ELVAC

Řídicí a monitorovací systémy
Řízení a plánování výroby - MES
Vizualizace dat - DIGITAL SIGNAGE
Řízení a plánování údržby - CMMS/EAM
Vývoj software na klíč

www.elvacsolutions.eu
www.techis.eu
www.infopanels.eu
eis.elvacsolutions.eu

KATALOG ŘEŠENÍ
ELVAC SOLUTIONS

ELVAC SOFTWARE
ELVAC SOLUTIONS www.elvac.eu

ŘEŠENÍ, PRODUKTY A SLUŽBY

Vyvíjíme řídicí, monitorovací, geografické a informační systémy pro letectví, armádu, vodohospodářství, průmysl a energetiku. Poskytujeme komplexní řešení a vývoj na klíč.

Provádíme analýzy obchodních procesů, jejich modelování, prototypování a podporu pomocí informačních systémů. Ke všem dodávaným produktům poskytujeme certifikované servisní služby v rozsahu až 24/7.

Partnerství

Jsme spolehlivým dodavatelem softwarových řešení, pro jejichž vývoj využíváme ty nejmodernější technologie. Při naší práci aktivně využíváme partnerství se společnostmi, které patří mezi světovou špičku v oboru.

ELVAC SOLUTIONS s.r.o

- ✓ Stříbrný integrátor produktu CitectSCADA
- ✓ Držitel Zlaté kompetence pro analýzu dat na bázi Microsoft
- ✓ Držitel Silver kompetence pro vývoj aplikací na bázi Microsoft
- ✓ Držitel Silver kompetence pro datové platformy na bázi Microsoft
- ✓ Autorizovaný partner PHILIPS Signage Solutions
- ✓ Certifikovaný dodavatel komponent společnosti Hewlett-Packard

Business Partner

PHILIPS SignageSolutions

Citect Registered SILVER Integration Partner

Microsoft Partner
Gold Data Analytics
Silver Application Development
Silver Data Platform

Kvalita

Jsme ryze českou společností s vlastním vývojem aplikací a systémů. Poskytujeme svým zákazníkům komplexní služby dle individuálních potřeb a přání. V první řadě dbáme na kvalitu dodávaných řešení a poskytovaných služeb a tuto skutečnost můžeme doložit následujícími certifikacemi:

ISO 9001

Systém managementu jakosti pro vývoj, produkci, prodej a údržbu řídicích, monitorovacích a informačních systémů.

ISO 20000

Servis a podpora řídicích, monitorovacích a informačních systémů.

ISO 12207

Aplikace a řešení technickoinformačních, průmyslových, monitorovacích a geografických informačních systémů.

ÚCL

Certifikace Úřadu pro civilní letectví
Oprávnění k vývoji, výrobě, instalacím, údržbě, opravám a modifikacím leteckých pozemních zařízení.

Servisní služby

Předáním díla či produktu do užívání naše práce nekončí.
Svým zákazníkům poskytujeme následující služby:

- Technickou podporu v rámci Servisní smlouvy, a to až v rozsahu 24/7.
- Telefonickou podporu koncovým uživatelům v rámci služby Hotline.
- Zajištění technické podpory formou předplacené služby Subscription.
- Dohled a monitoring dodaného softwarového nebo hardwarového vybavení.
- Odborná školení pro všechna naše řešení a systémy.

