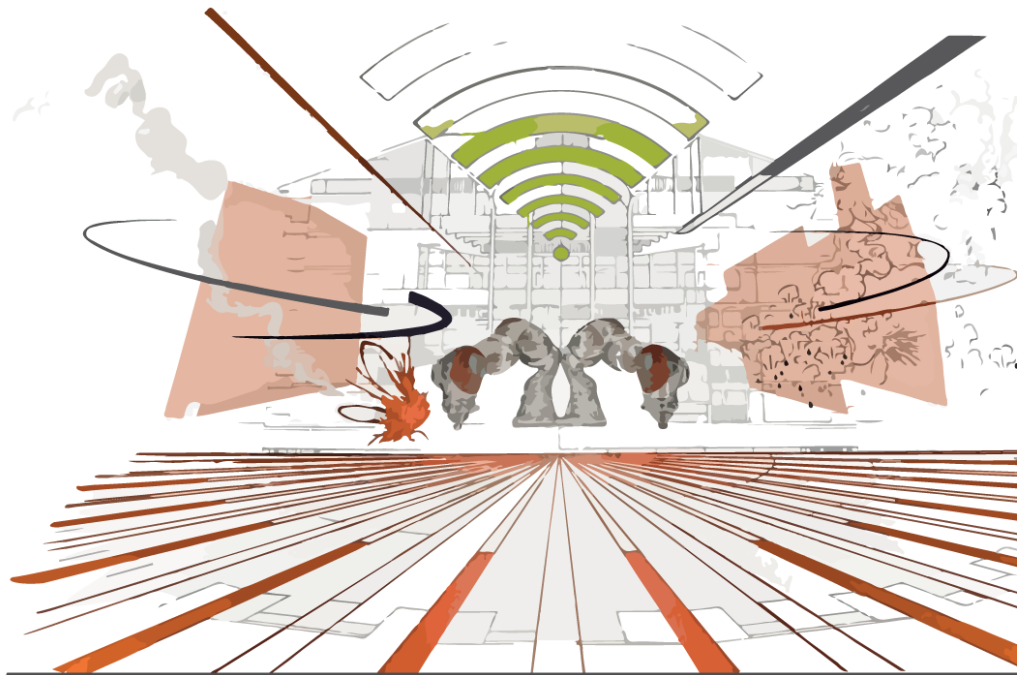


AKO SA MENÍ PRÍSTUP FIRIEM V SR k aplikácii Industry 4.0

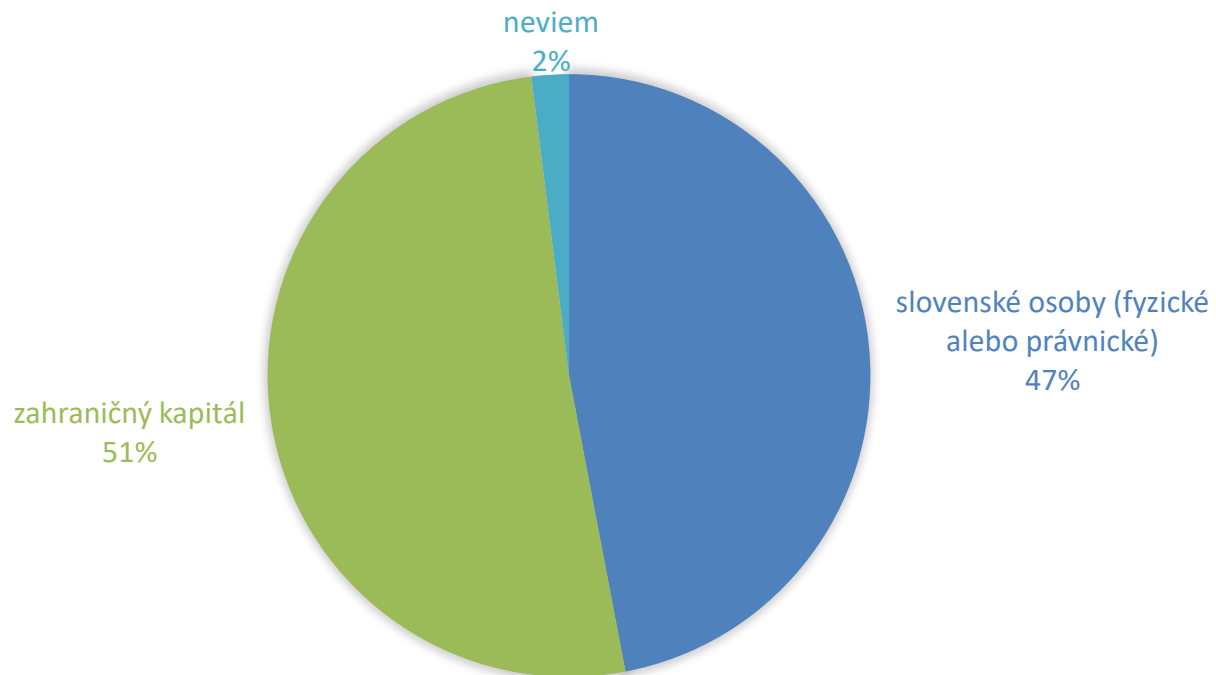
výsledky prieskumu



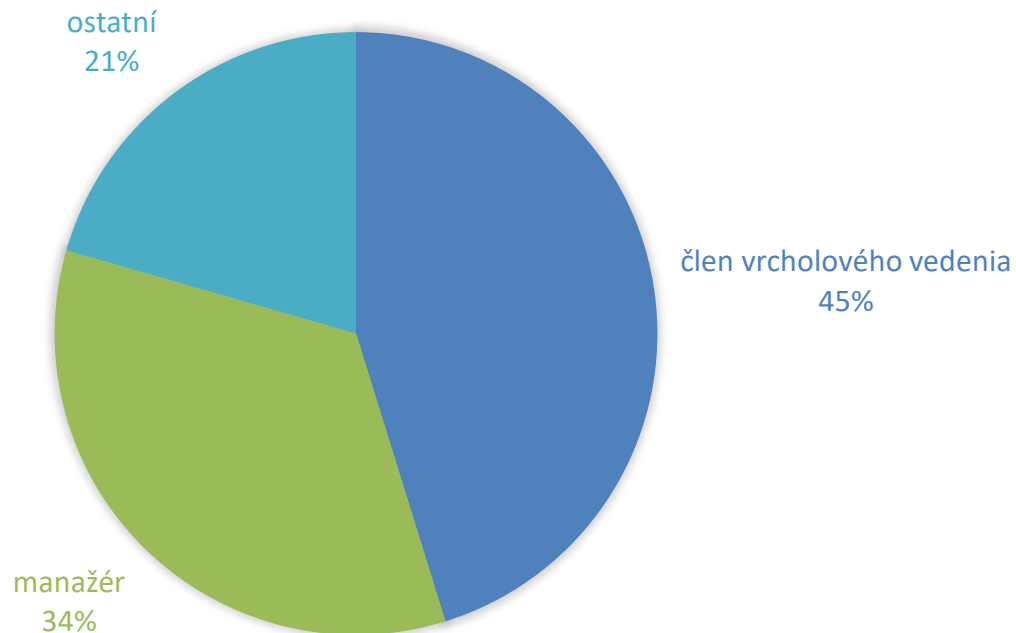
PRIESKUM

- jedinečný prieskum zameraný na slovenské priemyselné firmy
- druhý ročník
- elektronická forma
- polovica augusta, polovica septembra 2018 – 4 týždne
- 20 otázok, v niektorých bolo možné respondentom rozšíriť možné odpovede v kombinácii s otvorenými časťami otázok
- 73 respondentov (viac ako **50% nárast oproti roku 2017**)

