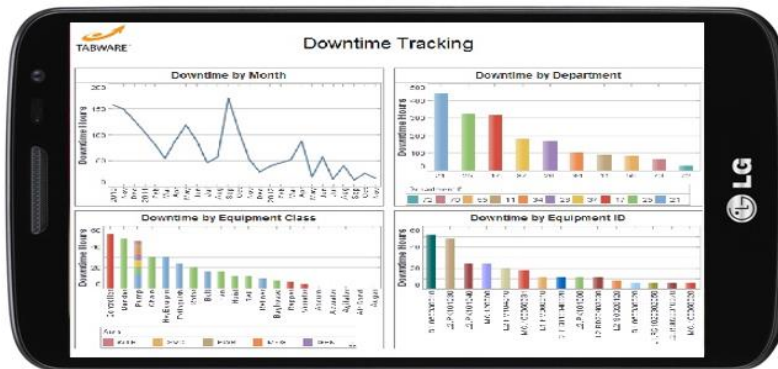
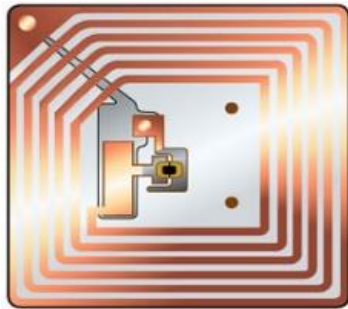


