

Abstrakt práce ŠVA

1. Téma práce: Zvyšovanie efektívnosti výrobných zariadení totálne produktívnou údržbou

2. Meno autora: Veronika Korenková

3. Ročník a odbor štúdia: 3. ročník, Ekonomika a manažment podniku

4. Konzultant/vedúci práce: Ing. Zuzana Závadská PhD.

5. Obsah:

Cieľom riešenia práce vypracovanej na študentskú vedeckú aktivitu je analyzovať využívané prvky konceptu totálne produktívnej údržby v praxi a zamerať sa na neaplikované, no zároveň potrebné prvky z hľadiska zvýšenia efektívnosti vstrekovacích lisov v podniku Aspel SLOVAKIA. Koncept totálne produktívnej údržby je obsahovo veľmi rozsiahly, zahŕňa množstvo nástrojov, analýz a praktických postupov nie len v oblasti údržby, ale aj v oblastiach zvyšovania efektívnosti výrobných zariadení a vytvárania podmienok pre príjemné pracovné prostredie podporovaním tímovej práce. Obsahom práce vypracovanej na študentskú vedeckú aktivitu sú čiastkové analýzy konceptu totálne produktívnej údržby. Zameriame sa na analýzu súčasného stavu údržby, ktorá sa orientuje na odhalenie potenciálov v oblasti údržby a predstavuje nultý krok pre implementáciu konceptu totálne produktívnej údržby. Nasleduje analýza šiestich veľkých strát na vstrekovacích lisoch v podniku Aspel SLOVAKIA, ktorá delí jednotlivé straty na výrobných zariadeniach do 6 kategórií a tvorí základ pre výpočet koeficientu celkovej efektívnosti výrobných zariadení. Koncept totálne produktívnej údržby sa zameriava najmä na zvyšovanie celkovej efektívnosti výrobných zariadení, preto je obsahom práce zhodnotenie celkovej efektívnosti výrobných zariadení v podniku Aspel SLOVAKIA ako predpokladu pre nastavenie opatrení v oblasti zvyšovania a udržiavania koeficientu celkovej efektívnosti podľa hodnôt jeho dlhodobých cieľov. Na základe výsledkov jednotlivých analýz je v podniku možné nastaviť nápravné opatrenia, ktorými sa eliminuje počet strát a porúch, ktoré stoja v ceste ku zvyšovaniu efektívnosti výrobných zariadení. Po dôkladnom preskúmaní podmienok údržby v podniku, je v rámci rozvoja konceptu

totálne produktívnej údržby potrebné zvýšiť participáciu operátorov na údržbárskych činnostiach prostredníctvom autonómnej údržby.

6. Klúčové slová: Totálne produktívna údržba. Celková efektívnosť výrobných zariadení. Údržba. Autonómna údržba. Vstrekovací lis.