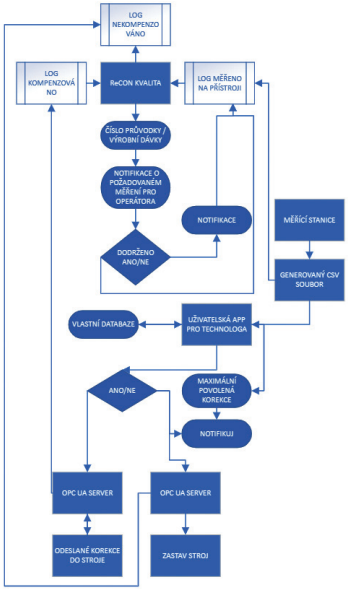
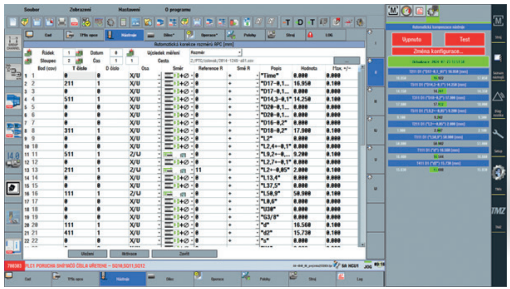
RECON SQC

- diagramové schéma funkčnosti



- náhled na uživatelské prostředí



ReCON SQC

Software ReCON SQC se specializuje na in-process měření a zadávání korekcí do stroje.

V rámci měření obrobků umožňuje posílat online korekce, zaznamenávat je a ukládat data o provedeném měření do grafu stability výrobního procesu. Systém podporuje efektivní kontrolu kvality, zajišťuje přesné řízení a optimalizaci výrobních procesů, čímž přispívá k dosažení vysoké kvality výrobků a minimalizaci chyb ve výrobě.

Pro zjištění požadovaných rozměrů využíváme externí měřicí stanici, která generuje XLS výstup na síťový disk. Tento výstup identifikujeme, korekce zaznamenáme a odešleme přímo do stroje. Jak tento proces probíhá, je znázorněno na přiloženém grafu.



PLATFORMA ReCON OD TAJMAC-ZPS

VOLITELNÝ BALÍČEK



VOLITELNÝ BALÍČEK

Proč rozšiřující moduly ReCON?

Základní balíček ReCON MES zahrnuje APS pro dílenské plánování, CMMS pro preventivní údržbu a REP pro reporting, které poskytují komplexní nástroje pro efektivní správu a řízení výrobních procesů.

Pro ty, kteří hledají pokročilejší funkce, nabízíme rozšiřující moduly, jako například:

ReCON SQC
- Slouží k in-process zadávání korekcí do stroje na základě změřeného kusu a zároveň poskytuje statistické řízení kvality, což pomáhá zvyšovat přesnost výroby.

ReCON JOB
- Zaměřuje se na efektivní správu nástrojového hospodářství, což zahrnuje sledování a řízení nástrojů ve výrobním procesu.

ReCON ESG
- Vyhodnocuje spotřebu elektrické energie a stlačeného vzduchu na stroji a poskytuje reporting na úrovni jednoho vyrobeného kusu, což přispívá k optimalizaci spotřeby a ekologickému řízení.

ReCON AI
- Umožňuje kompenzaci teplotních dilatací na stroji pomocí umělé inteligence, čímž zajišťuje stabilní kvalitu výroby i při změnách okolních podmínek.

ReCON TWM
- Sleduje opotřebení nástroje v řezu, což umožňuje včasnou výměnu nástrojů a minimalizuje riziko přerušení výroby.

Tyto volitelné moduly vám postupně představíme a ukážeme, jak mohou dále zlepšit efektivitu a přesnost vaší výroby.