

# IPS-LIFT

Intelligentes prädiktives System für Aufzüge



**ŠKODA**  
SIMPLY CLEVER

Karel Mann, Daniel Žemla

PSZ/14

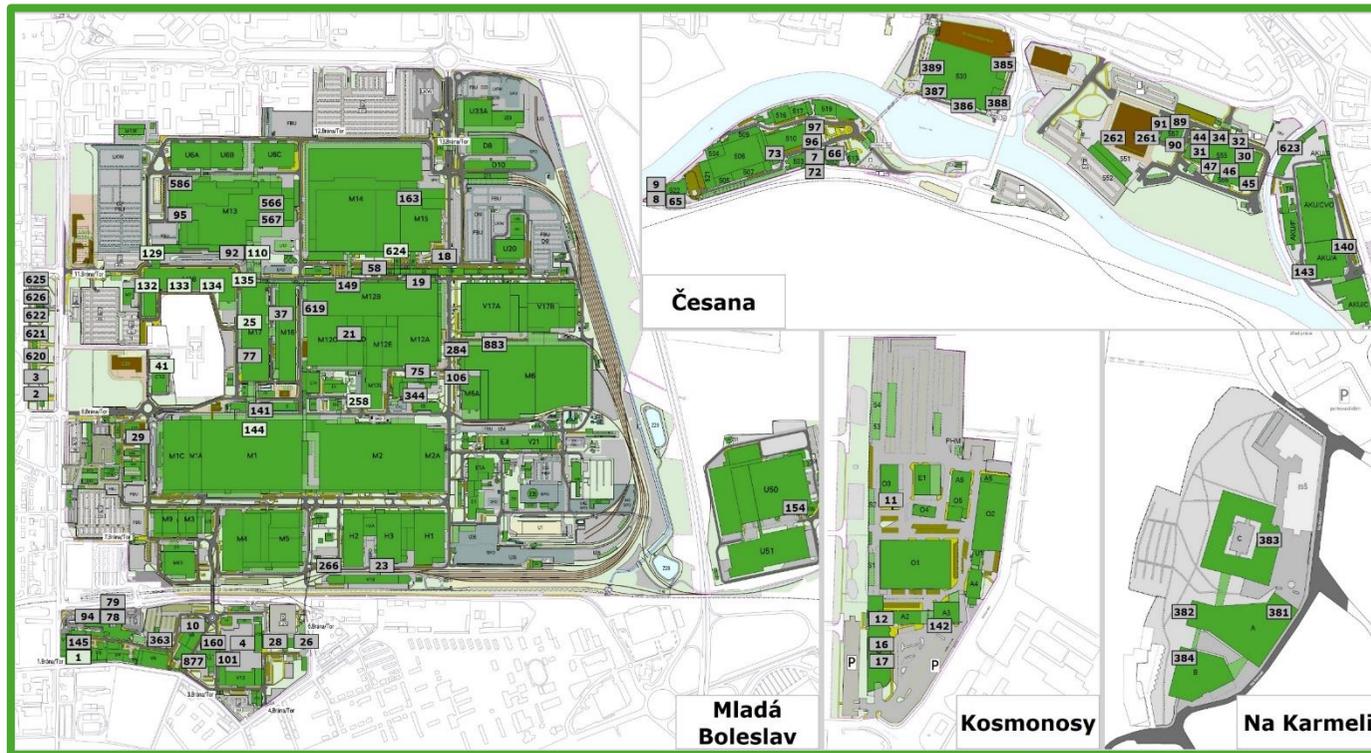
03.06.2021



INTERNAL

# IPS LIFT

## Karte mit Standorten der 119 Stk Aufzüge bei ŠKODA AUTO Mladá Boleslav



### Aufzug:

- Hebeanlage, die Stationen auf unterschiedlichen Ebenen bedient
- Transportkabine für Personen / Lasten
- Aufzugsschacht
- Muss der ČSN EN 81-20 entsprechen

Zeichenerklärung:

