace energetiky. EU ETS bude čelit systematickému přebytku, protože OZE vytlačí část výroby z klasických zdrojů, a ušetří většinu požadovaných úspor CO₂. Cíl pro energetickou účinnost přidá další úspory, čímž se ušetří emise. Rezerva tržní stability pro EU ETS tento problém neřeší, protože další dekarbonizace, nad limit dosažený růstem obnovitelných zdrojů a energetické účinnosti, nebude zapotřebí. Tlak na dekarbonizaci tak bude oslaben. Přitom hlavně ta „čistota“ energií zajistí. Má-li být opravdu pro všechny Evropany, nesmí cesta k ní být nákladná.

DANIEL BENEŠ
viceprezident
Svazu průmyslu a dopravy ČR



Inzerce: ABB, Asseco Solutions, Robert Bosch Odbytová, Škoda Auto

EKONOMIKA I PRŮMYSL JSOU A NADÁLE BUDOU V KONDICI

PODLE REVIDOVANÉHO ODHADU ČSÚ ROSTLA TUZEMSKÁ EKONOMIKA V PRVNÍM ČTVRTLETÍ O TŘI PROCENTA. PODOBNÝ RŮST SE PŘEDPOKLÁDÁ I ZA CELÝ LETOŠNÍ ROK.

Český průmysl zažil v prvních dvou čtvrtletích letošního roku velmi dobré období. Podle revidovaného odhadu Českého statistického úřadu (ČSÚ) rostl HDP během prvního kvartálu meziročně o tři procenta. Původní odhad přitom předpokládal 2,9% nárůst. Zpřesněný odhad na druhé čtvrtletí hovoří dokonce o 4,7% meziročním růstu tuzemské ekonomiky. „K této kondici v celém prvním pololetí dopomohla nízká cena ropy, domácí poptávka a dobré výsledky hlavních obchodních partnerů z EU,“ komentuje Bohuslav Čížek, ředitel Sekce hospodářské politiky SP ČR.

Z následujícího grafu je patrné, jak se domácí ekonomika vyvíjela od roku 2008, včetně krizového roku 2009. Uvedená hodnota růstu HDP pro rok 2017 je průměrem údajů za první (revidovaný údaj) a druhé (předběžný údaj) čtvrtletí. Druhý indikátor v grafu pak značí

ODHADY RŮSTU HDP DLE MF ČR A ČNB		
Meziroční změna v %	Odhad HDP pro 2017	Odhad HDP pro 2018
MF ČR	3,1	2,9
ČNB	3,6	3,2

Zdroj: MF ČR a ČNB

tržby v průmyslu. Jde o ukazatel, který předznamenává a též určuje souhrnný vývoj HDP. Hodnota pro rok 2017 je vypočítána jako průměr měsíčních nárůstů tržeb za leden až červen.

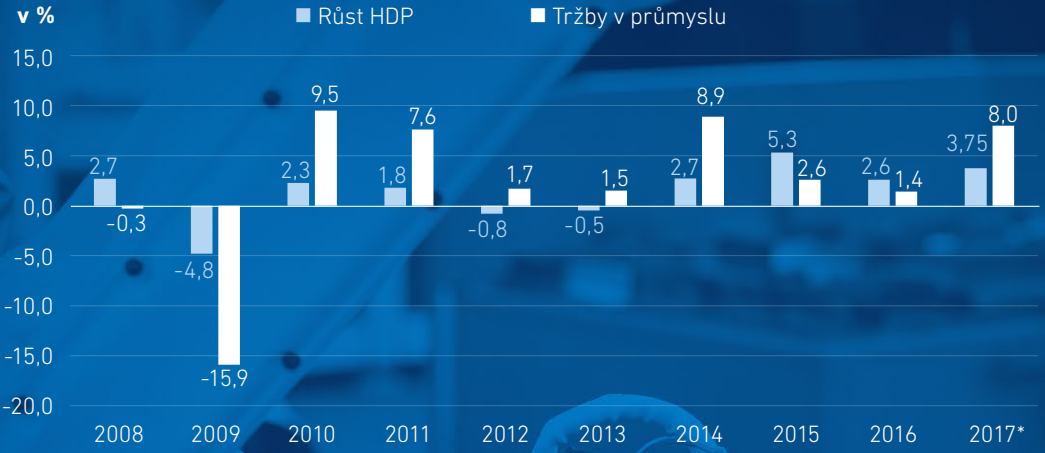
DOMÁCÍ PRŮMYSL V KONTEXTU EVROPY
Závislost české ekonomiky na zpracovatelském průmyslu je v evropském kontextu poměrně specifická. Důležitost zpracovatelského průmyslu je v ČR ve srovnání s EU opravdu rekordní. V roce 2016 sice mělo nejvyšší podíl zpracovatelského průmyslu v EU Irsko. To je ale dáno především tím, že zde sídlí velké korporace a do země směřují platby za patenty a licence (rovněž i růst irského HDP byl za rok 2015 dle Eurostatu více než 25 %, což ilustruje stěhování kapitálu, nikoli skutečný ekonomický výkon). Ne-

zanedbatelný podíl má průmysl také na ekonomikách v Maďarsku, Polsku nebo v některých pobaltských státech a také v Chorvatsku. U všech ostatních států (kromě Dánska) je patrná klesající tendence.

Vše napovídá tomu, že v následujících několika letech bude zpracovatelský průmysl i nadále klíčovým tahounem české ekonomiky. Pokud se tedy v delším horizontu intenzivně zaměříme na zvyšování jeho podílu, bude takový vývoj ekonomicky zdravý a dlouhodobě udržitelný.

POKOŘÍ LETOŠNÍ HDP HRANICI TŘI PROCENTA?
A jaká budoucnost tuzemský průmysl čeká? Vycházet můžeme z nedávno zveřejněné prognózy České národní banky (ČNB) nebo z makroekonomické predikce Ministerstva financí ČR pro letošní a příští rok.

MEZIROČNÍ RŮST HDP (V % REÁLNE)
A RŮST TRŽEB V PRŮMYSLU (V % V BĚŽNÝCH CENÁCH) V ČR



Zdroj: ČSÚ, *průměry dostupných dat

PODÍL HPH ZPRACOVATELSKÉHO PRŮMYSLU
NA CELKOVÉ HRUBÉ PŘIDANÉ HODNOTĚ (HPH) (V %) ZA R. 2007 A 2016



Zdroj: Eurostat, SP ČR

ČNB ve svém odhadu konkrétně uvádí, že růst české ekonomiky v letošním roce zrychlí znatelně nad tříprocentní hranici, mírně nad ní se pak udrží i v následujících dvou letech. Podobně to vidí i ministerstvo financí. Podle resortu by měl být ekonomický růst tažen zejména silnou domácí poptávkou v čele s výdaji na konečnou spotřebu domácností a obnovenou investiční aktivitou firem a vládních institucí. Dosavadní výsledky řady ekonomických indikátorů byly lepší, než byla původní očekávání. Rovněž Svaz průmyslu a dopravy ČR očekává výsledek letošního růstu vyšší, než 2,6 %, které původně odhadoval. „Existuje zde vysoká pravděpodobnost, že růst bude směřovat nad 3 %, ale teprve výsledky z druhé poloviny letošního roku ukážou, jak vysoký růst za celý rok bude,“ zamýšlí se Bohuslav Čížek.

Všechny tyto prognózy a predikce nicméně ukazují, že s vysokou mírou pravděpodobnosti se české ekonomice bude dařit i v druhé polovině letošního roku a též v roce 2018.

VLADIMÍR ŠTÍPEK
vstipek@sprcr.cz

“

Vše napovídá tomu, že v následujících několika letech bude zpracovatelský průmysl i nadále klíčovým tahounem české ekonomiky.

MEZI FIRMAMI PŘEVAŽUJE OPTIMISMUS, UKÁZAL PRŮZKUM SVAZU PRŮMYSLU A ČNB

TÉMĚŘ PĚTINA ZE 160 OSLOVENÝCH FIREM VIDÍ POZITIVNÍ VÝVOJ ZAKÁZEK. PRO POLOVINU PODNIKŮ JE PROBLÉM NEDOSTATEK PRACOVNÍKŮ.

Zajímavým vodítkem, jak se bude tuzemská ekonomika v následujících letech vyvíjet, mohou být výsledky průzkumu mezi firmami. SP ČR společně s Českou národní bankou oslovil bezmála 160 nefinančních podniků. Závěr je takový, že velmi slušná data za druhý kvartál a celorepublikový ekonomický růst, jim dovolují smýšlet optimisticky i do dalších období.

Pozitivní jsou očekávání v oblasti domácí i zahraniční poptávky. Zlepšení vidí podle průzkumu 17 % respondentů a 76 % nepočítá žádnou změnu. Relativně silné negativní vnímání domácí poptávky z minulého roku se tak snížilo o více než polovinu. Z toho plyne, že význam „nedostatečné poptávky“ jako limitujícího faktoru v současné době poklesl a zakázky působí prorůstově.

POTŘEBA JE VÍC INVESTOVAT

Rovněž saldo investiční aktivity je kladné a nedostatek financí například pro firemní investice není v současné době brzdou rozvoje. „Míra růstu zakázek se ale může z nynější „vysoké základny“ v budoucnu snížit. Podniky totiž naráží na limity v podobě nedostatku pracovních sil a mzdových nároků, což vede k mírně rychlejšímu navyšování mezd než produktivity,“



Podniky vnímají domácí i zahraniční poptávku pozitivně, což předznamenává ekonomický růst.

vysvětluje Bohuslav Čížek, ředitel Sekce hospodářské politiky SP ČR.

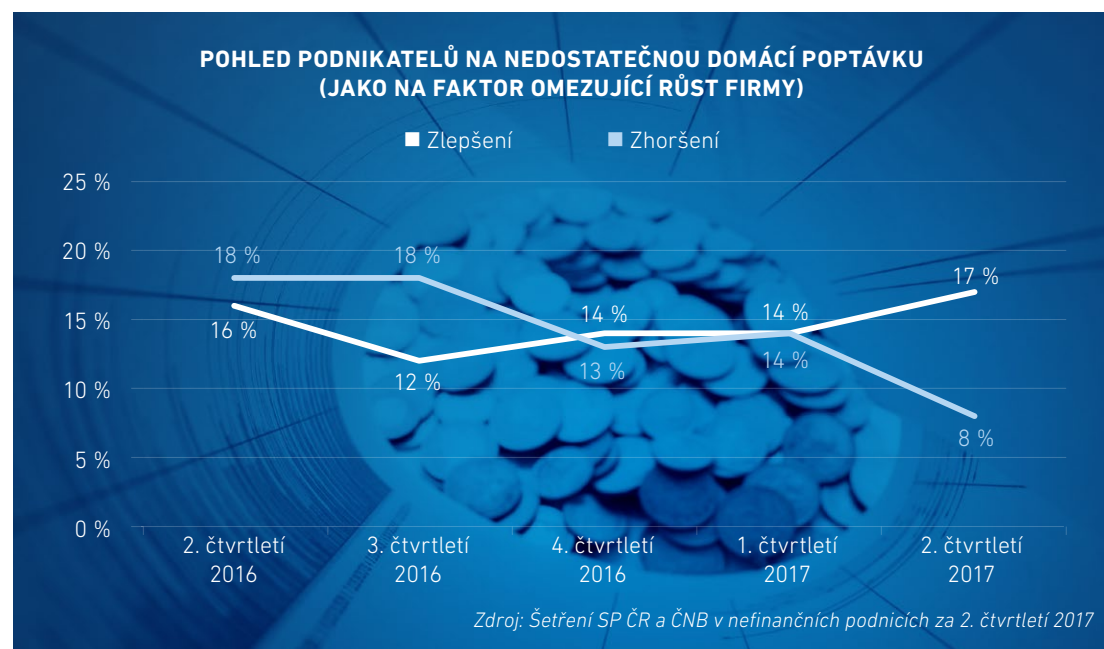
Konkrétně lze k vývoji na trhu práce říci, že zhoršení v oblasti nedostatku kvalifikované pracovní síly vnímá nyní téměř polovina firem, což je nejvyšší hodnota od začátku šetření.

V podnikovém sektoru budeme pozorovat další nárůst investiční aktivity (podnikatelé očekávají růst investičních výdajů v následujících dvou i čtyřech čtvrtletích) a firmy

budou zvyšovat svou vybavenost kapitálem. Pro další posun potenciálu naší ekonomiky i v budoucnu je ale třeba vyšší míra investic, zejména těch dlouhodobých. To je významný úkol nejen pro soukromý sektor, ale i pro vládu.

VLADIMÍR ŠTÍPEK
vstipek@sprcr.cz

Kompletní výsledky šetření najdete zde →



SP ČR SPOLU S PARTNERY ZALOŽIL NÁRODNÍ CENTRUM PRŮMYSLU 4.0

OD ZÁŘÍ MAJÍ FIRMY MOŽNOST VYZKOUŠET SI SVÁ DIGITALIZOVANÁ ŘEŠENÍ V NOVĚ VZNIKLÉM NÁRODNÍM CENTRU PRŮMYSLU 4.0 (NCP 4.0). TO CHCE ŠÍŘIT OSVĚTU O PRŮMYSLU 4.0 A ROZVÍJET ÚZKOU SPOLUPRÁCI AKADEMICKÉ A PRŮMYSLOVÉ SFÉRY.