Řídicí a monitorovací systémy

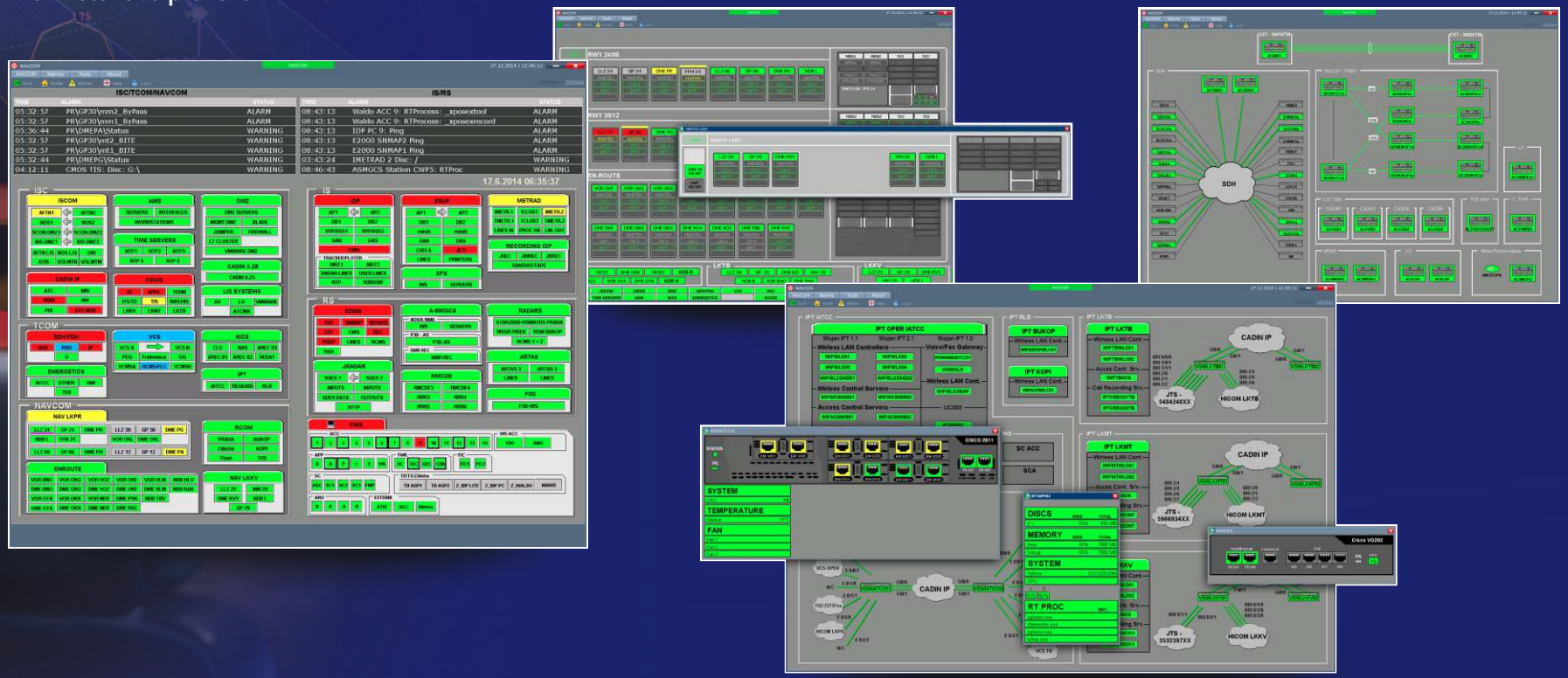
Nabízíme vám integrovanou sadu aplikací pro průmyslovou automatizaci a vizualizaci, která umožňuje budovat nové ovládací a monitorovací systémy a současně integrovat stávající.

- Stavebnicové řešení.
- Systém lze budovat postupně.
- Jednotné uživatelské rozhraní pro monitorované a ovládané systémy.
- Snadno použitelné konfigurační nástroje.
- Spolehlivost, bezpečnost, rozšiřitelnost, otevřenost a robustnost systému založena na celosvětově využívaném produktu CitectSCADA společnosti AVEVA.
- Kvalita ověřena tisíci instalacemi po celém světě.

