



**Komplexní informační systém na míru
pro obchod, výrobu a servis.**



OR-SYSTEM Open představuje moderní a modulový ERP systém pro řízení vztahů se zákazníky, integritu konstrukčních činností, řízení logistiky, výroby, ekonomiky a lidských zdrojů. Respektuje trendy v plánování, umožňuje pružně reagovat na organizační změny firmy.

Více než 110 instalací v převážně výrobních firmách v Česku a na Slovensku představuje jeden z nejúspěšnějších, ryze českých ERP systémů.



OR-SYSTEM Open je určen pro ty, kteří chtějí moderně, sofistikovaně a procesně řídit obchodní, výrobní a servisní společnosti. Pokryje všechny podnikové procesy a poskytuje informace potřebné pro efektivní řízení podniku bez ohledu na jeho velikost a charakter výroby. S přehledem zvládne plánovat a řídit kusovou, sériovou i hromadnou výrobu.

Milníky z vývoje systému:

- 2021** Nová generace ERP v provozu u firmy EXCALIBUR ARMY spol. s r.o. a nasazování u dalších zákazníků
- 2019** Inovace Workflow, Řízení projektů a Úkolů, CRM řízení kampaní, integrace DMS Open a BI Open
- 2018** CRM s variabilní klasifikací partnerů, včetně pobočkové sítě, EKOKOM pro ekologii a mobilní Technik pro servis výrobků
- 2016** Nové moduly OR-SYSTEM Open: Finanční účetnictví a lidské zdroje
- 2014** Zahájení vývoje nového informačního systému OR-SYSTEM Open
- 2012** Vývoj nového jádra ORCore - progresivní platforma pro vývojové týmy
- 2009** OR-SYSTEM Open vítězem soutěže IT projekt roku v České republice – automatizace v SAPELI, a.s.
- 2006** TPV dle konfigurátoru – generování TPV dle vlastností konkrétního výrobku či zakázky.
- 2001** Konfigurátor objektů – automatizace procesů obchodu, výroby a logistiky dle vlastností materiálů a výrobků
- 2000** První implementace ERP na platformě Linux

1995 První komplexní outsourcing ERP

1990 Zahájení dodávek celopodnikových IS typu ERP – verze pro platformy UNIX

Kdo naše ERP řešení ocení:

OR-SYSTEM Open je zaměřen na výrobní společnosti od 50 do 2 000 zaměstnanců, které mají tyto základní potřeby a požadavky na podnikový IS:

- zlepšit procesy obchodu a péče o zákazníky v návaznosti na výrobu,
- lépe plánovat a optimalizovat zásoby (prodej, nákup, skladování),
- využít Konfigurátor pro zrychlení a přesnost obchodních a technologických procesů,
- zvýšit propustnost výroby pomocí APS kapacitního plánování, kontrolovat výrobní zdroje,
- efektivnější technickou přípravu výroby integrací PLM, PDM, CAD a MES systémů,
- kvalitně plánovat, měřit a reportovat firemní ukazatele.

Naši zákazníci vítají silnou podporu vývoje, úprav aplikací a customizace podnikového IS.

 TECHNOLÓGICKÉ A APLIKAČNÍ JÁDRO	 KONFIGURÁTOR OBJEKTU	 CRM	 OBCHOD	 KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
Architektura a vývojové prostředí Napojení na datový model, DB Připojené dokumenty, web služby Makra, customizace byznys logiky Ergonomie, ověřování, reportování Filtrace, vyběrová kritéria, exporty Workflow, aktivity a úkoly Poštovní deník a kalendář Čárkové kódy, JasperReports®	Metriky/vlastnosti a jejich hodnoty Sestavení a řízení konfigurátoru Konfigurace skladové polohy Konfigurace množství na zákazce Konfigurace skladové zásoby Aktivity, hromadné aktivity v CRM Kalendář v CRM Úkoly v CRM Úplná klasifikace subjektů Vizualizace v mapách Marketingové kampaně Integrace Outlook, poštovní schránky Mobilní CRM aplikace	Subjekty a pobočky Kontakty, obchodníci a obchodní vazby 360° pohled na zákazníka Aktivity, hromadné aktivity v CRM Kalendář v CRM Úplná klasifikace subjektů Vizualizace v mapách Marketingové kampaně Integrace Outlook, poštovní schránky Mobilní CRM aplikace	Prodej/nákup – poplatky, nabídky, objednávky, cenky, požadavky Dodaci listy, expedice, fakturace Reklamace prodeje/nákupu Skladové hospodářství, obalová konta Traceability – zpětná sledování Servis a mobilní aplikace Technik EDI – elektronická výměna dat	Napojení CAD, PDM, PLM Kusovník konstrukční Kusovník technologický Katalog operací Technologické postupy Nářádi, formy, přípravky Simulace kalkulačky TPV
Kalkulační vzorec, parametrizace Plánová kalkulace produktu Operativní kalkulace výrobní zakázky Skutečná kalkulace výrobní zakázky Kalkulace prodejní objednávky Kalkulace nabídky Cenová kalkulace	Výrobní plánování Tvorba výrobních zakázek, změny Zásobník práce Přidělení práce, odvádění práce Rozbor a hodnocení výrobních zakázek Rozpracovaná a nedokončená výroba Neshodná výroba, kontrola jakosti Kooperační výroba v rámci výrobního procesu Reporty stavu výroby, výrobních zdrojů	Kalendář, odstávky, výjimky zdrojů Rozvrhování kapacit výrobních zdrojů Reporty rozvrhu, zatížení a využití zdrojů Simulace obchodního případu Simulace kapacit výroby	Evidence projektů Subprojekty, WBS Adresná provádzost Kategorizace projektů, šablony Milníky, etapy, kalendář Týmy, rizika, změny, deník Ekonomika – náklady, výnosy Hodnocení, reporty, Gantt	Finanční účetnictví Majetek a investice Personalistika, mzdy a cestovní příkazy Docházkový a přistupový systém