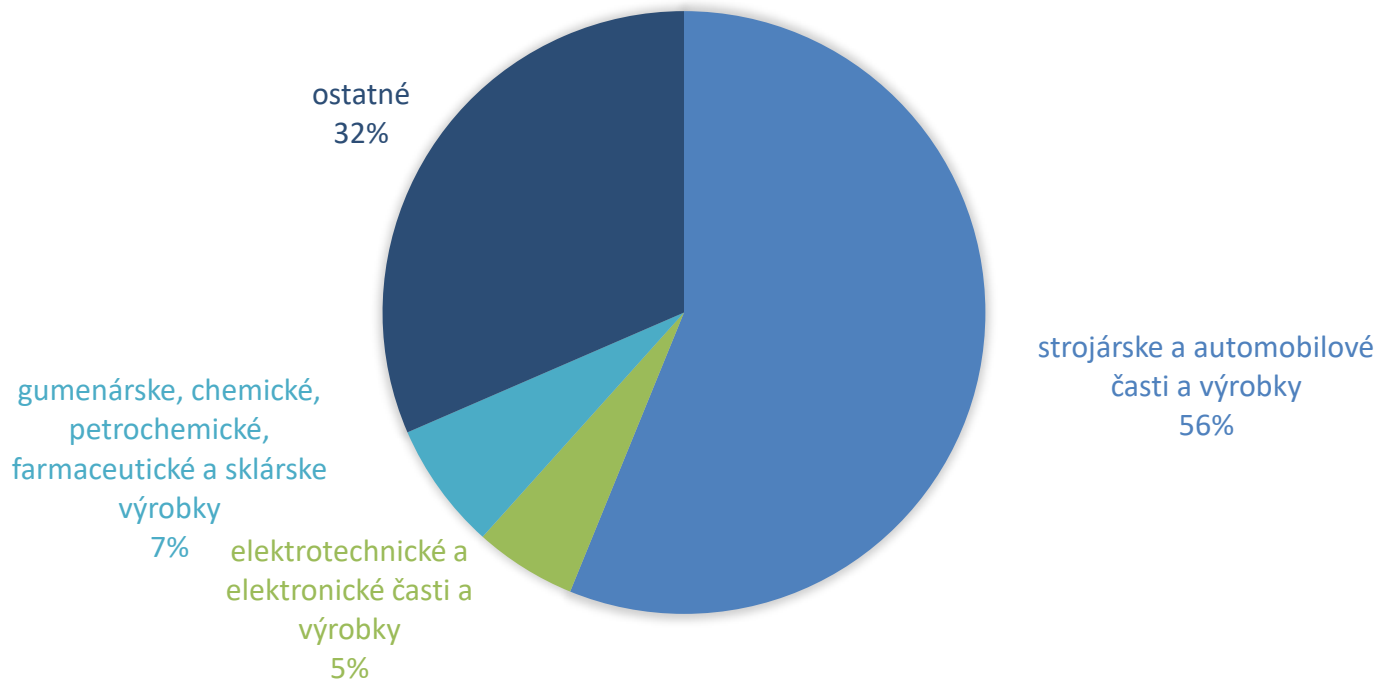
VÄČŠINOVÝ KAPITÁL V SPOLOČNOSTI



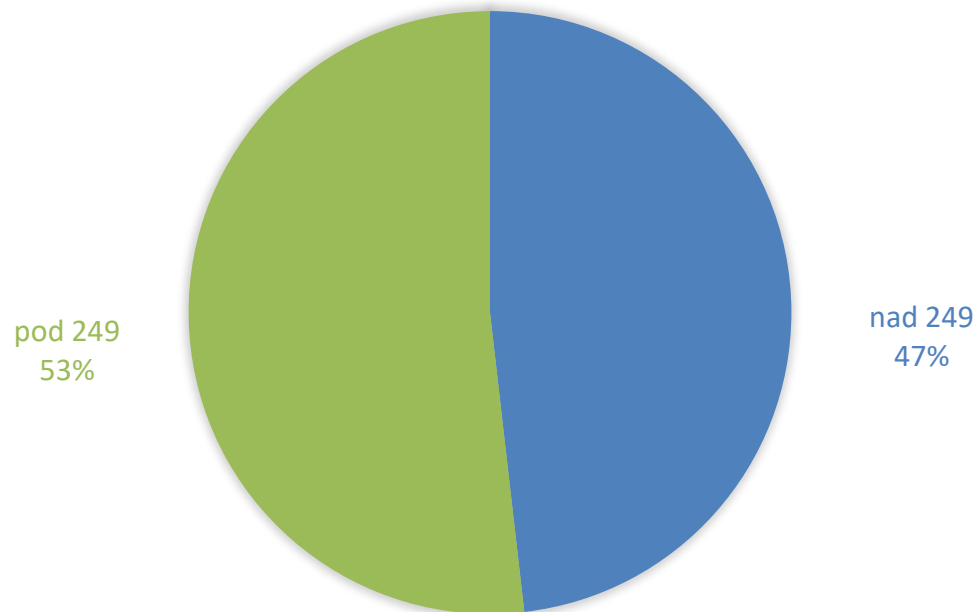
VAŠA POZÍCIA V SPOLOČNOSTI



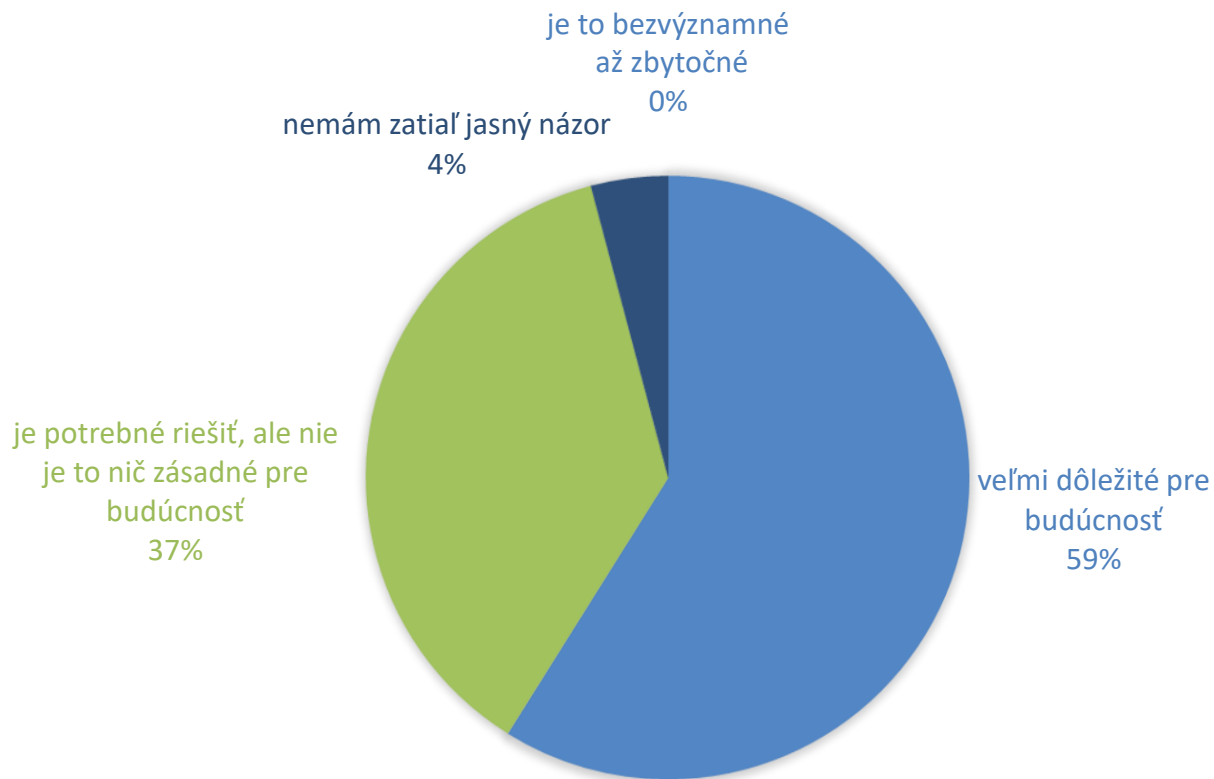
PREVAŽUJÚCE ZAMERANIE FIRMY – VYRÁBANÉ VÝROBKY A PRODUKTY



VEĽKOSŤ VAŠEJ SPOLOČNOSTI PODĽA POČTU PRACOVNÍKOV

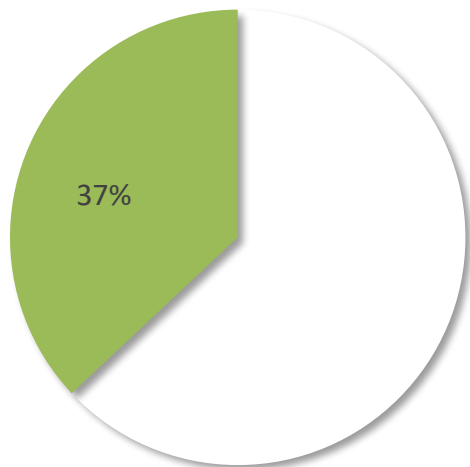


NÁZOR NA VÝZNAM APLIKÁCIE INDUSTRY 4.0 VO VAŠEJ SPOLOČNOSTI

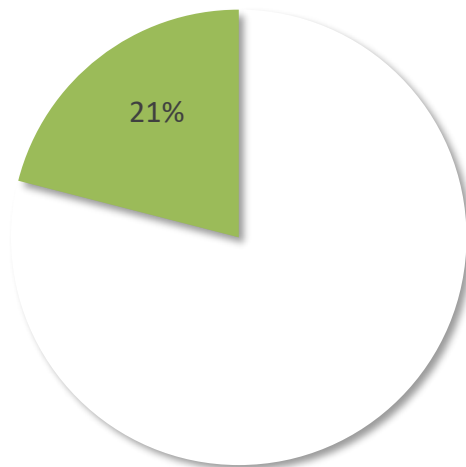


NÁZOR NA VÝZNAM APLIKÁCIE INDUSTRY 4.0 VO VAŠEJ SPOLOČNOSTI

2018



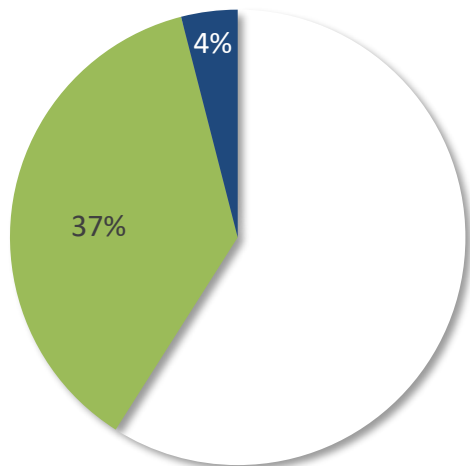
2017



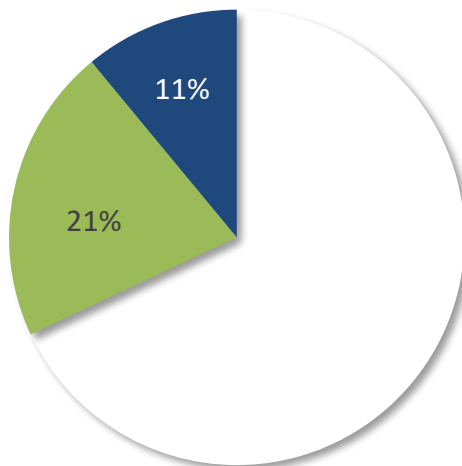
je potrebné riešiť, ale nie je
to nič zásadné pre
budúcnosť
nárast o 15%