Řídicí a monitorovací systémy CMOS

Řízení letového provozu
České republiky

Jeneč IATCC - Národní integrované středisko
řízení letového provozu



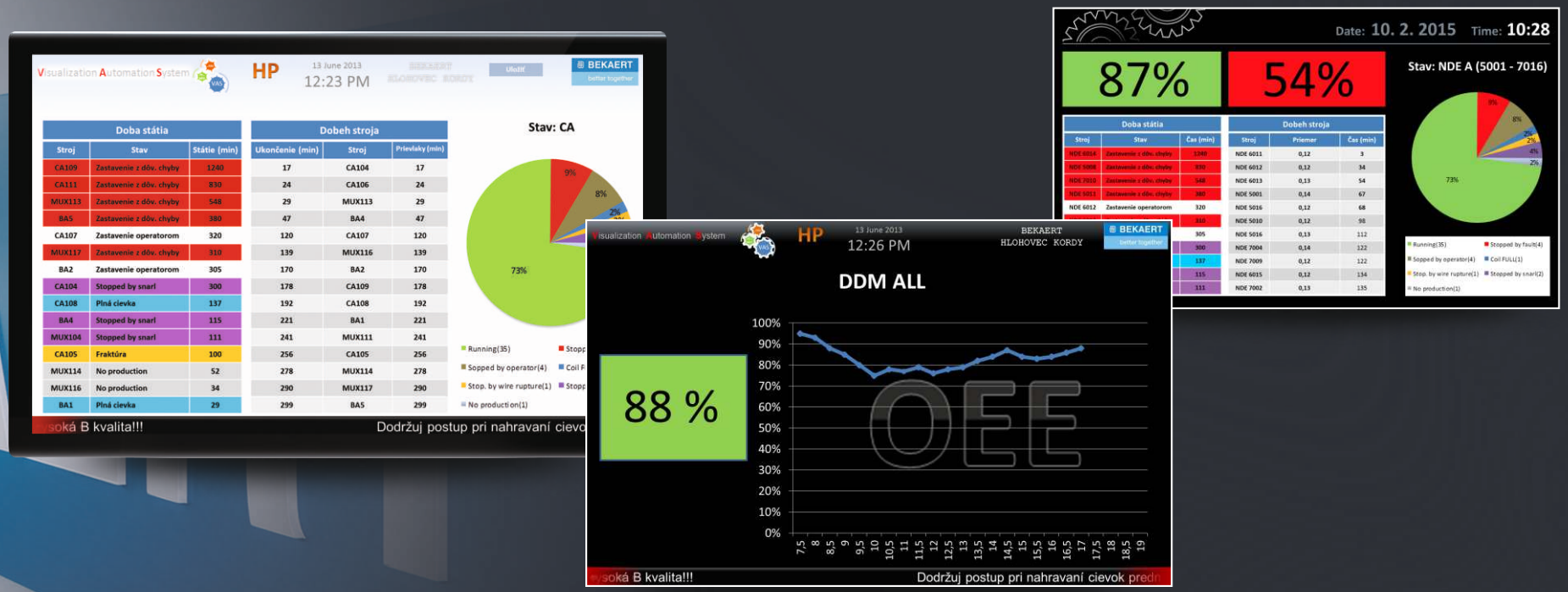
Řízení a plánování výroby - MES

Komplexní výrobní informační systém, zahrnující přípravu, zahájení a řízení výroby. Součástí takového řešení je také získávání a vyhodnocování výrobních dat v reálném čase.

- Přesné informace o probíhající výrobě.
- Dohled nad plněním plánu/zakázek.
- Motivace zaměstnanců - reflexe výkonů přímo zpět do výroby (vizualizace výkonů, hodnocení, ...).
- Integrovaná podpora kontrolních mechanismů.
- Alarmy - email, SMS, zvuková signalizace.
- Sledování a vyhodnocení kvality zaměstnanců.
- Nástroje pro konfiguraci systému a tvorbu analýz, KPI, statistik či reportů jsou součástí dodávaného SW (nezávislost na dodavateli).
- Zabezpečený přístup z mobilních zařízení.
- Zajištění komunikace se systémy třetích stran (SAP, SharePoint, firemní systémy, ...).

