



Hewlett Packard
Enterprise

Preskriptívna analytika pre Smart Industry

Bohdana Jakončuková
Account Manager
HPE Slovakia

November 14th 2017

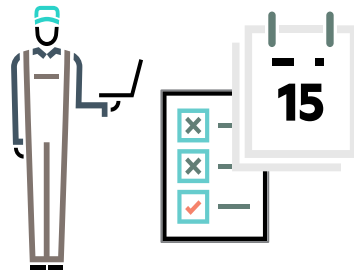


Na ceste od reaktívnej k prediktívnej údržbe



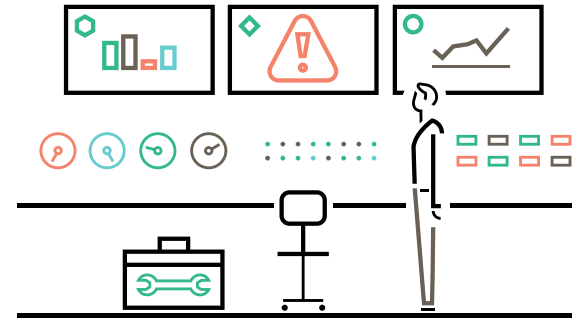
- Znížená efektívnosť
- Nepredvídateľnosť
- Dopad na produktivitu

Reaktívna údržba



- Bez ohľadu na skutočný stav stroja
- Dopredu definovaný časový rozvrh
- Potreba odstávok

Preventívna údržba



- Big Data a IoT
- Monitorovanie v reálnom čase
- Pokročilé analytické modely
- Predvídanie

Prediktívna údržba

?



HPE údržba na predpis - Dashboard

ID Komponentu	Chyba	Pravdepodobnosť zlyhania	Dátum vyhodnotenia
11	1	0.94468	08/08/2017
99	0	0.26226	08/08/2017
79	0	0.02713	08/08/2017
72	0	0.02423	08/08/2017
48	0	0.02423	08/08/2017
67	0	0.00791	08/08/2017

Komponent s najvyššiou pravdepodobnosťou zlyhania

(z aktuálne vybraných komponentov)

ID Komponentu: **11**

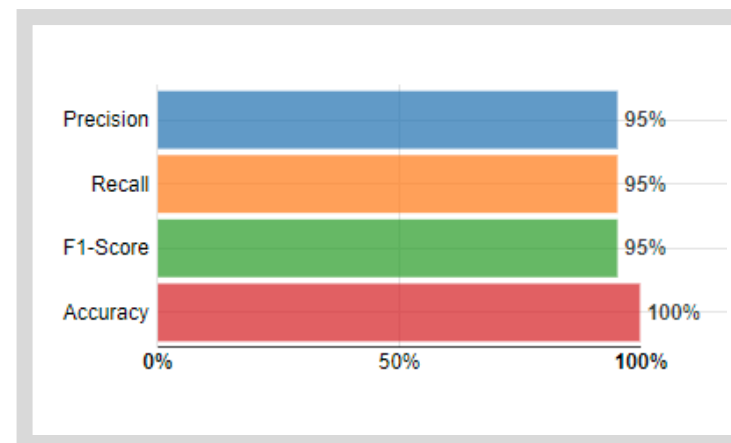
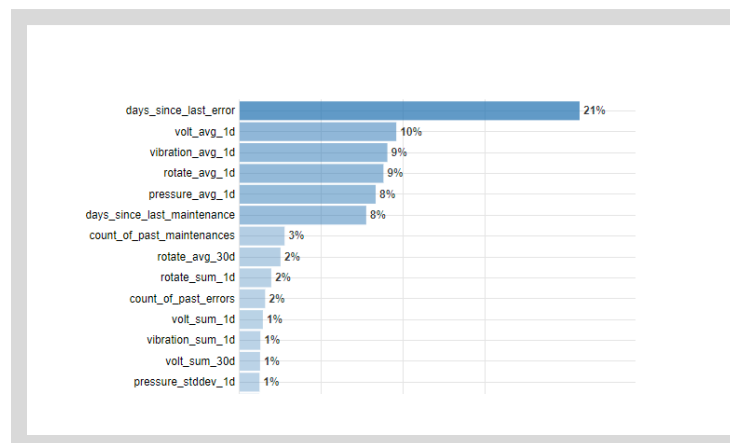
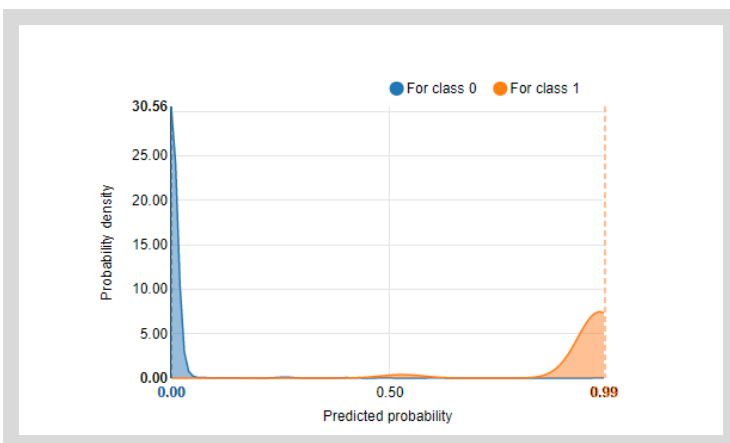
Predpokladaný počet dní do zlyhania: **15**