NÁZOR NA VÝZNAM APLIKÁCIE INDUSTRY 4.0 VO VAŠEJ SPOLOČNOSTI

2018



2017



je potrebné riešiť, ale nie je
to nič zásadné pre
budúcnosť

nárast o 15%

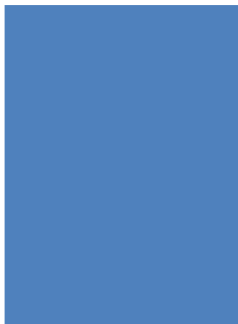
nemám zatiaľ jasný názor

pokles o 7%

NÁZOR NA VÝZNAM APLIKÁCIE INDUSTRY 4.0 VO VAŠEJ SPOLOČNOSTI

■ veľmi dôležité pre budúcnosť

41%



slovenský kapitál

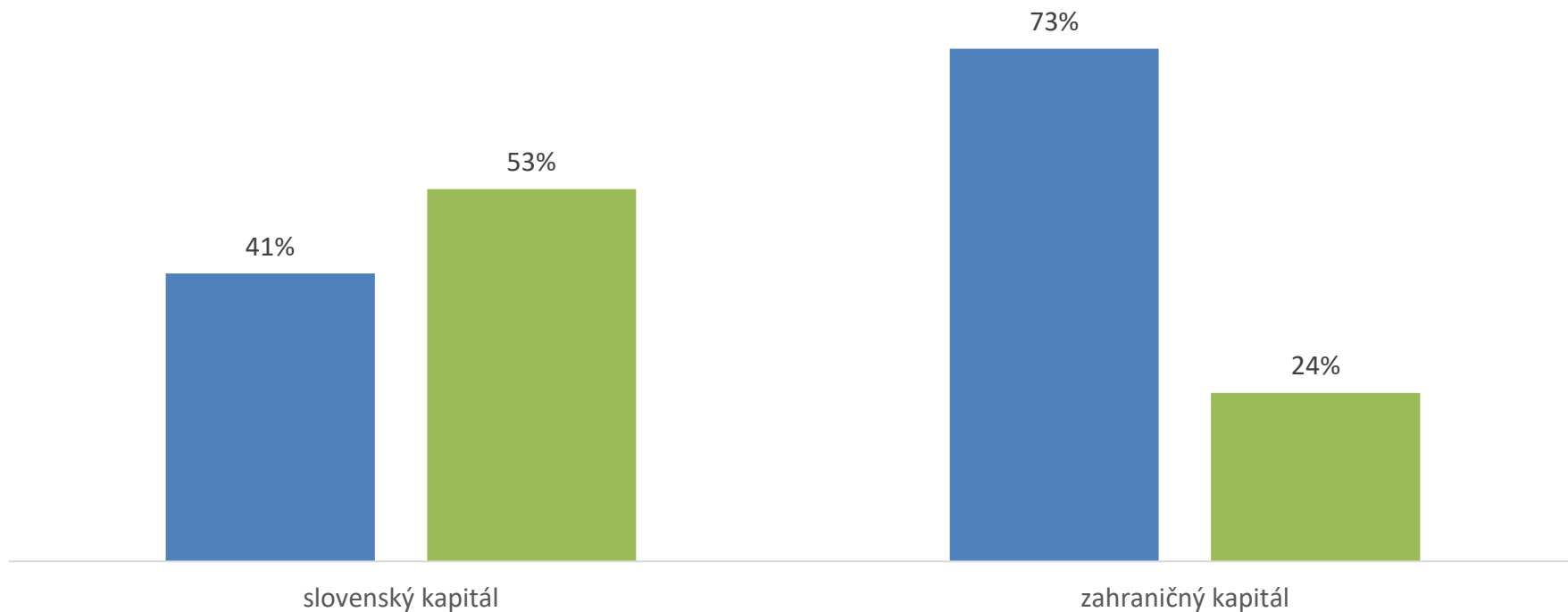
73%



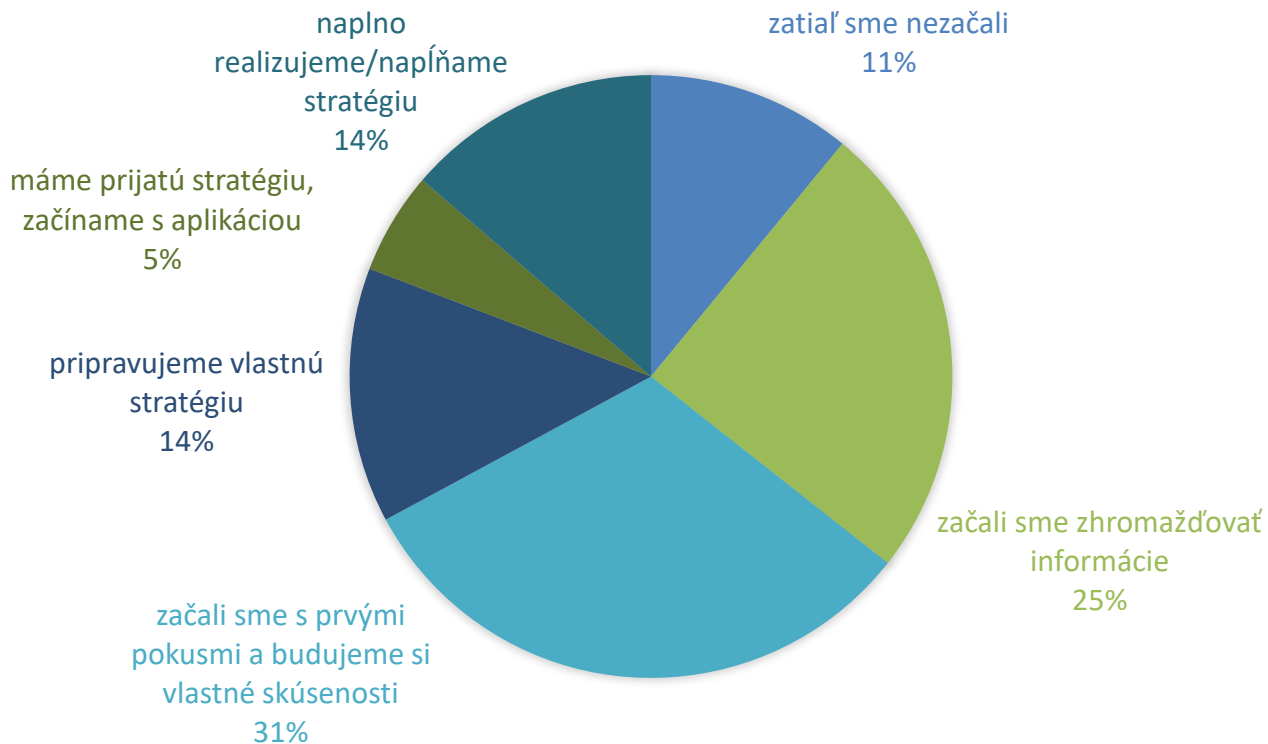
zahraničný kapitál

NÁZOR NA VÝZNAM APLIKÁCIE INDUSTRY 4.0 VO VAŠEJ SPOLOČNOSTI

■ veľmi dôležité pre budúcnosť ■ je potrebné to riešiť, ale nie je to zásadné pre budúcnosť

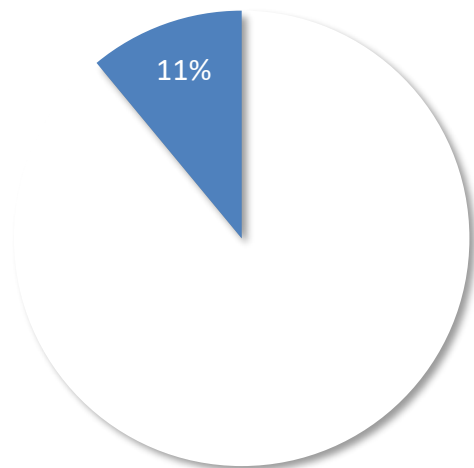


KDE SA NACHÁDZATE S APLIKÁCIOU INDUSTRY 4.0?

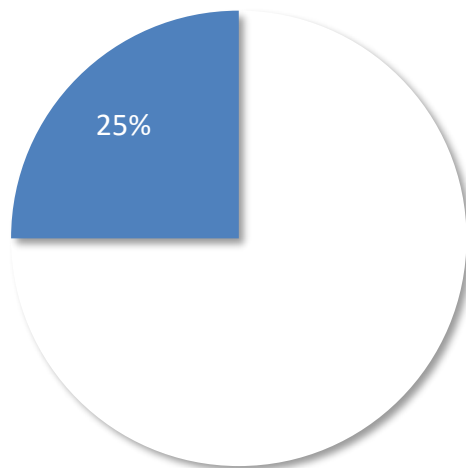


KDE SA NACHÁDZATE S APLIKÁCIOU INDUSTRY 4.0?