Řízení a plánování výroby VAS/EIS

Bekaert Slovakia s.r.o., SLÁDKOVIČOVO



Vizualizace dat - DIGITAL SIGNAGE

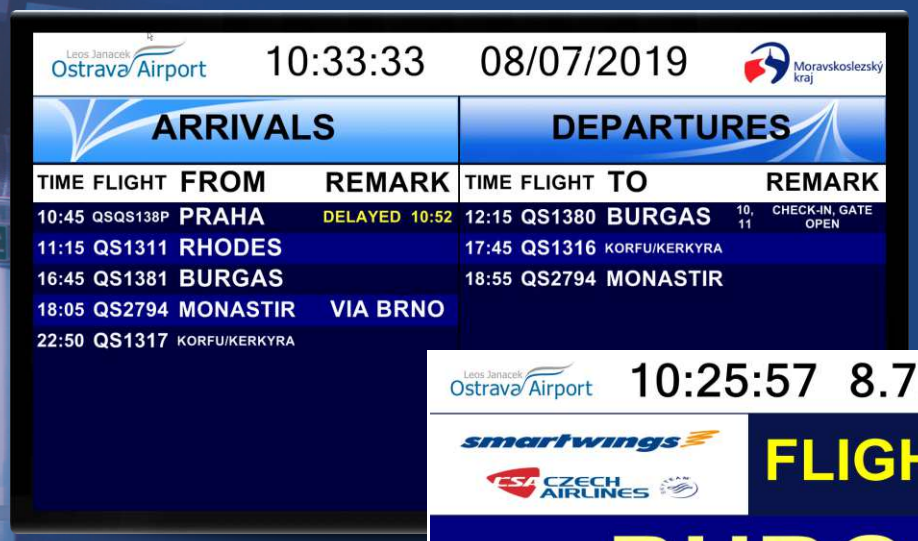
Systém InfoPanels je mimořádně efektivním nástrojem pro prezentaci dat, s centrální správou a jednoduchým ovládáním.

Pro svou univerzálnost a spolehlivost je využíván v nejrůznějších odvětvích a oblastech. Systém je provozován například v průmyslové výrobě, turistickém ruchu, informačních centrech, úřadech a na místech s velkou koncentrací lidí.

- Systém InfoPanels umožňuje vzdáleně řídit obsah libovolného počtu připojených displejů.
- Podobu obrazového výstupu lze dle potřeby měnit ve vlastním Editoru.
- Systém umí čerpat z různých zdrojů (tabulky, databáze, internet, podnikové systémy) a podporuje přehrávání běžně používaných multimédií.

