

# EFEKTIVNĚJŠÍ SKLADOVÁNÍ S HLASOVOU TECHNOLOGIÍ VOCOLLECT V SIEMENS S.R.O.

## PŘÍPADOVÁ STUDIE



### O zákazníkovi

#### Siemens, s.r.o., odštěpný závod Elektromotory Frenštát

Siemens patří mezi největší elektronické firmy v České republice. Se svými 10 000 zaměstnanci se řadí mezi největší zaměstnavatele v Česku. Portfolio Siemens pokrývá řešení pro oblast průmyslu, energetiky, dopravy a veřejné infrastruktury, technologie budov a zdravotnictví.

Závod je předním světovým dodavatelem nízkonapěťových asynchronních elektromotorů a současně největším závodem na výrobu standardních elektromotorů osových výšek 225 – 315 mm v Evropě. Zaměstnává více než 1000 lidí a je tak druhým největším zaměstnavatelem ve Frenštátě pod Radhoštěm. Motory jsou určené především k pohonu čerpadel, kompresorů a klimatizačních zařízení. Motory se ve Frenštátě vyrábějí od roku 1947, společnost Siemens závod koupila v roce 1994.

### Situace před zavedením projektu

Původně byl sklad v Siemensu řízen prostřednictvím skladového systému na základě tištěných dokumentů. Nutností bylo omezení „papírování“ či minimalizace chybných dodávek do výroby. Na základě analýz bylo rozhodnuto o využití hlasové technologie, o jejíž vhodnosti se zástupci Siemens Frenštát

přesvědčili též na referenčních návštěvách našich existujících zákazníků využívající hlasovou technologii.

### Cíle projektu

- Zefektivnění procesu vychystávání materiálu
- Snížit úrazovost
- Odstranění papírové dokumentace
- Optimální využití pracovních sil operátorů ve skladu

### Řešení

- Analýza skladových procesů
- Vývoj a implementace řešení Vocollect s využitím hlasového rozpoznání
- Dodávka odolných průmyslových snímačů Zebra, hlasový terminál Vocollect Talkman a odolných mobilních tiskáren čárového kódu Zebra s wi-fi konektivitou

### Výsledek

- Odstranění práce s tištěnými doklady ve skladu
- Zvýšení bezpečnosti práce – volné ruce a oči díky hlasové technologii Vocollect
- Snížení chybovosti



## Výsledek očima zákazníka

Po uvedení do provozu hodnotí pracovníci Siemensu Frenštát celé řešení kladně. „Jednou z největších výhod řešení je, že pracovníci mají volné obě ruce a mohou je využívat pouze pro manipulaci s materiálem, což značně urychluje proces.“ říká **vedoucí skladu**.

**Vedoucí IT oddělení**, komentuje přínosy řešení takto: „V rámci projektu se automatizovala řada činností. Nejen že se použila hlasová technologie, ale odbourali jsme řadu manuálních činností: např. zdlohouvavou přípravu papírové dokumentace. Pro ilustraci – konkrétně to zahrnovalo připravit data, vytisknout, roztrždit a rozdat stovky skladových příkazů denně.“

Dále pak shrnuje: „Hlasovou technologii Vocollect považujeme za smysluplnou a efektivní a v rámci stávajících zkušeností i bezporuchovou a společnost Kodys za spolehlivého dodavatele.“