2018



2017

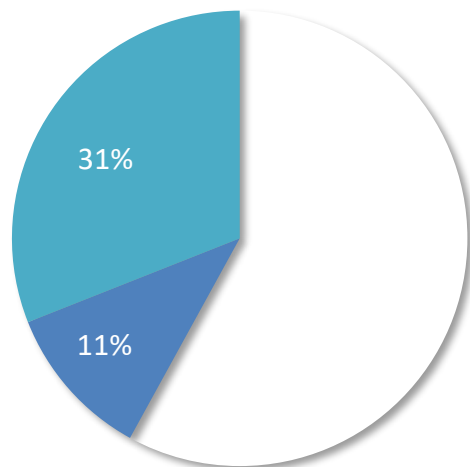


zatiaľ sme nezačali

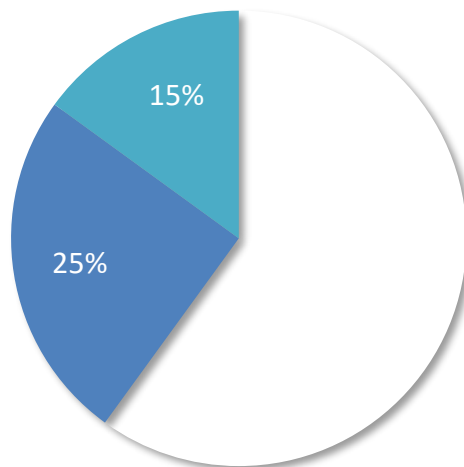
pokles o 14%

KDE SA NACHÁDZATE S APLIKÁCIOU INDUSTRY 4.0?

2018



2017



zatiaľ sme nezačali

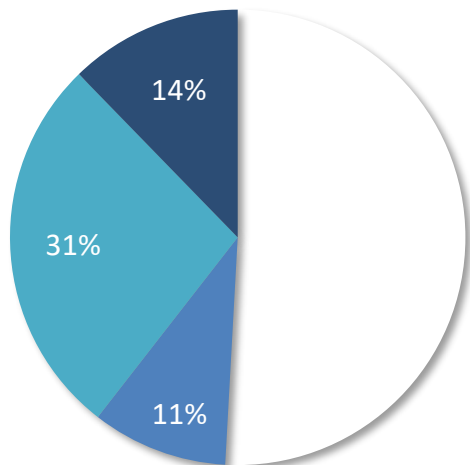
pokles o 14%

začali sme s prvými pokusmi
a budujeme si vlastné
skúsenosti

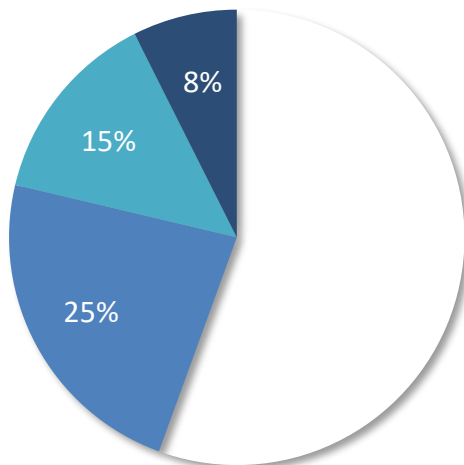
nárast o 16%

KDE SA NACHÁDZATE S APLIKÁCIOU INDUSTRY 4.0?

2018



2017



zatiaľ sme nezačali

pokles o 14%

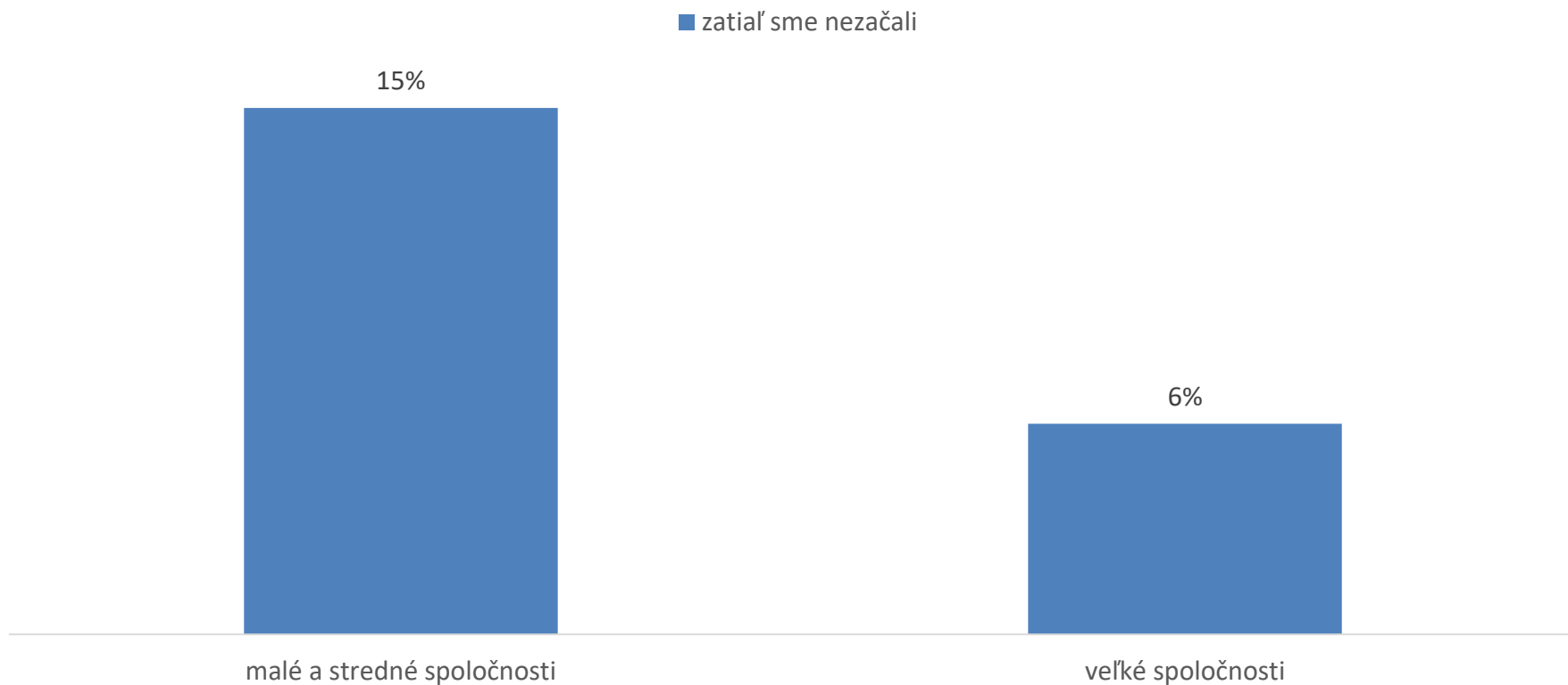
začali sme s prvými pokusmi
a budujeme si vlastné
skúsenosti

nárast o 16%

naplno
realizujeme/naplňame
stratégiu

nárast o 6%

KDE SA NACHÁDZATE S APLIKÁCIOU INDUSTRY 4.0?



KDE SA NACHÁDZATE S APLIKÁCIOU INDUSTRY 4.0?

