

A photograph of a modern industrial factory floor. Several yellow robotic arms are visible, some in the foreground and others in the background, working on a production line. The environment is filled with metal structures, pipes, and overhead lighting, creating a complex industrial scene.

Seyfor

Digitální transformace ve strojírenství

Infor pomáhá
strojírenským firmám
na cestě k digitální
transformaci

Zjistěte jak

Infor pomáhá strojírenským firmám na cestě k digitální transformaci

Systém Infor LN přináší nástroje, které pro strojírenskou firmu představují zcela zásadního pomocníka, a to v nejrůznějších oblastech. Digitalizace urychluje a zefektivňuje vývoj nových produktů, plánování, výrobu, operativní a finanční řízení, vyhodnocování i reporting. Klíčovou roli hraje ovšem také v samotném prodeji a servisu, kde pomáhá zkvalitňovat i kontakt se zákazníkem.

V České republice a na Slovensku informační systém Infor LN používají:



DAIDO METAL



Seyfor

Řešíme
informační
systémy pro
strojírenské
firmy

Jak s nástroji Infor čelíme výzvěm na cestě k digitální transformaci strojírenských firem?

Vývoj nových produktů

Vývoj a inovace produktů jsou základním předpokladem udržení úspěšné strojírenské firmy na konkurenčním trhu. Než je však nový výrobek možné pustit na trh, stojí to hodně času a spoustu peněz. Naše řešení informačního systému vám pomůže ušetřit obojí.

- ✓ Nástroje pro řízení projektů Infor LN umožňují efektivně plánovat podnikové zdroje a hlídat doslova každou korunu nákladů.
- ✓ Technická příprava výrobků v Infor LN dokáže účelně zpracovat kusovníky a výrobní postupy.
- ✓ Infor LN umožňuje efektivně provádět změnové řízení a zajišťuje, že informace o výrobku budou vždy aktuální po celou dobu jeho životního cyklu. Urychlení schvalování změn zajišťuje silný nástroj flexibilního workflow.
- ✓ Napojení na nástroje CAD pomáhá automatizovat přípravu konstrukčních dat.
- ✓ Integrovaný Dokument Management System zajišťuje snadný přístup k veškeré potřebné dokumentaci.
- ✓ Konfigurátor výrobků umožňuje definovat pravidla pro tvorbu různých variant výrobků.





Efektivní prodej

Říká se, že není tak náročné dobrý produkt vyrobit, jako ho úspěšně prodat. Tradiční prodejní kanály v digitální době už nefungují, jsou pomalé a drahé. Automatizace prodeje je klíčovým předpokladem úspěchu na trhu.

- ✔ Zákazník může vybrané zboží okamžitě objednat. V tom případě se data konfigurace výrobku automaticky přenesou do podnikového systému Infor LN, kde vznikne objednávka a současně příslušná výrobní dokumentace podle přání zákazníka.
- ✔ Zákazník si sám nebo s pomocí distributora připraví takovou variantu výrobku, která opravdu odpovídá jeho potřebám. Inteligentní konfigurátor automaticky zkontroluje, zda je možné zvolené prvky spolu kombinovat.
- ✔ Pomocí nástroje workflow je možné efektivně provést i případný schvalovací proces. Systém automaticky upozorní na eventuální problémy, např. nízký kredit zákazníka apod.
- ✔ S prodejním portálem a konfigurátorem Infor CPQ oslovíte zákazníky skutečně po celém světě.
- ✔ Pro nakonfigurovanou variantu výrobku se automaticky dopočítává prodejní cena a systém připraví ucelenou nabídku podle nastavené šablony.
- ✔ Doba zpracování objednávky se díky automatizaci a konfiguraci zkrátí ze dnů na minuty.





Plánování

Bez přesného plánování není možné výrobní firmu úspěšně řídit. Udržet všechny vazby mezi požadavky, zásobami a zdroji aktuální, vyžaduje nadlidské schopnosti. Takové, jako má Infor LN. Plánování spojuje všechny oblasti informačního systému a udržuje aktuální bilanci mezi požadavky a dodávkami na všech úrovních.

