



## SHRnutí

# Proč by výrobci měli investovat do moderního systému ERP

Moderní systémy plánování podnikových zdrojů (ERP) pomáhají podnikům po celém světě – včetně vaší konkurence – revolučně měnit svůj provoz. Výrobní společnosti všech velikostí zavádějí technologie, které jsou specifické pro dané odvětví a jsou určeny k lepšímu řízení podnikových procesů integrovaně a v reálném čase.

Technologicky vyspělé ERP systémy jsou investicí do provozu, efektivity, získávání poznatků a produktivity vaší společnosti. Každá funkce moderního ERP systému nakonec souvisí s těmito vylepšeními, která vaší organizaci umožní zvýšit produktivitu, konkurenceschopnost a lépe uspokojit potřeby vašich zákazníků.

## Co je moderní ERP systém?

Původ ERP systému nebo řešení sahá více než 100 let zpět v podobě ekonomického množství v objednávce (EOQ) – rozhodovacím nástroji pro optimalizaci nákladů na zásoby. Ten se nakonec přetvořil v plánování materiálových požadavků (MRP), tedy systém pro řízení výrobních procesů, včetně plánování, rozvrhování a řízení zásob. Postupem času byly přidány další funkce, například finance a CRM, a jednotlivé komponenty byly integrovány do jediného zastřešujícího, avšak obtížně použitelného systému.

Zjednodušená definice ERP je, že se jedná o systém nebo řešení, které podniky používají k řízení každodenních obchodních činností, jako je nákup, řízení projektů, provoz výroby a prodej. ERP systémy mohou také zavádět automatizaci, která nahradí manuální úkony. Cílem ERP systému je zvýšit produktivitu a agilitu podniku.

Jak se tyto podnikové systémy vyvíjely, odpovídaly potřebám své doby, ale jejich funkčnost byla přímo omezena dostupnou technologií. Dnešní ERP systémy by bylo možná lepší nazývat **digitálními operačními platformami** (DOP), což by odráželo jejich agilní povahu založenou na umělé inteligenci (AI) a zkušenostech i klíčovou roli, kterou hrají v digitálních firmách založených na cloudu. Vzhledem k tomu, že se ERP systémy vyvíjely tak, aby vyhovovaly potřebám digitálního podnikání, starší přístupy ERP neuspokojují moderní potřeby digitálního podnikání. Starší přístupy ERP nedokážou zajistit rychlost, flexibilitu a zjišťování informací, které jsou pro digitální éru nezbytné.

Technologický pokrok změnil to, co může ERP (alias DOP) pro vaši organizaci udělat. Moderní ERP systémy poskytují živý přehled o tom, co se děje a jak to ovlivňuje vaši firmu dnes i v následujících měsících a letech, což vám umožní soustředit se na budoucnost místo na minulost.

Proč tedy nepřistoupil každý výrobce k zavedení moderního ERP systému?

## Proč podniky odkládají modernizaci ERP systému?

Existuje několik mylných představ, které brzdí vedoucí pracovníky výrobních podniků v modernizaci a přesunu jejich ERP systému do cloudu. Mezi tyto mylné představy patří přesvědčení, že cloud není bezpečný, že je dražší, že dochází k častějším výpadkům a že cloudový ERP systém je neflexibilní. Vedoucí pracovníci se také obávají, že implementace ERP systému způsobí významnou změnu podnikání, což způsobí ztrátu koncentrace podniku, nebo dokonce „rozbije“ obchodní procesy, na kterých společnost staví svůj úspěch.

V dnešním rychle se měnícím a stále více konkurenčním podnikatelském prostředí potřebují výrobní organizace úplný přehled a schopnost spolupracovat napříč společností. Potřebují agilitu a flexibilitu, aby mohly rychle reagovat na měnící se trh a zároveň se rozvíjet tak, aby využily nových příležitostí – ideálně dříve než konkurence. Funkce starších systémů mohly být dostatečně dobré v předchozích obdobích, ale dnes již nevyhovují těmto vyvíjejícím se požadavkům. Dnešní způsob podnikání je založen na datech a vyžaduje vhodné nástroje pro přístup k těmto datům, jejich sdílení a využívání k podnikatelským rozhodnutím, která vám umožní nejen přežít, ale také své podnikání rozvíjet.