■ začali sme s prvými pokusmi a budujeme si vlastné skúsenosti

47%



slovenský kapitál

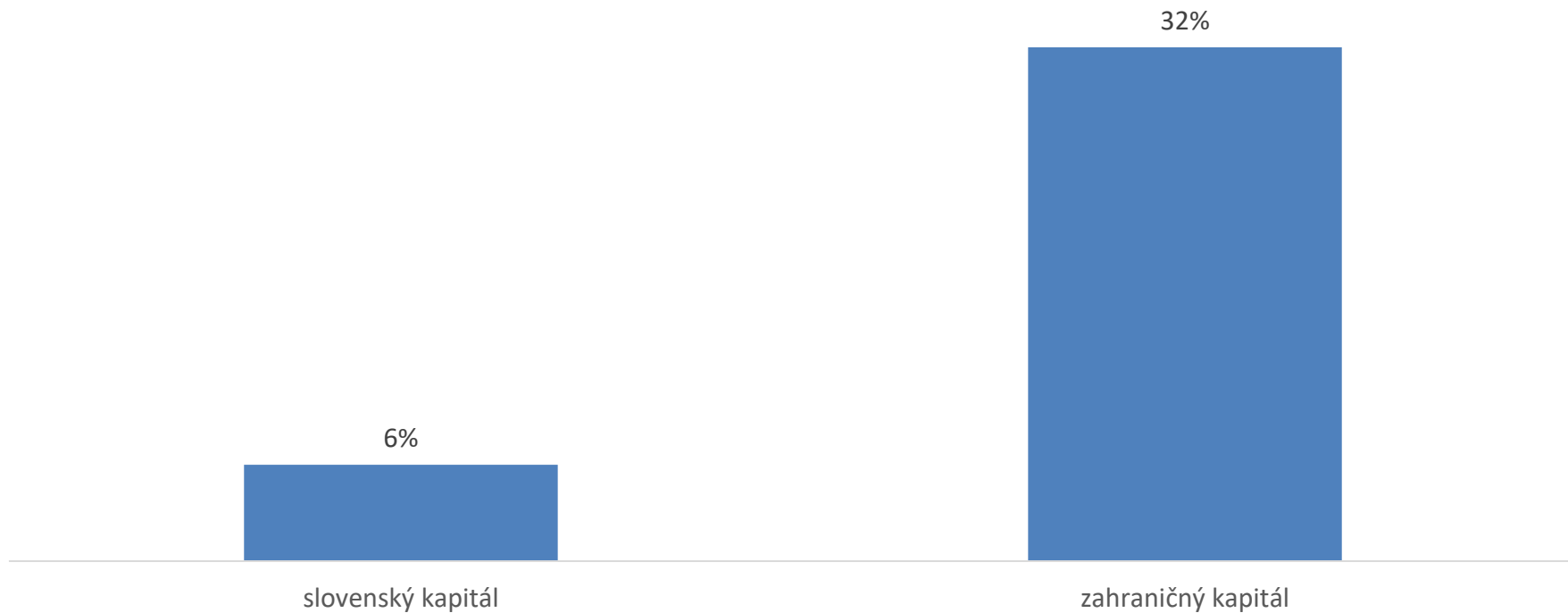
19%



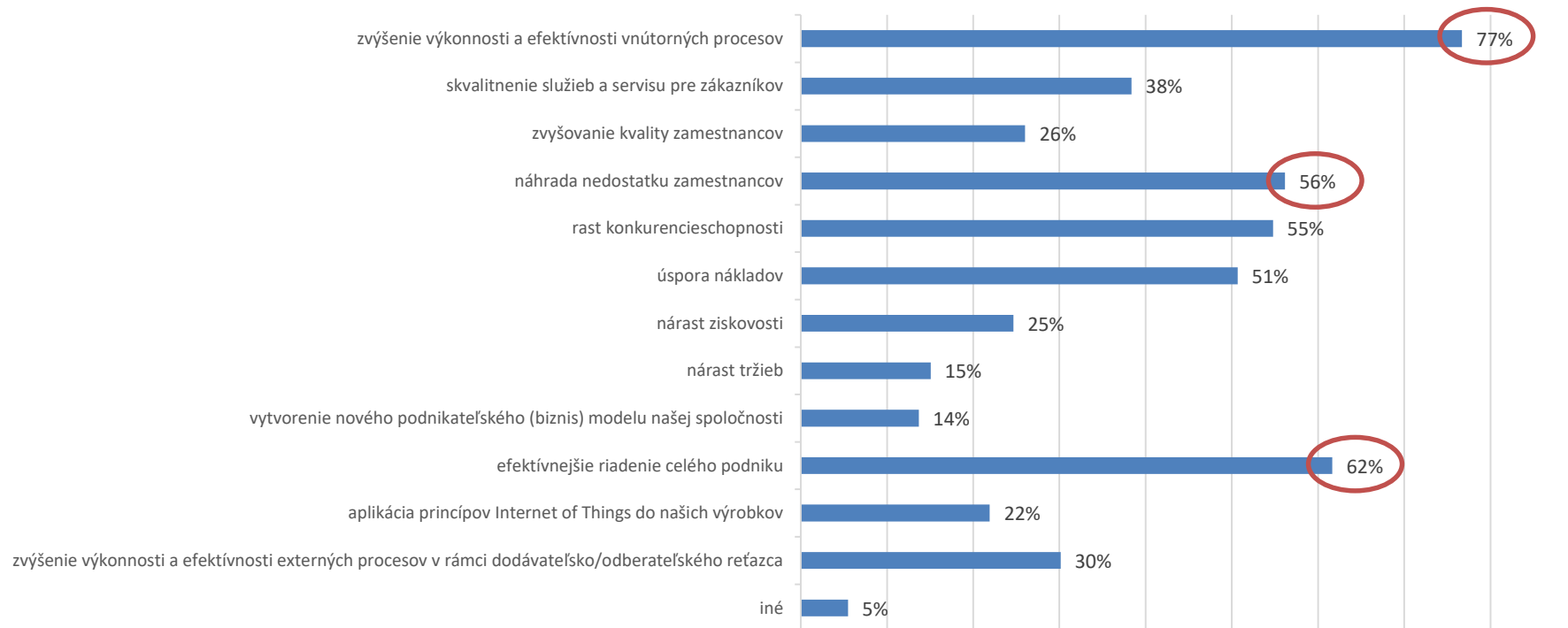
zahraničný kapitál

KDE SA NACHÁDZATE S APLIKÁCIOU INDUSTRY 4.0?

■ máme prijatú stratégiu



V KTORÝCH Z NASLEDUJÚCICH OBLASTÍ VIDÍTE DÔLEŽITÉ PRÍLEŽITOSTI VYUŽITIA TECHNOLOGIÍ INDUSTRY 4.0 PRE VAŠU SPOLOČNOSŤ



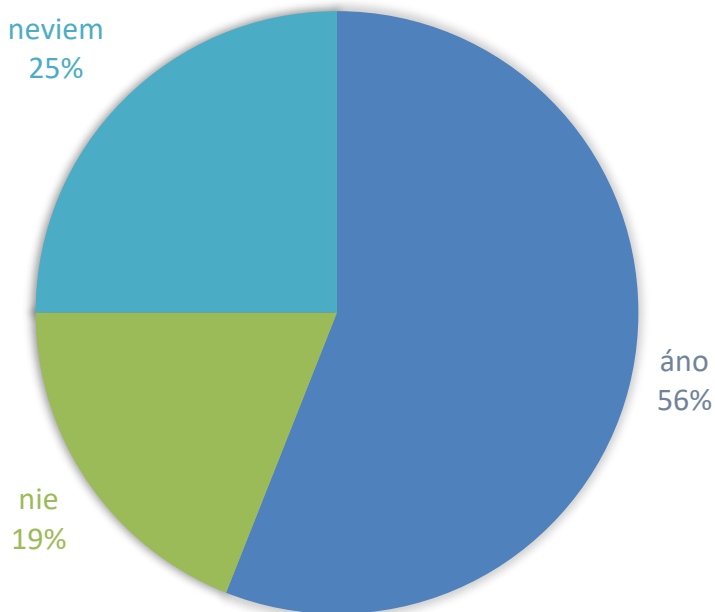
V KTORÝCH VNÚTORNÝCH PROCESOCH VAŠEJ SPOLOČNOSTI VIDÍTE POTREBU APLIKOVAŤ INDUSTRY 4.0



V KTORÝCH EXTERNÝCH PROCESOCH VAŠEJ SPOLOČNOSTI VIDÍTE POTREBU APLIKOVAŤ INDUSTRY 4.0

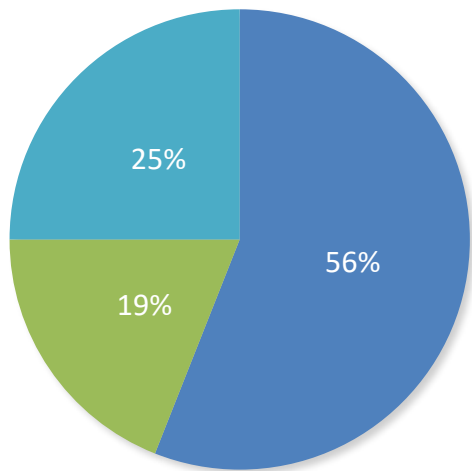


MYSLÍTE SI, ŽE JE MOŽNÉ VPLYVOM DIGITALIZÁCIE ZMENIŤ BIZNIS MODEL VAŠEJ SPOLOČNOSTI?

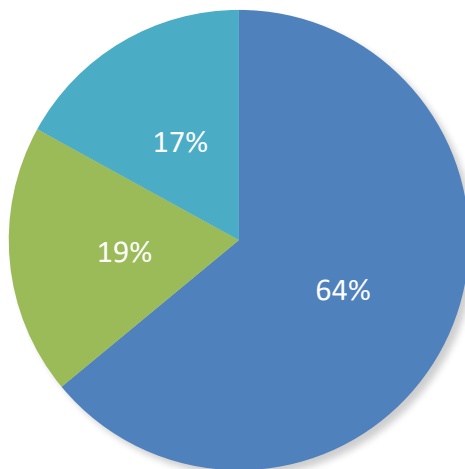


MYSLÍTE SI, ŽE JE MOŽNÉ VPLYVOM DIGITALIZÁCIE ZMENIŤ BIZNIS MODEL VAŠEJ SPOLOČNOSTI?

