

ZÁVĚRY STUDIE ČESKÉHO PRŮMYSLU H1/2017- shrnutí

- K rychlejšímu rozvoji Průmyslu 4.0 by podle ředitelů strojírenských společností přispělo především zjednodušení legislativy, větší podpora výzkumu a vývoje, zlepšení infrastruktury a efektivnější využití finančních prostředků.
- Výzkum a vývoj reflektuje průmyslovou praxi pouze částečně, nutné je větší propojení kroků vlády, potřeb průmyslu a výsledků vědecko-technického výzkumu. Firmy by ocenily zjednodušení administrativní zátěže a větší provázanost dotačních podmínek a potřeb praxe.
- Kvalitu infrastruktury hodnotí ředitelé jako průměrnou a zároveň potvrzují, že z důvodu její nedostatečné kvality dochází k navýšení nákladů společností. V souvislosti s Průmyslem 4.0 jsou potřebné nejen investice do dopravní sítě, třeba je zlepšit i kvalitu datového připojení a v neposlední řadě městskou a občanskou vybavenost. Nutná je provázanost vládní koncepce rozvoje s reálnými potřebami regionů.
- V souvislosti s Průmyslem 4.0 aktuálně předpokládá 67 procent ředitelů snížení počtu nutných pracovních míst, a to v průměru o 7 procent. Část společností bude zároveň vytvářet nová pracovní místa v oblasti služeb a ICT (potvrzuje 26 procent ředitelů), 36 procent firem vytváření nových míst v oblasti služeb a ICT nepředpokládá.
- Aktuální systém českého technického školství reflektuje nové trendy v průmyslu pouze částečně. Nutné je prohloubení vazby složení studijních oborů a jejich obsahu s potřebami praxe a další zintenzivnění spolupráce škol s firmami. Firmy zaznamenaly vyšší podporu technickému vzdělávání, avšak v praxi není znát otevírání více tříd technických oborů.
- Průmysl 4.0 v současné době zavádí jedna třetina (29 procent) firem, rozdíly mezi jednotlivými segmenty jsou výrazné. Do nových technologií investují především velké společnosti. Malé firmy ve své výrobě Průmysl 4.0 zavést neplánují (potvrdilo 68 procent ředitelů), aktivně zavádí Průmysl 4.0 pouze dvě procenta z nich.
- Více investovat do ICT technologií plánuje v příštím roce 37 procent firem, v případě velkých společností je tento podíl vyšší (58 procent). Malé firmy naopak investice neplánují, 79 procent společností nebude v příštím roce objem financí vynaložených do ICT systémů jakkoliv měnit.
- Zajištění bezpečnosti provozu informačních systémů je pro strojírenské firmy důležitou otázkou, 82 procent firem potvrzuje, že bezpečnost provozu informačních systémů řeší na pravidelné bázi, v případě velkých firem je to dokonce 97 procent. Důvodem zájmu o dostatečné zabezpečení je přitom pro firmy především zajištění kontinuity provozu.
- K průběžnému sběru dat z výroby a jejich následné konsolidaci využívají ICT řešení dvě třetiny firem (63 procent), většinou se jedná o velké společnosti (83 procent). Malé firmy využívají informační systémy pro tyto účely pouze v polovině případů (47 procent). Výrazné rozdíly mezi segmentem velkých a malých firem existují i v případě míry využití získaných dat pro řízení výroby a management firmy.

ZÁVĚRY STUDIE ČESKÉHO STROJÍRENSTVÍ H1/2017 – shrnutí

- České strojírenství v roce 2017 poroste o 3,7 %. Pro rok 2018 očekávají ředitelé strojírenských firem zpomalení růstu na 1,5 %, velké firmy dokonce na 1,1 %. Čtvrtina ředitelů (23 %) předpovídá pokles výkonu českého strojírenství v roce 2018, v případě velkých firem dokonce jedna třetina (30 %).
- Tržby by strojírenským firmám měly v letošním roce vzrůst o 7,1 %. Velké společnosti očekávají menší růst než malé/střední firmy. Společnostem poroste především objem zakázek, budou expandovat do zahraničí a zvýší ceny své produkce. Také pro rok 2018 předpovídají růst tržeb oba segmenty.
- Firmy mají nasmlouvané své zakázky v průměru na rok (12,2 měsíce), lépe jsou z hlediska nasmlouvané práce zabezpečeny velké společnosti. Většina firem (60 %) získala v tomto roce více zakázek než ve srovnatelném období loňského roku.
- Kapacity strojírenských firem jsou aktuálně naplněny na 93 procent. Čtyři pětiny ředitelů (81 %) by letos chtěly své kapacity navyšovat, narážejí však na akutní nedostatek pracovníků. Pouze desetina (13 %) z nich předpokládá možnost navýšení svých lidských kapacit dle plánu. V případě, že by byl na trhu práce dostatek pracovníků, zvýšila by se přitom výroba ve strojírenství o pětinu (19 %).
- K rychlejšímu rozvoji tzv. Průmyslu 4.0 by dle ředitelů přispělo především zjednodušení legislativy, větší podpora výzkumu a vývoje, zlepšení infrastruktury a efektivnější využití finančních prostředků.
- Pro připravenost absolventů na tzv. Průmysl 4.0 je třeba, aby studijní obory odpovídaly praxi a fungovala intenzivnější spolupráce škol a firem.
- Aktuální systém českého technického školství reflektuje nové trendy v průmyslu pouze částečně. Nutné je prohloubení vazby složení studijních oborů a jejich obsahu s potřebami praxe a další zintenzivnění spolupráce škol s firmami. Firmy zaznamenaly vyšší podporu technickému vzdělání, trend otevírání více tříd technických oborů však stále znatelný není.
- Hlavními limitujícími faktory strojírenství je nedostatek pracovních sil, administrativní zátěž, dlouhé rozhodovací lhůty úřadů a špatná infrastruktura.
- Kvalitu dopravní infrastruktury hodnotí ředitelé jako průměrnou a zároveň potvrzují, že z důvodu její nedostatečné kvality dochází k navýšení nákladů společností. Kapitola 7 str. 40 Tržby z exportu porostou v průměru o 6,9 %.
- Většina ředitelů (71 %) považuje český export za příliš závislý na zemích EU. Zejména velké firmy plánují zvýšit podíl svého exportu mimo země EU. Důvod závislosti našeho vývozu na zemích EU vidí ředitelé především v geografické blízkosti a podílem zahraničních investic ze zemí EU do ČR.
- Tržby z exportu porostou v průměru o 6,9 %. Většina ředitelů (71 %) považuje český export za příliš závislý na zemích EU. Zejména velké firmy plánují zvýšit podíl svého exportu mimo země EU. Důvod závislosti našeho vývozu na zemích EU vidí ředitelé především v geografické blízkosti a podílem zahraničních investic ze zemí EU do ČR.