

**V** poslední době častokrát skloňovaný pojem Průmysl 4.0 se netýká jen inovací v oblasti IT techniky nebo průmyslu, ale má zásadní vliv například také na budoucnost účetní profese. Dnešní účetní musejí zcela samozřejmě umět využívat nové technologie a orientovat se v softwarových nástrojích, mobilních aplikacích, platformách nazvaných obecně jako Business Intelligence (BI). Je to dáno jak pokrokem a rostoucími nároky vedení podniků, tak i zvětšující se administrativní zátěží na tyto pracovníky. Teď už se bez vhodné informační podpory nikdo z nich neobejde.

Za posledních pět let se profese výrazně změnila. Došlo k větší automatizaci při zadávání dokladů. Bankovní výpisy nebo faktury vystavené mimo účetní systém se už ručně nezadávají. Účetní si je umějí zpracovat elektronicky. Doklady se také stále častěji automaticky párují a zúčtovávají „samy“, zároveň stoupá počet firem využívajících při obchodování mezi sebou jednotné formáty pro fakturaci, což zjednodušuje práci účetních a zároveň šetří čas.

Již dnes je hojně používán například systém EDI (Electronic Data Interchange), který umožní předávat mezi společnostmi elektronické doklady (dodací list, fakturu...) včetně cen jednotlivých druhů zboží i s kódy pro Intrastat. Také státní správa zvyšuje tlak na vyšší elektronizaci a automatizaci při předávání podkladů.

## VELKÁ PROFESNÍ VÝZVA

V blízké budoucnosti se účetní musejí připravit na ještě větší nárůst požadavků na znalosti v oblasti IS/IT. Mezinárodní federace účetních (IFAC) tento fakt uvádí jako jednu

# Vezme umělá inteligence účetním práci?

**LIBOR VAŠEK**  
předseda Komory  
certifikovaných  
účetních

**S větší digitalizací  
a automatizací dojde  
k zániku některých  
pozic, například  
„typářů“ nebo  
fakturantů.**



ze tří výzev profese. Kvalifikovaný pracovník musí být schopen využívat přednosti informačních nástrojů a zároveň si být vědom jejích záležitostí a rizik. Je tedy zcela zřejmé, že s větší digitalizací a automatizací dojde k zániku některých pozic, ať už jsou to takzvaní typáři (ti, kteří jen zadávají údaje z tištěných dokladů do účetních programů), nebo fakturanti.

Tyto pozice se pravděpodobně sloučí s pozicí účetní

asistentky, případně s pozicemi, které nevyžadují vyšší odborné znalosti, ale pouze pečlivost při zadávání dat do účetního programu, pokud vůbec bude třeba zapojení lidského faktoru. Tím se sice sníží počet lidí pracujících v běžném provozu, ale zvýší se potřeba umět používat automatické účtování z automaticky pořízených dat podle daných vzorců (předkontace).

Proces účtování v budoucnosti lze přirovnat k práci

v továrně u CNC strojů. Ani zde již nepracují klasičtí dělníci s nástroji, ale kvalifikovaní pracovníci, kteří stroje naprogramují a následně kontrolují, zda všechno probíhá správně. Samozřejmě, vždy bude určitá část dokladů a transakcí, jež se bude účtovat ručně, respektive po automatickém zpracování ručně rozúčtovávat. Podobně také mzdová agenda větších firem nebo rozklíčování, co je jaká operace a proč něco patří „tam“ a něco „jinam“, bude záležitostí lidského rozhodnutí. Toto ani sebelepší software (prozatím) nedokáže rozpoznat. V procesu účtování totiž hraje roli více proměnných. Je zřejmé, že účetní práce bude automatizovaná, ale kontrola zůstane vždy na člověku... Minimálně do té doby, dokud ho nenahradí umělá inteligence.

## ÚČETNÍ IT

Pravděpodobně také vznikne nová kontrolní účetní profese, jejíž náplní bude právě dohled nad automatickými procesy – například zda doklady byly správně zpracovány snímací technikou. Dále lze předpokládat, že předkontace nebude probíhat v tak jednoduché formě jako dnes. Je patrné, že v této oblasti účetnictví půjde (a již dnes jde) o velmi kvalifikovanou práci účetní s přesahem nejen do daní a právních předpisů, ale ve velké míře i do IT. Z účetních se tak částečně stanou IT pracovníci, kteří budou muset znát varianty a možnosti řešení, když „stroj“ přestane fungovat. Bude muset být schopen navrhnout nové postupy a umět to sdělit správným jazykem IT technikům či programátorům. **S**