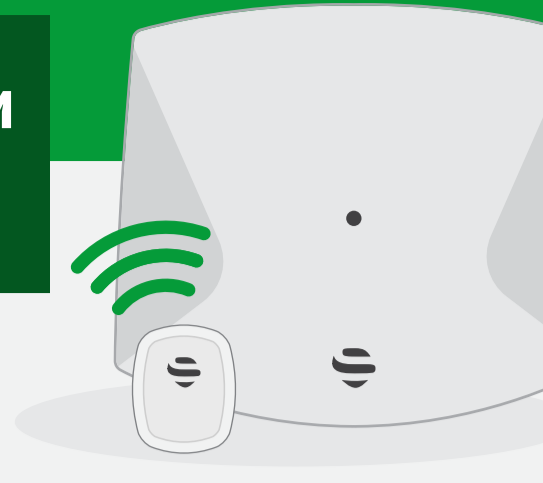


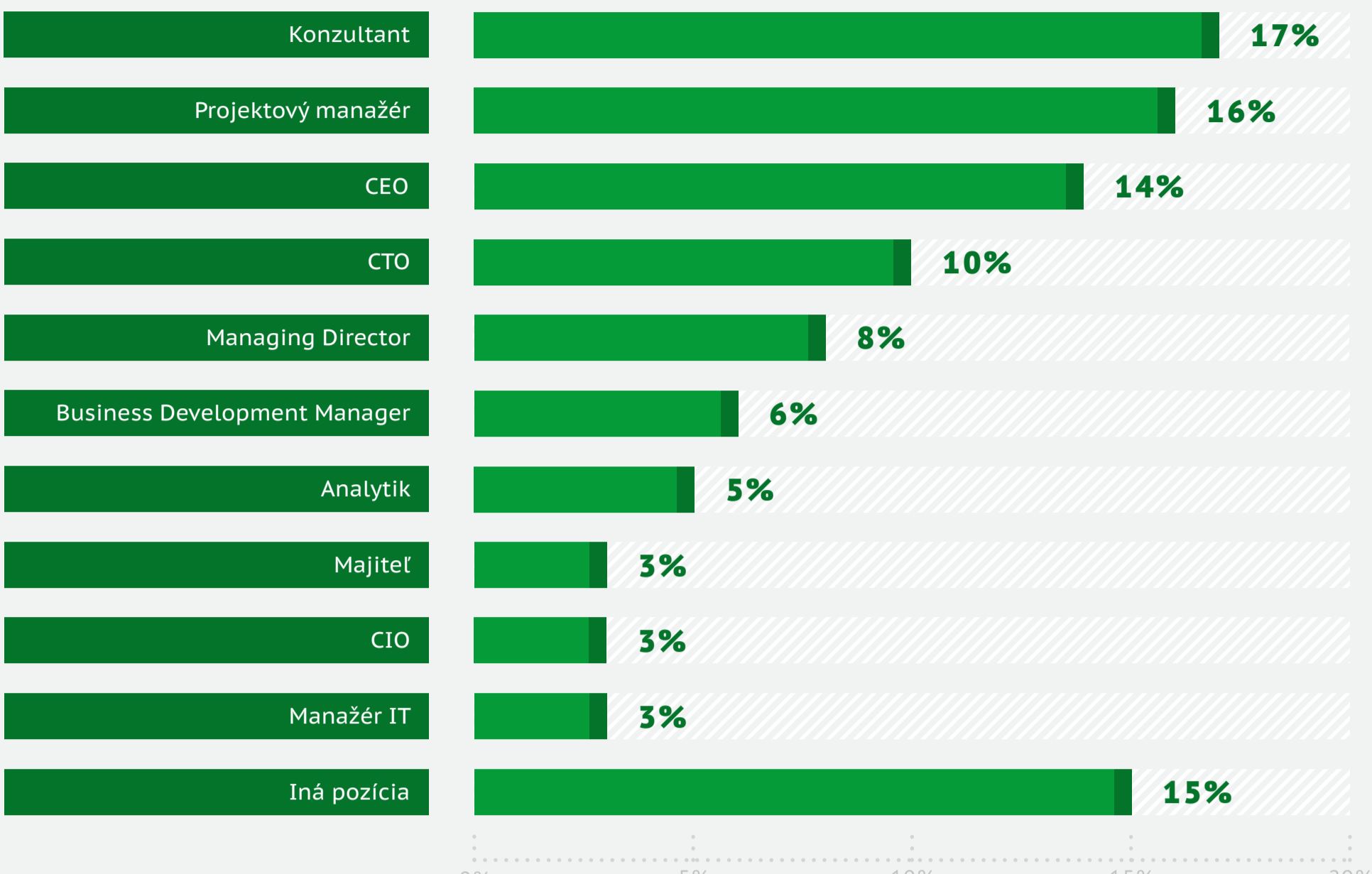
Očakávanie vs. Realita

DIGITÁLNA TRANSFORMÁCIA S