

HR



HR vs INDUSTRY 4.0.

- Globalizácia – prepájanie procesov
- **Automatizácia a digitalizácia**
- Technologický pokrok, produktivita, efektivita
- Optimalizácia nákladov a procesov – zmena nárokov na rozvoj HR



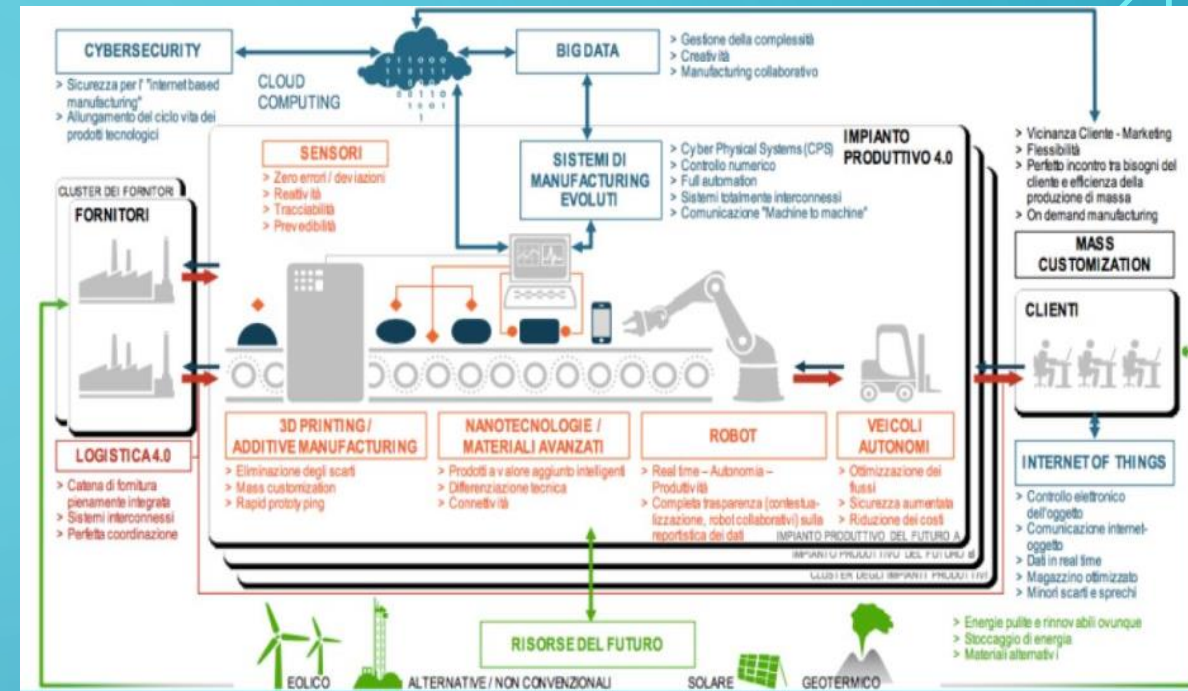
HR & INDUSTRY 4.0.

- Zrýchľovanie tempa zavádzania technológií
- Prvky umelej inteligencie (AI)
- Automatizácia jednoduchších úloh
- Nové strategické a tvorivé úlohy
- Vzdelávanie – zaostáva ☹
- Trh práce – chýba potrebná kvalifikácia



14.0. – Prax

- Virtuálna realita je realitou 😊
- Robotika, 3D tlač, umelá inteligencia
- Dôkladné využívanie informácií - Internet
- Automatizované spracovanie Big Data, Cloudy ...
- Zosieťovanie a dátové prepojenie podnikových procesov



14.0 v priemysle v SR

- 40 % zamestnávateľov už aplikuje
- 40 % ďalších sa aktívne pripravuje

- Vytváranie špecializovaných tímov
- Vyššia kooperácia s dodávateľmi
- Zainteresovanosť TOP managementu
- Zvyšovanie úrovne vnútropodnikového vzdelávania je **NUTNOSŤ**