Zoznámte sa s inteligentnou údržbou

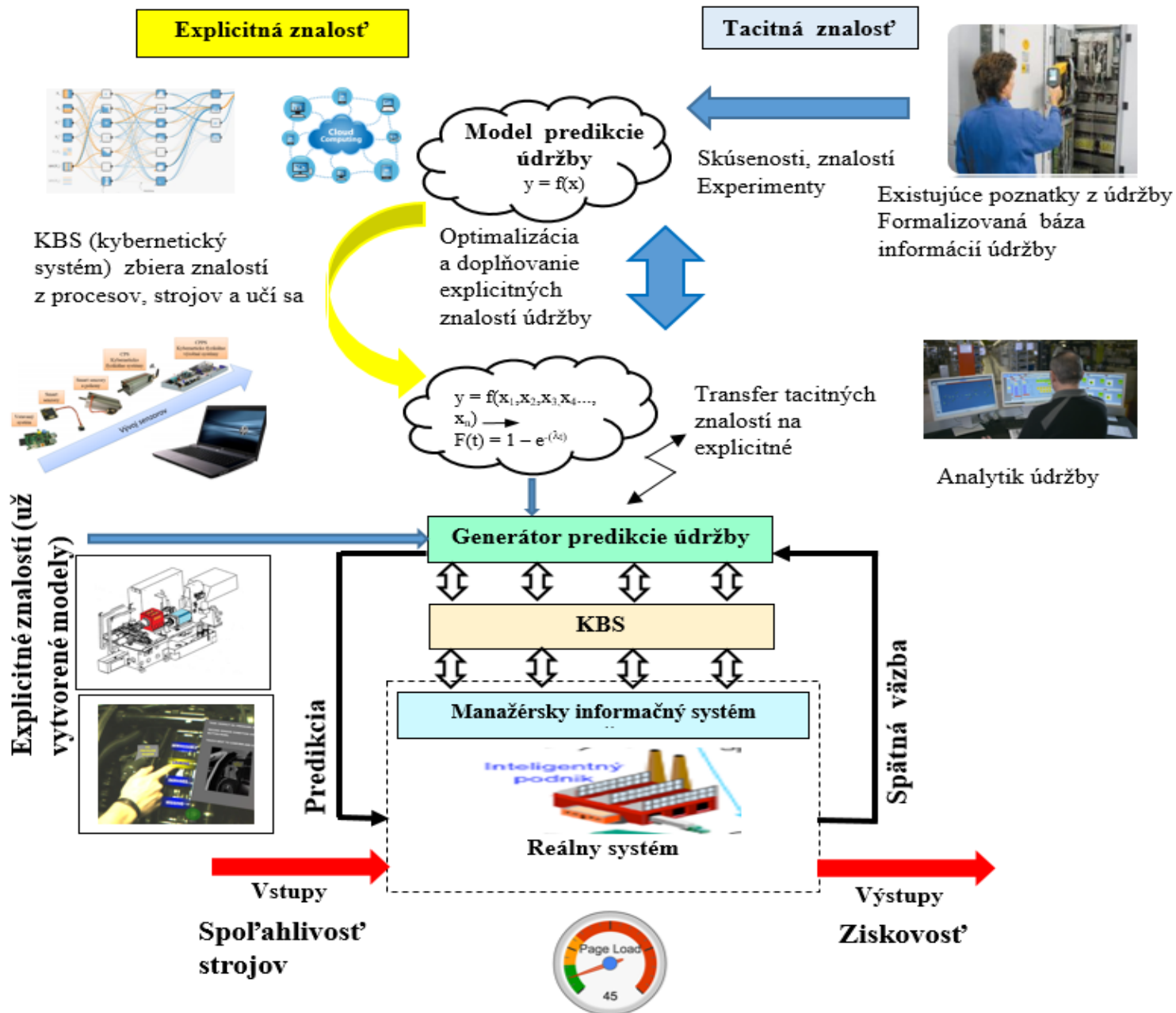


Inteligentný systém údržby (IMS) je systém, ktorý využíva zhromaždené údaje zo zariadení a strojového zariadenia s cieľom predvídať a predchádzať možným poruchám.

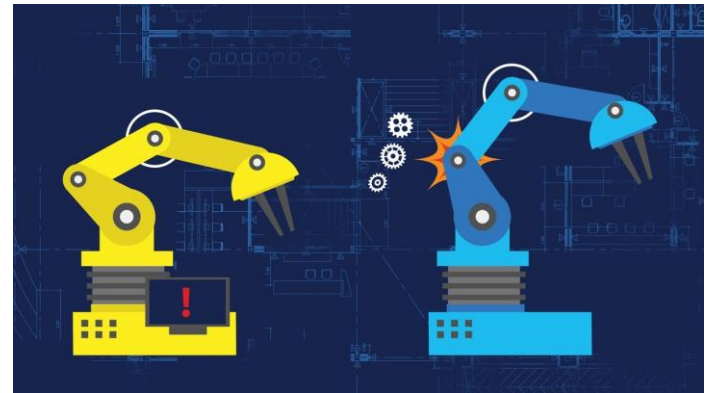
Pomocou moderných IKT
(informačných a
komunikačných
technológií) sa mení
súčasný systém údržby
na sofistikovaný systém.