Informační systém InfoPanels

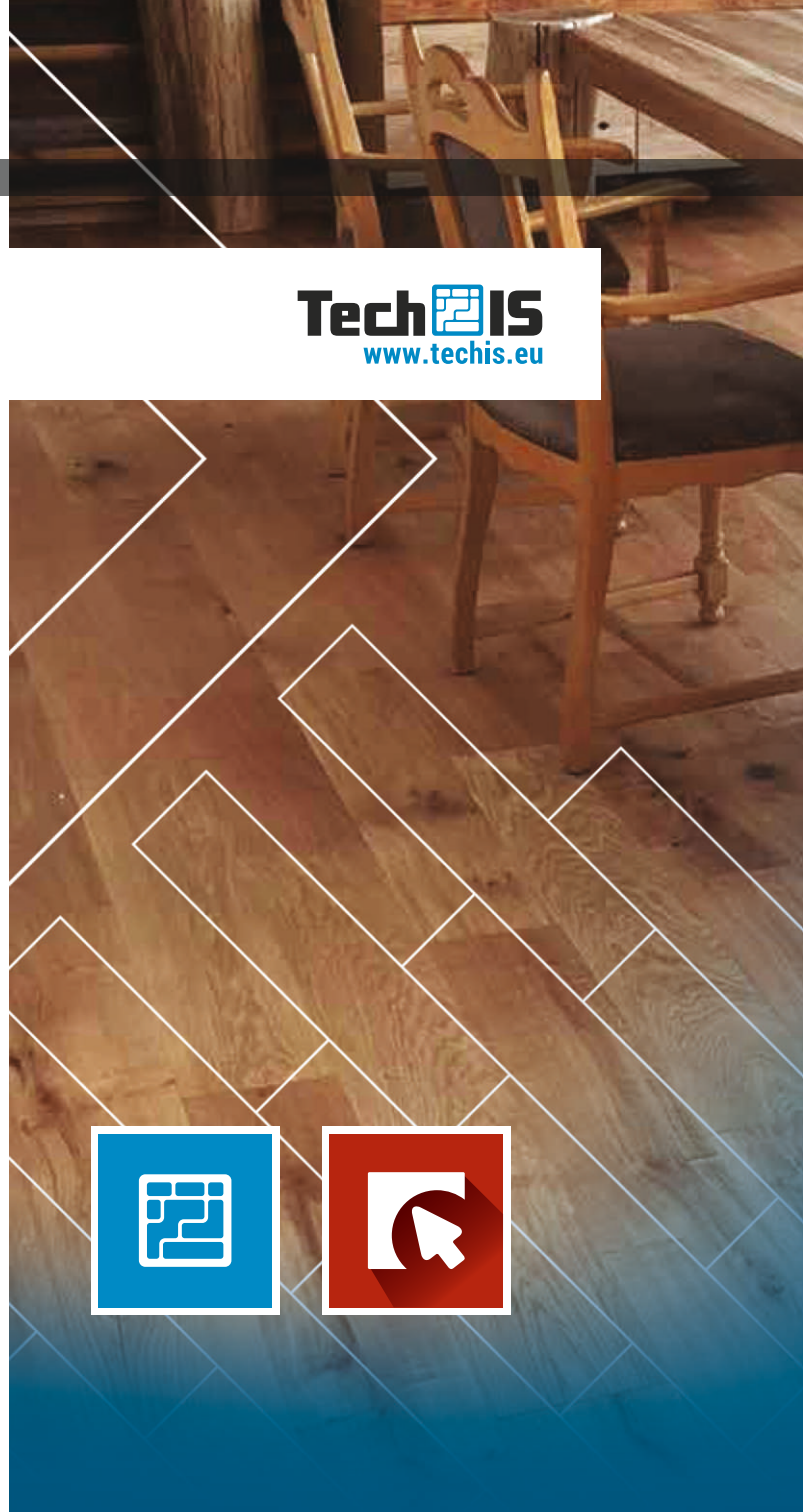
Mezinárodní Letiště Leoše Janáčka - OSTRAVA