Kritickosť: **Stredná**

Predpokladaná cena údržby: **120**

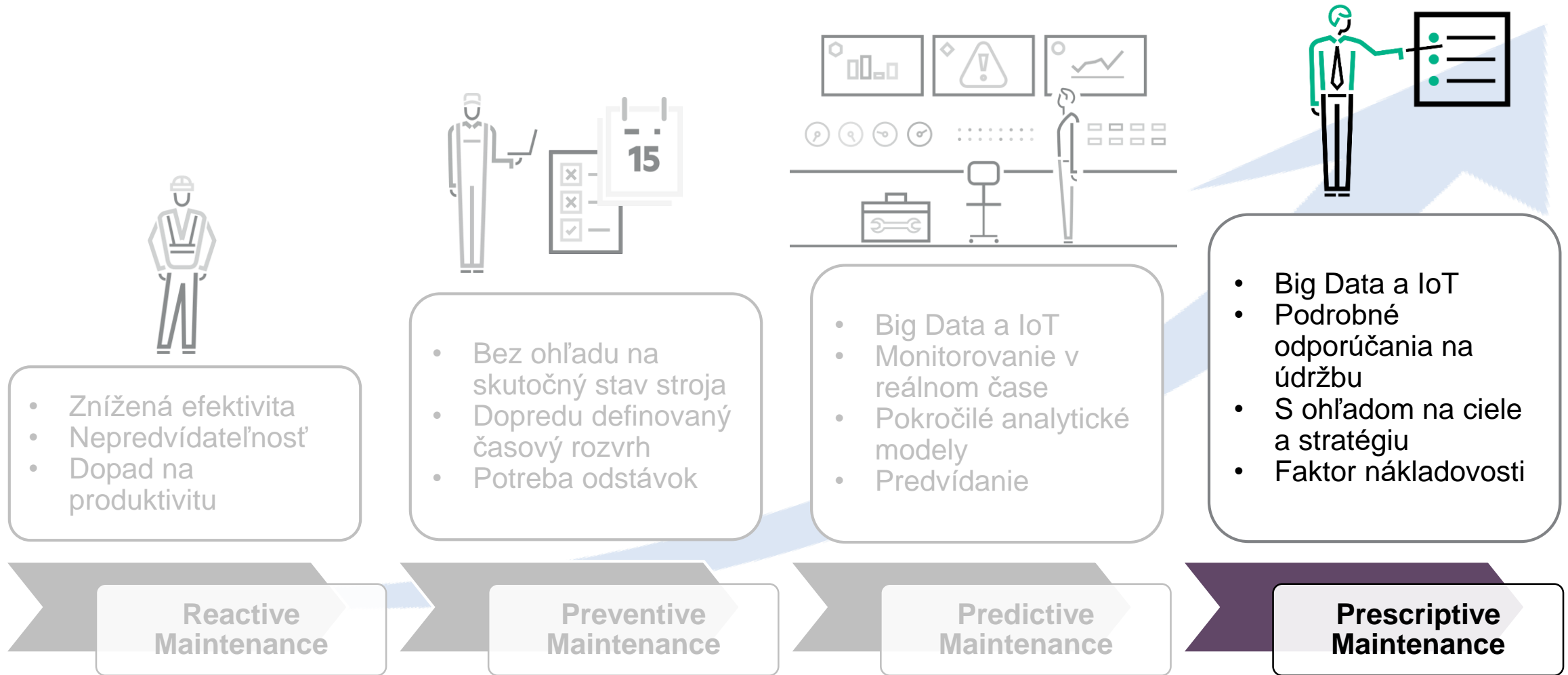
Lokalita: **Barcelona**

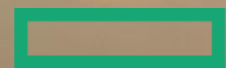
V prípade výkonu prediktívnej údržby na komponente bude finančný zisk na úrovni **3880**



Na ceste od reaktívnej údržby k údržbe na predpis

Competitive Advantage





Hewlett Packard
Enterprise



Ďakujem za pozornosť