Koncept inteligentného údržbového systému

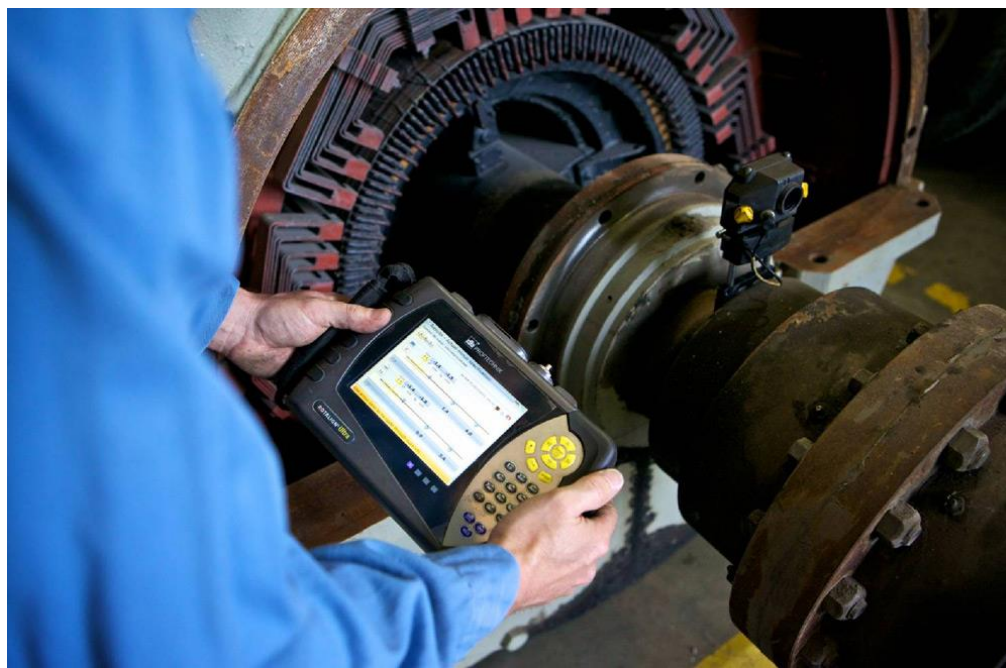


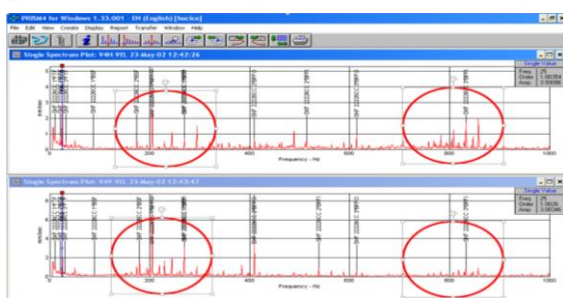
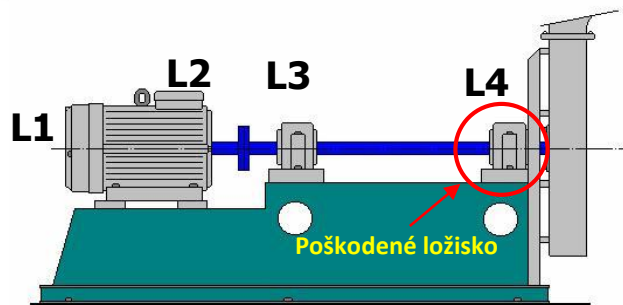
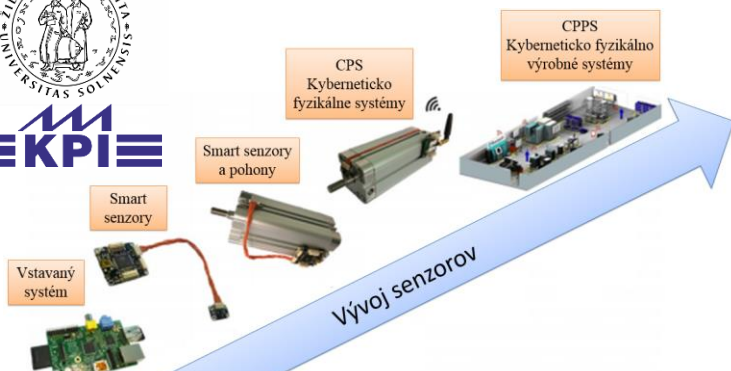
Zoznámte sa s prediktívnou údržbou



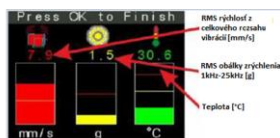
Techniky prediktívnej údržby sú navrhnuté tak, aby pomohli určiť stav prevádzkových zariadení. Tento prístup sľubuje úsporu nákladov v porovnaní s bežnou alebo časovou preventívnou údržbou, pretože úlohy sa vykonávajú iba vtedy, keď je to opodstatnené.

Hlavným prísľubom prediktívnej údržby je umožniť pohodlné plánovanie údržby a zabrániť neočakávanému zlyhaniu zariadenia.





