

„Důvěra výrobců strojů a zařízení, pokud jde o poptávku, je pozoruhodná. Koneckonců v mnoha zemích stále panuje značné zamoření a platí tam četná omezení a s tím spojená velká nejistota,“ doplnil Wiechers.

### Omezení cestování zůstává velkým problémem

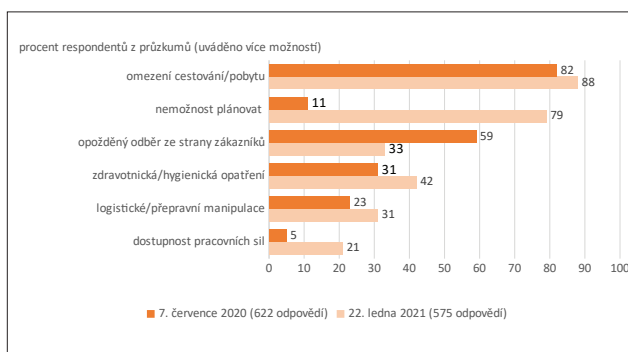
Graf na obr. 3 ukazuje, že 88 % společností trpí omezenými možnostmi cestování nebo pobytu. Nemožnost plánovat považuje za problém 79 % dotázaných. Rovněž začínají znovu selhávat dodavatelské řetězce. „Minulý podzim hlásilo znatelné nebo vážné narušení svých dodavatelských řetězců 10 % společností. Nyní to uvádí dvakrát tolik společností, tedy 20 %,“ vysvětlil Wiechers.

### Klesá množství společností v režimu kurzarbeit

Pro současný hospodářský vzestup je důležitá schopnost podniků přizpůsobit své kapacity. V režimu kurzarbeit (kdy se zaměstnancům zkrátí pracovní doba a ušlý příjem jim doplatí stát) pracuje 48 % společností a 47 % podniků má zastavený nábor. Ještě v září loňského roku hlásilo práci v režimu kurzarbeit 64 % společností, 62 % podniků zastavilo nábor. „Pokles kurzarbeitu by neměl zakrývat skutečnost, že situace na trhu

práce je stále napjatá. Přibližně každá pátá strojírenská společnost – 22 % – v současné době snižuje počet svých zaměstnanců nebo to plánuje v dohledné budoucnosti,“ zdůraznil Wiechers.

Mnoho společností je přesvědčeno, že v roce 2021 bude schopno postupně překonat následky pandemie. Přibližně tři ze čtyř společností očekávají růst tržeb. Téměř každá druhá společnost předpokládá nárůst mezi 0 a 10 %. Zlepšení situace na trzích v Číně



Obr. 3. Negativní vliv ostatních omezení v době pandemie na strojírenské společnosti (zdroj: VDMA)

a Severní Americe očekává 43 % společností. Pouze na čínském trhu předpokládá zlepšení dalších 14 % společností. „Naproti tomu vývoj na evropských trzích včetně Německa nepovažují výrobci strojů a zařízení za příliš pozitiv-

ní. Zejména v Německu neočekává 65 % podniků žádné změny k lepšímu,“ vysvětlil hlavní ekonom VDMA.

### Nepříznivé výsledky hrozí v prvním čtvrtletí roku 2021

„I když jsou výsledky tohoto rychlého průzkumu celkově potěšitelnější než na podzim 2020, nemělo by to zakrývat skutečnost, že musíme počítat s nepříznivým vývojem, zejména v prvním čtvrtletí. Situace ve strojírenství zůstává v tomto roce v zásadě nestabilní a napjatá. Je příliš brzy na to, aby bylo vše jasné,“ poznamenal Wiechers.

Úroveň výroby upravená podle cen se bude v roce 2021 pohybovat pravděpodobně kolem 10 % pod již tak nízkou úroveň roku 2019. Letos se sice očekává nárůst o 4 %, ale v roce 2020 došlo pravděpodobně k poklesu o 14 %. „Většina strojírenských společností nebude moci uspokojivě využít provozní kapitál ani své pracovníky,“ uzavřel ekonom.

(ev)

## ► Mezi kandidáty na Evropská centra pro digitální inovace v Česku je i ČVUT v Praze

Vytvoření Evropských center pro digitální inovace (EDIH, *European Digital Innovation Hubs*), financovaných EU, má podpořit „digitální dovednosti“ malých a středních podniků. Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR zveřejnilo vítěze národní výzvy na EDIH. Ti budou spolu s evropskými partne-

ry podporovat malé a střední podniky a veřejnou správu při širším zapojení digitalizace do výroby, obchodu a veřejných služeb.

ČVUT v Praze rozhodlo předložit do kvalifikační výzvy MPO dva projekty na dvě různé požadované oblasti. První z nich je oblast kybernetické bezpečnosti, pro kterou chce ČVUT ve spolupráci s Masarykovou univerzitou a VUT v Brně vytvořit Cybersecurity Innovation Hub.

Druhý EDIH je specializovaný na využití umělé inteligence. V této oblasti se spojily fakulty FEL a FIT s centrem CIIRC a vy-

tvorily tým, který je připraven spolu s dalšími partnery poskytovat své služby jak malým a středním podnikům, tak firmám, které se zabývají vývojem metod a aplikací umělé inteligence. Dalším významným pilířem je nabídka spolupráce pro veřejnou sféru, která využít umělé inteligence může zefektivnit své fungování v mnoha oblastech.

Kompletní seznam kandidátů na Evropská centra pro digitální inovace je k dispozici na stránkách Ministerstva průmyslu a obchodu. [Tisková zpráva ČVUT v Praze, leden 2021.]

(Bk)



Předplatné časopisu **AUTOMA**  
Ize pohodlně sjednat na stránkách  
[www.automa.cz](http://www.automa.cz)