## Hlavní přínosy investice do moderního ERP systému

Navzdory určité nejistotě ohledně investice do moderního ERP systému dělají přední výrobci krok kupředu. Zvýšení produktivity a zlepšení procesů zdaleka převyšuje náklady. Modernizace může mít navíc strategický dopad na podnikání. Bez přístupu k modernímu ERP systému může být obtížné, často dokonce nemožné podporovat nové obchodní modely a využívat zlepšení klíčových ukazatelů výkonnosti, které přináší úspěšná implementace ERP.

Mezi hlavní výhody moderního ERP systému patří schopnost pomáhat společností:

**Zvýšit počet uživatelů**—Návratnosti investic (ROI) nedosáhnete, pokud vaši zaměstnanci nedokážou ERP systém používat. Aktualizované systémy jsou uživatelsky přívětivější a podporují zaměstnance ve vyhledávání dat a jejich zapojení do rozhodovacího procesu.

**Lepší obchodní rozhodnutí**—Podniková analytika umožňuje podnikům propojit data napříč podnikovými izolovanými místy a rozdělit celkové výsledky a klíčové ukazatele výkonnosti podle přispěvatelů v jednotlivých pozicích. Moderní ERP systémy umožňují podnikům v rámci organizace rozvíjet „analytické myšlení“ s cílem zvýšit rozhodování založené na datech a zvýšit provozní efektivitu. A díky sladění podnikových KPI s cíli oddělení mohou získat týmy a osoby jasnější představu o tom, jak jejich priority ovlivňují celkový výkon podniku.

ROI je vždy klíčovou metrikou pro rozhodovací orgány podniku a moderní ERP systémy pomáhají týmům škálovat a jasněji komunikovat se zainteresovanými stranami ve vedoucích pozicích prostřednictvím podnikové analýzy, plánování scénářů a analýzy finančních dopadů. Pochopením faktorů, které ovlivňují současné finanční výsledky, a následným použitím nástrojů pro modelování budoucích výsledků týmy získají nejen větší důvěru ve svá rozhodnutí, ale také větší podporu od vedoucích pracovníků, kteří vědí, že investují firemní zdroje rozumně.

**Přilákání a udržení talentů**—Dvojí výzvou pro výrobce je dnes odchod zaměstnanců s dlouholetými znalostmi a zkušenostmi z výroby do důchodu v kombinaci s novou generací pracovníků, kteří jsou méně nakloněni kariéře ve výrobě. Bez těchto prostředků nemůže vaše společnost existovat. Tato nová generace pracovníků, kteří jsou s digitálním světem zcela sžití, vyžaduje technologii, která je uživatelsky přívětivá a podporuje způsob, kterým rádi pracují. Chtějí software, který odráží vzhled aplikací, které používají ve svém každodenním životě, a podporuje okamžitý přístup k datům a spolupráci. Pro mnoho výrobců jsou moderní ERP systémy klíčovým rozlišovacím prvkem při oslovování této generace pracovníků.

**Odbourání izolovaných míst ve společnosti ke zvýšení míry spolupráce**—Rozšířením možností ERP nad rámec provozních činností pomocí moderní platformy mohou výrobci zvýšit míru spolupráce napříč odděleními pro zlepšení pracovních postupů a zvýšení produktivity. Když týmy využívají lepší komunikaci a data napříč pozicemi, mohou zkrátit dobu cyklu a zvýšit přesnost. Nativní sociální nástroje v rámci ERP systémů umožňují týmům sdílet bohaté informace napříč regiony a časovými pásmy pomocí zařízení, která podporují práci, kdekoli a kdykoli je potřeba.

ERP systémy musí podporovat požadavky na výměnu informací s dodavateli a zákazníky „zvenku dovnitř“. Podpora procesů v síti, jako je řízení dodavatelského řetězce, řízení životního cyklu produktů a správa objednávek, pomáhá zkrátit dobu cyklu, zlepšit přesnost a zvýšit celkovou flexibilitu podnikání. Analytika pro kontextové rozhodování dokáže zohledňovat data třetích stran, jako jsou stavy zásob, dodací lhůty a predikce poptávky pro lepší plánování, rozvrhování a řízení nákladů a rizik.