Řízení a plánování údržby - CMMS/EAM

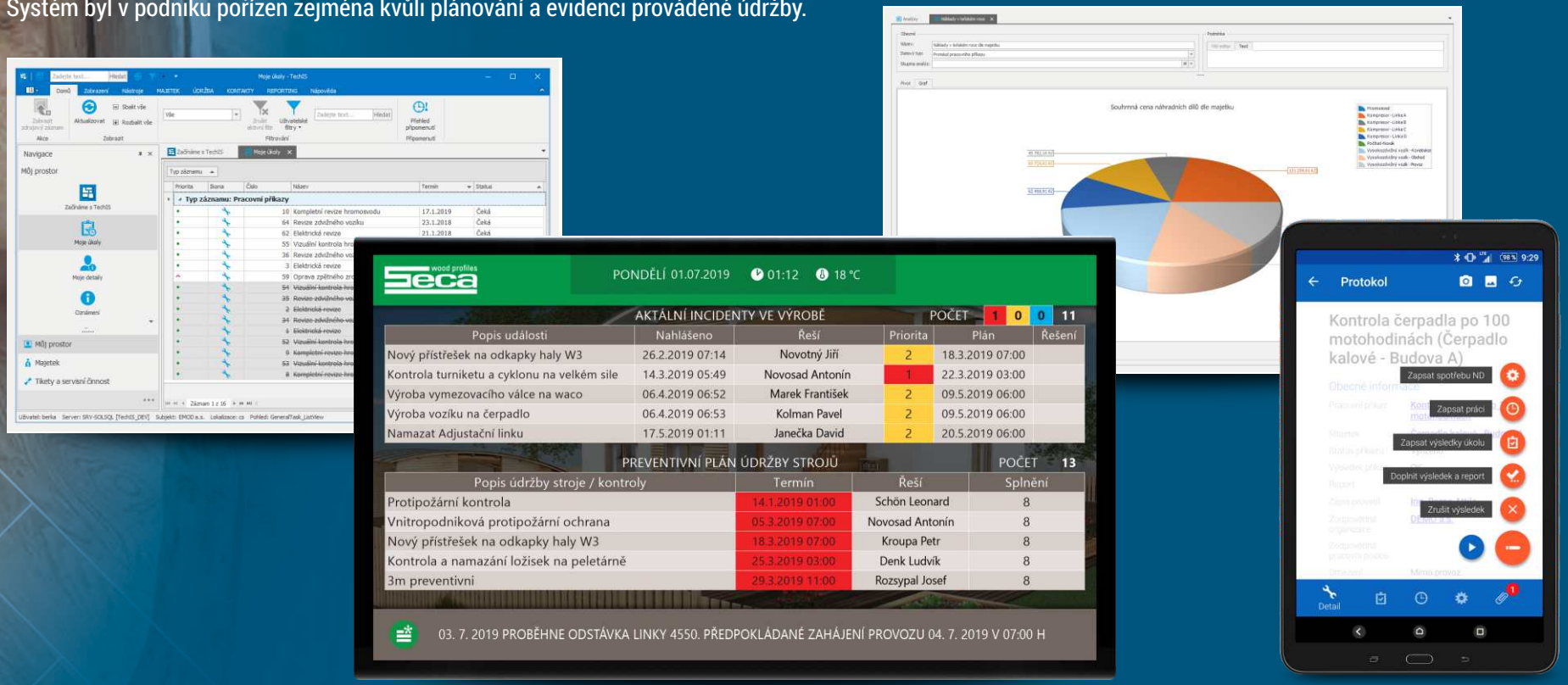
Informační systém TechIS je moderním řešením pro plánování, řízení a evidenci údržby podnikových strojů, zařízení, vozového parku a majetku obecně. Svým uživatelům přináší především stálou dostupnost důležitých informací a pomáhá tak k úsporám a lepšímu řízení údržby.

- Evidence a správa majetku, osob, organizačních jednotek.
- Přehledné plánování údržby.
- Redukce prostojů a poruch.
- Optimalizace skladových zásob náhradních dílů.
- Automatické zakládání příkazů k údržbě na základě signálů ze strojů.
- Moderní mobilní přístup ke správě majetku a provádění údržby.
- Stálá dostupnost důležitých dokumentů.
- Vytváření analýz a reportů.
- Bezpapírový provoz (náhrada papírových deníků).
- Připraveno pro Průmysl 4.0 (napojení na výrobní systémy).



Informační systém TechIS a InfoPanels

Serafin Campestrini s.r.o. (SECA) Borohrádek
Systém byl v podniku pořízen zejména kvůli plánování a evidenci prováděné údržby.