Potreby trhu práce do roku 2023

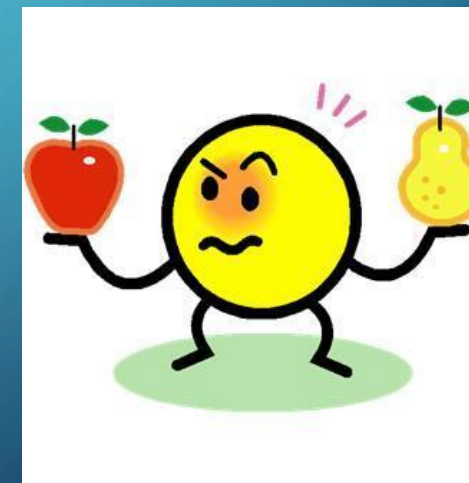
Viac ako 500 tis. nových prac. miest

- Predpoklad vzniku 65 % neexistujúcich pracovných pozícií

320 tisíc absolventov VŠ pokryje cca 30%

=> **Nesúlad potrieb s ponukou trhu práce**

=>> **Rekvalifikácia absolventov + celoživotné vzdelávanie**



VETROPACK

- Skupina VETROPACK = 7 krajín

Švajčiarsko, Rakúsko, Chorvátsko, Česko, Slovensko, Ukrajina, Taliansko

- 3.500 zamestnancov - > 420 na SLOVENSKU

- Obrat VPN > 80 mil. EUR - 25 % výroby pokrýva 98 % potrebu SR

- Výroba nepretržite 7/24, 100 % recyklácia skla (až do 80% vsádzky)

- Aké máme možnosti na súčasnom pracovnom trhu ??????



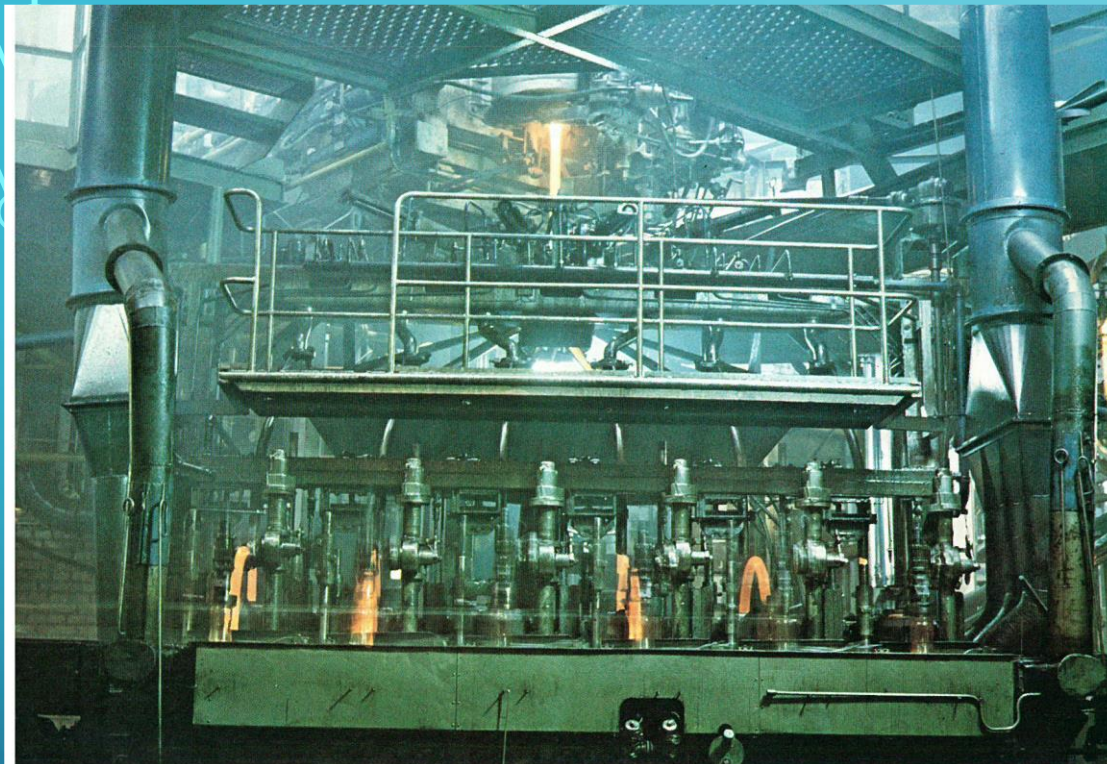
VETROPACK

- 2 nové taviace agregáty (12r.)
- 7 výrobných liniek
- Denná ťažba > 700 ton skloviny
- Denná produkcia > ako 1.500.000 sklenených obalov