- ✓ Plánování zajišťuje rozpad produktu z prodejní objednávky až do poslední úrovně kusovníku. Automaticky vytváří plánované objednávky na výrobu všech komponent a na nákup materiálů, které nejsou skladem.
- ✓ Plánování využívá mnoho různých strategií a algoritmů tak, aby splňovalo požadavky uživatelů. Např. zásobování materiálem lze zajišťovat přímo podle potřeb konkrétní zakázky, podle nastavené úrovně zásob nebo pomocí prognóz nebo dalšími sofistikovanými způsoby.
- ✓ Kapacity strojů, obsluhy a nástrojů se plánují na základě výrobních postupů a nastavených kalendářů. Počítá se jak s výrobním časem, tak s časy potřebnými pro nastavení strojů nebo třeba dobou přesunu polotovaru na další pracoviště. Výrobní zakázky lze řídit tak, aby se počet nastavování co nejvíce omezil.
- ✓ Pokud využíváte více závodů nebo vaše firma dokonce působí ve více zemích, budete moci zahrnout všechny tyto entity do jednoho plánu. Dochází tak k optimalizaci výrobních kapacit a skladových zásob v rámci celého multipodniku.
- ✓ Pomocí kvalifikace obsluhy systém automaticky přiřazuje zaměstnance k práci, pro kterou mají potřebnou úroveň znalostí, a naopak je vyloučí z činností, pro které kvalifikaci nemají.
- ✓ Přehledné výstupy z plánování lze graficky zobrazit na tabuli Ganttova grafu, kde lze provádět i případné ruční korekce.
- ✓ Plánování zohledňuje potřeby a požadavky dalších oblastí jako je údržba strojů nebo servis a výroba náhradních dílů. Vše je v systému dokonale synchronizováno.

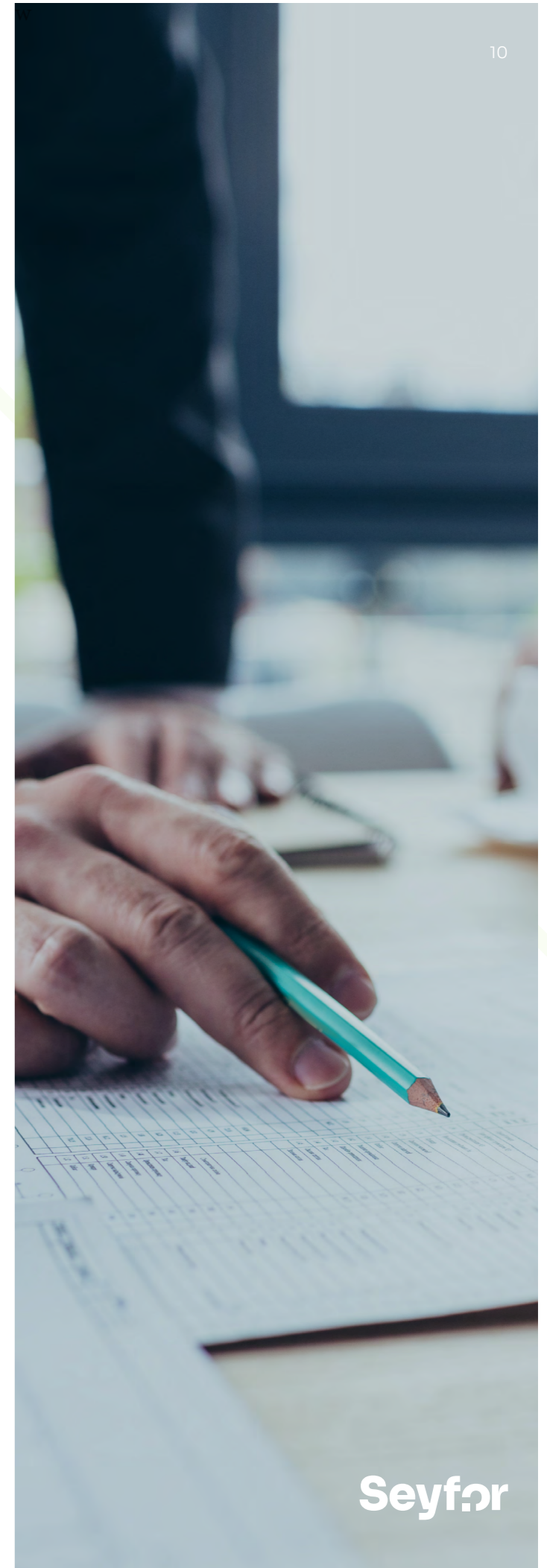




Operativní řízení

Operativní řízení je nepřetržitý proces, který probíhá v každém podniku. Management společnosti musí rychle reagovat na nejrůznější změny a správně se rozhodovat. K tomu jsou zapotřebí aktuální informace o všem, co se v podniku právě děje.

