

Rationalisierung der Arbeitsabläufe

Výzkumný Ústav Železniční, a.s. (VUZ) bietet neu seine Dienstleistungen im Bereich der Rationalisierung von Produktions-, Dienstleistungs-, Logistik- oder Verwaltungsprozessen an, um die Produktivität und Effizienz der Prozesse zu steigern, die Arbeitssicherheit zu erhöhen und die Kosten zu senken.

Die angebotenen Dienstleistungen haben folgenden Aufbau und Inhalt.

Durchführung eines grundlegenden Audits

- Grundlegende Analyse der Produktion und der damit verbundenen Prozesse,
- Schnelle Information über den Stand der Produktion,
- Aufdeckung von Schwachstellen und problematischen Punkten,
- Empfehlungen, worauf sich weitere Aktivitäten und Projekte konzentrieren sollten.

Analyse von Arbeitsprozessen

- Analyse und Messung der Arbeit,
- Arbeitsplatzanalyse,
- Analyse von Material- und Informationsflüssen.

Rationalisierung und Standardisierung mit Hilfe von „ganzheitlichen Produktionssystemen“

- Erkennung und Beseitigung von Verschwendung und Verlusten,
- Reduzierung von unnötigen Kosten,
- Verkürzung der Prozessdurchlaufzeiten,
- Konzentration auf die Wertschöpfung,
- Rationalisierung von Prozessen und Prozessabläufen,
- Standardisierung der Arbeit,
- Verbesserung der Sicherheit am Arbeitsplatz.

Verbesserung der Arbeitssicherheit

Die Verbesserung des Arbeitsschutzes ist eine Selbstverständlichkeit im Rahmen der Rationalisierung. Dazu gehören:

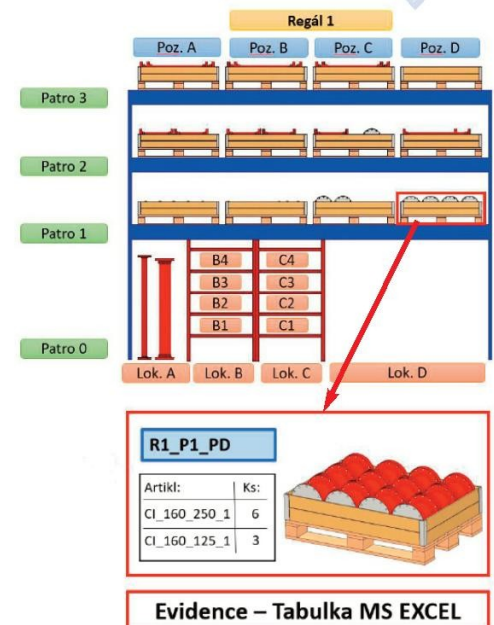
- Visualisierung des Arbeitsplatzes,
- Umsetzung von Abhilfemaßnahmen,
- Prävention von Risiken,
- Beinahe-Unfälle.

Die Dienstleistungen werden vor allem für Unternehmen im Eisenbahnsektor, aber auch in anderen Branchen wie dem Maschinenbau angeboten.

Die angebotenen Dienstleistungen umfassen sowohl die direkte Durchführung von Rationalisierungs- und Verbesserungsprojekten als auch die Beratung bei der Einführung von „ganzheitlichen Produktionssystemen“, die zu einer kontinuierlichen Verbesserung führen.

Die wichtigsten Instrumente, die bei der Durchführung von Projekten eingesetzt werden, sind:

- Analyse und Standardisierung der Arbeit,
- 5S, TPM, visuelles Management,
- Management der Produktionsstätten,
- Optimierung der Arbeitsplatzgestaltung,
- Analyse und Optimierung von Material- und Informationsflüssen,
- Standardisierung von Prozessen,
- FMEA,
- PDCA,
- KAIZEN.



Celkové snímky pracovního dne