Klíčové vlastnosti ERP OR-SYSTEM Open:

- **Plná funkcionality a automatizace** - řízení toku firemních informací operativní i strategické, podpora Průmyslu 4.0.
- **Integrované APS** – plně integrované kapacitní plánování výroby do omezených kapacit výrobních zdrojů s rozšířením na funkce simulaci výroby i pro obchodní oddělení.
- **Pokročilé konfigurace objektů** – vlastní Konfigurátor pro práci s vlastnostmi a hodnotami (materiál, polotovary, výrobky, komplety, subdodavatelé, kooperanti).
- **Přesné kalkulace** – variabilní definice reží, plánované skutečné, čistá/hrubá potřeba, simulace.
- **Traceability** – zpětná sledovanost výroby a snadná dohledatelnost materiálů a polotovarů ve finálních výrobcích dokládá nezpochybnitelnou průkaznost o použitych surovinách ve výrobě.
- **QR a čárové kódy** – součást dodávky jádra, provoz na širokém portfoliu stacionárních a mobilních čteček.
- **Flexibilita** – parametrické nastavení systému, reflektouje realní tok informací a dokladů. Externí definice některých

vlastností umožňují přizpůsobení Vašim specifickým požadavkům (způsob třídění, filtrování, definice tiskových reportů, velikost a pozice oken apod.).

- **Workflow a DMS Open** – včetně webových portálů.
- **EDI** – prověřené řešení komunikace s partnery.
- **Multiplatformní ERP** – nezávislost na serverovém operačním systému (Windows, Linux, HP-UX), operačním systému klienta (od Windows XP po Android) a databázovém stroji (Microsoft SQL, Oracle) podporuje flexibilitu nasazení i mobilitu aplikací v terénu.
- **Bezpečnost dat** – definicí uživatelských přístupů, uložením dat, způsobem zálohování, použitým databázovým serverem, který zajišťuje referenční integritu a transakční zpracování.
- **Neomezená customizace** – podporuje změny organizačních a procesních modelů ve firmě.
- **ORCore Builder** – rozšíření jádra pro tvorbu vlastních agend, návrhu tabulek a jednoduché vazby.
- **Variabilní reporting** – nástroje pro manažerské rozhodování.

Pohled na Výrobní zakázky

Odhlášení operace ve výrobě



Zákazníci OR-SYSTEM Open – přehled dle odvětví

- strojírenství
- dveře/nábytek/dřevo
- automotive
- textil
- velkoobchod
- plasty
- opravárenství
- ostatní

Zákazníci OR-SYSTEM Open – vybrané firmy

AGROMETALL s. r. o.	Heřmanův Městec	výroba komunální techniky
ARAKO spol. s r.o.	Opava	výroba průmyslových armatur pro energetiku
DEPRAG CZ a.s.	Lázně Bělohrad	výroba pneumatického nářadí a montážních systémů
Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.	Benátky nad Jizerou	elektrické ohříváče vody, akumulační nádrže, tepelná čerpadla
EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	Šternberk	strojírenská výroba, opravárenství
GRENA, a.s.	Veselí nad Lužnicí	výroba kuchyňských dvířek a nehořlavých materiálů
HEDVA, a.s.	Moravská Třebová	textilní výroba technických tkanin
JCEE, s. r. o.	Lanškroun	Vývoj a výroba jednoúčelových strojů a automatizovaných zařízení
J. JINDRA s.r.o.	Česká Třebová	zakázková výroba výkovků ze slitin mědi a hliníku
MANTEX a.s.	Vranová Lhota, M. Třebová	výroba průmyslových armatur
Miroslavské strojírny, s.r.o.	Miroslav	strojírenství výroba pro kolejová vozidla a jednoúčelové stroje
OBZOR, výrobní družstvo, Plzeň	Plzeň	výroba bovdnových spojení pro automotive
PERITO s.r.o.	Znojmo	výroba dveřních výplní a vchodových dveří
S+C ALFANAMETAL s.r.o., koncern	Tršnice	slévárenství z vysoce jakostní oceli
SAPELI, a.s.	Jihlava	dřevozpracující výroba - dveře, zábrubně, komplety, stěny
STRÁNSKÝ A PETRŽÍK,		
PNEUMATICKÉ VÁLCE, spol. s r.o.	Bílá Třemešná	strojírenská výroba, jednoúčelové stroje, pneumatické prvky
STROS-Sedlčanské strojírny, a.s.	Sedlčany	strojírenská výroba stavebních výtahů, pronájem a servis
SVI Slovakia, s. r. o.	Liptovský Hrádok	elektrotechnická výroba
Šroubárna Turnov, a.s.	Turnov	strojírenská výroba - automotive - spojovací materiál
TechnoNova s. r. o.	Nováky	strojírenská výroba
TESLA STROPKOV,		
akciová společnost	Stropkov	elektrotechnická výroba, telekomunikační zařízení
TOS ZNOJMO, akciová společnost	Znojmo	strojírenská výroba - převodovky, ozubená soukolí
ZPA Nová Paka, a.s.	Nová Paka	výroba produktů pro měření a regulaci
Železárný Velký Šenov s.r.o.	Velký Šenov	válcovna oceli a galvanizace, výroba ocelových pásů