Pražské Národní centrum vzniklo v prostorách Českého institutu informatiky, robotiky a kybernetiky (CIIRC) ČVUT. Jeho úkolem je přispívat k zavádění principů Průmyslu 4.0 v České republice, a to především do malých a středních podniků. NCP 4.0 volně sdružuje akademické a výzkumné instituce s průmyslovými firmami a profesními organizacemi. Velké firmy se dnes domnívají, že základem úspěchu je spolupráce. Proto právě zde mohou i s akademickou sférou vzájemně sdílet informace o technologických řešeních a dopadu technologického pokroku na společnost. Firmy se tak rychleji dozví o průmyslových trendech, a budou se moci rychleji modernizovat.

„Ve Svazu sdružujeme přes 30 oborových asociací a spolupracujeme i s dalšími zaměstnavatelskými svazy. Díky tomu můžeme oslovit mnoho firem, zejména malých a středních podniků, a seznámit je s aktivitami Národního centra,“ komentuje roli SP ČR jeho generální ředitelka Dagmar Kuchtová.

FIRMY SI MOHOU VYZKOUŠET POSTUPY PŘED ZAVEDENÍM DO PRAXE

Na půdě CIIRC vzniká také tzv. Testbed. Ten představuje naprosto

unikátní koncept zkušební výrobní linky. Díky variabilitě strojů, robotů a softwarových nástrojů umožní firmám testovat postupy Průmyslu 4.0 před jejich zavedením do reálné průmyslové výroby. Díky rozšířené virtuální realitě, kterou Testbed používá, budou firmy moci výrobní linku „zasadit do reálného světa“ a prohlédnout si, jak funguje. Tím se proces zavedení nové technologie do praxe zjednoduší i zkrátí.

Testbed bude postupně vybavován dalšími moderními technologiemi, které se blíží hranici současných technologických možností. Po plném dokončení se stane prvním zárodkem evropské virtuální infrastruktury. Virtuálně bude propojen s dalšími testbedy jak v ČR, tak zejména v Německu. (red)



Velké firmy se dnes domnívají, že základem úspěchu je vzájemná spolupráce.

INFOBOX

Zakládajícími členy a iniciátory vzniku Národního centra Průmyslu 4.0 jsou Svaz průmyslu a dopravy ČR a jeho členské firmy Siemens a Škoda Auto, dále ČVUT, VUT Brno, Hospodářská komora ČR, Středočeské inovační centrum a Jihomoravské inovační centrum.

JAK TO VIDÍM

JIRÍ HOLOUBEK

člen představenstva
Svazu průmyslu a dopravy ČR



Založení Národního centra Průmyslu 4.0 považujeme za krok správným směrem, zejména s ohledem na jeho edukační i popula-

zační potenciál. Po více než dvou letech, v nichž se Svaz problematice Průmyslu 4.0 věnuje, stále zjišťujeme, že povědomí o tomto nastupujícím fenoménu, který se zdaleka netýká jen vlastní průmyslové výroby, je mezi technickou a zejména netechnickou veřejností na velice nízké úrovni. Druhým důležitým aspektem je rozšiřování působnosti Národního centra a na něj navázaného Testbedu i do mimopražských regionů. Naše členské firmy, které se rozhodly jít cestou digitální transformace firemních procesů, nebo před tímto rozhodnutím stojí, očekávají, že právě s experty sdruženými v Národním centru Průmyslu 4.0 budou moci konzultovat svá rozhodnutí a simulovat jejich dopady na firmu i její okolí. Proto uvítáme rychlý rozjezd centra, jasnou specifikaci podmínek spolupráce s firmami a způsobu její prezentace při minimálním administrativním zatížení všech, kteří budou do spolupráce vstupovat.

ZIMNÍ ENERGETICKÝ BALÍČEK – EVROPA ZEZELENÁ, ALE ZA JAKOU CENU?

NA BEZHLOVÉ PROSAZOVÁNÍ OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE EVROPSKOU KOMISÍ DOPLATÍ PRŮMYSL I DOMÁCNOSTI.

Když před Vánoci loňského roku představovala EK Zimní energetický balíček, tedy plán regulace energetiky v EU, doprovodila materiál dovětkem „Čistá energie pro všechny“. Tato slova odrážejí ideový přerod, který regulace segmentu v posledních letech prodělala.

Ještě na přelomu století se evropská legislativa soustředila na otevření energetických trhů. Postupem času se ale do popředí dostalo hledisko udržitelnosti. Důraz se přesunul k oblasti ochrany životního prostředí a snižování energetické náročnosti. Právě tyto priority se odrážejí v Zimním balíčku. „Jeho zavedení ale znamená dodatečné náklady pro průmysl i domácnosti,“ upozorňuje ředitel Sekce hospodářské politiky SP ČR Bohuslav Čížek.

“
Implementace Zimního energetického balíčku znamená dodatečné náklady, které ponesou koneční spotřebitelé z řad průmyslu i domácností.

POLOVINA ELEKTŘINY Z OZE
Z návrhů EK se není těžké dovítit, že jednou z priorit je vytvoření ideálních podmínek pro obnovitelné zdroje energie (OZE). „Podpora OZE je důležitým nástrojem ochrany životního prostředí. Kvůli svému cíli by ovšem EU neměla opouštět další ze svých met,“ namítá Bohuslav Čížek. Těmito metami myslí udržení a posílení konkurenceschopnosti podniků a cenově přijatelnou elektřinu pro všechny.

Podle návrhu chce EK po členských zemích, aby se do roku 2030 obnovitelné zdroje podílely na spotřebě 27 %. To znamená zhruba 48% podíl OZE v elektroenergetice. Za tento environmentální benefit ale spotřebitelé energií nedobrovolně zaplatí. „Skrze přímou podporu výroby z OZE nebo ne-

přímo za modernizaci distribučních sítí,“ vysvětluje Čížek. V roce 2015 byl v celé EU podíl obnovitelných zdrojů na celkové konečné spotřebě elektřiny necelých 17 %.

DALŠÍ „STRAŠÁK“ – ENERGETICKÁ ÚČINNOST
OZE a jejich mocnější zapojení do evropské energetiky nemusí být ale tou největší zátěží. Více starostí může podnikům nadělat další z priorit balíčku, energetická účinnost. „Samo hodnocení dopadů konstatuje, že do roku 2030 přinesou opatření v oblasti energetických úspor větší náklady, než přínosy,“ zdůrazňuje Čížek. Svaz nyní pracuje na analýze úspor, nákladů pro firmy a dopadů na jednotlivá odvětví.

Každopádně, pokud chce EU zůstat globální ekonomickou velmocí, neměla by opouštět ekonomické principy, a měla by nechat prostor působení tržních sil. „To je nejlepší cesta, jak učinit čistou energii dostupnou skutečně všem,“ dodává Čížek

PAVEL FARKAČ
pfarkac@sprc.cz



DEKLARACE ZAKLADATELŮ CEBRE K ČÁSTEM ZIMNÍHO ENERGETICKÉHO BALÍČKU

NÁVRHY SMĚRNIC A NAŘÍZENÍ V OBLASTI MARKET DESIGNU A ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI PŘINÁŠEJÍ VÝZNAMNÉ DOPADY A RIZIKA PRO ČESKOU REPUBLIKU A JEJÍ PRŮMYSL, ENERGETICKOU DOSTUPNOST, STABILITU A BEZPEČNOST.

Svaz průmyslu a dopravy ČR, Hospodářská komora ČR a Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů ČR vydaly společnou deklaraci k částem zimního balíčku zaměřeným na market design a energetickou účinnost v EU. Ta odráží jednotnost pozice napříč členy Svazu, Komory a KZPS, tedy největších zaměstnavatelských organizací v ČR.

V OBLASTI NOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ TRHU S ELEKTŘINOU POŽADUJEME:

- 1/ Odmítnutí ustavení regionálních operačních center (ROC) s pravomocemi národních provozovatelů přenosových soustav (TSO)
 - odmítáme, aby pravomoci národních provozovatelů přenosových soustav byly přenášeny na nové subjekty, jež se však nebudou spolupodílet na zajištění stability a bezpečnosti sítí;



Český byznys požaduje větší flexibilitu pro členské státy při dosahování každoročních úspor energie a odmítá ustanovení regionálních operačních center.

INFO BOX

V září 2017 proběhlo v sídle Svazu průmyslu a dopravy ČR pravidelné pracovní setkání zakladatelů CEBRE s českými zástupci Evropského parlamentu. Zástupci Svazu, Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů ČR a Hospodářské komory ČR probrali své vážné obavy z dopadu návrhů směrnic a nařízení v oblasti market designu a energetické účinnosti s europoslanci.

- 2/ Zachování nediskriminačního přístupu k sítím a principu technologické neutrality na trhu EU
 - zejména trváme na zrušení výjimky ze zodpovědnosti za odchylku, na nediskriminačním přístupu ke kapacitním mechanismům a svobodné volbě energetického mixu;
- 3/ Zachování tržních principů fungování velkoobchodního trhu
 - žádáme zrušení cenových stropů a prahů na velkoobchodním trhu.

V oblasti energetických úspor musíme varovat před takovým

pojetím národních cílů, které by nerespektovalo specifické výchozí podmínky členských zemí. Navýšení cíle pro úspory na závazných 30 % do roku 2030 může ČR stát až 600 mld. Kč.

TRVÁME PŘEDEVŠÍM NA NÁSLEDUJÍCÍCH PRIORITÁCH:

- 1/ Státy by měly mít k dispozici co nejširší paletu nástrojů (flexibilitu) pro dosahování každoročních úspor energie, která by neměla být svazována ambiciózními administrativními omezeními;
- 2/ Odstranění závazku lineární trajektorie pro dosahování energetických úspor dle čl. 7 Směrnice
 - při nevhodné formulaci v čl. 7 (povinnost dosáhnout každoročně 1,5 % nových úspor) by ČR byla implicitně nucena dosáhnout 30 % zvýšení úspor, což by mělo výše uvedené finanční dopady.

V rámci evropského legislativního procesu žádáme o zohlednění předložených argumentů a priorit, které široce reprezentují hlavní zájmy českého průmyslu a snaží se předejít tíživým dopadům pro ekonomiku ČR, jež by některé záměry Komise mohly přinést. (red)

ZŮSTANE ČLENSKÝM STÁTŮM PRÁVO NA ENERGETICKÝ MIX?



Balíček obsahuje nařízení o tzv. řízení či správě neboli governance. V tomto nařízení může jít o velký zásah do práva členských států zvolit si energetický mix. Podle něj mají členské státy povinnost vypracovat a zaslat EK národní energeticko-klimatické plány, kterými si stanoví národní cíle v oblasti OZE, snižování emisí a zvyšování energetické

účinnosti. Plány ale může Komise odmítnout pro nedostatek ambicí a doporučit jejich přepracování. V případě ČR by to mohlo znamenat, že plán vyjde ze Státní energetické koncepce, tedy např. 26 % pro směrnici o energetické účinnosti (EED) nebo 18 % pro OZE v roce 2030, a Komise rozhodne, že jsme málo cílevědomí, a uloží nám čísla zvýšit. Znamená to v této situaci, že si ČR stále zachovává právo na energetický mix?

ZUZANA KREJČÍŘIKOVÁ
Ředitelka Public Affairs skupiny ČEZ

VÁŽENÍ VYSTAVOVATELÉ, ČLENOVÉ SVAZU PRŮMYSLU A DOPRAVY, VÁŽENÍ NÁVŠTĚVNÍCI,

Teší mě, že Vás mohu jakožto prezident Svazu průmyslu a dopravy ČR opět pozvat na Mezinárodní strojírenský veletrh v Brně, nad kterým tradičně držíme záštitu. Letošní ročník bude už 59. Mohu říci, že se za léta zařadil k nejvýznamnějším evropským veletržním akcím v oboru strojírenství. Můžete se na něm setkat se špičkovými výrobky a technologiemi řady našich členských firem, kterých v současnosti zastupujeme 11 tisíc. Mezi tradiční vystavovatele patří i tři naše oborová sdružení – Elektrotechnická asociace, Svaz strojírenské technologie a Svaz sléváren.

I letošní ročník odstartujeme Sněmem, který se stal navštěvovanou a pro naše členy klíčovou součástí doprovodného programu MSV. Naším členům a všem zaměstnavatelům a podnikatelům hodlám vyjádřit dík a obdiv, s jakým nasazením spravují své firmy.



JAROSLAV HANÁK
prezident
Svazu průmyslu a dopravy ČR

Budu mít čest na Sněmu představit našim členům i zástupcům dalších významných firem, institucí a škol naše hodnocení působení vlády, i priority pro vládu nadcházející. Končící volební období je ideální příležitostí, abych hodnocení předložil premiérovi a sdělil, jak se vláda k ekonomice a jejím klíčovým subjektům, tedy k zástupcům zaměstnavatelů a podnikatelů, staví. Samozřejmě řadu věcí vítáme. Vážíme si i dialogu na tripartitních jednání. Dotknu se ale i nepříjemných témat. Poukážu na momenty, kdy vláda spíše ekonomiku země brzdila, jako v případě stagnující výstavby dopravní infrastruktury. Bez zmínky nenechám pomalé zavádění digitalizace, neefektivně nastavené podmínky pro čerpání dotací či nedostatečnou podporu výzkumu a vývoje. Chci vyvolat diskusi i o problémech na trhu práce.

Priority Svazu, které pokládáme za zásadní pro podporu konkurenceschopnosti a rozvoj podnikatelského prostředí v ČR, jsem osobně s kolegy představil politickým stranám a hnutím, které mají šanci uspět ve volbách. Jedná se o 14 oblastí, od energetiky, přes euro či podporu výzkumu a vývoje, po legislativu.

Galerii osobností průmyslu rozšíří na Sněmu další významný člověk z oboru. Jedné z členských firem předáme cenu za přínos pro odvětví a region.

Partnerskou zemí veletrhu je letos Indie. Svaz je jedním z organizátorů Česko-indického podnikatelského fóra. Představíme se i řadou dalších aktivit, třeba jako organizátoři proexportních či inovačních setkání nebo konzultacemi CEBRE.