Maznica a magnet



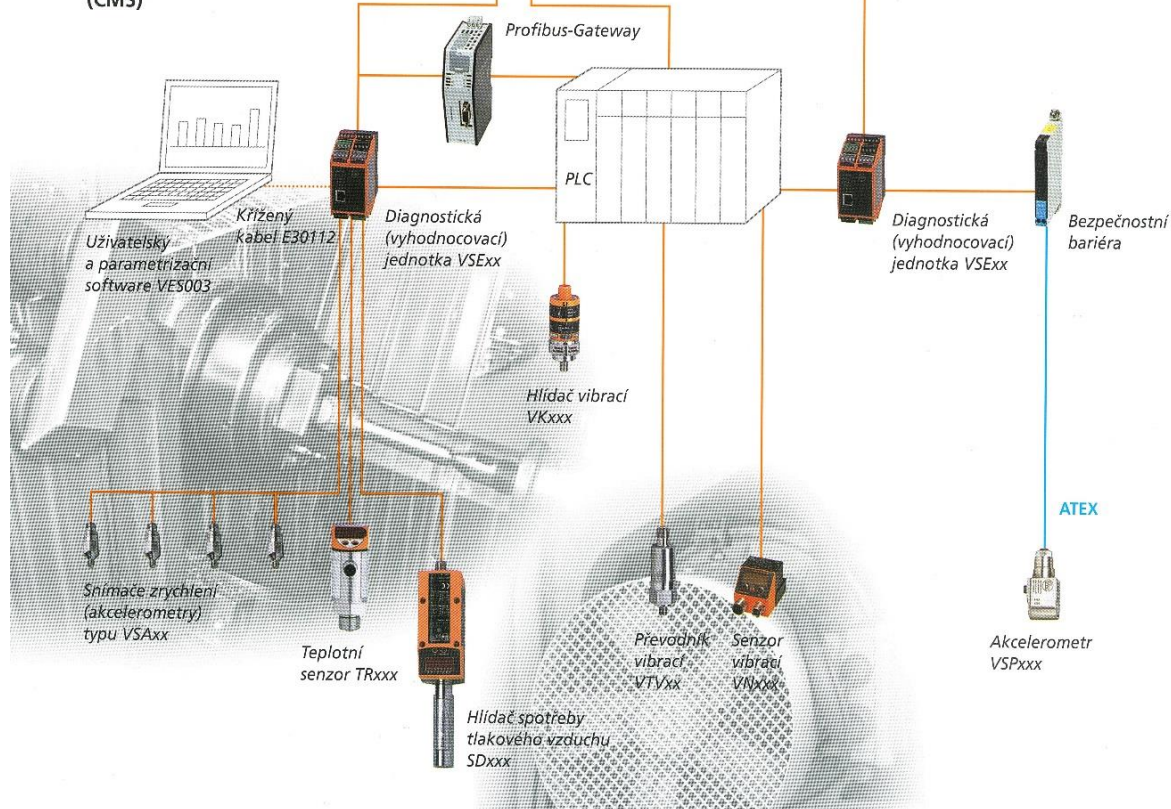
Úroveň riadení



Voliteľný sběr dat



Systémy pro prediktivní údržbu (CMS)



Od jednoduchého spínače po hlubokou diagnostiku

ifm systémy pro monitorování stavu strojů se vyznačují snadnou obsluhou a svou důsledností. Integrovaná inteligence pro dynamické vyhodnocování signálu snižuje nároky na šířku pásma a algoritimizaci na úrovni řízení.