VYUŽITÍM LOKALIZAČNÝCH SYSTÉMOV



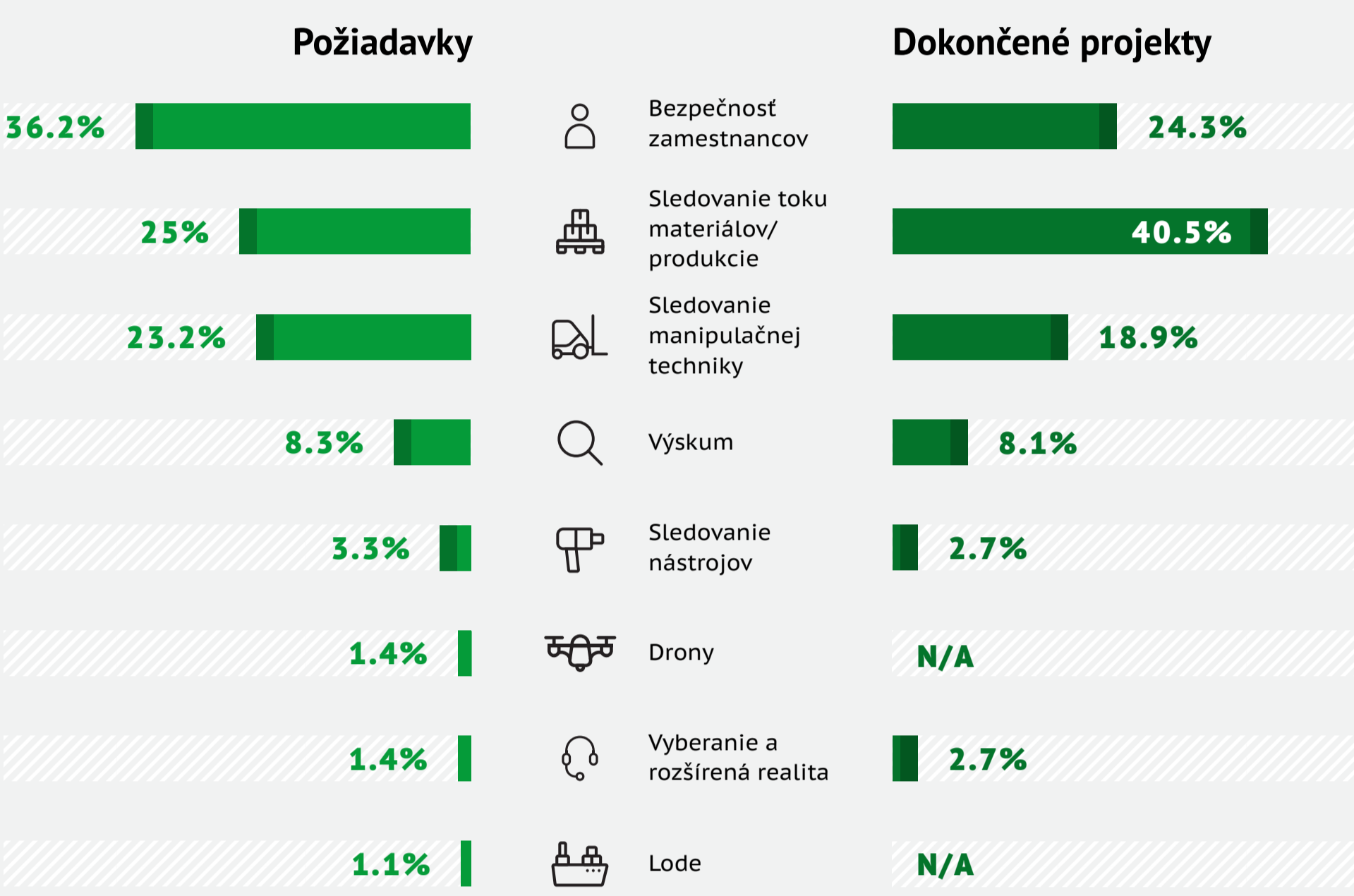
Kto vo firmách zavádza priemyselnú digitálnu transformáciu?