Srdečně vás zvu ke stánku č. 129 v Pavilonu Z a věřím, že se potkáme i na společenské akci Industry Night. Veletrh je přece také o neformálních setkáních.

STROJÍRENSKÝ VELETRH LETOS V DUCHU DIGITALIZACE

V PONDĚLÍ 9. ŘÍJNA ZAČNE MEZINÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ VELETRH. NA CO SE MOHOU LETOS NÁVŠTĚVNÍCI V BRNĚ TĚŠIT, JSME SE ZEPTALI GENERÁLNÍHO ŘEDITELE VELETRHY BRNO (BVV) **JIRÍHO KULIŠE**.

SP ČR zvolil pro svůj Sněm tradičně úvodní den MSV. Jak vnímáte význam tohoto spojení?

Zahajovací den veletrhu je logickou příležitostí pro konání Sněmu. Přítomnost vládních představitelů a „kapitánů českého průmyslu“ v jednom čase na jednom místě je naprosto ideální. MSV se tak stává nejen prezentační a společenskou akcí, ale i místem dialogu mezi vládou a průmyslem.

Jaký bude ten letošní MSV? Čím se bude lišit od loňského ročníku?

Již při přípravě bylo jasné, že o MSV bude opět velký zájem. Termín veletrhu jsme posunuli, aby klíčoví vystavovatelé z odvětví obráběcích a tvářecích strojů mohli do Brna dovést své novinky ze světové výstavy EMO Hannover. Na veletrhu si tedy odbydou svoji středoevropskou premiéru. Ještě víc se MSV ponese také v duchu „digitalizace průmyslu“.

Digitalizace a internet budou tedy velmi skloňovanými tématy. Má vlastně ještě „kamenný“ veletrh v rámci prezentace firem svůj smysl?

V oboru průmyslových technologií nehraje internet takovou roli jako v případě zboží spotřebního. Obráběčku si neobjednáte přes e-shop a nevyzvednete v úložně. „Průmysl 4.0“ a digitalizace průmyslových

procesů potřebují prezentaci naživo a tváří v tvář. Veletrhy a internet se dobře doplňují.

Jak je na tom MSV v porovnání se zahraniční konkurencí? Je jeho koncepce konkurenceschopná?

MSV je oborovým veletrhem průmyslových technologií. Nevystavují se zde traktory či auta, není to výkladní skříň strojírenství jako dříve. Takto se logicky v posledních 15 letech vyprofiloval a tato koncepce mu sluší. Při vši skromnosti mohu říci, že v regionu střední Evropy konkurenci nemá. Vystavovatelé přijíždějí s tím nejlepším ze své nabídky, protože veletrh v Brně považují za velmi důležitý.

Příští rok se bude MSV konat pošedesáté. Máte již nyní v plánu nějaké oslavy?

V příštím roce si připomeneme 90. výročí založení výstaviště v Brně, 60. výročí MSV a 100. výročí česko-slovenské státnosti. Je logické, že partnerskou zemí bude Slovensko. Vždyť předchůdcem MSV byla Československá strojírenská výstava 1956 a Slováci považují výstaviště v Brně a MSV stále i tak trochu za své, což nás těší.

(red)

MSV je nejen prezentační a společenskou akcí, ale i místem dialogu mezi vládou a průmyslem.

”



INFOBOX

BVV patří k nejvýznamnějším společnostem organizujícím veletrhy ve střední Evropě. SP ČR je tradičním partnerem Mezinárodního strojírenského veletrhu, který společnost BVV organizuje.



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY ČR NA MEZINÁRODNÍM STROJÍRENSKÉM VELETRHU 2017 V BRNĚ

NAVŠTIVTE NÁS NA STÁNKU Č. 129 V PAVILONU Z

DOPROVODNÝ PROGRAM SP ČR

PONDĚLÍ 9. 10. 2017

13:00 – 16:00
SNĚM SVAZU PRŮMYSLU
A DOPRAVY ČR

Pavilon A, Rotunda

Tradiční společenská akce, kde prezident SP ČR zhodnotí ekonomickou situaci. Proběhne i diskuze členů Vlády ČR se členy Svazu průmyslu a dopravy ČR a zástupci předních českých firem. Pouze pro zvané.

16:00
ČÍŠE VÍNA

Pavilon A

Akce vysoké společenské úrovně na podporu networkingu po skončení Sněmu SP ČR.

Partneři: BVV, ŠKODA Auto, Unipetrol, Plzeňský Prazdroj
Pouze pro zvané.

ÚTERÝ 10. 10. 2017

11:00 – 14:00
ČESKO-INDICKÉ
PODNIKATELSKÉ FÓRUM

Pavilon E, sál E2

České firmy se mohou setkat a diskutovat obchodní možnosti s indickou delegací podnikatelů a indickými

vystavovateli.

Partneři: Kühne + Nagel, Home Credit
Pouze pro registrované.

Registrujte
se zde →



10:00 – 12:00
ČESKÉ TECHNOLOGIE NA KUBĚ:
TRADICE A NOVÉ PŘÍLEŽITOSTI

Kongresové centrum, sál C

Náměstkyně ministra zahraničního obchodu a zahraničních investic Kuby (MINCEX) paní Ileana Núñez Mordoch a zástupci podniků zahraničního obchodu představí obchodní příležitosti na Kubě.

Pouze pro registrované.

Registrujte
se zde →



12:00 – 13:30
FÓRUM PRŮMYSLU
A VYSOKÝCH ŠKOL

Pavilon P, sál P5

Výroční setkání nejvyšších představitelů oborových svazů a rektorů technických vysokých škol. Společně prodiskutují situaci ve vysokém školství, jeho financování, akreditace nebo spolupráci VŠ a firem. Pouze pro zvané.

kých vysokých škol. Společně prodiskutují situaci ve vysokém školství, jeho financování, akreditace nebo spolupráci VŠ a firem. Pouze pro zvané.

STŘEDA 11. 10. 2017

14:00 – 15:30
KULATÝ STŮL PRO EXPORTÉRY
– BUDOVÁNÍ OBCHODNÍCH TÝMŮ
V ZAHRANIČÍ

Pavilon E, sál E2

Řízená diskuse navazující na cyklus kulatých stolů, které pomáhají sdílet zkušenosti s exportem. Přednášet bude Václav Muchna, ředitel společnosti Y Soft Corporation, a.s. Pouze pro registrované.

Registrujte
se zde →



SPOLUPRACUJEME S MNOHA ORGANIZACEMI A ASOCIACEMI. NA MSV PODPORUJEME JEJICH DOPROVODNÝ PROGRAM

PONDĚLÍ 9. 10. 2017

10:30 – 13:00
SEMINÁŘ PODPORY EXPORTU
VÝSLEDKŮ VÝZKUMU A VÝVOJE

Exportní dům

Řešitelé úspěšných výzkumných projektů představí výsledky své práce zástupcům firem s cílem nalézt partnera pro komercializaci projektů na domácím nebo zahraničním trhu.

ÚTERÝ 10. 10. 2017

9:00 – 12:00
CEBRE: JAK SE ÚSPĚŠNĚ
ZAPOJIT DO INVESTIČNÍHO
PLÁNU PRO EVROPU?

Pavilon P, sál P2, sekce a+b

Seminář představí českým firmám možnosti, jak se zapojit do investičního plánu pro Evropu a čerpat finanční prostředky z Evropského fondu pro strategické investice.

9:00 – 17:00
KONZULTAČNÍ DEN CEBRE
V RÁMCI „MEETING POINT
CZECHTRADE“

Kongresové centrum, sál A

Podnikatelé budou moci konzultovat své obchodní příležitosti se zástupci zahraničních poboček CzechTrade. S exportem do Belgie poradí i delegát CEBRE.

13:00 – 15:00
NOVÉ EXPORTNÍ PŘÍLEŽITOSTI
V ASII

Pavilon P, sál P2

Seminář představí účastníkům aktuální stav implementace obchodních dohod EU-Vietnam a EU-Japonsko a příležitosti, které tyto obchodní dohody nabízí českým exportérům.

STŘEDA 11. 10. 2017

17:30
INDUSTRY NIGHT

Pavilon Z, Electropark stánek č. 43

Společenská networkingová akce pořádaná Elektrotechnickou asociací ČR s vystoupením rockové kapely Elko band.

MEZINÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ VELETRH JE PŘÍLEŽITOSTÍ PRO OBCHODNÍ I NEFORMÁLNÍ SCHŮZKY. REGIONÁLNÍ ZASTOUPENÍ SP ČR V BRNĚ DOPORUČUJE OBLÍBENÉ RESTAURACE.

Bar, který neexistuje, Dvořákova 1
Bistro Soul, Jezuitská 7
Jedna Báseň wine & coffee bar, Sukova 2
Pavillon, Jezuitská 687/6
Parodie, Vachova 44/8
Zlatá loď, nám. Svobody 5
Rebio, Velký Špalíček, Mečová 2



INDICKÝ TRH MÁ ČESKÝM FIRMÁM CO NABÍDNOUT. POTENCIÁL SPOLUPRÁCE JE ZNAČNÝ

INDIE PATŘÍ KE DVANÁCTI ZEMÍM, KTERÝM ČR DÁVÁ CO DO OBCHODNÍCH VZTAHŮ A INVESTIC PRIORITY. V JAKÝCH SFÉRÁCH ZDE MOHOU ČESKÉ FIRMY NAJÍT UPLATNĚNÍ? A CO MŮŽE DÁT INDICKÉ STRANĚ TUZEMSKÝ TRH? NEJEN NA TO JSME SE ZEPTALI PANA **DEEPA KAPURII** PŘEDSTAVITELE SVAZU INDICKÉHO PRŮMYSLU.

Jak hodnotíte rozvoj obchodních vztahů mezi Indií a ČR v poslední době?

Historicky máme velmi vřelé vztahy, i na té nejvyšší úrovni. Například loni v prosinci navštívil Indii váš ministr zahraničí Lubomír Zaorálek, který spolu se Svazem průmyslu a dopravy sebou přivezl téměř dvacítku českých podnikatelů. Tato návštěva náš vztah velmi osvěžila. Vůbec je povzbuzující, že česká vláda řadí Indii mezi 12 prioritních zemí v oblasti podpory obchodu a investic. Roční bilaterální obrat dosahuje 1,2 miliardy dolarů. Naše hospodářské propojení je tedy velmi uspokojivé. Nicméně je zde ještě obrovský potenciál.

Indie je partnerem letošního Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně. Čím je tuzemský trh pro indické firmy tak zajímavý?

Indické podniky považují ČR za vitální investiční a obchodní destinaci. Průmysl je zde dominantním odvětvím, největším zaměstnavatelem a dostává se mu velké podpory. Pobídky pro zahraniční investory, dobře rozvinutá infrastruktura a kvalifikovaná pracovní síla ji dělá pro naše firmy atraktivní. Navíc výhodná poloha země v centru Evropy může znamenat vstup do dalších končin.

“

České firmy se v Indii mohou uplatnit v civilním letectví, automobilovém průmyslu, farmacii, IT, nebo důlní a těžební technologii.



Jaké oblasti mají podle Vás největší potenciál pro vzájemnou spolupráci?
Česká republika je známá kvalitním sektorem těžkého strojírenství a obrany. V těchto oblastech aktivně spolupracujeme v rámci „Společného obranného výboru“ a „Pracovní skupiny pro těžkou techniku a pokročilou výrobu“. Potenciál vidíme i v segmentu služeb pro podporu podnikání nebo ve výzkumu a vývoji. České firmy se

INFO BOX

Od roku 1997 zorganizoval SP ČR do Indie již 9 podnikatelských misí. Poslední se konala na konci minulého roku a zúčastnilo se jí přes 20 firem.

v Indii mohou uplatnit i v civilním letectví, automobilovém průmyslu, farmacii, IT, nebo důlní a těžební technologii. Velkou příležitost vidíme i v energetice. Indie si stanovila cíl „Energie pro všechny do roku 2022“, s jehož naplněním by nám mohli čeští partneři pomoci. (red)

Registrujte se zde →



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY ČESKÉ REPUBLIKY ve spolupráci se SVAZEM INDICKÉHO PRŮMYSLU

Vás zve na

ČESKO-INDICKÉ PODNIKATELSKÉ FÓRUM

10. října 2017 od 11:00 – 14:00 (10:30 – 11:00 registrace)

Výstaviště Brno, MSV, Pavilon E, sál E2
Výstaviště 405/1, Brno

Za finanční podpory:



Zdroj: Svaz indického průmyslu

ELECTROPARK OPĚT NA MSV 2017

ELECTROPARK ELEKTROTECHNICKÉ ASOCIACE ČR UKÁŽE NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE PRŮMYSLOVÝCH PROVOZŮ. V PAVILONU Z UVIDÍTE:



ABB: Školící robotické pracoviště
Školící set pro výuku ve školách i ve firmách. Efektivní výuková pomůcka s reálným průmyslovým robotem IRB120 s řídicím systémem IRC5.



ATAS elektromotory Náchod a.s.

ATAS: Elektromotory pohánějící výtahové dveře
Pohon výtahových dveří od STROJON-výtahy, s.r.o., splňuje nové evropské normy a šetří prostor a energii. Inovací se snížila výška řídicí desky na 50 %, délka motoru a spotřeba energie na 40 %.



DANFOSS: VLT® AutomationDrive FC 302 s integrovaným řízením pohybu (IMC)
Nahrazuje složitější aplikace pro určování polohy a synchronizace. IMC lze použít k ovládání indukčního nebo PM motoru s uzavřenou smyčkou nebo regulací otevřené smyčky – bez nutnosti dodatečného hardwaru.



