

Generátory pracovních příkazů

Plánování servisní činnosti prostřednictvím [generátorů pracovních příkazů](#) je trochu složitější než u plánování časem, ale je stejně účinné jako zakládání plánů servisní činnosti na [základě časového harmonogramu](#).

V tomto případě jsou pracovní příkazy do systému zakládány na základě sledovaných veličin (počet vyrobených kusů, počet najetých km, určený tlak, určené napětí atd.). Generátor je možné si představit jako spouštěč tzv. "Trigger", při kterém má být provedena servisní činnost.

Systém TechIS rozlišuje 2 typy generátorů:

- [Přírůstkový generátor \(Každý X počet\)](#)
 - [Struktura formuláře Přírůstkový generátor](#)
- [Stavový generátor \(Když X je větší než X\)](#)
 - [Struktura formuláře Stavový generátor](#)



Poznámka

Přehled všech zaevidovaných generátorů s vazbou na pracovní příkaz je v systému TechIS uveden v [navigaci](#) v sekci **Tikety a servisní činnost > Plán servisní činnosti > Generátory pracovních příkazů**.

Přírůstkový generátor (Každý X počet)

Význam jednotlivých položek formuláře **Přírůstkový generátor** je uveden v tabulce [zde](#).

Struktura formuláře Přírůstkový generátor

Název pole	Význam
------------	--------

Signál	Název signálu , jehož naměřené hodnoty mají být předmětem sledování a případně, zda má dojít k založení pracovního příkazu.
Poslední naměřená hodnota	Poslední naměřená hodnota sledovaného signálu. Hodnota signálu se načítá automaticky po výběru signálu.
Interval	Zadaná hodnota v kombinaci s typem plánu určuje interval, po kterém se bude generovat další pracovní příkaz.
Začátek měření	Začátek měření definuje počáteční číslo, od kterého se bude měřit vybraný signál. V kombinaci se zadaným intervalem a typem plánu, definuje cyklus, kdy se znovu založí pracovní příkaz.
Konec měření	Konec měření definuje koncové číslo, po které se bude provádět měření a jakmile bude naměřená hodnota větší, než tento parametr pracovní příkaz již založen nebude.
Typ plánování	Výběrem z nabídky zvolte jeden z podporovaných typů plánování pracovních příkazů. V kombinaci s hodnotou zadanou v poli Začátek měření a Interval je definována podmínka pro založení dalšího pracovního příkazu.
Plánovat až po ukončení předcházejícího příkazu	Příznak o tom, zda má být následující pracovní příkaz po splnění odpovídajících podmínek naplánován bez ukončení předcházejícího pracovního příkazu.
Časové rozmezí	Časové rozmezí mezi pracovními příkazy určuje, jak často se mají vytvářet pracovní příkazy za sebou, pokud nadále chodí hodnoty signálů, které překračují nastavené limity.
Popis	Podrobný popis tohoto generátoru.

Stavový generátor (Když X je větší než X)

Význam jednotlivých položek formuláře **Stavový generátor** je uveden v tabulce [zde](#).

Struktura formuláře Stavový generátor

Název pole	Význam
Signál	Název signálu , jehož naměřené hodnoty mají být předmětem ověření a případnému založení pracovního příkazu.
Poslední naměřená hodnota	Poslední naměřená hodnota signálu, jehož naměřené hodnoty mají být předmětem ověření. Hodnota signálu se doplňuje automaticky po výběru signálu.
Hodnota limitu	Na základě kombinace hodnot v poli Hodnota limitu a Typ podmínky, dojde k ověření naměřených hodnot signálu a případnému založení pracovního příkazu. Příklad: Hodnota limitu je zadána na 500 a Typ podmínky je zvolen jako hodnota Je větší. Ve výsledku to tedy znamená, že pracovní příkaz bude založen v případě, kdy naměřená hodnota signálu bude větší než hodnota 500.
Typ podmínky	Na základě kombinace hodnot v poli Hodnota limitu a Typ podmínky , dojde k ověření naměřených hodnot signálu a případnému založení pracovního příkazu.
Časové rozmezí	Časové rozmezí mezi pracovními příkazy určuje, jak často se mají vytvářet pracovní příkazy za sebou, pokud nadále chodí hodnoty signálů, které překračují nastavené limity.
Popis	Podrobný popis tohoto generátoru.