Graf zobrazuje 10 najčastejších pracovných pozícií ľudí, ktorí majú dopyt po digitalizácii v priemysle s využitím lokalizačných systémov. Ako sme tieto dáta získali? Zozbierali sme emailové adresy všetkých ľudí, ktorí nás za posledné tri roky kontaktovali ohľadom digitalizácie a s pomocou automatizácie sme z LinkedIn získali názvy ich pracovných pozícií. Dáta sme vyčistili a zatriedili do skupín.



Aké aplikácie technológie sledovania sú najčastejšie vyžadované v porovnaní s tými, ktoré sú nakoniec realizované?

Pozrite sa, ktoré prípady užitia sú najčastejšie vyžadované v porovnaní s tými, ktoré sú skutočne dokončené. Zanalyzovali sme všetky požiadavky, ktoré sme obdržali za posledné tri roky (ľavý graf ukazuje percentuálne zastúpenie jednotlivých typov požiadaviek) a použili sme ich v porovnaní s projektami, ktoré boli dokončené (pravý graf ukazuje percentuálne zastúpenie typov projektov, ktoré boli dokončené).



Ktoré aplikácie v reálnom svete prinášajú rýchlu návratnosť investície?

<p>Aplikácia: eKanban Vertikála: Automobilový priemysel Dodané: CEIT</p>	14	1
<p>mesiacov návratnosti investície</p>	zamestnanec za zmenu ušetrný pre menej rutinnú činnosť	
<p>Aplikácia: Tok materiálu Vertikála: Automobilový priemysel Dodané: IBCS Hungary</p>	50%	15%
<p>skrátenejší lead time (z 6 hodín na 3 hodiny)</p>	zamestnancov ušetrných pre menej rutinnú činnosť	
<p>Aplikácia: Management kvality Vertikála: Výroba Dodané: QUALIGON</p>	100%	3D
<p>produktov so skutočným overením kvality</p>	lokalizácia produktov v reálnom čase (Z-axis)	
<p>Aplikácia: Sledovanie manipulačnej techniky Vertikála: Automotive Dodané: CEIT</p>	10%	20%
<p>menej najazdenej vzdialenosti manipulačnej techniky</p>	zvýšenie využiteľnosti plochy skladu	
<p>Aplikácia: Bezpečnosť zamestnancov Vertikála: Energetika Dodané: Proietti Tech</p>	47%	81%
<p>rýchlejší dojazd k zranenému (v priemere)</p>	menej neautorizovaných prístupov	
<p>Aplikácia: Sledovanie manipulačnej techniky Vertikála: Pivovarníctvo Dodané: ICZ</p>	19%	19%
<p>zvýšenie využiteľnosti plochy skladu</p>	zlepšená dostupnosť systému (UWB: 99% vs. RFID: 80%)	
<p>Aplikácia: Tok materiálu Vertikála: Káblovnía Dodané: Mazny projects</p>	11	4
<p>mesiacov návratnosť investície</p>	mesiace na dodanie systému	
<p>Aplikácia: Bezpečnosť zamestnancov Vertikála: Rafinéria Dodané: ConnectUs Services</p>	10x	1
<p>rýchlejší čas dokončenia evakuácie (z 120 minút na 12 minút)</p>	sekunda k dodaniu evakuačných listov (z 8 minút na 1 sekundu)	

Ako dlho proces digitalizácie trvá a ktoré kroky vedú k úspešnému projektu?