ELCOM: Vizualizace online zpracování rozsáhlých souborů dat v elektroenergetice

Nabízí měřicí systémy pro monitoring fázorů (WAMS), měření a komplexní vyhodnocování kvality dodávané elektřiny i detailní energetický monitoring firmy.



ELEDUS: RENTGENOVÁ KONTROLA JAKO SOUČÁST INDUSTRY 4.0
Eledus se zaměřuje na automatizaci kontroly, vzdálený přístup, a především zpracování BigDat, která poskytují unikátní zpětnou vazbu výrobního procesu.



PHOENIX CONTACT: SECURITY ROUTER – FL MGuard RS4000 TX/TX VPN
Robustní a pro průmysl vhodná bezpečnostní zařízení obsahují funkce firewallu, routingu a VPN na ochranu před kyberútoky a nechtěnými poruchami.

PHOENIX CONTACT: PLCNEXT TECHNOLOGY – PERSPEKTIVNÍ PLATFORMA ŘÍZENÍ
Platforma s modulárním softwarovým řešením splňuje požadavky světa IoT. Umožňuje paralelní práci se zavedenými softwarovými nástroji i sestavení programového kódu v IEC 61131-3 i v C/ C++ a C#.



PILZ: SMART FACTORY – BEZPEČNÁ ŘEŠENÍ PRO AUTOMATIZACI
Modulární výrobní linka ukáže, jak systémy automatizace komunikují se senzorovou a pohonnou technologií a jak mohou být produkty vyrobeny rychle, flexibilně a nákladově efektivně.



STAUBLI: STÄUBLI TX2-60 „JENGA CELL“
Návštěvníci si ve spolupráci s robotem, který je rychlý jako průmyslové roboty a zároveň umožní člověku zasáhnout do jeho pracovního prostoru jako kolaborativní roboty, mohou postavit věž z kostek.



TES VSETÍN: TEPELNÉ KRIMPOVÁNÍ CU A AL VODIČŮ
Nejrychlejší zařízení na trhu s nadstandardním výkonem a flexibilitou umí pracovat s kabelovými elementy o velikosti až 100 mm² v průřezu.

V BRUSELU SE JIŽ POTŘETÍ JEDNALO O BREXITU

Na konci srpna proběhlo další vyjednávací kolo o Brexitu. Kritickou oblastí pro Evropskou unii je stále otázka práv občanů, kde Unie trvá na tom, aby se Evropané i nadále mohli obracet na evropský Soudní dvůr. Za pokrok lze považovat uznání určité výše finančních závazků Británie vůči EU, i když se zatím nejedná o závazné rozhodnutí. Pro zachování právní kontinuity musí Británie také zajistit převod unijních norem do národního práva, kde je pak bude možné měnit a rušit. Zákon zvaný „Great Repeal Bill“ má tento problém řešit, realita je ovšem složitější. Unijní legislativa se často odkazuje například na instituce EU a po Brexitu již nebude takto platná a snadno převoditelná. Na řešení zbývá asi 18 měsíců, což není mnoho.

PŘECHODNÉ OBDOBÍ PO BREXITU

Vystupující země si také přeje přechodné ujednání, řešící období mezi Brexitem a uzavřením dohody

o pravidlech obchodních vztahů. První britský návrh prozatímního řešení vychází z dosavadního celního uspořádání obchodu s třetími zeměmi. Nutné bude ale přijmout nová opatření, která by měla minimalizovat překážky vzájemného obchodu, včetně využití nejmodernějších technologií. V rámci této varianty by měly být zachovány některé současné dohody mezi Spojeným královstvím a EU tak, aby byl vzájemný obchod co nejjednodušší. Druhá odvážná britská varianta nového celního partnerství stojí na nápadu převzít požadavky EU na import z nečlenských zemí, provádět vlastní nezávislou obchodní politiku a pečlivě kontrolovat pohyb zboží tak, aby importované výrobky pro britský trh ze třetích zemí, neputovaly dále bezcelně na trh EU. Při splnění i poslední podmínky by zmizela potřeba celní hranice mezi EU a Británií. Mnoha expertům se však řešení jeví extrémně náročné, až nerealizovatelné. V každém případě, zachování jistého druhu celní unie během přechodného období podporuje byznys na obou stranách.

Evropské podniky se musí připravovat na změny, jakkoli je to v průběhu jednání o Brexitu obtížné. Nelze čekat zachování „status quo“, nejlepším výsledkem bude patrně dohoda podobná jako CETA s Kanadou. Stále ale existuje riziko, že k dohodě nedojde, i když si to nikdo nepřeje. Zvláště velký problém by také způsobil případný rozkol dosavadní jednoty EU27.

MODRÁ KARTA EU VSTUPUJE DO TRIALOGU

Evropská komise přijala 7. června návrh nové podoby směrnice o podmínkách vstupu a pobytu občanů ze třetích zemí za účelem vysoce kvalifikovaného zaměstnání. Nahradiť má stávající směrnici 2009/50/EC. Novela by měla být dynamičtější a zvýšit atraktivitu Evropské unie pro pracovníky ze třetích zemí. Současně by měla posílit mobilitu a cirkulaci mezi jednotlivými pracovními místy v různých členských státech.

Dosáhnout kompromisu v Radě nebylo jednoduché. Jedna skupina zemí volala po flexibilním přístupu z pohledu dalších podnikatelských příležitostí pro EU, druhá skupina států preferovala opatrný postup založený na ochraně národních trhů práce. Maltské a estonské předsednictví se snažila najít společného jmenovatele a připravit vyvážený text. Mezi citlivé body patřily zejména interakce mezi národními preferenčními schématy a Modrou kartou EU, otázka zaměstnávání lidí s mezinárodní ochranou, uznání profesionálních zkušeností či stanovení platů.

Po intenzivních jednáních CO-REPERU se nicméně 24. července podařilo Radě dohodnout mandát pro diskusi s Evropským Parlamentem. EP bude postupovat na základě zprávy LIBE, kterou čeká již jen formální schválení v plénu. Pozice EP má blízko k návrhu Komise, zatímco Rada navrhuje řadu změn.

ESTONSKO SE V ČELE RADY EU ZAMĚŘÍ MIMO JINÉ NA DIGITALIZACI

Estonsko se 1. července ujalo šestiměsíčního předsednictví v Radě EU. V době turbulencí a úvah o budoucnosti EU se od něj čeká role mediátora v mnoha oblastech. Mottem této předsedající země je „jednota prostřednictvím vyváženosti“. Mezi priority, které podřizuje společným prioritám předsednického tria Estonsko-Bul-

harsko-Rakousko, řadí otevřenou a inovativní evropskou ekonomiku a Evropu, která je bezpečná, spolehlivá, digitální, inkluzivní a udržitelná. V čele Rady tak bude mimo jiné usilovat o zefektivnění fungování vnitřního trhu, včetně volného pohybu dat a budování jednotného digitálního trhu. Estonsko se zaměří také na přizpůsobení dovedností občanů měnícím se podmínkám, nebo na reformu vysílání pracovníků. Bude pokračovat v trialezích v oblasti modernizace obchodování s emisními povolenkami (EU ETS) či odpadové legislativy. Projednávat se budou také návrhy zimního energetického

balíčku, návrh nařízení ePrivacy a mnohé další.

Jako zástupci byznysu oceňujeme zejména důraz na posilování a vymáhání pravidel vnitřního trhu a ambice v oblasti digitálního trhu. Především zakotvení principu volného pohybu dat. Důležitý bude i pokrok ve vyjednávání dohod o volném obchodu. Víťame také snahu o nalezení spravedlivého řešení v oblasti přeshraničního vysílání pracovníků v EU a podporu rozvoje dovedností.

“

Vnitřní trh je základ pro byznys. Proto vítáme důraz na jeho posilování a vymáhání jeho pravidel.

DOHODA O VOLNÉM OBCHODU S JAPONSKEM JE NA DOBRÉ CESTĚ

EU pokračuje ve své snaze uzavírat komplexní obchodní dohody s partnery po celém světě. Úmluva CETA s Kanadou je již ve fázi ratifikace národními parlamenty. Další významnou dohodou o volném obchodu je smlouva s Japonskem. Půdu pro ni připravil červencový summit EU-Japonsko. Ačkoli jednání nejsou ještě u konce a červencová shoda obou stran neznamená automaticky úspěšné uzavření dohody, jde o důležitý projev společné politické vůle. Hlavními zájmy na straně EU (ČR) jsou odstranění

netarifních překážek v automobilovém průmyslu, bariér pro výrobce železničních vozidel (odstranění neprůhledné bezpečnostní doložky pro železnice se povedlo prosadit) a získání přístupu na zemědělský trh. V oblasti automobilového průmyslu existují také zájmy defenzivní, kde se povedlo dojednat nejdelší možné přechodné období na odstranění cel (sedm let). Během této doby by se mělo podařit odbourat netarifní bariéry a trh připravit na zrušení cel. Další technická jednání budou pokračovat na podzim.

KONTAKTY

Jana Radová
vedoucí bruselské kanceláře a stálá delegátka u BusinessEurope
Svazu průmyslu a dopravy ČR
jradova@spcr.cz

Pavel Fára
zástupce ředitele Sekce mezinárodních vztahů pro EU
Svazu průmyslu a dopravy ČR
pfara@spcr.cz

“

Evropské podniky se musí připravovat na změny, jakkoli je to v průběhu jednání o Brexitu obtížné.

THAJSKO – PRŮMYSLOVÁ VELMOC ASIE

V SRPNU JSME S PODNIKATELSKOU MISÍ DOPROVODILI DELEGACI MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU V ČELE S NÁMĚSTKEM VLADIMÍREM BÄRTLEM NA ZAHRANIČNÍ CESTĚ DO THAJSKA.

Misi vedl prezident SP ČR Jaroslav Hanák. Podnikatelé se mohli v Thajsku poprvé zúčastnit zasedání smíšené komise pro hospodářskou spolupráci mezi ČR a Thajskem. Vlády jednaly o tématech obchodní, průmyslové a kulturní spolupráce. Thajsko je jednou z nejprůmyslovějších zemí světa a může být pro firmy branou do jihovýchodní Asie. Nové možnosti spolupráce nabídne i projekt „Thailand 4.0“. Thajská vláda

investuje 43 miliard USD do rozvoje infrastruktury, digitalizace, robotizace a dalších oblastí.

Hlavní bod programu mise patřil fóru s našim partnerem Federací thajského průmyslu. Účastnilo se ho cca 20 tamních firem z oblasti leteckého, chemického a farmaceutického průmyslu, dále z oblasti ICT, elektroniky. Přítomni byli i zástupci průmyslových zón a různí obchodníci. Z jednání s Thajskou obchodní

komorou vyplynulo, že by zástupci thajského byznysu ocenili obnovení jednání s EU o dohodě o volném obchodu.

Pro podnikatele byla velmi cennou příležitostí i jednání na Board of Investment. Tento orgán uděluje investorům licence a jen na základě jeho povolení lze mít plně vlastněný zahraniční podnik, či získat do vlastnictví půdu. Do řady odvětví nelze bez této licence vůbec vstoupit. (red)

ČESKÁ REPUBLIKA JAKO BRÁNA HEDVÁBNÉ STEZKY DO STŘEDNÍ EVROPY



Spolu s pobočkou CCPIT provincie Henan jsme v srpnu uspořádali v Praze velké podnikatelské fórum věnované obchodním a investičním vztahům. Na české i čínské straně se účastnilo vždy cca 60 zástupců firem a organizací, což potvrzuje trvalý zájem o vzájemnou spolupráci. Na fóru proběhla schůzka vedoucích obou delegací, zástupců CzechInvestu a brněnských veletrhů. Svaz během fóra podepsal Memorandum o spolupráci se svým partnerem CCPIT Henan. Možnosti spolupráce vidíme především v logistice, civilním letectví a obecně v oblasti průmyslu a obchodu. (red)

INFO BOX:

Českému vývozu do Číny dlouhodobě dominují např. automobily, stroje a zařízení k výrobě energie. K nejdůležitějším dovozním položkám z Číny patří strojírenské výrobky či výpočetní technika. ČR do Thajska nejvíce vyváží např. potravinářské výrobky živočišného původu, plasty, sklo a bižuterii. Naopak Thajsko k nám dováží produkty z rybího masa, kaučuk nebo umělé hedvábné.

TA ČR POMÁHÁ PŘIPRAVIT SE NA DIGITÁLNÍ TRANSFORMACI SPOLEČNOSTI

TRENDY SPOJENÉ S INICIATIVOU PRŮMYSL 4.0 JSOU CESTOU, JAK POSÍLIT KONKURENCESCHOPNOST ČESKÉ REPUBLIKY NA TRZÍCH. TECHNOLOGICKÁ AGENTURA ČR (TA ČR) SVÝMI PROGRAMY PODPORUJE PROJEKTY, KTERÉ POMOHOU EKONOMIKU I SPOLEČNOST PŘIPRAVIT NA ZMĚNY.

Principy Průmyslu 4.0 slibují efektivnější výrobu s menší zátěží pro životní prostředí. Vizí není ale jen propojení výrobků a strojů, které je možné obsluhovat přes internet. Již nyní sílí tlak na využívání cloudových úložišť, 3D tisku, datových center nebo chytrých skladů.

Se změnami ve výrobě přicházejí i změny společenské. Na trhu práce se dá očekávat proměna struktury pracovních pozic, které by měly být bezpečnější a komfortnější, na druhou stranu ale přinesou větší nároky na kvalifikaci. Proto je potřeba zamýšlet se nad možnostmi a dopady současného dění. Podpora výzkumu v této oblasti je nezbytná. TA ČR je připravena v ní sehrát velkou roli.