Vývoj na klíč

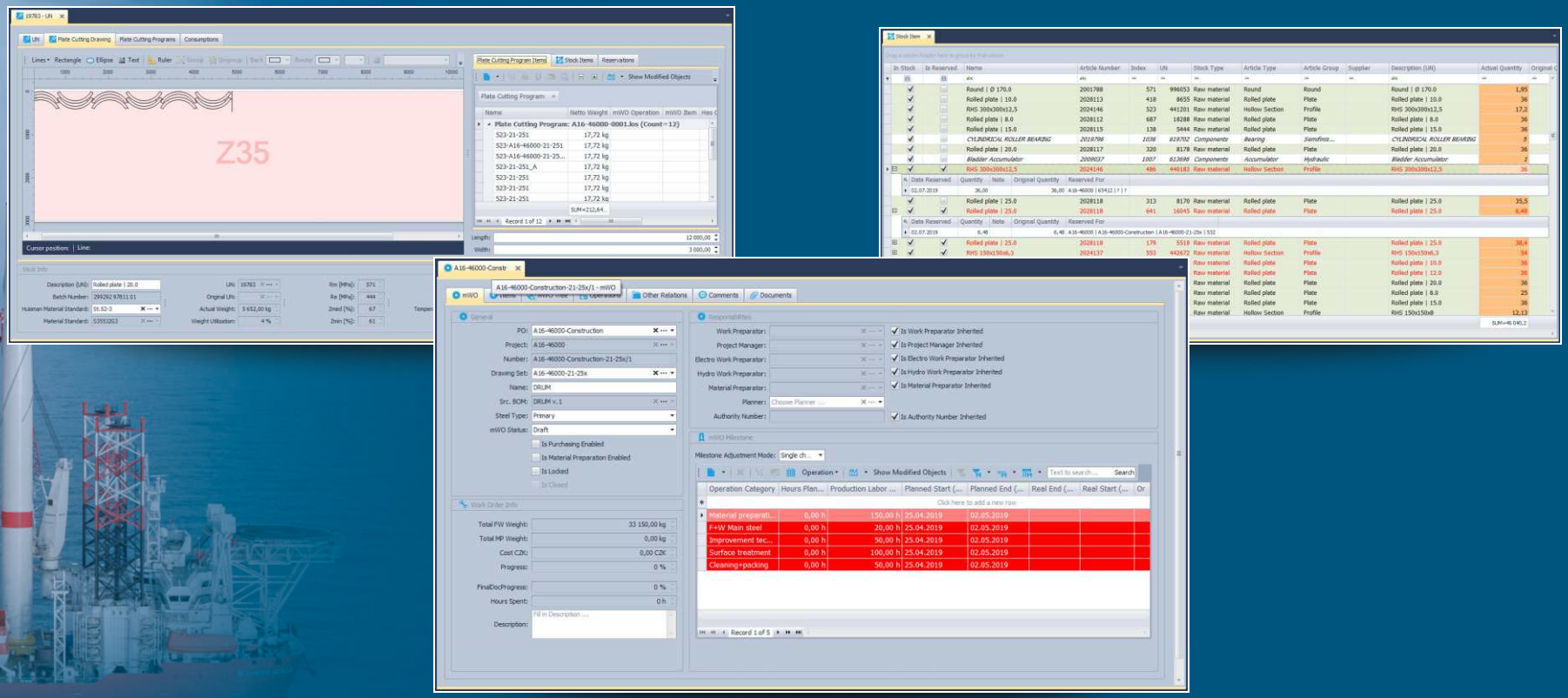
Pro řešení "na klíč" využíváme dlouholetých a bohatých zkušeností svých zaměstnanců zejména z oblastí vývoje a implementace řídicích, monitorovacích a informačních systémů.

- Svým zákazníkům nabízíme komplexní řešení zahrnující vstupní analýzu, návrh řešení, plán realizace, samotnou realizaci a v neposlední řadě také servisní činnost k dodanému zakázkovému řešení.
- Vývoj na míru umožňuje řešit nestandardní požadavky a situace, kterým žádný dostupný softwarový produkt nevyhovuje.
- Rychle reagujeme a zpracováváme vaše požadavky na změnu.
- Pro naše řešení na klíč poskytujeme záruku 2 roky.
- Zaškolíme uživatele i administrátory vyvinutého software.
- Jsme vám nápomocni po celý životní cyklus dodaného řešení.

Nový ERP systém na bázi stávajícího 15 let používaného řešení

Huisman
Worldwide Lifting, Drilling and Subsea Solutions

Huisman Konstrukce, s.r.o. - Sviadnov



SOFTWARE

Produkt

Optimalizace

Proces údržby

Řešení

ELVAC SOLUTIONS s.r.o.

Hasičská 53
700 30 Ostrava - Hrabůvka

Tel: +420 597 407 511
E-mail: obchod.solutions@elvac.eu

ES-KR-A01-02
VYDÁNO: ČERVENEC 2019