

O PRŮZKUMU

Průzkum vznikl pod záštitou společnosti Soitron v rámci České a Slovenské republiky. Dotazování proběhlo telefonicky na vybranou skupinu výrobních firem v měsíci červenci až září 2021. Rozhovorů se účastnilo celkem 60 českých a 61 slovenských zástupců firem, kteří mají kompetenci rozhodovat o technologiích.



PRVKY DIGITALIZACE, TECHNOLOGIE IOT A PRINCIPY PRŮMYSLU 4.0 BUĎ JIŽ MÁ ZAVEDENO NEBO JE AKTUÁLNĚ IMPLEMENTOVÁNO



2/3



SPOLEČNOSTÍ SBÍRÁ DIGITÁLNĚ DATA Z PRODUKCE A UKLÁDÁ JE CENTRÁLNĚ

Přičemž ve více než 3/4 společností jde hlavně o kvantitativní data využitá na řízení produktivity a efektivitu výroby. Tato data jsou považována za nejdůležitější až v 80 % společností. 1/3 společností sbírá data týkající se kvality produkce a i tato kvalitativní data považuje za důležité a na řízení kvality je využívá.

DATA O SPOTŘEBĚ ENERGIE A MATERIÁLU VNÍMÁ JAKO DŮLEŽITÁ DATA

26 %

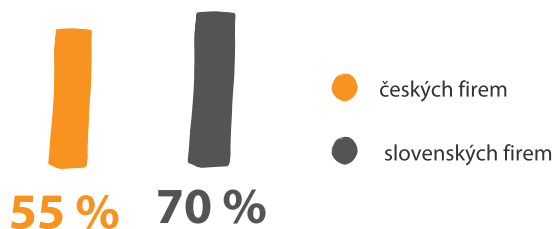
slovenských firem

19 %

českých firem

Ovšem jen 3 % českých a 7 % slovenských firem tato data využívá na optimalizaci spotřeby.

REZERVY VE VYUŽITÍ ČI ZPRACOVÁNÍ DAT Z VÝROBY HLAVNĚ SMĚREM KE ZVÝŠENÍ DIGITALIZACE, AUTOMATIZACE A LEPŠÍM A ROZSÁHLEJŠÍM DATOVÝM ANALÝZÁM VNÍMÁ



DENNĚ ČELÍ NEČEKANÝM VÝPADKŮM VÝROBY

25 %

českých společností

31 %

slovenských společností

Ovšem údržbu plánují hlavně podle výrobních parametrů a zkušeností (v ČR) nebo v pravidelných intervalech (v SR).

DATA Z PROVOZU JSOU NA PREDIKCI ZÁSAHŮ ÚDRŽBY VYUŽÍVÁNY JEN VE 12 AŽ 16 % SPOLEČNOSTÍ.