ŠANCE PRO MLADÉ VÝZKUMNÍKY

Důkazem toho jsou nové programy, které již probíhají nebo jsou v přípravě. „S počátkem roku jsme vyhlásili soutěž v programu mezinárodní spolupráce na výzkumu a vývoji DELTA. Program je zaměřený na oblast Průmyslu 4.0. V tomto případě jsme chtěli podpořit spolupráci s německými partnery,“ říká Petr Očko, předseda TA ČR. Na konci května pak navázala další soutěž, která se týkala spolupráce s východoasijskými zeměmi.

Podpory se dostává i mladým výzkumníkům, a to díky programu ZÉTA, který je má propojit s firmami. Klíčovým programem v oblasti technologicky orientovaného výzkumu je pak program EPSILON.

INFOBOX

Zástupci SP ČR a TA ČR podepsali akční plán spolupráce na období let 2017 až 2019, který vychází z Memoranda o spolupráci z roku 2014. Pro Svaz je podpora výzkumu, vývoje a inovací jednou z priorit.



↑ Petr Očko, předseda TA ČR
Foto: TA ČR

„V něm jsme zatím upřesnili kritéria podpory projektů z oblasti Průmyslu 4.0,“ vysvětluje Petr Očko. S Průmyslem 4.0 souvisí i další program ÉTA. Ten má do projektů aplikovaného vývoje zapojit také společenské a humanitní vědy.

„Velmi oceňujeme spolupráci s partnery, kteří nám pomáhají naměřovat správně podporu v této oblasti. Vedle SP ČR jsou našimi partnery i ministerstva,“ pokračuje Petr Očko. Například dopady změn, spojených s digitální transformací, řeší několik resortů programem BETA2.

Zkrátka, nové trendy jsou pro ČR příležitostí, která ji může posunout mezi inovačně nejvýkonnější země světa. Programy TA ČR o to budou usilovat i nadále. (red)



TA ČR vloni celkově podpořila 713 projektů a vyplatila jejich řešitelům částku 2,8 mld. Kč.



Generální ředitelka SP ČR D. Kuchtová a ředitel TA ČR L. Knorr podepsali Akční plán spolupráce na další dva roky.



↑ V memorandu na česko-čínském podnikatelském fóru zástupci jednotlivých stran podpořili možnosti spolupráce v logistice, letectví i oblasti průmyslu a obchodu.



↑ Prezident SP ČR J. Hanák stvrdil svým podpisem spolupráci s Federací pákistánských obchodních a průmyslových komor.



← Zástupci Svazu jednali v Berlíně se státním tajemníkem Ministerstva hospodářství a energetiky Machnigem o podmínkách brexitu, budoucnosti eura a digitalizaci.



↑ Generální ředitelka SP ČR D. Kuchtová podepsala memorandum Národního centra Průmyslu 4.0.



↑ U příležitosti vzniku Národního centra Průmyslu 4.0 neformálně diskutovali člen představenstva SP ČR J. Holoubek, E. Muřícký z MPO, P. Očko z TA ČR a P. Pracna z TC AV ČR.



← Podnikatelská mise organizovaná SP ČR doprovázela náměstka ministra průmyslu a obchodu V. Bártla při jeho návštěvě v Thajsku.



↑ O podmínkách brexitu či budoucnosti eura jednali v Berlíně představitelé SP ČR s Asociací německých průmyslových a hospodářských komor - DIHK.



↑ 27 firem pod vedením SP ČR doprovodilo ministra průmyslu a obchodu J. Havlíčka na cestě do Kazachstánu a Ruska.



↑ Představitelé zakládajících organizací CEBRE debatovali v září s českými europoslanci o designu trhu s elektřinou.

ABECEDA ÚSPĚCHŮ



BANKOVNÍ ZÁRUKY BUDOU VÝHODNĚJŠÍ I MIMO PRAHU

Program Záruka, poskytovaný prostřednictvím Českomoravské záruční a rozvojové banky, bude ve III. výzvě rozšířen na regiony mimo Prahu. Výhodné záruky budou navíc moci získat i střední podniky. Na dotaz SP ČR to sdělil ministr průmyslu a obchodu Jiří Havlíček. Svaz žádal o rozšíření výzvy již v minulosti. Přislíbený červnový termín, se kterým již počítaly firmy i banky, ale změnu nakonec nepřinesl. Aktuální ministrova reakce přináší naději, že se od tohoto úsilí Svazu neupustilo.

ČISTÉ OVZDUŠÍ SAMOZŘEJMĚ, ALE BEZ PŘÍLIŠNÉ ZÁTĚŽE

Ministerstvo životního prostředí akceptovalo či alespoň vzalo na vědomí většinu z celkem 20 připomínek, které měl Svaz k novelizovanému návrhu vyhlášky č. 415/2012 o přípustné úrovni znečištění ovzduší. Podařilo se například upravit způsob stanovení emisních limitů pro pachové látky a pozmě-

nit navrhovanou lhůtu mezi dvěma po sobě jdoucími jednorázovými měřeními v daném kalendářním roce na čtyři měsíce. Nadále vyjednáváme otázku limitů (denní x 30minutové), která je problematická zejména pro chemii a cement.

MODEL BIM BUDE POVINNÝ NEJPRVE PRO VEŘEJNÉ BUDOVY

Projektování staveb za použití informačního modelu budovy (BIM) bude povinné nejprve pro stavby financované z veřejných rozpočtů (od roku 2022). SP ČR to kromě dalších požadavků, jako je například pozdější vyjasnění pravomocí zmocněnce pro BIM a povinná pasportizace pouze pro administrativní objekty v majetku státu, prosadil v rámci připomínkování Konceptu zavádění metody BIM.

OP PIK – KRITÉRIA PRO VÝBĚR UCHAZEČŮ SPOLEČNĚ STANOVENA

Ministerstvo průmyslu a obchodu finalizovalo návrh hodnotících kritérií pro žadatele o prostředky z OP PIK v aktuálně vyhlašovaných výzvách. Na jejich formulaci se podílel i Svaz, přičemž většina návrhů, které přednesl, byla do materiálu zapracována. Jde o příklad dobré spolupráce odborníků z podnikatelské sféry s řídicím orgánem operačního programu.

OZP – SNĚMOVNA ZVÝŠILA ZAMĚSTNAVATELŮM PŘÍSPĚVEK

Svaz dlouhodobě prosazuje, aby vláda podpořila zaměstnávání



osob se zdravotním postižením a zvýšila příspěvek jejich zaměstnavatelům. Poslanecká sněmovna v září zvýšila kompenzaci skokového zvyšování minimální mzdy zaměstnavatelům, kteří mají mezi zaměstnanci minimálně 50 % zdravotně postižených osob, z 10 500 Kč na 12 000 Kč.

ZÁKON O PAMÁTKOVÉM FONDU ADMINISTRATIVU NEZVÝŠÍ

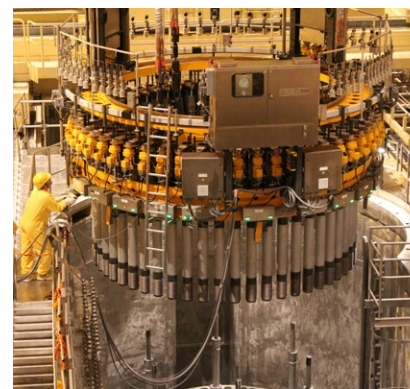
Svaz upozornil poslance před třetím čtením Zákona o ochraně památkového fondu na přílišnou administrativu, kterou by chystaná novela přinesla. Podle navrhované úpravy mělo být například ke každému povolovacímu řízení potřeba získat závazné stanovisko orgánu památkové péče. Nová legislativa tak šla úplně opačným směrem, než byl záměr novelizace stavebního zákona zjednodušit a snížit administrativu. Návrh byl ale nakonec v souladu s postojem Svazu zamítnut.

DĚLÁME PRO VÁS



SWAZ SDĚLIL SVÉ STANOVISKO K ENERGETICKÉMU BALÍČKU

Předseda ET Energo zaslal v souvislosti s chystanou zprávou výboru ITRE dopis europoslanci Tošenovskému. V něm sdělil svůj postoj k zimnímu energetickému balíčku. Upozornil mimo jiné na nutnost zajistit rovné prostředí pro všechny zdroje v EU či cenovou regulaci.



VÝSTAVBA NOVÝCH JADERNÝCH BLOKŮ MÁ PODPORU SVAZU

Představitelé SP ČR se zúčastnili jednání tripartitního Pracovního týmu pro hospodářskou politiku. Zde podpořili výstavbu jaderných bloků, jakožto stabilního zdroje, který má nahradit odpojené uhelné elektrárny. Spolu s odbory

také zdůraznili potřebu zajištění účasti tuzemských firem.

TĚŽŠÍ ELEKTROMOBILY JEN S ŘIDIČSKÝM PRŮKAZEM SKUPINY B?

Společným dopisem s Českou asociací mezinárodních expresních přepravců apeloval Svaz na MD ČR, aby zavedlo výjimku pro řidiče e-mobilů. Ti, jejichž auto váží kvůli těžkému motoru víc než 3,5 tuny, musí mít nyní ŘP skupiny C. Svaz chce, aby v tomto případě stačilo „béčko“.



SPOLUPRÁCE S TECHNOLOGICKOU AGENTUROU BYLA ZPEČETĚNA

Podpisem Akčního plánu spolupráce s TA ČR se Svaz zasadil o podporu výzkumu a vývoje. Mezi společná témata, která budeme v letech 2017 až 2019 prosazovat, patří například úprava legislativy či zjednodušení programů.

SWAZ USILUJE O NAVÝŠENÍ PROSTŘEDKŮ V PROGRAMU DELTA

SP ČR vítá modernizaci a prodloužení programu podpory aplikovaného výzkumu a vývoje DELTA Technologické agentury ČR. Nyní se podílí na diskusích

o navýšení rozpočtu na tento program podporující přeshraniční spolupráci.



POZMĚŇOVACÍ NÁVRH K VODNÍMU ZÁKONU BYL ZAMÍTNUT

Sněmovní zemědělský výbor se při projednávání vodního zákona zabýval návrhem, který měl dávat pravomoc analyzovat vzorky vody výhradně laboratorům správců povodí. Svaz apeloval na zamítnutí tohoto návrhu a s tímto požadavkem uspěl.

EPRIVACY NESMÍ BRÁNIT ROZVOJÍ TECHNOLOGIÍ V PODNICÍCH

Svaz zveřejnil na svém webu postoj k návrhu nařízení E-Privacy včetně výhrad. Za nezbytné považuje, aby legislativní rámec zůstal vyvážený a umožnil podnikům při zachování ochrany soukromí rozvíjet nové technologie, výrobky a služby.

GFŘ PŘIPRAVÍ MANUÁL PRO ODPŮČET DANÍ U PODPORY VAV

Generální finanční ředitelství slíbilo připravit na základě požadavků SP ČR návod, jak správně využívat možnost daňového odečtu v rámci podpory VAV. V souvislosti s tím chystá Svaz i seminář.

ŘEŠILO SE NA TRIPARTITĚ

PŘEDLOŽENÝ NÁVRH ROZPOČTU
JE PRO SVAZ NEPŘIJATELNÝ

Návrh státního rozpočtu, který pro příští rok počítá se schodkem 50 miliard korun, je nekoncepční a nemyslí na budoucnost. Takové bylo vyjádření SP ČR k rozpočtovému návrhu na jednání tripartity. „V době ekonomického růstu nedává tento schodek smysl. Pokud jej chce vláda plánovat, tak jediné kvůli investicím do aplikovaného výzkumu, dopravní infrastruktury nebo učitelů. Nesouhlasíme ani s nárůstem úředníků, namísto digitalizace státní správy. To je špatně,“ vyjmenoval slabá místa návrhu prezident SP ČR Jaroslav Hanák.

Svaz se dlouhodobě snaží podporovat výzkum, který by přinesl tuzemským firmám aplikovatelné výsledky. Rozpočet jde ale proti této snaze, když pro příští rok krátí prostředky na výzkum v kapitolách MPO a TA ČR o 26 procent na 1,8 miliardy korun. Investice do této oblasti přitom představují cestu, jak posílit konkurenceschopnost české ekonomiky a úspěch tuzemských firem na světových trzích. Zároveň zvyšují produktivitu práce a mohou pomoci k transformaci naší ekonomiky, a tím i dalším příjmům veřejných rozpočtů.



LITHIUM JAKO ALTERNATIVA PRO PROPUŠTĚNÉ HORNÍKY

Lithium je high-tech komodita s velkým potenciálem pro naši ekonomiku. SP ČR vítá snahu státu mít na území ČR na jeho těžbu navázaný zpracovatelský průmysl i s finálními produkty. Tomu, aby se skutečně mohlo těžit ve větší míře, však musí předcházet ekonomická analýza. V tuto chvíli totiž není ani přes příznivé průběžné výsledky analýza zásob lithia v ČR v takové fázi, aby bylo možné sestavit jednoznačný ekonomický model a potvrdit, jestli bude jeho těžba pro českou ekonomiku přínosná.

I SDÍLENÁ
EKONOMIKA
MUSÍ PODLÉHAT
DAŇOVÝM
PRAVIDLŮM

Dalším z bodů červencového jednání představitelů vlády, odborů a zaměstnavatelů byla sdílená ekonomika. SP ČR tento přirozený trend dnešní doby podporuje a uvědomuje si požadavky spotřebitelů a výhody, které přináší. Požaduje ale, aby se jasně odlišilo čisté sdílení od podnikání. A pokud bude mít sdílená ekonomika povahu podnikání, musí subjekty plnit daňové a jiné regulatorní povinnosti. V regulaci však nechceme být přehnaným průkopníkem. „Pro všechny podnikatele, ať platí rovné podmínky. Tam, kde to bude možné, volme deregulaci stávajících podmínek, a tímto způsobem všem hráčům sjednotíme pravidla,“ doporučil na setkání tripartity prezident Svazu Jaroslav Hanák.