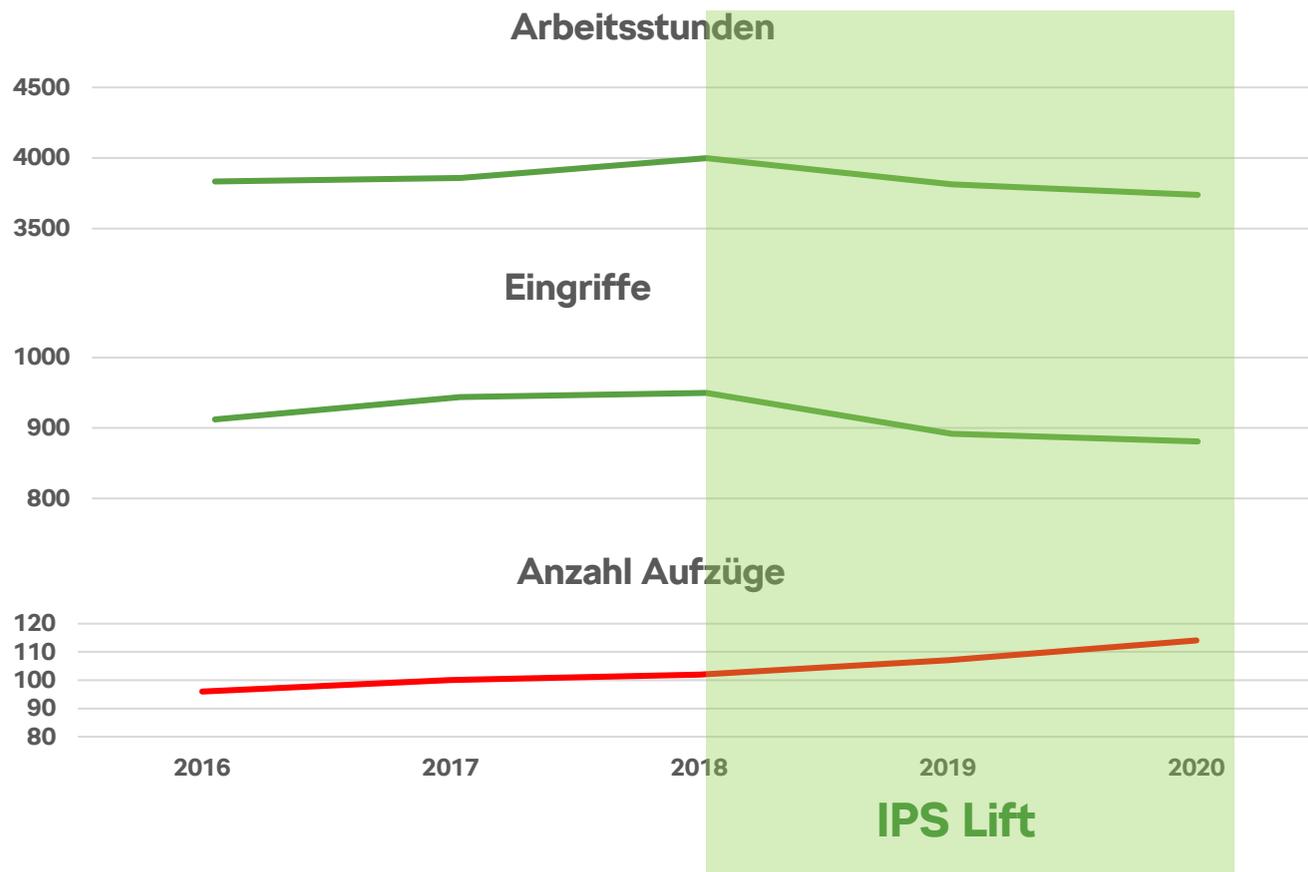
 Erfassungsnr. des Aufzugs  An das System IPS-LIFT angeschlossene Aufzüge (13 Stk)





# IPS-LIFT

## Übersicht der Serviceleistungen an Aufzügen



Preis des Systems:  
27.000 €/Aufzug

Stillstandsbeispiel:  
Halle M13 (30 Minuten Vorrat, danach  
Verlust 3.400 €/Minute)

Einsparung durch prädiktives System:  
Reduzierung des jährlichen  
Lagerbestands an Ersatzteilen um 50%  
(ca. 57.000 €)



## Interaktiver Teil (praktische Demonstrierung)



# ZUKUNFT

## IPS-LIFT

- **Simply clever Implementierung des Systems bei ŠKODA AUTO (2022 + 10 Aufzüge)**
- **Online-Visualisierung auf mobilen Geräten**
- **2-Wege-Videoübertragung zwischen Aufzug und Servicetechniker (2023: 23 Aufzüge)**



# DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!



**ŠKODA**  
SIMPLY CLEVER

**Ansprechpartner:**

Daniel Žemla