Projekt – modrá sklovina





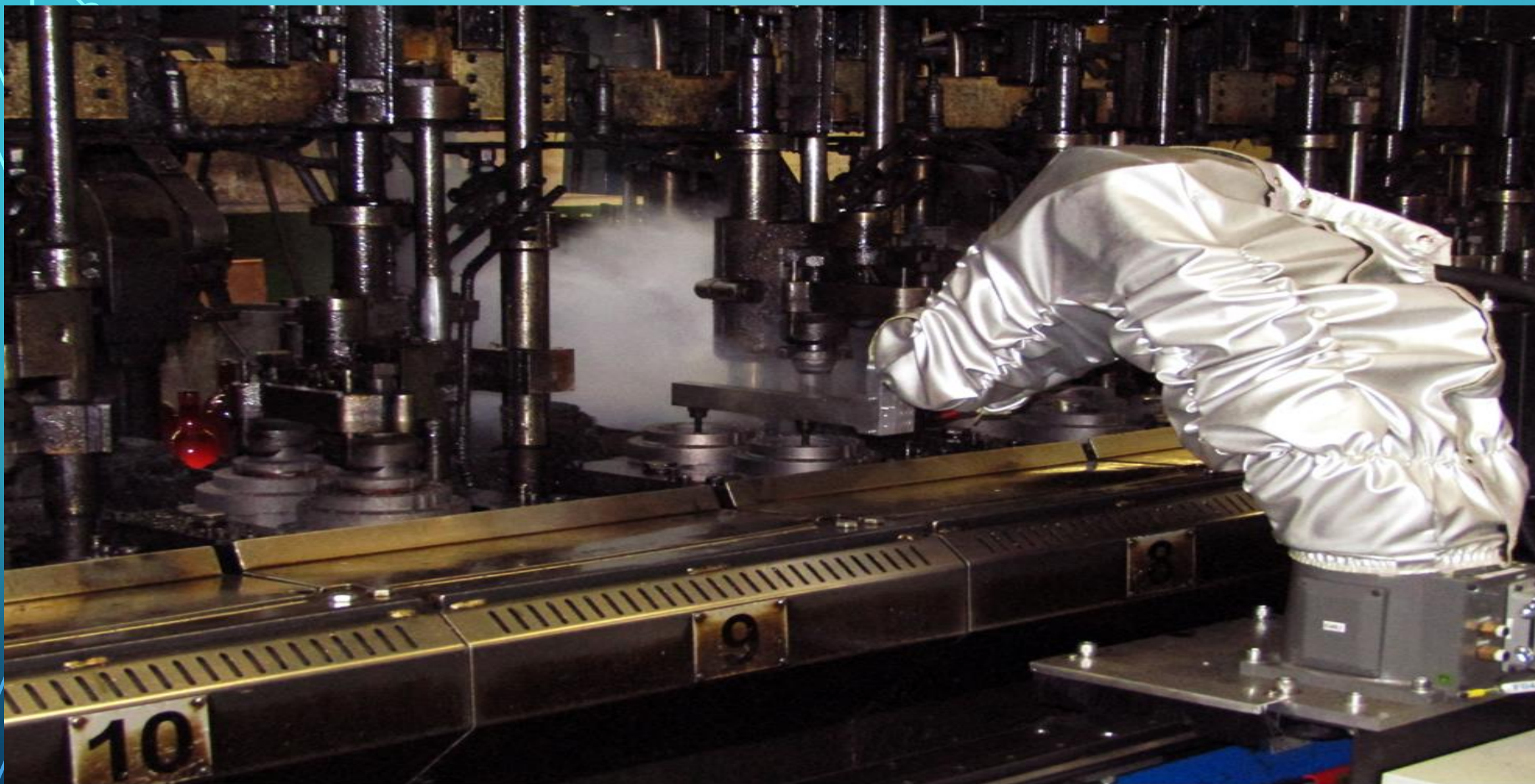
MECHANICKÝ 6 STANÍC

PLNE ELEKTRICKÝ 12 STANÍC

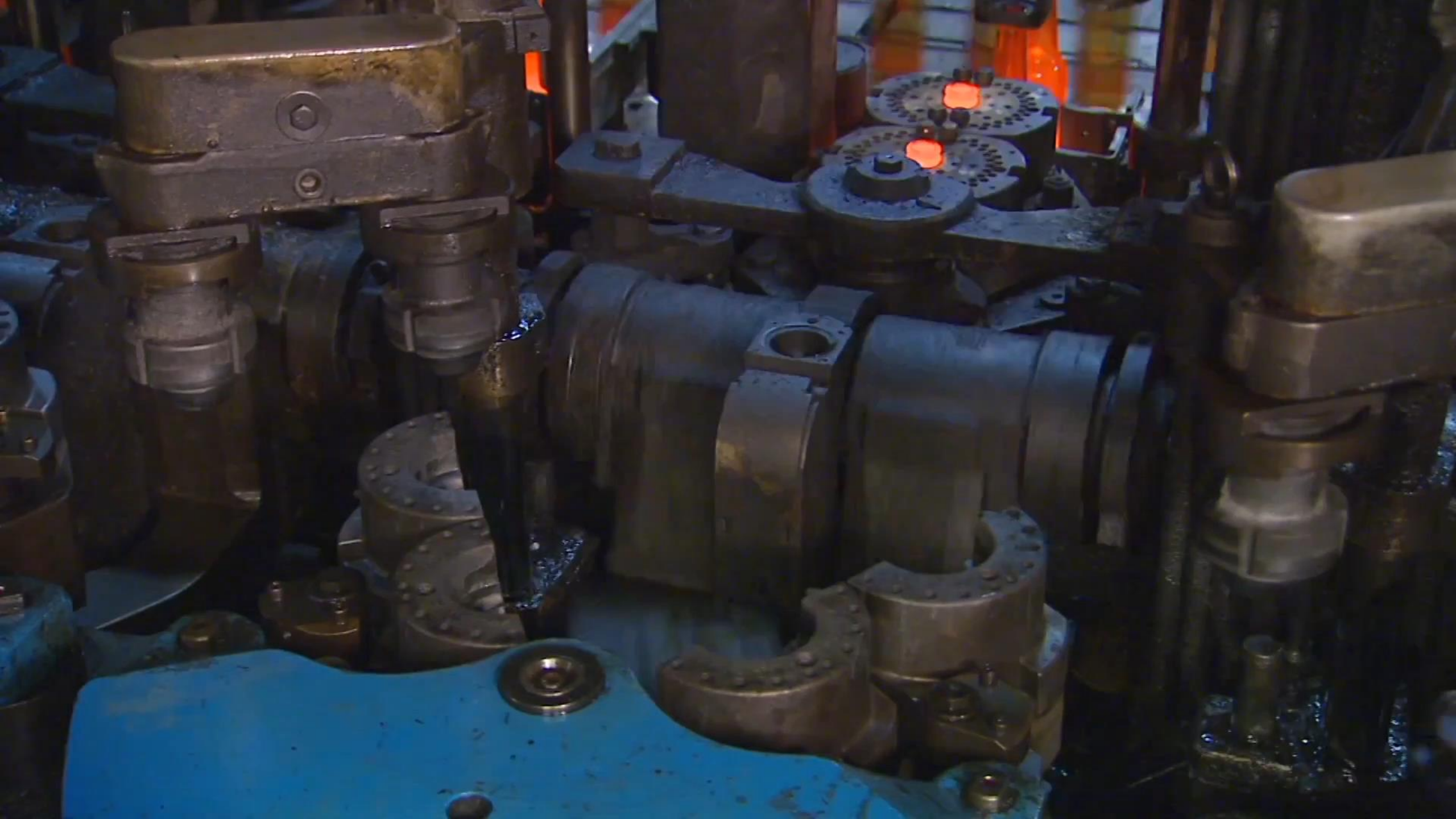
SKLÁRSKY TVAROVACÍ STROJ

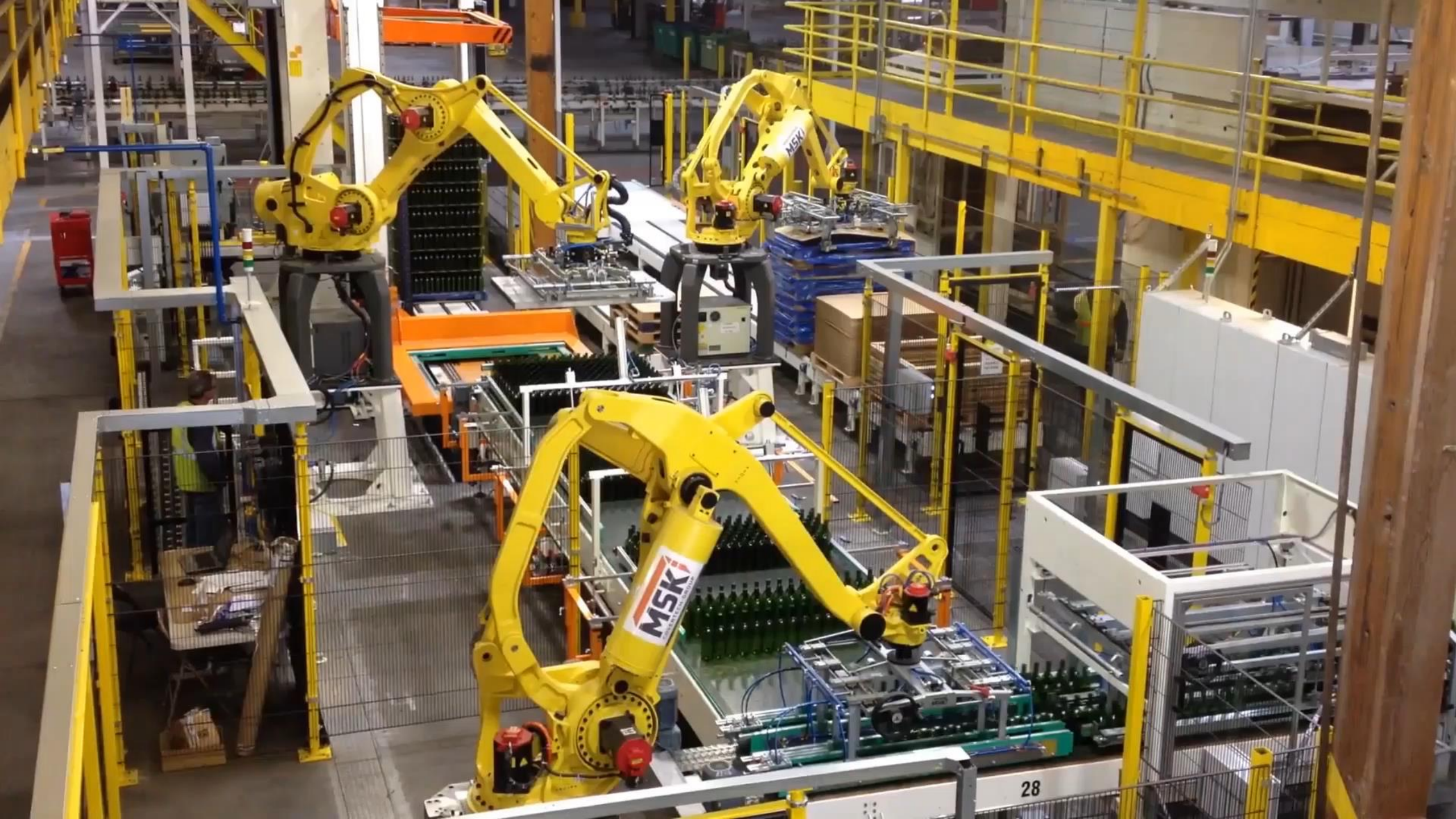


PRÁCA STROJNÍKA NA SKLÁRSKOM AUTOMATE - **VČERA**



MAZACÍ ROBOT INŠTALÁCIA 2 KS PREBIEHA V **12/2019**






MSK
MOTORSYSTEMS

28



 **P-Laser**



Zmena v Kvalifikácii zamestnancov

Globalizácia = Jazykové nároky na zamestnancov

práca v odborných teamoch VC a na spoločných projektoch

- Počítačové zručnosti – algoritmizácia, databázy, spolupráca AI
- Odborné vedomosti a zručnosti – strojárstvo, elektronika, ekonomika ...

- Schopnosť prispôbovať sa rýchlo sa meniacim podmienkam

Vysoká adaptabilita a komplexné spracovávanie informácií



Čo my = VETROPACK ?



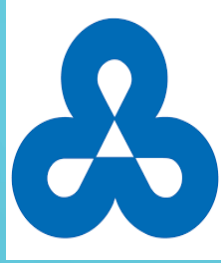
- Interné školiace programy + odborný GARANT pre PM
- Výukové stredisko v Rakúsku = strojné vybavenie
- Školenia u dodávateľov technológií
- ? Využitie virtuálnej reality po roku 2020
- ? Vlastná vzdelávacia AKADÉMIA
- Spolupráca v tímoch (zo všetkých spoločností VP)

Najbližšie aktivity



- Zmeny v administratívnych činnostiach
- Self-billing v doprave
- EDI pre intercompany dodávky

- 2020 - > Robot Process Automation
 - použitie AI pre účtovanie dokladov v SAPe
 - automatický reporting a konsolidácia dát



Ďakujem vám 😊