VÝBĚR Z MÉDIÍ

TRIPARTITA NA TWITTERU



@MartinAyrer

Sociální dialog je pro vládu premiéra Sobotky důležitý. Dnešní jednání tripartity je už 31. za dobu fungování současné vládní koalice.

@tripartita_cz

Z pohledu odborů je prioritou zdravotnictví! U důchodů by měla vzrůst solidární složka, říká J. Středula.

@SPD_CR

Není správně jen navyšovat mandatorní výdaje. Musíme investovat prorůstově do infrastruktury dopravy, energetiky i digitálního a aplikovaného výzkumu.

@SlavekSobotka

Ujistil jsem sociální partnery, že preferujeme klíčové investice i růst platů. Schodek 50 mld. je ale maximum.

@JStredula

Tripartita se neshodla na rozpočtu 2018, spor je o investice a zvýšení platů ve veřejném sektoru.

@tripartita_cz

Tripartita řeší bod Ministerstva dopravy rozšíření mýta. SP ČR a Odbory jsou ve shodě a společně odmítají rozšíření výběru mýtného!

@SPD_CR

Případné rozšíření mýta budou dopravci nuceni promítnout do svých

cen. V konečném důsledku se tak zdraží zboží i přeprava osob.

@SPD_CR

Musíme dobře vyhodnotit přínos těžby lithia pro ČR. Pro zahájení jeho hlubinné těžby zatím informace nemáme.

@MartinAyrer

Premiér Sobotka k těžbě lithia: Prioritou vlády je, aby surovina nebyla vyvezena mimo ČR v nezpracované podobě.

SP ČR můžete sledovat na twitteru twitter.com/SPD_CR →



KDO JE KDO

@JStredula – Josef Středula, předseda Českomoravské konfederace odborových svazů
@MartinAyrer – Martin Ayrer, tiskový mluvčí Vlády ČR
@SlavekSobotka – Bohuslav Sobotka, premiér ČR
@SPD_CR – účet Svazu průmyslu a dopravy ČR
@tripartita_cz – účet Rady hospodářské a sociální dohody ČR

MŮJ NÁZOR

JAROSLAV HANÁK

prezident
Svaz průmyslu a dopravy ČR



Z červencové tripartity jsem odešel s pocitem zklamání. Na programu bylo projednávání rozšíření mýtného systému na silnicích I. třídy a ministr dopravy se jed-

nání nezúčastnil. Domnívám se totiž, že rozšíření mýta na dalších 900 km silnic by se mělo přehodnotit. Do konce funkčního období současné vlády nás čeká poslední letošní tripartita. Znovu na ní budeme probírat návrh státního rozpočtu na rok 2018. Vzhledem k tomu, že už několik let česká ekonomika poměrně slušně roste, věřím, že ministerstvo financí padesátimiliardový schodek, se kterým chtělo podle původního návrhu v příštím roce hospodařit, ještě nezvýší. Projednávat budeme i stav čerpání prostředků z fondů EU. Zde opět apeluji na firmy, aby čerpaly finance alokované pro OP PIK. Na programu jsou také investorské přípravy staveb, Akční plán pro Společnost 4.0 nebo výstupy komise pro důchodovou reformu. Celkově ale musím tuto vládu za přístup k sociálnímu dialogu pochválit. Věřím, že i nová vláda ho bude brát zodpovědně.

V době ekonomického růstu nedává smysl plánovaný schodek 50 miliard korun. Pokud vláda chce plánovat schodek, tak maximálně kvůli investicím do aplikovaného výzkumu, dopravní infrastruktury či učitelů.

PREZIDENT JAROSLAV HANÁK K NÁVRHU STÁTNÍHO ROZPOČTU



CO SE ŘEŠÍ V REGIONECH

SVAZ V KRAJÍCH PŘEDSTAVIL PROJEKTY NA PODPORU ZAMĚSTNÁVÁNÍ

Letní měsíce pro Svaz znamená především přípravu podzimních akcí, několik úspěšných projektů jsme ale stihli i během léta. Kupříkladu ve Zlíně jsme ve spolupráci s oblastním inspektorátem práce zorganizovali setkání s personalisty a bezpečnostními technikami. V Lipníku nad Bečvou jsme na pozvání sociálních partnerů diskutovali o flexibilních formách zaměstnávání. Zúčastnili jsme se také jednání na Generálním ředitelství Úřadu práce ČR o očekávaném projektu Kompas. A při zasedání Grémia podnikatelů města Šumperka jsme měli možnost přiblížit jim připravovanou osvětovou akci Burza práce a vzdělání.



ČESKÉ RUČIČKY – OCENĚNÍ PRO MLADÉ MISTRY ŘEMESEL

Nejšikovnější mladí řemeslníci získali již podeváté ocenění „České ručičky“. Galavečer přehlídky, jejímž partnerem byl i letos SP ČR, proběhl ve středu 21. června



na brněnském výstavišti. Zlatou plaketu předal předseda vlády Bohuslav Sobotka spolu s dalšími významnými osobnostmi 21 žákům učňovských oborů. Jednou z předávajících byla i generální ředitelka Svazu Dagmar Kuchtová.

Přehlídku každoročně vyhlašuje Jiho-moravský kraj společně s MŠMT, ministerstvem zemědělství, MPO a MPSV. Organizuje ji Střední škola stavebních řemesel Brno – Bosonohy.

MINISTR HAVLÍČEK NAVŠTÍVIL MSK – BYLI JSME U TOHO

Regionální manažer SP ČR pro Moravskoslezský kraj Petr Holica se v červenci zúčastnil setkání zástupců firem s ministrem průmyslu a obchodu Jiřím Havlíčkem. Na schůzce se probírala témata dotačních programů, zaměřených na výzkum, vývoj a inovace nebo využití brownfieldů. Hovořilo se také o nedostatku technicky vzdělaných pracovníků a nutných změnách v odborném školství, o zavádění principů Průmyslu 4.0 do

firemní praxe nebo o řešení dopravní obslužnosti okrajových oblastí regionu. Ministr zástupce firem ubezpečil, že dlouhodobým cílem MPO je zlepšovat podnikatelské prostředí a vytvářet atraktivní podmínky pro investory zejména ve strukturálně postižených regionech.



V LIBERECKÉM KRAJI VRCHOLÍ PŘÍPRAVY NA SKLÁŘSKÉ SVÍTÁNÍ

Na začátku října čeká odbornou veřejnost v Eurocentru v Jablonci nad Nisou šestý ročník diskusního setkání o současnosti skla a bižuterie „Sklářské svítání“.



rie „Sklářské svítání“. Letošním tématem akce, kterou SP ČR pořádá s Muzeem skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou, je podpora konkurenceschopnosti sklářského a bižuterního průmyslu v ČR. Diskutovat budou nejvyšší představitelé sklářských a bižuterních firem i zástupci akademické sféry. Akce je součástí letošního Mezinárodního trienále skla a bižuterie Jablonec 2017.

PODZIMNÍ ROADSHOW PO LIBERECKU A KRÁLOVÉHRADECKU

Liberecké regionální zastoupení SP ČR propojí nejvyšší představitele Svazu, hejtmany krajů včetně jejich náměstků a členské firmy. V rámci podzimního roadshow zamíříme nejprve 23. října do Liberce a 8. listopadu do Hradce Králové. Hlavními tématy společné debaty budou zaměstnanost, vzdělávání a doprava. SP ČR shrne v jednotlivých bodech, co se mu podařilo pro firmy domluvit a na čem pracuje, zástupci kraje zmíní své vize a firmy budou moci doplnit praktické zkušenosti nebo vznést dotaz či žádost o pomoc s danou problematikou.



AKADEMIE PŘEDSTAVÍ ŽÁKŮM V PLZEŇSKÉM KRAJI ŽÁDANÁ ŘEMESLA

V půlce října proběhne v Rokycanech již 12. ročník Akademie řemesel, kde se budou moci žáci posledních ročníků základních škol v Plzeňském kraji seznámit se středněškolskými obory a zaměstnavateli. Cílem akce, na které má už tradičně svůj prezentační stánek i SP ČR, je podpořit zájem žáků o technické obory. Součástí prezentace budou doprovodné programy a ukázky prací studentů. Pro zajímavost, v loňském roce se této výstavy zúčastnilo téměř třicet škol a dalších subjektů. Žáci měli možnost seznámit se s bezmála 80 studijními a učebními obory.

PODPORUJEME ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ

Hovoříme-li o nedostatku kvalifikovaných lidí a nezájmu dětí studovat řemesla a technické profese, vykřičník visí i nad obory švadlena či krejčí. Ty se téměř nevyučují, přestože je po nich na pracovním trhu velká poptávka. Jednou z poptávajících firem působících v Ústeckém kraji je i automobilová společnost ADIENT, která se zabývá stříháním a šitím autopotahů. Regionálnímu zastoupe-

ní se podařilo najít pro společnost ADIENT partnera v Technickém klubu mládeže Litoměřice. ADIENT umožní pro žákyně a dívky z šicí dílny klubu exkurze do podniku a poskytne zbytkové látky.



SÉRIE SEMINÁŘŮ O OCHRANĚ ÚDAJŮ ODSTARTOVALA

Připravit firmy na implementaci evropského nařízení o ochraně osobních údajů, to je poslání cyklu seminářů s názvem Akademie GDPR. Poprvé se mohli zástupci podniků dozvědět více o zmíněné problematice v červnu. Kapacita prvních pražských seminářů byla rychle naplněna, proto jsme na konci srpna sezení s odborníky na stejná témata zopakovali. Cyklus pokračuje až do konce letošního roku. Na 18. října je naplánováno výjezdní školení v BEA Centru v Olomouci. Akademii GDPR Svaz spolupř pořádá s Úřadem na ochranu osobních údajů a odbornými partnery za podpory MPO.

Registrovat se na seminář v Olomouci můžete zde →



VYJEDNÁVÁME PRO FIRMY OPTIMÁLNÍ PODMÍNKY PRO BYZNYS

INVESTICE, DIGITALIZACE NEBO SILNIČNÍ BALÍČEK. TO JE JEN ZLOMEK TOHO, CO VŠECHNO MÁ NA STAROSTI SEKCE HOSPODÁŘSKÉ POLITIKY. CO AKTUÁLNĚ ŘEŠÍ, NÁM ŘEKL JEJÍ ŘEDITEL **BOHUSLAV ČÍŽEK**.



Vyjednáváte pro firmy optimální podmínky pro byznys. O co se při jednání opíráte?

Vycházíme z naší členské základny. Vytvořili jsme systém expertních týmů a pracovních skupin, které postihují široké spektrum oblastí a do kterých se všichni členové mohou zapojit. Snažíme se založit naše pozice a vyjednávání na věcné stránce, opřené o realitu a zkušenosti našich členů. V tom je naše výhoda a přidaná hodnota.

Co se v poslední době podařilo a co Vás ještě čeká?

S Evropskou komisí jsme například upravili limit alokace dotací pro velké podniky. Připravujeme firmy na nové požadavky o nařízení ochrany

osobních údajů. Chceme pomoci firmám uplatňovat daňové odpočty na výzkum a vývoj a na evropské úrovni budeme připomínkovat například zimní energetický balíček. Zabýváme se návrhem nařízení ePrivacy, který v současné podobě představuje hrozbu pro rozvoj inovací, technologií a také pro koncept Průmyslu 4.0.

ČNB na začátku srpna zvedla úrokové sazby jako první v evropských zemích po krizi. Jaký to bude mít dopad na ekonomiku?

Úrokové sazby se bezpochyby promítají do řady ukazatelů a veličin jako placené úroky, možnosti zhodnocení, diskontní sazby. Při současných podmínkách výrazný vliv nečekáme. Dostupnost úvěrového financování je nadále dobrá a změna sazeb by neměla stávající ekonomický růst narušit.

Je ČR připravena na sdílenou ekonomiku?

Na sdílení nevidím nic špatného, je to přirozený trend současné digitální ekonomiky, umožňuje v řadě případů,

dále posouvat příležitosti a možnosti. Důležité je ale rozlišit sdílení a podnikání, které se za sdílení „schovává“ a vyhýbá se plnění zákonných povinností.

SP ČR prosazuje revizi systému investičních pobídek. Jak by měl být systém ideálně nastaven a co všechno zohledňovat?

Měl by se specificky zaměřit na podporu projektů s opravdu vysokou přidanou hodnotou garantující dlouhodobý posun ve struktuře naší ekonomiky. MPO přišlo s kritériem určité výše mzdy. Za nás vidíme smysluplné využít ještě „bonifikační matici“ kritérií jako spolupráce s výzkumnými pracovišti a vysokými školami, použití moderních technologií apod., čímž by se mohl lépe zaručit pozitivní vliv podpořených investic.

(red)

Nezkrácený rozhovor najdete zde →



Při jednáních opíráme naše pozice a stanoviska o realitu a zkušenosti našich členů.