- ✔ Workflow lze uživatelsky nastavit na jakýkoliv proces přes celý informační systém. Automaticky zajistí přenos informace k osobě, která ji potřebuje pro řízení nebo rozhodnutí.
- ✔ Interní komunikační systém umožňuje komunikaci a sdílení informací mezi uživateli nebo vytvoření podnikové „sociální“ sítě, aniž by bylo nutné využívat externí aplikace a riskovat tak vyzrazení interních informací.
- ✔ Pomocí mobilních terminálů, tabletů či chytrých telefonů je snadné sbírat i využívat data přímo na pracovištích i kdekoli v terénu. Čím jsou data v systému aktuálnější, tím přesnější informace pro řízení poskytuje. Proto je potřeba být on-line.
- ✔ Důraz na kvalitu je zákonem strojírenské výroby. Kvalitu lze sledovat a vyhodnocovat v průběhu celého dodavatelského řetězce od vstupu materiálu do podniku, přes výrobu, expedici až po servis. Kdykoliv je možné zařadit kontrolu jakosti a definovat a sledovat způsob jejího provedení, jednotlivé testy a tolerance zjištěných hodnot. Infor LN vyhodnotí výsledek kontroly a určí další postup.
- ✔ Trasování je další důležitou součástí řízení kvality. Každý jednotlivý materiál lze sledovat v průběhu jeho zpracování od nákupu přes polotovary až po finální výrobek.