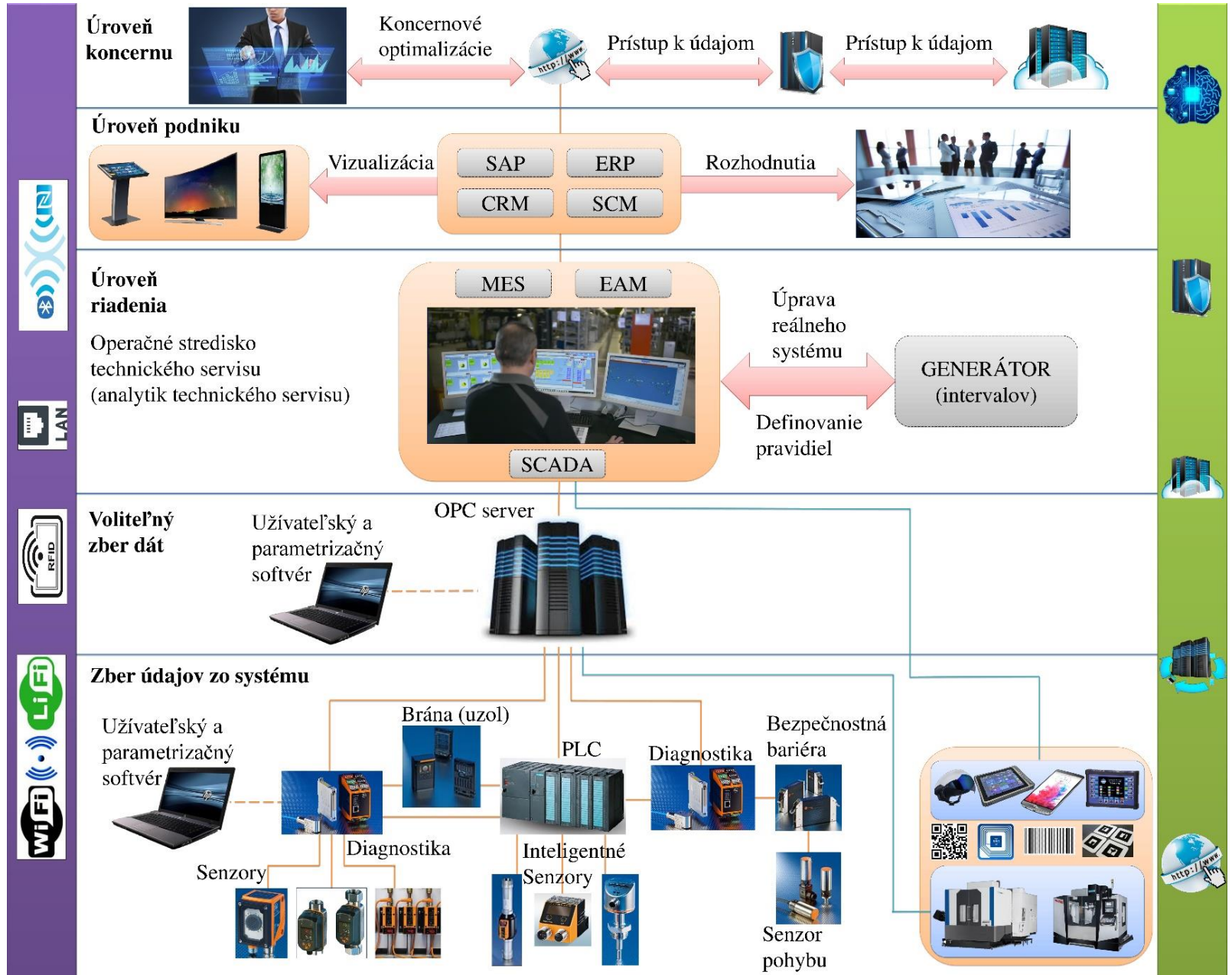
Senzory lze jednoduše dodatečně instalovat a znamenají jen velmi malou investici na stroj.

Zoznámte sa s digitalizáciou v processe údržby



Digitalizácia v processe údržby bude predstavovať pokročilý systém inteligentných komponentov poskytujúcich informácie o stave a spoľahlivosti objektov pre správnu voľbu stratégie riadenia údržby a správy aktív.

Model digitálnej údržby



Model digitálneho dvojčata údržby