SEKCE HOSPODÁŘSKÉ POLITIKY

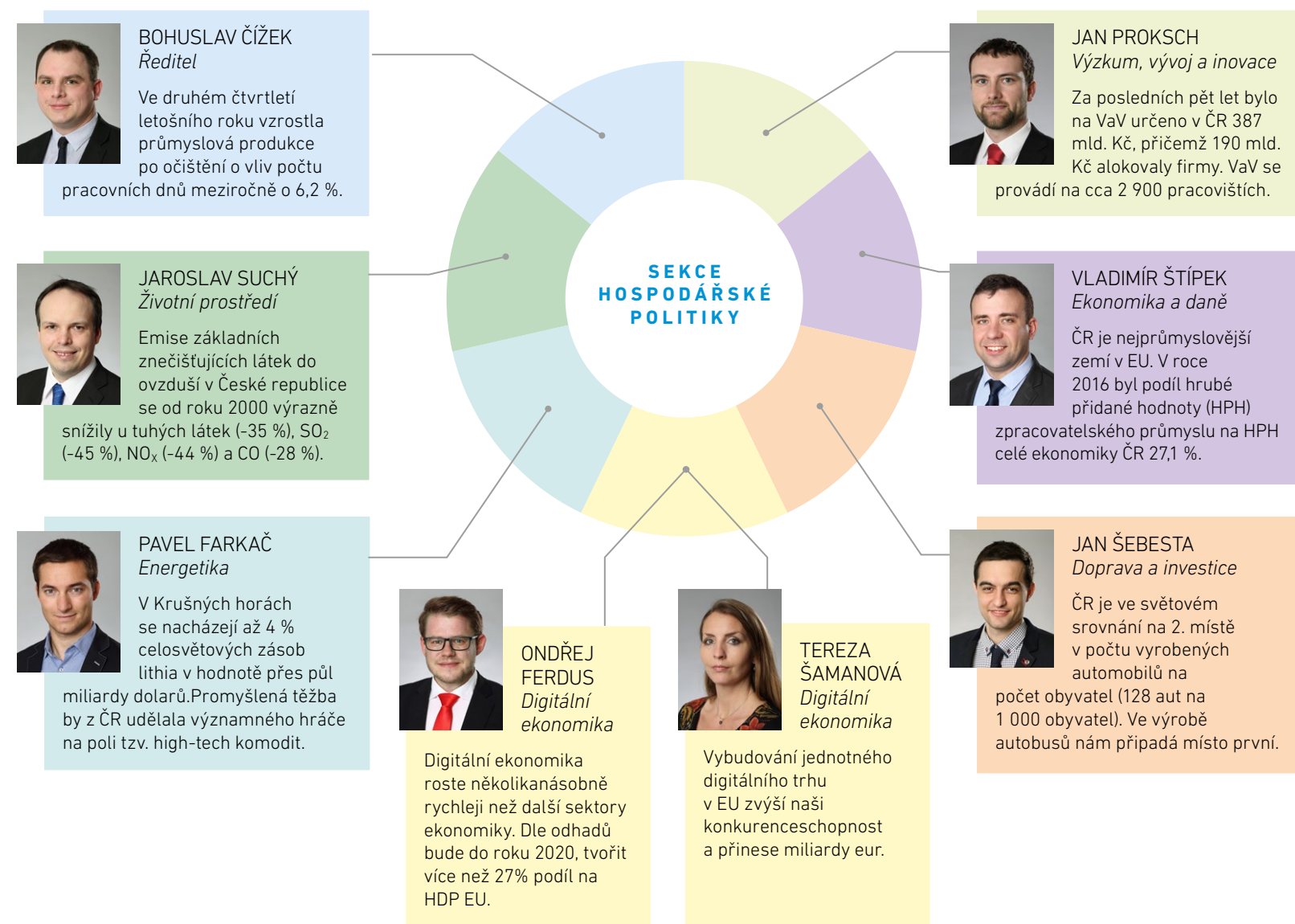
Sekce hospodářské politiky vytváří odborné zázemí pro zlepšování podnikatelského a regulatorního prostředí v ČR. Aktivně zastupuje a hájí zájmy členské základny. Sleduje aktuální vývoj v oblastech týkajících se daní, energetiky, životního prostředí, výzkumu a vývoje, dále ve finančním

odvětví, podpory investic, strukturálních fondů nebo průmyslové a hospodářské politiky či digitální ekonomiky.

Odborníci ze sekce zpracovávají podklady a stanoviska k navrhovaným legislativním či koncepčním materiálům. Zastupují Svaz na podmínkových řízeních při tvorbě

vládních dokumentů a legislativy či v odborných pracovních skupinách státní správy. Sekce ke své činnosti využívá informace od svých členů, výstupy expertních týmů či pracovních skupin Svazu, v nichž je zastoupen reprezentativní vzorek členské základny.

(red)



LEGISLATIVNÍ ZMĚNY, KTERÉ FIRMÁM ULEVÍ I PŘITÍŽÍ

JEDNOTNÉ VZORY PRO EXEKUČNÍ SRÁŽKY ZE MZDY, UVOLNĚNÍ ZÁKAZU ZAMĚŠTNÁVAT CIZINCE. I TO JSOU NOVINKY, KTERÉ PŘINESE CHYSTANÁ LEGISLATIVA V OBLASTI TRHU PRÁCE.

Zaměstnavatelé se možná brzy dočkají drobného ulehčení náročné administrativy spojené s exekucemi pracovníků. Ministerstvo spravedlnosti totiž navrhuje sjednotit podobu exekučních příkazů, příkazů k úhradě nákladů exekuce a dalších nezbytností potřebných při zpracovávání srážek ze mzdy. Návrh vyhlášky, která by měla přinést jednotné vzory pro komunikaci exekutorů se všemi subjekty v exekučním řízení, předložilo ministerstvo v červenci do mezíresortního připomínkového řízení.

Kamenem úrazu může být, že využití jednotných vzorů bude dobrovolné. Ministerstvo totiž nemůže vyhláškou jejich používání nařídit.

Důvod k radosti mohli mít zaměstnavatelé ze slíbeného přiznání paušální náhrady nákladů s exekučními srážkami ve výši 500 korun za každou exekuci. Několikaleté úsilí Svazu, které vedlo až k zapracování této kompenzace do návrhu novely Občanského soudního a Exekučního řádu, vešlo ale vniveč. Vše nasvědčuje, že novela legislativním procesem do konce volebního období neprojde. V roce 2016 probíhalo celkem



Ministerstvo spravedlnosti navrhuje sjednotit podobu exekučních příkazů, příkazů k úhradě nákladů exekuce a dalších nezbytností, potřebných při zpracovávání srážek ze mzdy.

Skupina prací	Nejnižší úroveň zaručené mzdy (v Kč za hodinu)	Nejnižší úroveň zaručené mzdy (v Kč za měsíc)
1.	73,20	12 200
2.	80,80	13 500
3.	89,20	14 900
4.	98,50	16 400
5.	108,80	18 100
6.	120,10	20 000
7.	132,60	22 100
8.	146,40	24 400

zdroj: Nařízení vlády 567/2006 ve znění nařízení 286/2017

4,5 milionu exekucí proti 834 tisícům lidí. V roce 2017 celkem bylo v prvním pololetí nařízeno 355 tisíc nových exekucí. Exekuční řízení u svých zaměstnanců tak řeší většina zaměstnavatelů.

ZELENÁ PRO AGENTURNÍ ZAMĚŠTNANCE – CIZINCE

Dobrou zprávou je konec zákazu pro pracovní agentury, doporučit firmám k dočasnému obsazení pracovní pozice cizince ze třetích zemí. Chystaná novela zákona o zaměstnanosti by mohla pomoci firmám získat chybějící lidi. Důležité je ale upozornit, že dočasné přidělení cizinců přes agentury bude omezené. Do jaké míry, ukáže výsledná podoba novely nařízení vlády č. 64/2009 Sb. Ta je v současné chvíli v mezíresortním připomínkovém řízení a měla by stanovit, jaké dosažené vzdělání by cizinci měli mít. Obsahovat má i výčet kvalifikací a žádaných pracovních pozic.

S takovýmto omezením ale Svaz nesouhlasí. Ani pokud jde o obecnou podmínku, požadovat po cizincích o stupeň vyšší vzdělání, než by museli mít domácí pracovníci. Diskuse se určitě také povedou o doplňujícím výčtu konkrétních nedostatkových pozic s nižší kvalifikací.

NAVÝŠENÍ MINIMÁLNÍ MZDY OVLIVNÍ DALŠÍ TARIFY

Zátěží pro firmy bude navýšení minimální mzdy, o kterém v srpnu rozhodla, navzdory nesouhlasu zaměstnavatelů, vláda. Minimální mzda se zvedne z 11 tisíc na 12 200 korun. Od ní se pak odvíjí i výše navazujících mzdových tarifů (zaručených mezd). V této souvislosti Svaz obdržel řadu dotazů. Proto zde zveřejňujeme přehled nejnižších úrovní zaručené mzdy.

JITKA HEJDUKOVÁ
ředitelka Sekce zaměstnavatelské
jhejdukova@sprcr.cz

NAVŠTÍVILI JSME ÚSPĚŠNÉ ČESKÉ FIRMY

DAGMAR KUCHTOVÁ, GENERÁLNÍ ŘEDITELKA SP ČR: DĚKUJEME NAŠIM ČLENŮM, ŽE NÁM PŘEDSTAVILI SVÉ PRODUKTY A VÝROBNÍ TECHNOLOGIE. VÁŽÍME SI, ŽE JSME MOHLI V LÉTĚ NAVŠTÍVIT ÚSPĚŠNÉ ČLENSKÉ FIRMY.

Z BRNA AŽ DO VESMÍRU

V srpnu jsme se podívali do brněnské firmy Frentech Aerospace s.r.o. Měli jsme možnost prohlédnout si výrobní prostory tohoto významného dodavatele pro vesmírný a letecký průmysl. Právě kos-



mické aktivity považujeme za jedno z odvětví, kde dochází k rozvoji těch nejmodernějších technologií a produkci s významnou přidanou hodnotou. Tato členská firma SP ČR byla založena v roce 1994 a původně se chtěla uplatnit v segmentu lékařské a přístrojové techniky. Již v roce 1997 se ale vydala současným směrem, začala s prvními dodávkami dílů pro výrobce letadel. Dnes prakticky nenajdete žádný Airbus, ve kterém by nebyly díly od „Frentechu“. Přibližně čtvrtinu výroby pak tvoří součástky vesmírných satelitů.

ČESKÉ PIVO V PADESÁTI ZEMÍCH SVĚTA

Na konci srpna jsme se vypravili také k našemu novému členovi, který ve Svazu zastupuje segment potravinářství, společnosti Plzeňský Prazdroj. Prošli jsme si prostory, kde se vaří nejstarší spodně kvašený ležák plzeňského typu, který mohou ochutnat „pivaři“ ve více než 50 zemích světa. Do portfolia firmy patří i další značky, jako je Gambrianus, Kozel, Radegast nebo Master. Plzeňský Prazdroj úzce spolupracuje s podnikateli v pohostinství, kde přísně dohlíží na kvalitu čepovaného piva i hospodského prostředí.



TRADIČNÍ PRŮMYSL V MODERNÍM PROVEDENÍ



Segment hutnictví ve Svazu zastupují společnosti ArcelorMittal Ostrava a Třinecké železářny. První zmíněnou firmu jsme navštívili během festivalu Colours of Ostrava, jehož je hlavním partnerem. Tradiční hutnická společnost funguje od roku 1951. Neustálé investice do modernizace a ekologizace provozů ji řadí k nejekologičtějším hutím v Evropě. To jsme ostatně viděli na vlastní oči. Není tedy divu, že firma už v roce 2012 splnila nejprísnější limity, které EU pro těžký průmysl stanovila k roku 2016.

CHATOVACÍ ROBOT – ÚSPORNĚJŠÍ VARIANTA TELEFONICKÝCH OBJEDNÁVEK I PAPÍROVÝCH MANUÁLŮ

KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM CHATBOT, KTERÝ ZATÍM VYUŽÍVALI MALOOBCHODNÍCI I PRŮMYSL V USA, MÁ ČESKOU VERZI. JAK TATO APLIKACE FUNGUJE A KDE KONKRÉTNĚ MŮŽE NAJÍT UPLATNĚNÍ, NÁM V ROZHOVORU SDĚLIL OBCHODNÍ ŘEDITEL IBM PRO KOMERČNÍ ZÁKAZNÍKY **PETR HAVLÍK**.

V poslední době se s pojmem chatbot setkáváme čím dál častěji. Můžete nám vysvětlit, o co konkrétně jde?

Chatbot je program, který dokáže porozumět psanému textu a adekvátně na něj odpovědět, je tedy schopný vést plnohodnotný dialog. Využití má v mnoha oblastech, od konzultací při nákupech až po výuku. Výhodou je, že tento typ konverzace je méně invazivní než telefonát - netrvá tak dlouho a nevyžaduje okamžitou reakci. Firmám přináší úspory, ale i vyšší obrát a širší povědomí o značce.

Na co lze tedy chatbota použít?

Ideální úkoly pro chatbota jsou často kladené dotazy nebo poskytnutí



jednoduché informace. Jeho aplikace tak může ulevit třeba pracovníkům call center od rutinních úkolů nebo nadřízeným při neustálém zaučování zaměstnanců. V průmyslové výrobě jej lze použít místo mnohastránkových technických návodů a postupů.

Můžete uvést nějaké příklady z praxe?

Existuje již celá řada řešení, kde se chatbot využívá například jako asistent zákazníků při výběru ze sortimentu eshopů. Aplikace se zákazníka vyzpůsobí za jakým účelem nebo pro jakou příležitost potřebuje koupit zboží či poskytne informace o jeho parametrech. Takto chatbota



používají třeba eshop 1800 flowers, prodejce outdoorového oblečení NorthFace nebo nákupní domy Macy's. Důležité jsou také chatboty pro podporu zaměstnanců. Tímto způsobem systém uplatnila třeba americká společnost H&R Block, která se specializuje na zpracování daňových přiznání.