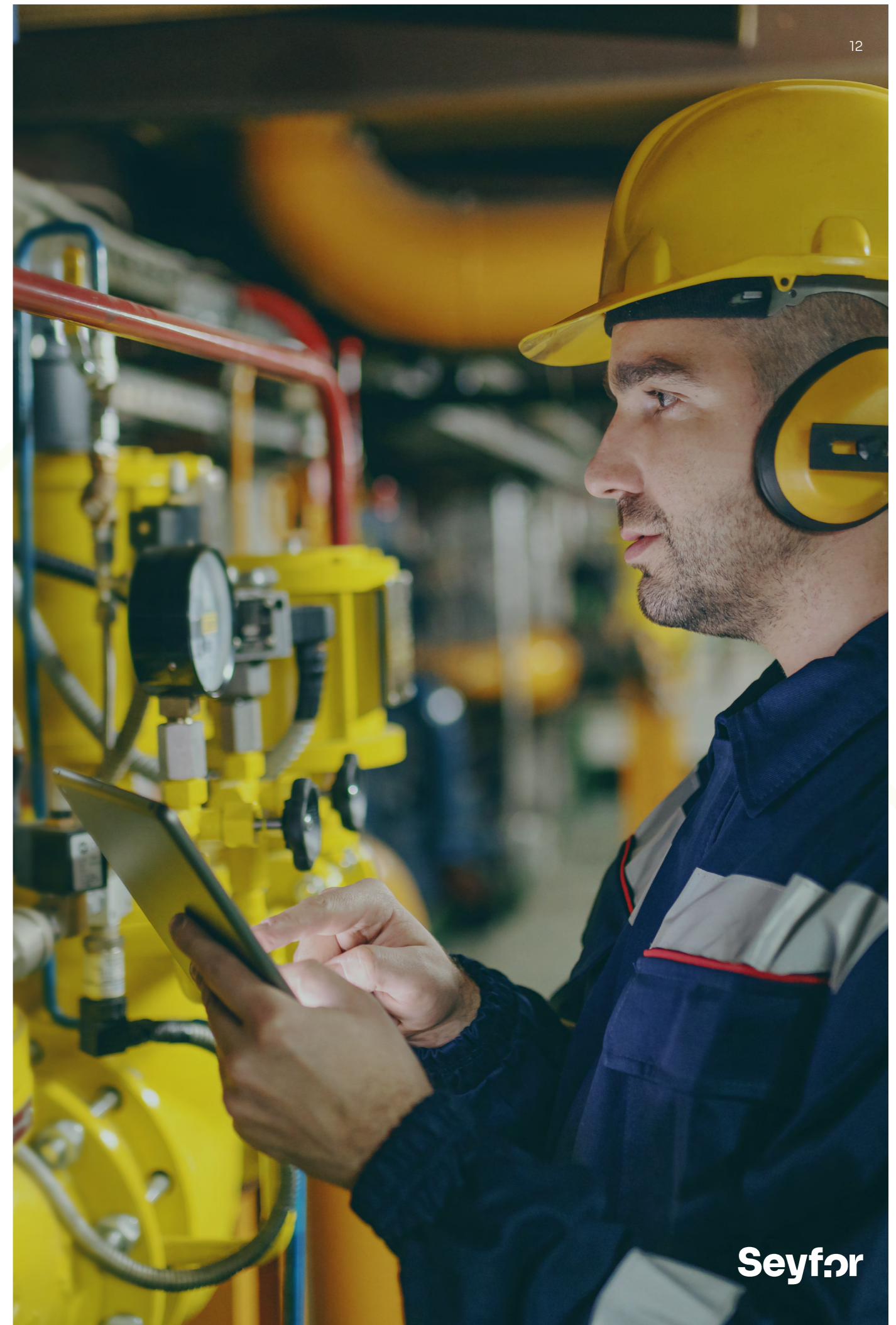




Servis

Poskytování kvalitních servisních služeb je čím dál častěji kritickým faktorem, který rozhoduje o úspěchu produktu na trhu. Zákazníci chtějí mít jistotu, že si kupují výrobek, který jim bude sloužit a přinášet zisk za všech okolností. Pro dodavatele je naopak servis důležitou možností, jak zvýšit příjmy společnosti a udržet dlouhodobou spolupráci s klientem.

- ✔ Mobilní servis umožňuje práci se systémem přímo v terénu. Pomocí mobilní aplikace lze evidovat podrobnosti servisního zásahu přímo na místě, ověřit dostupnost náhradních dílů a zajistit jejich dodání.
- ✔ Infor LN umožňuje sledovat dodaný výrobek do nejmenších detailů po celou dobu jeho životního cyklu. Systém eviduje digitální dvojče dodaného produktu a sleduje historii všech servisních zásahů a výměn jednotlivých dílů výrobku.
- ✔ Dispečink servisu plánuje jednotlivé zdroje a sleduje práci celého servisního týmu. K tomu používá přehledné grafické nástroje, díky kterým má přehled o všech pracovnících i jejich úkolech.
- ✔ Infor LN umožňuje definovat různé typy smluvních vztahů se zákazníky v oblasti poskytování servisních služeb. Lze tak snadno plánovat a řídit záruční i pozáruční servis, periodické kontroly, plánovanou údržbu nebo provádění servisních zásahů na zavolání.





Finanční řízení

Robustní nástroje finančního řízení a účetnictví potřebuje každý strojírenský podnik. Veškeré činnosti ve firmě mají svůj odraz ve financích. Splnění povinností vyplývajících z legislativy je nezbytnou součástí finančního řízení.

- ✓ Infor LN umožňuje řídit finance v souladu se zákonnými normami mnoha zemí světa. Česká i slovenská lokalizace je součástí jádra Infor LN a splňuje požadavky legislativ v těchto zemích včetně usnadnění plnění daňových povinností.
- ✓ Finanční multipodnik umožňuje konsolidované finanční řízení větších společností působících i v různých zemích světa.
- ✓ Podpora elektronické komunikace usnadňuje práci účetním při zpracování dokladů mezi obchodními partnery, s bankovními domy nebo finančními institucemi státu.
- ✓ Propojení obchodu, logistiky a výroby s finančním řízením zajišťuje automatickou on-line tvorbu a zaúčtování účetních dokladů.
- ✓ Zpracování agendy majetku je taktéž součástí finančního balíku Infor LN.



Vyhodnocování a reporting

Sledování trendů, porovnávání období, monitorování nákladů či vyhodnocování úspěšnosti podle různých kritérií je denním chlebem controllingu a managementu strojírenské firmy. Infor LN umí transformovat posbíraná data na informace důležité pro řízení moderní společnosti.

- ✓ Infor LN zahrnuje celou řadu reportů, grafů a dalších výstupů, které dávají manažerům přehled o situaci v jednotlivých částech podniku.
- ✓ Přednastavené a uživatelsky definovatelné KPIs umožňují rychle hodnotit aktuální stav firmy podle mnoha kritérií.
- ✓ Uživatelské dashboardy umožňují zobrazovat právě ty ukazatele a reporty, které potřebuje daný uživatel. Publikace reportů, grafů a dalších výstupů na společné stránce podnikového portálu zajistí stejný pohled pro všechny členy managementu.
- ✓ Snadné napojení na nástroje Business Intelligence poskytují neomezené možnosti při zpracování dat podle představ vedení společnosti.
- ✓ Výhodou nasazení informačního systému v cloudu je možnost využití pokročilých analytických nástrojů včetně nástrojů umělé inteligence.





