

NÁVRH OPATRENÍ NA ZAVEDENIE USZP V PODNIKU SLK „ELEKTRO“ S. R. O.

Vypracoval: Dominik Ďuriš

Názov vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave. Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

Vedúci práce: prof. Ing. Peter Sakál, CSc.

Pracovisko: Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

Rok vypracovania: 2017

Kľúčové slová: spoločensky zodpovedné podnikanie, HCS model 3E, STN ISO 26 000, Metodika ZET, Občianske združenie CVZP, NPK SR 2013-2016

Abstrakt: Cieľom práce ŠVOČ je spoločensky zodpovedné podnikanie (SZP), ktoré sa v dnešnej dobe stáva čím ďalej, tým viac populárnejšou a rozoberanou témou nielen v podnikoch na Slovensku ale aj vo svete. SZP ovplyvňuje mnohé aspekty fungovania podniku, zasahuje do ekonomickej, do spoločenskej a environmentálnej sféry podniku.

Túto prácu ŠVOČ a následne bakalársku prácu som sa rozhodol vypracovať v podniku SLK „ELEKTRO“ s.r.o., v ktorom aj pracujem na Dohodu o vykonaní práce ako študent denného štúdia MTF STU Trnava. Moju prácu ŠVOČ som rozdelil do dvoch častí. V prvej časti je mnou objasnená tematika SZP, jej nástroje, výhody a nevýhody. V druhej časti sa zaoberám analýzou súčasného stavu SZP vo firme SLK „Elektro“, s.r.o. V závere sumarizujem všetky doposiaľ nadobudnuté teoretické i praktické vedomosti získané spracovaním práce ŠVOČ.

Význam tejto práce ŠVOČ spočíva v tom, že moje návrhy v bakalárskej práci pomôžu implementovať koncept SZP do strategického riadenia firmy SLK „Elektro“, s.r.o.

**ANALÝZA POSTUPOV POUŽÍVANÝCH PRI ZNIŽOVANÍ POČTU REKLAMÁCIÍ NA VÝROBNEJ
LINKE ABB FÍNSKO V SPOLOČNOSTI TES VSETÍN S.R.O.**

Vypracoval : Fojtík Štefan

Názov vysokej školy : Slovenská technická univerzita v Bratislave.

Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

Vedúci práce : Ing. Katarína Čekanová, PhD

Pracovisko : Ústav priemyselného inžinierstva a manažmentu

Rok vypracovania : 2016/2017

Abstrakt: Jednou z požiadaviek normy ISO 9001:2015 ako základného dokumentu v ktorom sú zakotvené požiadavky kladené na systém manažérstva kvality je aj požiadavka týkajúca sa riadenia reklamácií a vzniknutých nezhôd. Na základe tejto skutočnosti je cieľom práce navrhnúť nápravné opatrenia na minimalizáciu nezhôd vznikajúcich v spoločnosti TES Vsetín s.r.o konkrétne na linke ABB Fínsko. Na splnenie takto stanoveného cieľa je práca rozdelená do štyroch kapitol. Prvá kapitola predstavuje teoretický základ týkajúci sa charakteristiky vybraných nástrojov používaných pri riešení reklamácií a nezhôd. V druhej kapitole je analyzovaná spoločnosť TES Vsetín s.r.o v ktorej je práca realizovaná so súčasnou identifikáciou nezhôd odhalených pri interných a externých reklamáciách. Záverečné kapitoly detailne analyzujú nehody, príčiny vzniku daných nezhôd a navrhujú nápravné opatrenia na minimalizáciu, resp. elimináciu týchto nezhôd.

Kľúčové slová : Kvalita, reklamácia, nehoda, systém manažérstva kvality

**ANALÝZA ZNÍŽENIA NEPODARKOVOSTI V
BIEBIGHÄUSER SLOVAKIA, S.R.O.**

Vypracovala: Gabriela Hubinová

Názov vysokej školy: Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Vedúci práce: doc. Ing. Renáta Nováková, PhD.

Pracovisko: Ústav priemyselného inžinierstva a manažmentu

Rok vypracovania: 2016/2017

Abstrakt: Kvalita produktov je pre firmu jeden z najdôležitejších faktorov, pretože práve tá zabezpečuje úspech firmy. Z tohto dôvodu je dôležité vyhýbať sa vzniku nezhodných produktov, ktoré predstavujú pre firmy, ktoré sú zamerané na výrobnú činnosť, časté problémy. Tieto produkty vedia výrazne ovplyvniť aj náklady na výrobu a práve preto je táto práca zameraná na túto problematiku. Cieľom práce je charakterizovať niektoré zo základných nástrojov manažérstva kvality a následne prakticky aplikovať niektoré z nich na odhalenie významných príčin za účelom zníženia nepodarkovosti vo firme Biebighäuser Slovakia, s.r.o. . Z ročného vyhodnotenia bolo zistené, že najväčšie množstvo nepodarkov vzniklo z dôvodu nerovnomerne rozliatej spájky na spájkovanom spoji. Za účelom odhalenia najvýznamnejších príčin vzniku daného problému bolo nutné zhodnotiť jednotlivé príčiny a po určitej dobe podrobného sledovania výrobného procesu vyhodnotiť výsledok prostredníctvom Paretovej analýzy. Následne bolo potrebné navrhnúť nápravné opatrenia, za účelom minimalizácie vzniku nepodarkov.