Zatím jsme hovořili o zahraničí, máte ale řešení i pro tuzemské firmy?

Ano, od letošního července existují chatboty i v češtině, a to v rámci služby Watson Conversation. Ostatně celý systém IBM Watson nabízí aplikace spojené s vnímáním a porozuměním, ať už hovoříme o řešení pro rozpoznání a syntézu hlasu, nebo o klasifikaci obsahu dokumentů. Tyto služby IBM poskytuje v rámci své platformy Bluemix ve formě Software-as-a-Service. (red)

INFOBOX

Chatbota používají například eshopy 1-800-flowers (dárkové předměty), NorthFace (outdoorové oblečení), RareCarat (diamanty) nebo obchodní dům Macy's a společnost zabývající se daňovým přiznáním H&R Block.

DIGITALIZACE V ÚDRŽBĚ JE PŘÍLEŽITOSTÍ PRO SERVIS

PRŮMYSLOVÁ REVOLUCE, DIGITALIZACE A INTERNET VĚCÍ TVOŘÍ JEDNO UCELENÉ TÉMA, KTERÉ OZNAČUJE PROPOJENÍ VESTAVĚNÝCH ZAŘÍZENÍ S INTERNETEM.



Zatímco před pár lety patřilo ovládání věcí na dálku pomocí internetu do sféry sci-fi, dnes je to běžná a zavedená realita. Nejedná se pouze o ovládání mobilním telefonem např. zhasínání světel nebo regulaci tepla ve vašich domovech. Technologie pokročily do té míry, že si můžete vytvořit ucelený systém ovládání, který bude zcela automatický i pro větší provozy, továrny a průmyslové celky. Díky modularitě inteligentních systémů můžete postupovat po krocích, dle vašich potřeb a třeba i finančních možností.

Digitalizace pomáhá přepnout v současnosti převažující off-line režim na on-line platformu, kdy se budeme moci připojit ke každému zařízení a na dálku ho sledovat a diagnostikovat. Servisní technik

díky tomu může vyrazit na předem naplánovanou odstávku, nikoliv k nečekané poruše. Tento přístup šetří provozní náklady a přesně a preventivně předchází nečekaným odstávkám.

Digitalizace je nicméně běh na dlouhou trať, neboť chytré továrny si každý hned teď a nově na zelené louce nepostaví. Přesto chytrá zařízení již dnes vyplňují nejednu výrobní halu. Objem dat, které tato zařízení generují, se hromadí, aniž by mnozí tušili, co si s nimi počít. „Digitalizace v údržbě přináší pro servis jedinečné příležitosti, protože díky velkému objemu získávaných dat lze na základě automatické analýzy identifikovat odchylku od

normálu a vhodným způsobem na ni zareagovat,“ uvádí Martin Šimek, ředitel servisu ABB za Českou republiku.

Že revoluce bude pokračovat, to naznačuje řada předpovědí a výzkumů. Zatím dnes máme zhruba 10 mld. propojených produktů, v roce 2020 má být k internetu připojeno až 25 miliard „věcí“ – čidel, chytrých nositelných zařízení nebo třeba i domácích spotřebičů. Internet věcí znamená již nyní zásadní faktor pro nadcházející proměny podnikání. Chytré a provázané sítě urychlí uvádění nových produktů a umožní rychleji reagovat na potřeby zákazníků. To vše především proto, že budou mít firmy díky datům od zákazníků daleko lepší přehled o tom, co, kdy a v jaké míře požadují.

Servisní služby ABB v České republice zahrnují pokročilé diagnostické služby a automatizované systémy údržby, vždy splňující požadavky na zajištění bezpečnosti. U našich zákazníků vzdáleně monitorujeme a optimalizujeme jejich zařízení a díky analýzám doporučujeme nejvhodnější servis pro jejich výrobu. Instalací pokročilých a nejmodernějších servisních produktů ABB získávají naši zákazníci špičkový servis na dosah jejich potřebám. (PR článek)

ODBOBNÝ SEMINÁŘ DIGITALIZACE V ÚDRŽBĚ

**Přijďte se dozvědět
o nejmodernějších trendech
v digitalizaci údržby.
11. 10. 2017, Brněnské
výstaviště, pavilon P.**

Podrobnosti
a registraci
najdete zde →



Od července letošního roku existují chatboty i v češtině, a to v rámci služby Watson Conversation.



BOSCH
Stvořeno pro život

Bosch Interactive

Ponořte se do světa rozšířené reality skrze **Bosch Interactive**.

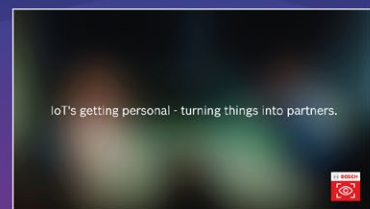
1 Stáhnout **Bosch Interactive**.



2 Spustit aplikaci na telefonu.



3 Zaměřit na obrázek s ikonou.



Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

BOSCH A IOT

REPREZENTANT BOSCH GROUP
V ČESKÉ REPUBLICE A NA
SLOVENSKU **MILAN ŠLACHTA**

Většina z nás vnímá značku Bosch jako ztělesnění vrtaček, praček nebo zapalovacích svíček a někteří možná jako strojírenské firmy. Co dnes vlastně reprezentuje Bosch?

Podíl zmíněných produktů na obratu firmy činí menší část. Převažují složité technologie pro výrobce automobilů, a také pro ty, kteří se zabývají mobilitou jako takovou, například výrobce elektrolů či elektroskútrů. Strojírenská a elektrotechnická kompetence zůstávají ve společnosti Bosch jako pevný základ pro její transformační proces. V posledních letech se Bosch velmi silně mění na firmu, která hraje přední roli v oblasti Internetu věcí. Bosch nyní nabízí inovativní řešení pro chytré domácnosti, chytrá města, propojenou mobilitu a propojený průmysl. Využívá nejen svých znalostí senzorových technologií, softwaru a služeb, ale také svůj vlastní IoT cloud k tomu, aby zákazníkům nabídnul propojená řešení napříč oblastmi – a to z jediného zdroje. Strategickým cílem Bosch je zkrátka přinášet inovace pro propojený život.

Co jste tedy předvedli návštěvníkům mezinárodní automobilové výstavy IAA v září ve Frankfurtu, když ne automobilové technologie?

Ty tam samozřejmě nechyběly, vozidla všeho druhu stále potřebují součástky Bosch. Stáváme se však také poskytovatelem služeb obecné mobility pro městské konurbace. Poptávka po konceptech chytré mobility v městském prostředí roste vysokým tempem a po celém světě. Megaměsta jsou plná k prasknutí a na mnoha místech hrozí absolutní dopravní kolaps. Do roku 2050 bude v megaměstech bydlet více než 6 miliard lidí. Do té doby se městská doprava ztrojnásobí. Znamená to více dopravy, a tudíž i rostoucí znečištění, méně zeleně, více hluku a více času promarněného čekáním v dopravě. Svými technologickými řešeními zde může Bosch pomoci zlepšit kvalitu života.



Jak toho chcete dosáhnout?

Hlavním prostředkem k dosažení tohoto cíle je mobilita bez emisí, stresu a nehod. Soustředíme se na možnost přesunutí se z bodu A do bodu B bez zbytečného stresu. Aby to šlo i v rušných metropolích, budou muset být mezi sebou dokonale propojeny veřejná doprava, auta, samořídící sdílená a doručovací vozidla a ostatní způsoby dopravy. Ve zkratce: všechny způsoby městské mobility budou muset být mezi sebou propojeny. Služby multimodální mobility, které si uživatelé mohou rezervovat pouhými několika kliknutími myši, budou hrát hlavní roli ve snižování dopravních zácp. Zvyšující se automatizace městské dopravy bude mít také za následek větší bezpečnost a méně nehod. Součástí řešení problému emisí budou elektromobilita i spalovací motory. A jak jsem již zmínil, nejde jen o auta, patří sem i elektrokola.

Mohl byste to blíže vysvětlit?

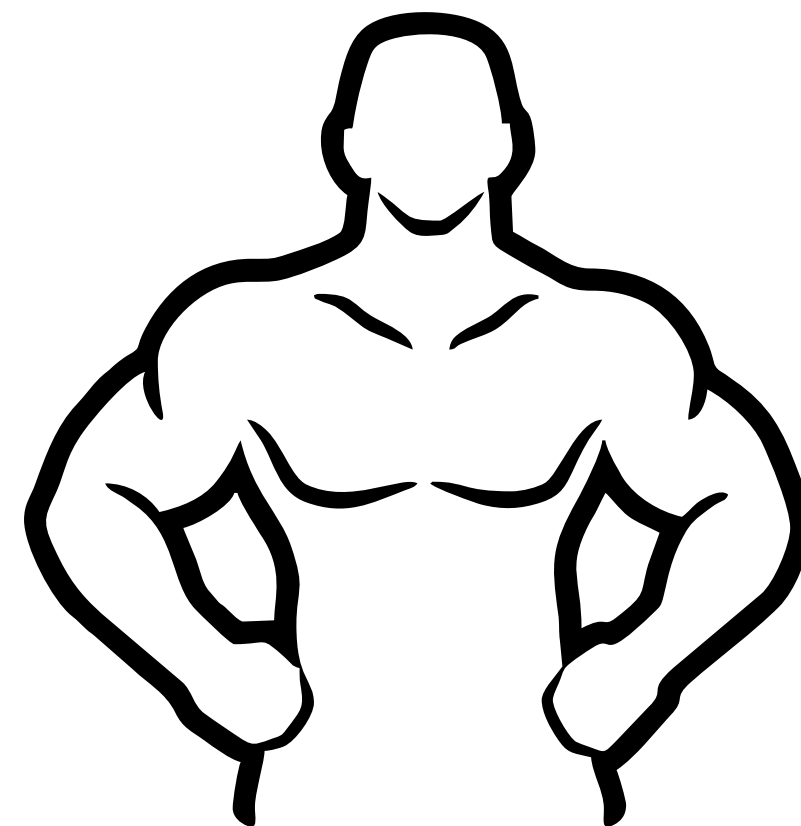
Bosch je vedle autoprůmyslu také lídrem na trhu s pohonnými jednotkami pro elektrokola a elektroskútry. Navíc naše služba COUP pro sdílení e-skútrů je jedním z příkladů kombinace elektromobility a sdílení dopravního prostředku. Po debutu v Berlíně se nyní přidala i Paříž. Ale vedle rozvoje elektromobility pracuje Bosch samozřejmě i na dalším vylepšování spalovacích motorů. (PR rozhovor)

BOSCH GROUP V ČR 2016

Čisté tržby – 51 miliard korun
Počet zaměstnanců – 9000
6 společností v 8 lokalitách
Zaměstnanců v R&D – 500

INZERCE →

FITNESS PRO FIRMY



DOSTANEME VAŠI FIRMU DO KONDICE.

Mezinárodní strojírenský veletrh

Přijďte se přesvědčit osobně.

9. - 13. 10. 2017 / Volná plocha F/003

Výstaviště Brno

HELIOS

www.assecofitness.cz

ASSECO
SOLUTIONS

NECHALI JSME EKONOMIČNOST SPLYNOUT S EKOLOGIÍ

Jezděte čistěji kilometr za kilometrem. Vozy ŠKODA s pohonem na CNG jsou alternativou ohleduplnou k přírodě i Vaší peněženke.



ŠKODA



ÚSPORNÝ PROVOZ

Úspora až 60 % nákladů oproti konvenčním palivům. Vozy ŠKODA G-TEC snižují náklady na palivo až na **0,7 Kč/km** u modelu CITIGO a až na **0,8 Kč/km** u modelu OCTAVIA.



PLÁNOVÁNÍ NÁKLADŮ

Provoz na CNG umožňuje detailní plánování nákladů. Ceny stlačeného zemního plynu jsou nízké a dlouhodobě stabilní, netrpí masivními výkyvy jako konvenční paliva. CNG lze tankovat výhradně do vozidla, čímž umožňuje přesný monitoring.



DOSTUPNÁ POŘIZOVACÍ CENA

Modely ŠKODA G-TEC nabízejí na trhu vozů s alternativními pohony velmi příznivou pořizovací cenu, s využitím podpory **50 000 Kč** nyní ještě výhodnější.



ŠETRNOST K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Motory na CNG dosahují přibližně o čtvrtinu nižších emisí CO₂ a emitují o **více než polovinu méně uhlovodíků a NO_x** oproti konvenčním palivům.



BEZPEČNOST A SPOLEHLIVOST

Vozy ŠKODA G-TEC jsou továrně vyráběny bez dalších dodatečných kompromisních úprav a mají plnou záruku s možností **prodloužení až na pět let již za 2 000 Kč.**



BEZPROBLÉMOVÝ PROVOZ

ŠKODA AUTO disponuje v České republice nejrozsáhlejší servisní sítí s **více než 200 autorizovaných servisních partnerů.**



BEZKONKURENČNÍ DOJEZD

Díky bi-fuel systému, umožňujícímu jízdu na CNG i benzin, dosahuje ŠKODA OCTAVIA G-TEC dojezdu **až 1 370 km na jedno naplnění nádrži.**



ROZSÁHLÁ INFRASTRUKTURA

Kontinuálně rostoucí počet plyních stanic – aktuálně funguje v České republice **více než 140 CNG stanic** a síť se stále rozšiřuje. Možnost zbudovat vlastní CNG plničku a dále snížit náklady na provoz.



JEDNIČKA MEZI ALTERNATIVNÍMI POHONY

CNG je nejoblíbenější alternativní pohon nových vozů v ČR, model **ŠKODA OCTAVIA G-TEC je nejprodávanější ekologické vozidlo na českém trhu.**



Vyobrazené vozy jsou ilustrativní.