Implementační tým Seyfor

Víte, že se systémem Infor LN pracujeme už více než 25 let? Už v roce 1994 jsme sestavili tým specialistů, kteří připravili první českou lokalizaci tohoto řešení. Od té doby kontinuálně spolupracujeme se společností Infor a implementujeme řešení Infor LN nejen v regionu České republiky a Slovenska.

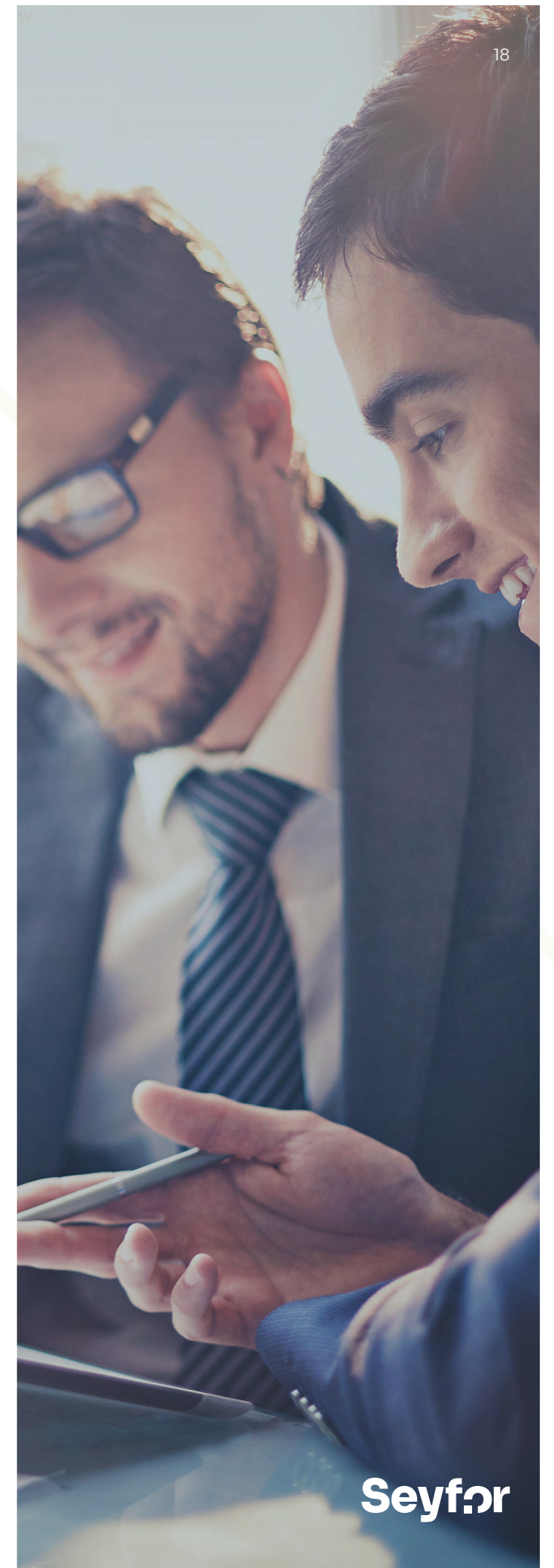
✓ Dlouhodobě udržujeme českou a slovenskou lokalizaci software Infor LN, kterou dodáváme společnosti Infor tak, aby mohla být součástí jádra systému a byla tak dostupná pro všechny uživatele na celém světě.

✓ Náš tým konzultantů a softwarových specialistů patří k evropské špičce. Máme za sebou desítky implementací po celém světě.

✓ V Seyforu pracují softwaroví specialisté z mnoha oblastí. Dokážeme využívat synergie a vyladit podnikový systém na maximum.

✓ Používáme ověřenou metodiku a postupy řízení implementačních projektů. Díky tomu pracujeme efektivně a dokážeme zavést i složitá řešení v dohodnutém termínu a při dodržení rozpočtu.

✓ Nesoustředíme se výhradně na implementaci software, našim zákazníkům dokážeme poradit, jak lépe uspořádat podnikové procesy, automatizovat zpracování informací a dostat z podnikového informačního systému co nejvíce.



Zjistěte, jak vám systém Infor může pomoci

Kontaktujte nás:

Tomáš Hanáček

Infor Sales Manager

tomas.hanacek@seyfor.com

Marek Sopóci

Infor LN Team Leader

marek.sopoci@seyfor.com

Seyfor

Přinášíme do firem systém

seyfor.com