

lio, potvrzuje i prof. Mařík, vědecký ředitel CIIRC ČVUT: „Továrny budou směřovat k flexibilitě a univerzálnosti. Třeba automobilky v případě změny aktuální potřeby začnou vyrábět jiné zboží. To je ta flexibilita, kterou přináší současná revoluce. Během týdne se přestaví výrobní linka a místo aut začne vyrábět sekačky na trávu nebo respirátory. Budeme se muset zamyslet nad odolností Česka a jeho průmyslu v kritických, nepředvídatelných situacích. Dokážu si představit, že podnik, který dnes vyrábí motocykly či pistole, bude mít záložní výrobní program pro případ pandemie – začne pak vyrábět masky či dýchací přístroje.“

„Výrazná otevřenost české ekonomiky vede k vyšší proměnlivosti ekonomického

vývoje a hospodářských výsledků firem. Odpovědí na to může být větší diverzifikace klientské základny, silnější kapitálová pozice a užitečná by samozřejmě byla také dobře fungující proticyklická hospodářská politika státu,“ radí David Marek, hlavní ekonom Deloitte Czech Republic. Také Jiří Jirkovský, CEO, VDT Technology, hledá řešení pro české firmy: „Kritickými aspekty se stávají flexibilita v souvislosti se změnami podmínek a zadání, samozřejmě rychlost takové reakce a také schopnost zohlednit celý výrobní řetězec i podpůrné procesy.“

Tomáš Petříček, ministr zahraničních věcí ČR, se dívá do budoucna: „Vizí českého průmyslu, který tvoří většinu českého exportu, by proto měla být přímá a trvalá působnost

na zahraničních trzích a posun od nepřímých a jednorázových exportů k přímým vazbám a vyšší přidané hodnotě. V tomto se českým firmám snaží jak Ministerstvo zahraničních věcí ČR, tak i naše zastupitelské úřady ve světě aktivně pomoci.“

Vyhledky na rok 2021

V této těžké době zaznamenává růst pouze desetina výrobních firem (11,7 %), zejména velkých (22 %). Očekávání však vyznívají optimisticky (obr. 3) – téměř polovina (43 %) firem předpokládá v roce 2021 opětovný růst zisku.

(ev)

Třiadvacátý ročník Ceny Wernera von Siemense pro studenty a mladé vědce bude

Třiadvacátý ročník Ceny Wernera von Siemense byl vyhlášen a kandidáti v jednotlivých kategoriích se mohou přihlašovat prostřednictvím internetových stránek www.cenasiemens.cz do 30. listopadu 2020. „Školství je oblast, kterou pandemie koronaviru zasáhla velmi citelně. Současně však ukázala, že nové myšlenky, nápady a odhodlání studentů a mladých vědců mohou k řešení této bezprecedentní situace výraznou měrou přispět. Proto jsme se rozhodli i letos studenty a mladé vědce ocenit,“ sdělil Eduard Palíšek, generální ředitel skupiny Siemens v České republice.

V průběhu uplynulých 22 let si finanční odměny ve výši 12,5 milionu korun rozdělilo celkem 389 oceněných mladých vědců, studentů a pedagogů technických, přírodních a medicínských oborů. Letošní ročník v osmi kategoriích rozdělí 830 000 korun. V kategoriích nejlepší diplomová a disertační práce budou spolu se studenty ocenění i vedoucí jejich prací.

Vyhlašované kategorie jsou:

- nejvýznamnější výsledek základního výzkumu (jednotlivec nebo výzkumný tým),
- nejlepší pedagogický pracovník,
- nejlepší diplomová práce (první tři místa + vedoucí práce),
- nejlepší disertační práce (první tři místa + vedoucí práce),
- ocenění za překonání překážek při studiu (student je nominován z řad akademických pracovníků na dané univerzitě z bakalářského, magisterského a doktorského studia),

- zvláštní cena za vynikající kvalitu ženské vědecké práce,
- nejlepší absolventská práce (diplomová/disertační) zabývající se tématy konceptu Průmysl 4.0,
- nejlepší absolventská práce (diplomová/disertační) zabývající se chytrou infrastrukturou a energetikou.

Do nominací se může zapojit i široká veřejnost – kandidáty a jejich práce je možné nominovat prostřednictvím webových stránek a v případě, že doporučený zvítězí, získá nominující prémii ve výši 10 000 korun. V předchozím, dvaadvacátém ročníku si nejvíce ocenění odnesli zástupci Masarykovy univerzity v Brně (čtyři ceny), následované Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze (tři ceny) a Univerzitou Karlovou (tři ceny).

Třiadvacátý ročník Ceny Wernera von Siemense se uskuteční za podpory společností Siemens Mobility a Siemens Energy, které se staly patrony tematických kategorií.

„Podpora vzdělávání a spolupráce s vysokými školami jsou pro nás klíčové. Naším cílem je příprava odborníků v různých oblastech dopravy a infrastruktury, kterých je na trhu stále nedostatek. V letošním roce byla poprvé vyhlášena kategorie chytré infrastruktury, která odpovídá našemu zaměření,“ uvedl Roman Kokšal, generální ředitel Siemens Mobility v České republice. „Česká republika dnes tvoří svou energetickou budoucnost. Těším se, že oceníme nadané studenty a mladé odborníky, kteří přijdou s novými nápady pro rozvoj infrastruktury a bezemisní energetiky, která bude spolehlivá, bezpečná a udržitelná,“ doplnil Jaroslav Lahoda, ředitel Siemens Energy pro Českou republiku.

Cenu Wernera von Siemense pořádá český Siemens spolu s významnými představiteli vysokých škol a Akademie věd ČR, kteří jsou i garanti jednotlivých kategorií a podílejí se na vyhodnocení prací. Záštitu nad udílením cen poskytuje předseda vlády České republiky, ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy a ministerstvo průmyslu a obchodu. Svým rozsahem, výší finančních odměn a historií je Cena Wernera von Siemense jednou z nejvýznamnějších nezávislých iniciativ tohoto druhu v Česku.

[Tisková zpráva Siemens, s. r. o., září 2020.]

(ed)