2018



2017



áno

pokles o 8%

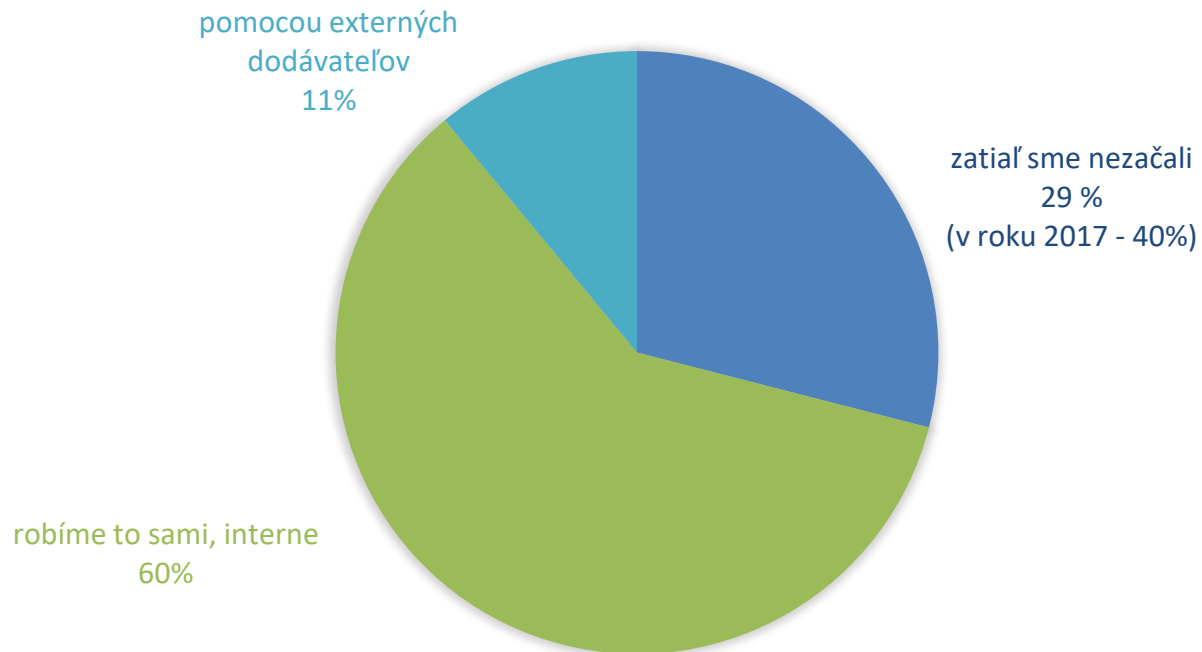
nie

bez zmeny

neviem

nárast o 8%

AKO APLIKUJETE INDUSTRY 4.0? ROBÍTE TO:



AKO VNÍMATE ZÁUJEM APLIKOVAŤ INDUSTRY 4.0 VO VAŠEJ SPOLOČNOSTI Z POHĽADU STAVU VNÚTORNEJ KULTÚRY

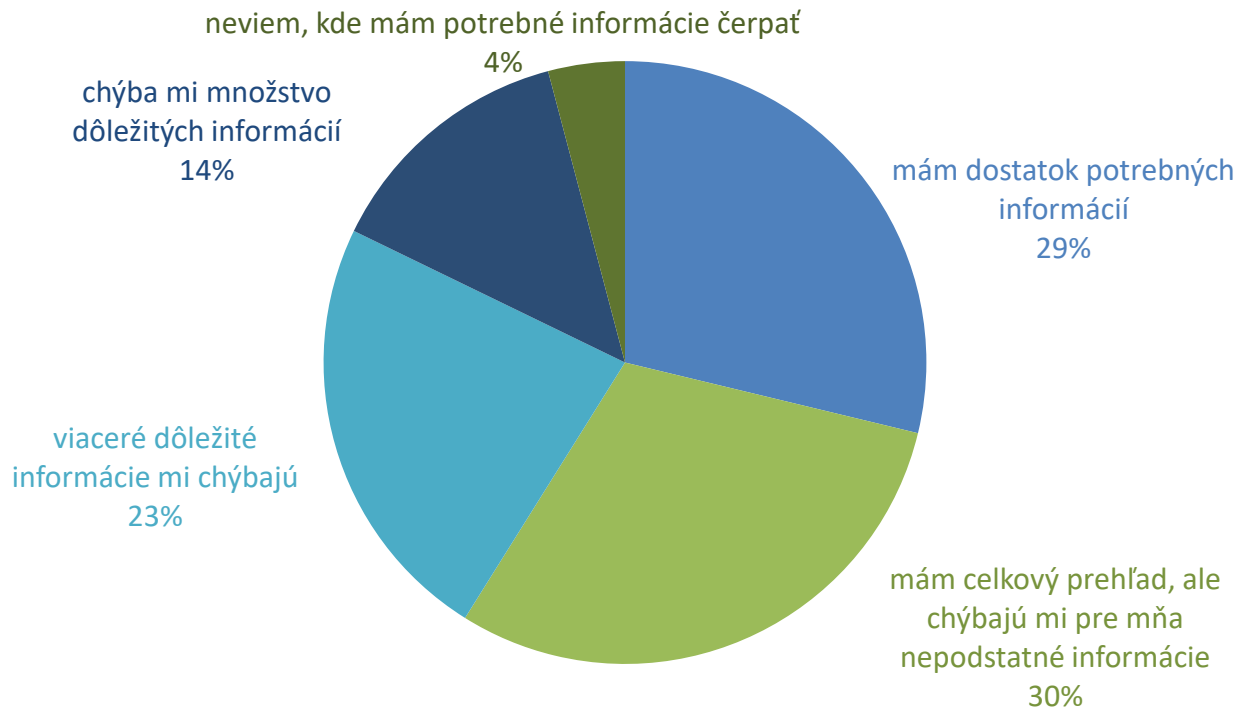


AKO VNÍMATE ZÁUJEM APLIKOVAŤ INDUSTRY 4.0 VO VAŠEJ SPOLOČNOSTI Z POHĽADU STAVU VNÚTORNEJ KULTÚRY



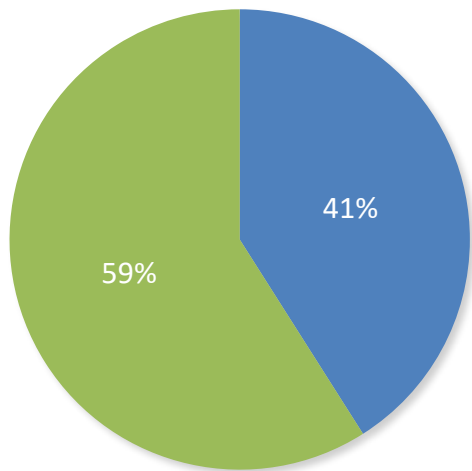
len ¼ firiem má zavedený inovačný systém
len pre ¼ firiem je Industry 4.0 agendou top manažmentu

