

**TORK** Think ahead.

# Vybavení na zlepšenie – produktivita

Sprievodca znížením zbytočných pohybov



**1 krok navyše = 1 stratená sekunda**

# Identifikácia skrytých zbytočných pohybov a nadmerných zásob

Štúdia<sup>1</sup> priniesla prekvapujúci fakt, že operátori strojov prerušia svoju prácu niekoľkokrát denne kvôli tomu, aby si zobrali alebo vyhodili utierky. Tieto malé prerušenia práce si ani nemusíte všimnúť, ale vo výsledku predstavujú značnú mieru zbytočných pohybov a nadmerných zásob.



44 % pracovníkov preruší svoju prácu minimálne

**20-krát**

za deň kvôli tomu, aby si zobrali alebo vyhodili utierky<sup>1</sup>.

Ak utierky nie sú poruke,

**74 %**

operátorov strojov si z nich zoberie viac, ako potrebuje, len aby sa vyhli zbytočnému chodeniu tam a späť zakaždým, keď ich potrebujú<sup>1</sup>.

1. Prieskum značky Tork medzi operátormi strojov (júl 2019)

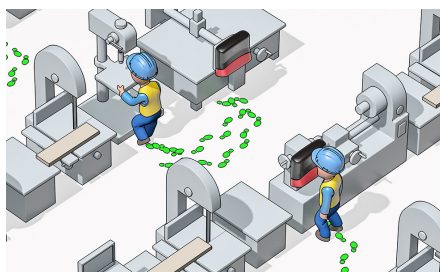
# 3 tipy, ako sa vyhnúť prerušeniu práce

Zníženie zbytočných pohybov a nadmerných zásob



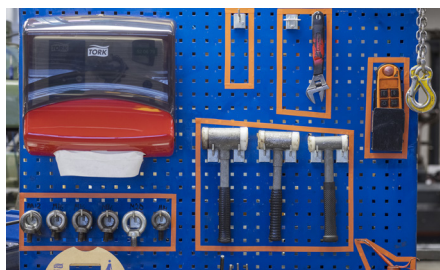
## Tip 1 Pozorujte pohyb operátora pri upratovaní

Zistite, ako sa operátori fyzicky pohybujú a ako často si berú produkty na utieranie. Zbytočný pohyb je spôsobený nutnosťou operátora opustiť pracovisko a prejsť určitú vzdialenosť, aby si zobral nové utierky. Získať komplexný pohľad na celkový pohyb operátora môže byť náročné. Na identifikáciu pohybu, ktorý nie je pre výrobu efektívny, použite špagetový graf.



## Tip 2 Umiestnite utierky tak, aby boli poruke

Hlavnou príčinou prerušenia práce je fakt, že operátor musí prestať pracovať, aby si mohol ísť zobrať utierku alebo čistiace nástroje. Prieskum preukázal, že až 74 % operátorov si zobralo viac utierok, ako potrebovali, len aby sa vyhli takýmto prerušeniam. Výsledkom je zbytočný pohyb aj nadmerné zásoby. Profesionálne zásobníky s rôznymi rozmermi a možnosťami montáže umožňujú umiestnenie vhodného zásobníka poruke, čím predídete prerušeniu práce operátorov.



## Tip 3 Nikdy neprestaňte prehodnocovať

So zmenou výroby sa menia aj požiadavky na utierky používané pri čistení. To znamená, že ak sa chcete vyhnúť zbytočným pohybom a nadmerným zásobám, musíte zabezpečiť to najlepšie riešenie pre danú úlohu. A to dokážete len neustálym prehodnocovaním svojho procesu čistenia. V tomto sprievodcovi nájdete aj krátky dotazník, ktorý vám lepšie objasní efektivitu vášho procesu čistenia v tomto období.

### Hodnotiaci dotazník:

Otázky:

- Koľko operátorov používa čistiace utierky?
- Kde sú utierky umiestnené v porovnaní s tým, kde sa používajú?
- Kolkokrát za zmenu si musí ísť operátor po utierku na čistenie?

### Tork Workflow vám pomôže znížiť stratu produktivity

Tork Workflow™ predstavuje konzultácie s niektorým z našich odborníkov. 60-minútové sedenie poskytne podrobný prehľad o efektívite pracoviska a odporúčania, ktoré vám pomôžu dosiahnuť vaše ciele, zvýšiť efektivitu a znížiť straty produktivity.

- Bezplatne
- Bez povinnosti nákupu
- Po našom hodnotení máte k dispozícii bezplatné vyskúšanie produktov.

Zistite viac na [www.tork.sk/workflow](http://www.tork.sk/workflow)

# Ako pomohli konzultácie Tork Workflow spoločnosti Leoni optimalizovať prevádzku a znížiť straty produktivity



„S riešeniami, ktoré nám poskytla značka Tork®, sme skutočne spokojní. Pomáhajú nám nielen znížiť straty produktivity, ale aj zvýšiť efektívnosť na pracovisku a dosiahnuť spokojnosť našich zamestnancov aj zákazníkov.“

Manažér produktového oddelenia,  
Leoni Wiring Systems

## O spoločnosti Leoni

Leoni je globálny dodávateľ produktov, riešení a služieb pre správu energií a údajov v automobilovom odvetví a ostatných druhoch priemyslu. Skupina spoločností na trhu má približne 95 000 zamestnancov v 32 krajinách a v roku 2018 vytvorila spoločne zisk v hodnote 5,1 miliardy EUR.

## Výsledky spolupráce spoločnosti Leoni so značkou Tork

- Ušetrených 1,5 hodiny zbytočných pohybov počas jednej zmeny
- 18 % zníženie miery odpadu z materiálov z 0,7 tony na 0,58 tony
- 18 % zníženie toxického odpadu
- 80 % zníženie uhlíkovej stopy
- Zvýšená hygiena na pracovisku
- Bezpečnejšie a čistejšie pracovné prostredie
- Vyššia spokojnosť zamestnancov a zákazníkov

Navštívte [www.tork.sk/znizeniestratproduktivity](http://www.tork.sk/znizeniestratproduktivity) a zistite viac