

WEB UI 4.0

WEB UI 4.0 umožňuje online pohľad na zozbierané dáta, ktoré môžu byť vizualizované v rôznych typoch periférií (smartphone, tablet, notebook, PC...) bez ohľadu na to s akým operačným systémom periférie pracujú, pretože prostredie pre vizualizáciu je internetový prehliadač.

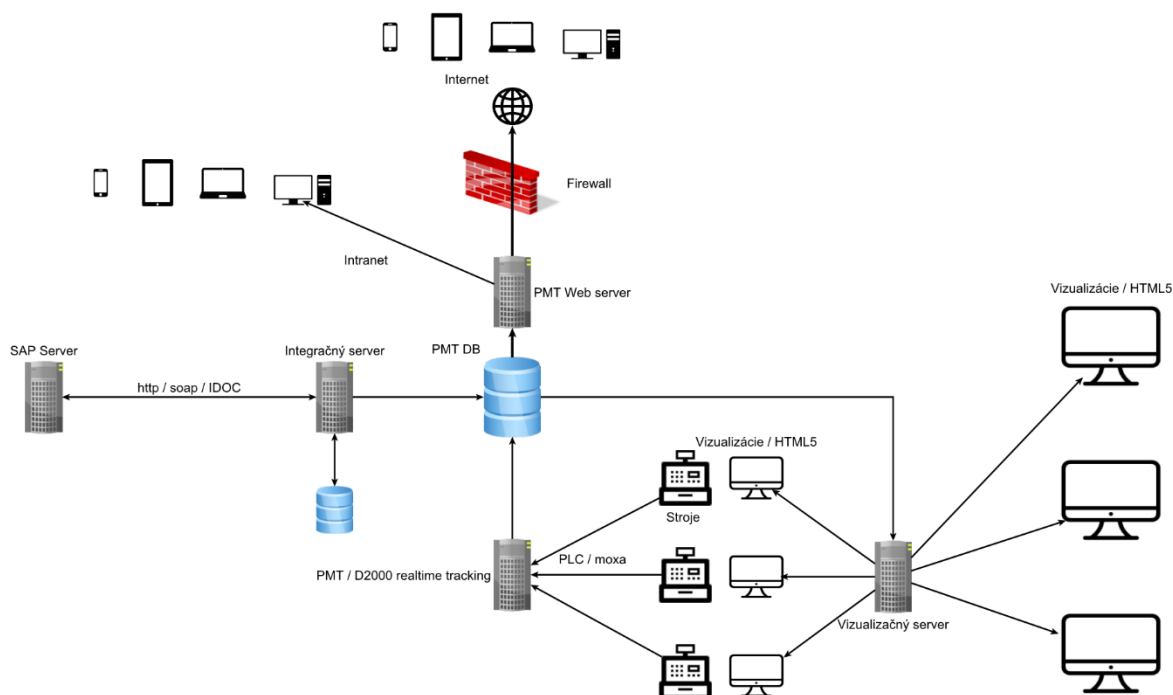
Vizualizáciu dát je možné realizovať prostredníctvom WEB UI 4.0 z rôznych zdrojov dát, dátových štruktúr, rôznych aplikácií.

Najčastejšie sú vizualizované dáta zozbierané aplikáciou **PM TOOLKIT**.

Základné vlastnosti WEB UI 4.0 :

- Prezeranie prehľadových vizualizácií stavu strojov
- Prezeranie trendu KPI ukazovateľov
- Publikovanie prehľadových zostáv
- Administrácia užívateľov webovej aplikácie
- Multi-jazyčnosť aplikácie v základe (SVK, CZE, ENG, GER, PL, SI, HR)

Architektúra riešenia WEB UI 4.0 :