VÁŠ NÁZOR NA DOSTUPNOSŤ INFORMÁCIÍ

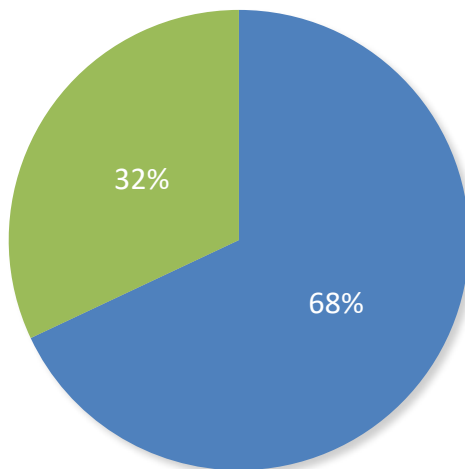


VÁŠ NÁZOR NA DOSTUPNOSTĚ INFORMACÍ

2018



2017



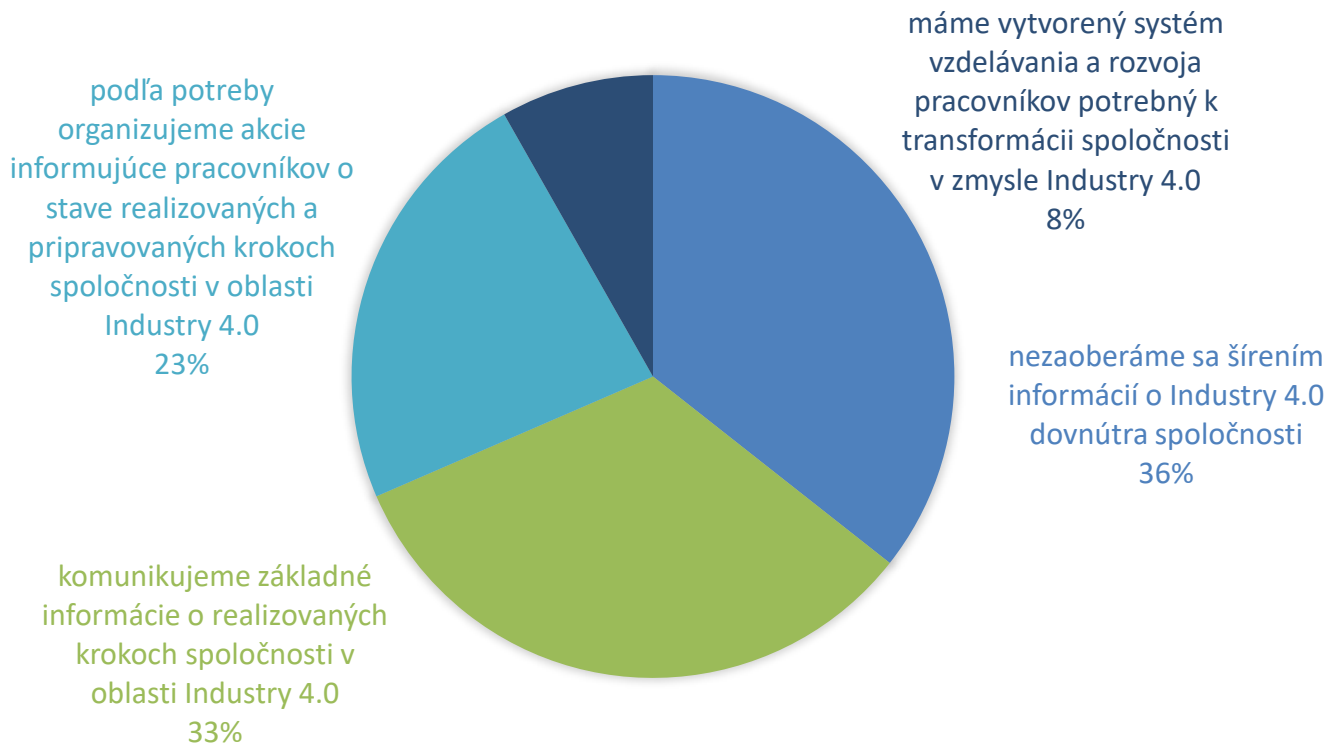
chýbajú nám dôležité
informácie

pokles o 27%

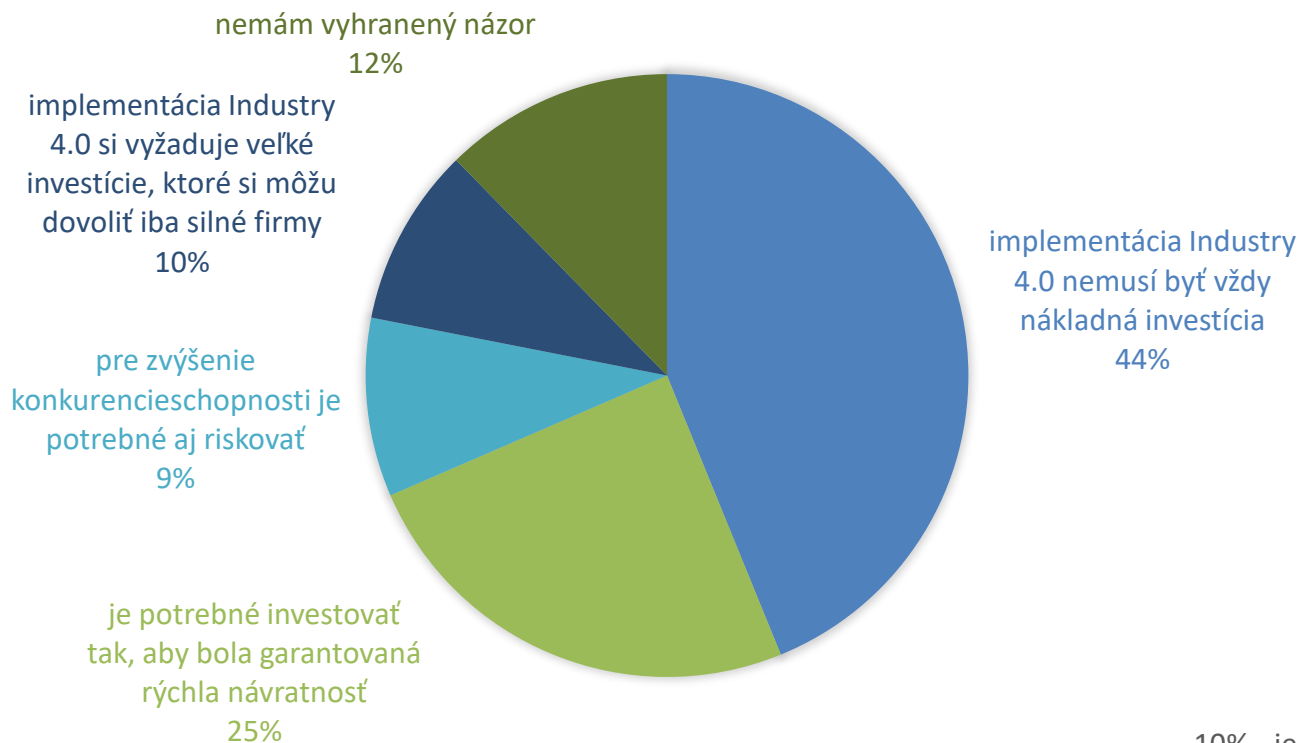
mám dostatok potrebných
informácií

nárast o 27%

AKO PRACUJETE S INFORMOVANOSŤOU PRACOVNÍKOV O INDUSTRY 4.0 VO VNÚTRI VAŠEJ SPOLOČNOSTI?