**Zlepšení klíčových ukazatelů výkonnosti**—Výrobní organizace na nejnovějších verzích ERP zaznamenávají výraznější přínosy v ukazatelích, jako jsou kompletní a včasné dodávky, obrátky zásob, dodržování interních plánů a snížení provozních nákladů. Tato zlepšení výkonnosti mají přímý dopad na hospodářský výsledek, který může ERP systém dokonce zaplatit.

## Proč Infor® pro moderní ERP?

### Funkce specifické pro dané odvětví

- Nejlepší spolupráce ve své třídě napříč dodavateli a zákazníky, konfiguracemi a návrhy
- 90% funkcí specifických pro odvětví je integrovaných/konfigurovatelných
- Průběžné aktualizace cloudu přinášejí nové funkčnosti dodávané s možností zapnout je podle potřeby
- Minimalizace úprav pro budoucí flexibilitu a řízení nákladů a rizik

### Snadné zavádění

- Předpřipravené funkce přesahující finanční a personální rámec v řešení CloudSuite® pro podnikové workflow
- Více základních modulů umožňuje agilní vývoj nových funkcí na míru podle skupin v odvětví
- Právě takový software, jaký potřebujete pro svůj podnik, bez přebujelého kódu
- Škálovatelnost pro přidávání kapacit a funkcí podle toho, jak se vyvíjejí potřeby
- Agilní proces nasazení se zabudovanými implementačními akcelerátory a osvědčenými postupy, které zkracují dobu k dosažení hodnoty

### Cloudový a technologický ekosystém

- Multitenantní cloudová platforma pro integraci, workflow kontextovou BI, rozšiřitelnost, IoT a umělou inteligenci
- Middleware založený na standardech pro integraci API mezi aplikacemi Infor, aplikacemi třetích stran a IoT
- Datové a analytické služby pro kontextové celopodnikové přehledy
- Globální cloudová infrastruktura s Amazon® Web Services (AWS®) pro agilitu, škálovatelnost a zabezpečení

**Využití nových technologií**—Analytika, mobilita, cloud, partnerské sítě a internet věcí (IoT) se stávají základními prvky moderního výrobního prostředí. Organizace je využívají stále sofistikovaněji. Například společné využití internetu věcí a analytiky (jako je použití analytiky na cenově dostupné senzory na strojích) může pomoci podpořit prediktivní údržbu a zajistit větší zisky v nových servisních modelech. Zastaralé ERP systémy nedokážou tuto inovaci podporovat.

## Moderní ERP umožňuje neustálý růst

Výrobní průmysl se mění. Je třeba podporovat nové obchodní modely, produkty, umístění a regulační problémy a staré technologie nemusí být schopny podporovat vaše podnikání v novém prostředí. Moderní dodavatelé softwaru ERP do svých řešení neustále přidávají nové osvědčené postupy specifické pro dané odvětví, které zajistí konkurenceschopnost. To vaší organizaci umožní flexibilně podporovat růst v závislosti na tom, jak se vaše podnikání v průběhu let mění.

DALŠÍ INFORMACE 

Sledujte nás:    

**infor**

Infor is a global leader in business cloud software specialized by industry. Over 65,000 organizations in more than 175 countries rely on Infor's 17,000 employees to help achieve their business goals. Visit [www.infor.com](http://www.infor.com).

Copyright © 2022 Infor. Všechna práva vyhrazena. Slovní ochranné známky a průmyslové vzory uvedené v tomto dokumentu jsou ochrannými známkami a/nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Infor nebo jejich poboček a dceřiných společností. Všechny ostatní ochranné známky uvedené v tomto dokumentu jsou vlastnictvím příslušných vlastníků [www.infor.com](http://www.infor.com).

CityEmpiria, Na Strži 1702/65, Praha 4, 140 00, Czech Republic

INF-2283165-cs-CZ-1022-1