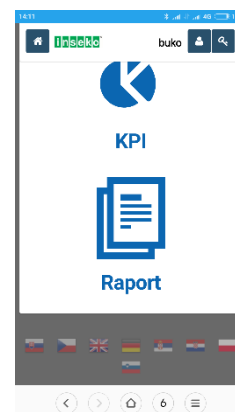
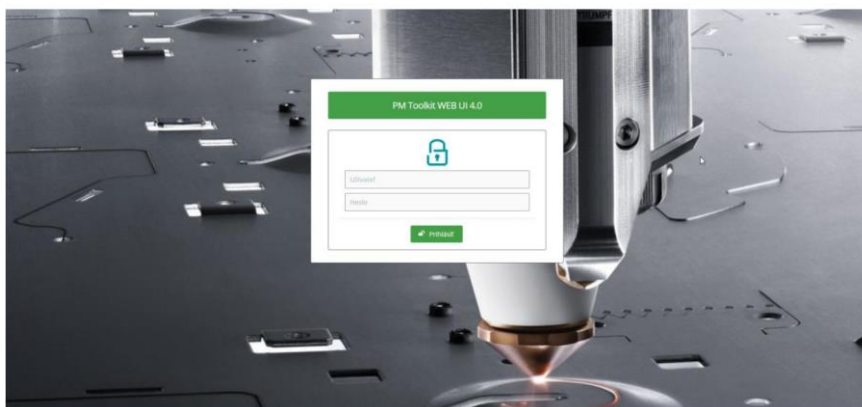


Vrstva zberu dát: komunikácia priamo zo strojov, komunikácia s databázou

Integračná vrstva: komunikácia s ERP, integrácia požadovaných údajov z (SAP, QAD, IFS...)

Vizualizačná vrstva: vizualizácia kľúčových parametrov v prostredí web prehliadača (Chrome, Mozilla...) na perifériách rôzneho typu bez obmedzenia OS (Notebook, LCD, Tablet, Smartphone...)

Prihlasovacie okno WEB UI 4.0 a pohľad na aplikáciu v prenosnom zariadení

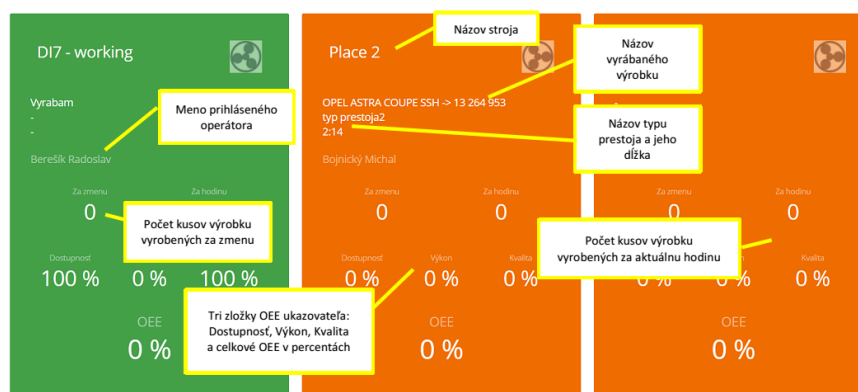


WEB UI 4.0 - Vizualizácia pri stroji a manažérsky prehľad



WEB UI 4.0 Vizualizácia LCD

Príklad prvej vizualizácie je na nasledujúcom obrázku. Informácie o každom sledovanom zariadení (stroji) sú zobrazené v obdĺžniku. Základné je dvojfarebné odlíšenie – zelený obdĺžnik sa ukazuje keď daný stroj vyrába, oranžový obdĺžnik keď je stroj v prestoji. Keď prebieha výroba zároveň sa otáča grafický symbol . Zobrazované dáta sa aktualizujú každých 20 sekúnd, čo platí pre všetky dostupné vizualizácie v aplikácii. Jednotlivé dostupné údaje sú bližšie popísané na nasledujúcom obrázku.



Obrázok 5: Ukážka vizualizácie č. 1

WEB UI 4.0 je flexibilne prispôsobiteľný požiadavkám zákazníka .

Viac informácií o WEB UI 4.0 na www.inseko.sk alebo na požiadanie na martin.bukovinsky@inseko.sk.