

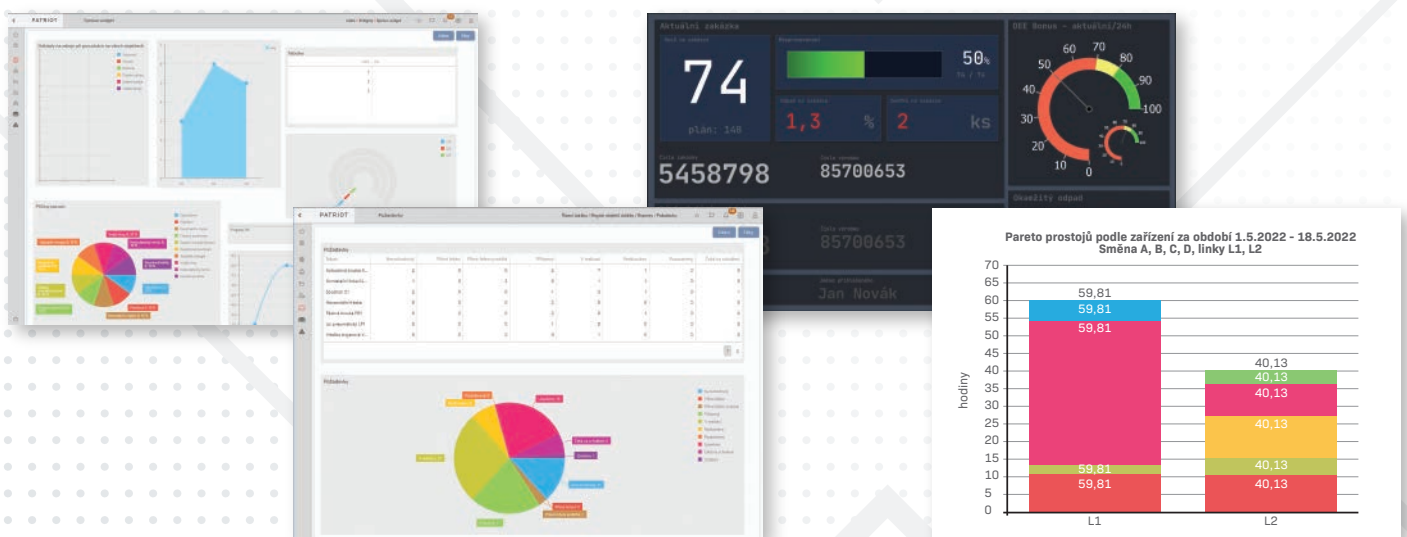
SDÍLENÁ VYBAVENÍ A SLUŽBY K MES PATRIOT[®]

Uživatelské analýzy a reporty

Modul uživatelských analýz a reportů obsahuje základní, běžně vyžadované reporty s tematikou podle nasazených modulů a může také obsahovat další, zákazníkem požadované reporty s možností využití nástrojů BI (Business Intelligence) pro detailní analýzy, prezentaci výrobních dat a podporu rozhodování. Veškeré reporty umožňují export do formátu excel, pdf, xml aj. s možností automatického zasílání e-mailem.

Reporty lze v principu rozdělit na 2 skupiny:

- » **Online reporty**, které ukazují aktuální stav, na který je možné reagovat. Automaticky se obnovují. Zobrazují se vybraným uživatelům po přihlášení do systému MES PATRIOT, případně vybrané informace jsou zobrazeny prostřednictvím modulu Vizualizace, např. na ANDON tabulích ve výrobě.
- » **Historické reporty**, které je možné filtrovat dle různých parametrů jako je definovaný časový úsek, výrobní středisko, stroj, výrobek, pareto prostojů dle typu, druhů neshod výrobku, OEE, KPI, hodnocení personálu atd.



Infrastruktura

Programové moduly MES PATRIOT navzájem sdílejí pro zajištění funkčnosti své části a vybavení, napříč implementacemi. Jedná se o koncentrátory dat, datové servery a centrální a presentační server. Tato infrastruktura je zejména součástí modulu Genealogie výroby a může sloužit pro celý MES PATRIOT. Pokud Genealogie výroby implementován není, musí být infrastruktura dodána v nezbytném rozsahu, jako společně užívané vybavení.

Pilotní projekt

Pro vyzkoušení funkcionalit MES PATRIOT přímo na určitém zařízení, konkrétním případě zákazníka, je možné provést implementaci pilotního projektu. Pilotní projekt sběru dat ze strojů je možné nainstalovat i dálkově, s využitím místních pracovníků IT podpory, za předpokladu dočasného zprovoznění vzdáleného síťového přístupu k řídicí aplikaci sledovaného stroje a získání adres veličin požadovaných ke snímání, v rámci např. protokolu OPC UA. Pilotní projekt lze také realizovat standardní cestou, po osobní návštěvě a instalaci na místě.



Implementace a podpora

1. **Analýza požadavků** (přijedeme za vámi)
2. **Studie proveditelnosti** (vypracujeme podklady pro jednání)
3. **Projekt realizace/ Implementační analýza** (provedení podle odsouhlaseného návrhu)
4. **Implementace** (realizace u nás, odzkoušení u vás)
5. **Kompletní zaškolení** (předvedeme dílo a zaškolíme uživatele)
6. **Dokumentace** (realizační dokumentace, zdrojové texty zakázkových programů)
7. **Záruky vlastností, nákladů a termínů** (smluvní jistění)
8. **Záruční i pozáruční servis** (individuální podmínky dle Servisní smlouvy)
9. **Možnosti dalšího rozvoje** (v rámci Servisní smlouvy, flexibilní a iniciativní přístup)

