

O PRIESKUME

Prieskum vznikol pod záštitou spoločnosti Soitron v rámci Českej a Slovenskej republiky. Dotazovanie prebehlo telefonicky na vybranú skupinu výrobných firiem v mesiacoch júl až september 2021. Rozhovorov sa zúčastnilo celkom 60 českých a 61 slovenských zástupcov firiem, ktorí majú kompetenciu rozhodovať o technológiách.



PRVKY DIGITALIZÁCIE, TECHNOLOGIE IOT A PRINCÍPOV
PRIEMYSLU 4.0 MAJÚ UŽ ZAVEDENÉ ALEBO ICH
AKTUÁLNE IMPLEMENTUJÚ



DÁTA O SPOTREBE ENERGIE A MATERIÁLU
VNÍMAJÚ AKO DÔLEŽITÉ DÁTA

26 %

slovenských firiem

19 %

českých firiem

Avšak len 3% českých a 7% slovenských firiem tieto
dáta využíva na optimalizáciu spotreby.

DENNE ČELÍ NEČAKANÝM VÝPADKOM VÝROBY

25 %

českých
spoločností

31 %

slovenských
spoločností

Avšak údržbu plánujú hlavne podľa výrobných
parametrov a skúseností (v ČR) alebo v pravidelných
intervaloch (v SR).

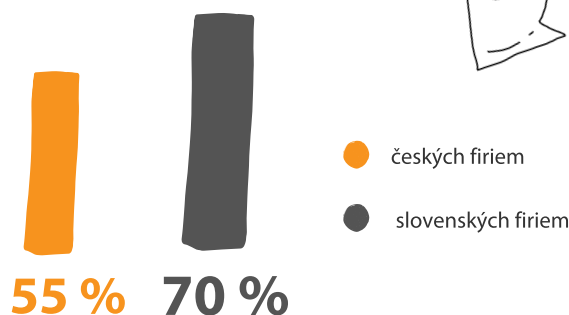
2/3



SPOLOČNOSTÍ ZBIERA
DIGITÁLNE DÁTA Z PRODUKCIE
A UKLADÁ ICH CENTRÁLNE

Pričom vo viac než 3/4 spoločností ide hlavne o kvantitatívne
dáta využité na riadenie produktivity a efektivity výroby.
Tieto dáta sú považované za najdôležitejšie až v 80%
spoločností. 1/3 spoločností zbiera dáta týkajúce sa kvality
produkcie a aj tieto kvalitatívne dáta považuje za dôležité
a na riadenie kvality ich využíva.

REZERVY VO VYUŽITÍ ČI SPRACOVANÍ DÁT Z VÝROBY
HLAVNE SMEROM K ZVÝŠENIU DIGITALIZÁCIE,
AUTOMATIZÁCIE A LEPŠÍM A ROZSAHLEJŠÍM
DÁTOVÝM ANALÝZÁM VNÍMA



DÁTA Z PREVÁDZKY SÚ NA PREDIKCIU ZÁSAHOV ÚDRŽBY
VYUŽÍVANÉ LEN V 12 AŽ 16 % SPOLOČNOSTÍ