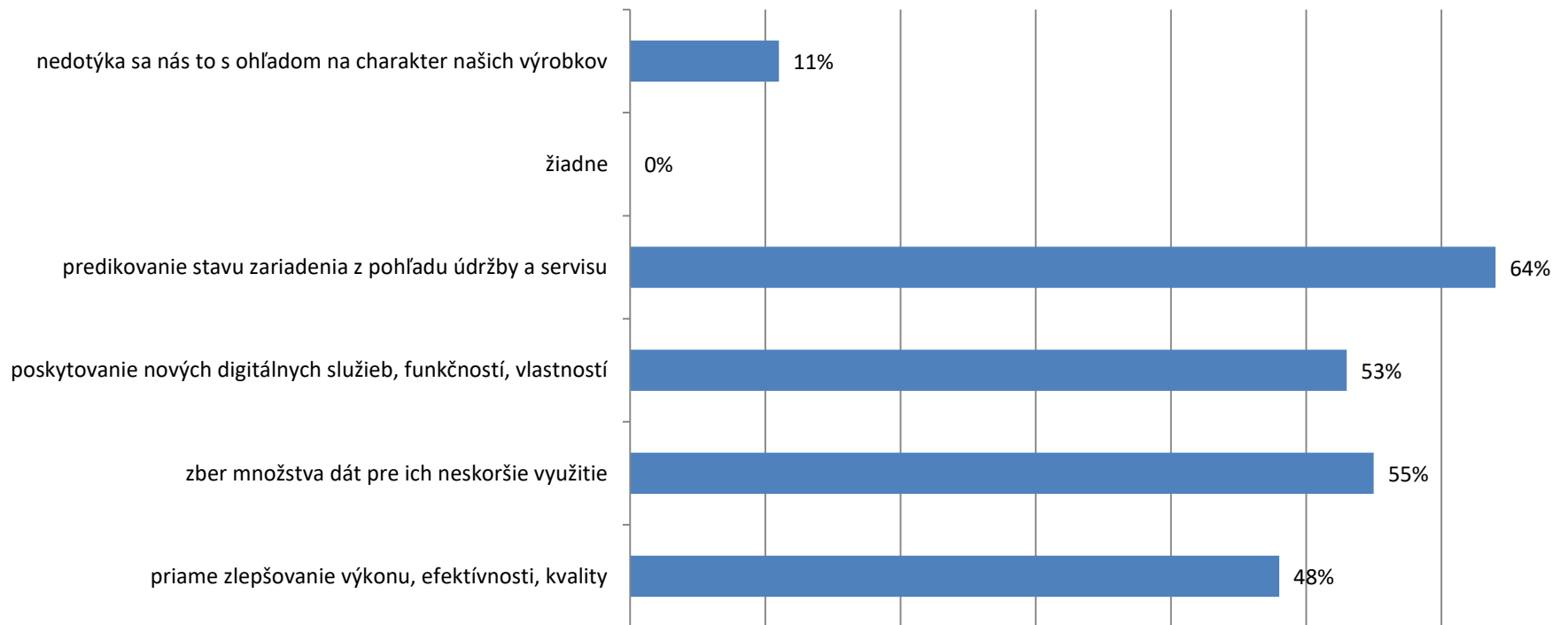


VÁŠ NÁZOR NA INVESTIČNÚ NÁROČNOSŤ APLIKÁCIE INDUSTRY 4.0

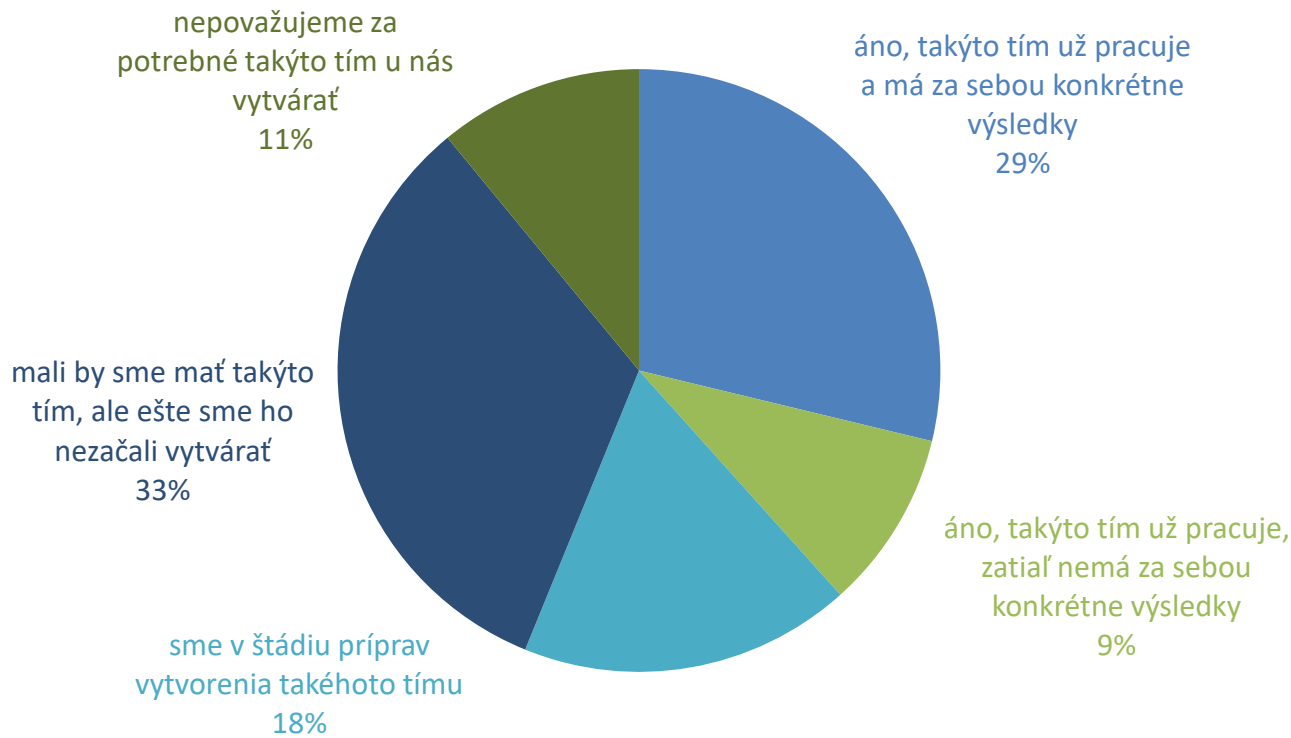


10% - je to len pre silné firmy
69% - je to realizovateľné

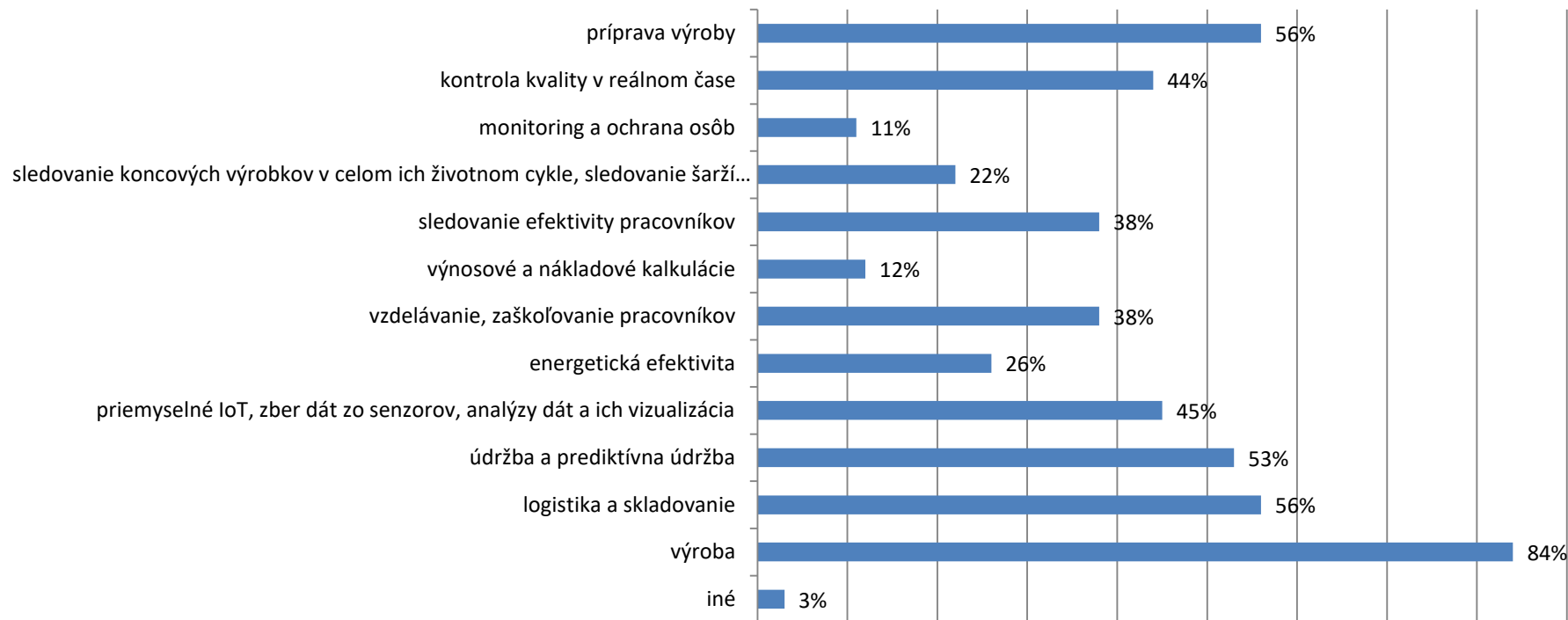
AKÉ INTERNET OF THINGS VLASTNOSTI BY MALI SPĺŇAŤ VAŠE VÝROBKY



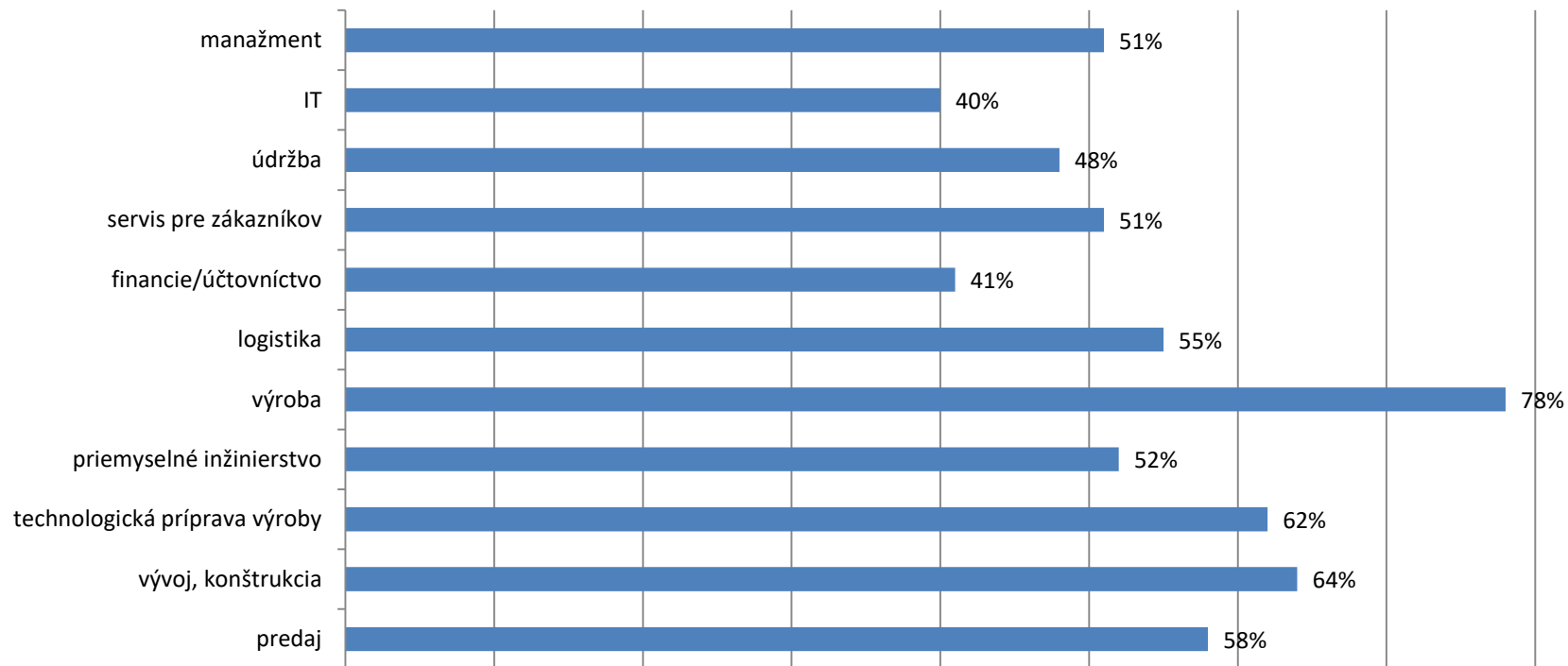
MÁTE URČENÝ TÍM PRACOVNÍKOV, POVERENÝCH RIEŠENÍM INDUSTRY 4.0 VO VAŠEJ SPOLOČNOSTI?



KTORÝM OBLASTIAM PLÁNUJETE INOVAČNE VENOVAŤ ZVÝŠENÚ POZORNOSŤ V NAJBLIŽŠÍCH TROCH ROKOCH



PROCESY PRIAMO ZABEZPEČOVANÉ VAŠOU SPOLOČNOSŤOU



ZÁVERY

- rastie reálna zapojenosť spoločností v téme Industry 4.0 a väčšina ju považuje za dôležitú
- stále chýbajú dôležité informácie a znalosti, ale nastal dôležitý posun
- najmä firmy so slovenským kapitálom začali realizovať drobné pokusy a budovať si vlastné know how
- slovenské firmy zaostávajú v príprave a realizácii stratégie
- rozhodujúci priestor pre aplikácie vidia v zlepšovaní vnútorných procesov, a nastal posun vo vnímaní potreby pre efektívnejšie riadenie firiem
- firmy stále ešte nemajú vystavanú organizačnú a personálnu štruktúru pre inovačný manažment a realizáciu zmien v zmysle Industry 4.0

ODPORÚČANIA

- Manažment firiem by mal pokračovať v realizácii drobných zmien a zbere skúseností a postupnom rozširovaní aplikácie Industry 4.0 tak, aby dosiahli vysokú pravdepodobnosť rýchleho prínosu
- Manažmenty firiem so slovenským kapitálom by mali začať s prípravou stratégie Industry 4.0 pre zvyšovanie ich konkurencieschopnosti
- Realizácia akčného plánu koncepcie inteligentného priemyslu SR by mala reagovať na uvedené zistenia
- Firmy by mali hľadať cesty, ako implementáciu Industry 4.0 neriešiť svojpomocne
- Zabudovať problematiku Industry 4.0 do vzdelávacieho systému stredných a vysokých škôl i priemyselných firiem



YOUR SMART [R]EVOLUTION