Kľúčové slová: kvalita, zníženie nepodarkovosti, Paretová analýza,

**NÁVRH NÁSTROJA NA ZEFEKTÍVNEIE MARKETINGOVÝCH AKTIVÍT WEBOVÉHO PORTÁLU
forummanazera.sk S CIEĽOM ZLEPŠENIA SPOLUPRÁCE MEDZI PRAXOU A UNIVERZITNÝMI
PRACOVISKAMI**

Vypracoval: Bc. Rudolf Husovič

Názov vysokej školy: Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, STU

Vedúci práce: Ing. Peter Szabó, PhD.

Rok vypracovania: 2016/2017

Abstrakt: Primárnym cieľom práce s názvom „Návrh nástroja na zefektívnenie marketingových aktivít webového portálu forummanazera.sk s cieľom zlepšenia spolupráce medzi praxou a univerzitnými pracoviskami“ je zvýšiť celkové povedomie vedeckých publikácií zverejnených na webovom portály www.forummanazera.sk prostredníctvom dostupných marketingovo orientovaných programátorských metód využívaných v internetovom prostredí, výsledkom ktorých bude zvýšenie čítanosti publikovaných vedeckých článkov, ďalej meranie príchodu nových návštevníkov, meranie príchodu vracajúcich sa návštevníkov, vytvorenie nástroja na prezentovanie publikovaných článkov na sociálnych sieťach, zjednodušenie manipulácie s publikáciami prostredníctvom databázového rozhrania, vytvorenie praktického vyhľadávacieho nástroja, ktorý selektuje publikácie podľa zvolených kľúčových slov a vytvorenie možnosti tlače separátov.

Sekundárnym cieľom tejto práce je naprogramovanie vhodného nástroja na vkladanie vedeckých publikácií do administrovateľného databázového systému na správu publikácií pri zachovaní princípu atomizácie dát.

Kľúčové slová: internetový marketing; vedecké publikácie; databázový systém

NÁVRH SÚBORU UDRŽATEĽNÝCH OPATRENÍ NA STABILIZÁCIU ĽUDSKÉHO KAPITÁLU NA TRHU PRÁCE EU V PODMIENKACH FREMACH TRNAVA, S.R.O.

Vypracoval: Mária Khandlová

Názov vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave. Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

Vedúci práce: prof. Ing. Peter Sakál, CSc.

Pracovisko: Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

Rok vypracovania: 2017

Kľúčové slová: trvalo udržateľný rozvoj, stabilizácia, ľudský kapitál, trh práce, spoločensky zodpovedné podnikanie

Abstrakt: Cieľom práce ŠVOČ je analýza činiteľov, ktoré ovplyvňujú stabilizáciu ľudského kapitálu, trvalú udržateľnosť a trvalo udržateľný rozvoj. Podmienky, v ktorých žijeme a pracujeme, sú natoľko dynamické, že je nutné vyvíjať aktívne kroky, ktoré vedú k zodpovednosti za budúcnosť nás všetkých. Otázkou stabilizácie ľudského kapitálu sa zamýšľam nad situáciou, v ktorej sa súčasný trh práce ocitá, pričom získať, riadiť a predovšetkým stabilizovať ľudský kapitál je veľmi náročné. Trh práce je nútený bojovať s novými, doteraz nepoznanými činiteľmi.

Výsledky práce ŠVOČ som získala analýzou súčasného stavu stabilizačných opatrení v spoločnosti FREMACH TRNAVA, s.r.o., člena skupiny FREMACH INTERNATIONAL s centrálou v Belgicku. Rozdiely, ktoré sú medzi situáciou na Slovensku a situáciou na trhoch EU, sú značné a sú poznačené činiteľmi chápania našej pracovnej sily ako lacnejšej a produktívnejšej. Mám za to, že situáciu je nutné zmeniť, nakoľko vplyv globalizácie a internacionalizácie trhov práce nebude mať trvalo udržateľný charakter.

Význam tejto práce ŠVOČ spočíva v tom, že moje návrhy pomôžu zdokonaľiť procesy na stabilizáciu ľudského kapitálu a to vytvorením divízie spoločenskej zodpovednosti, zlepšením komunikácie, vytvorením referenčných programov, spoluprácou so školami, personálnym marketingom a rozvojom zamestnancov. Spoločensky zodpovedné podnikanie je teda nástroj, ako byť kvalitným a atraktívnym zamestnávateľom, ktorý je vždy krok pred konkurenciou.

**ANALÝZA PROCESU HODNOTENIA KVALITY 8D PROGRAMOV PRI DODÁVATEĽSKÝCH
REKLAMÁCIÁCH V SPOLOČNOSTI ZF SLOVAKIA, A.S. TRNAVA**

Vypracoval: Monika Klačanová

Názov vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

Vedúci práce: Ing. Katarína Čekanová, PhD.

Pracovisko: Ústav priemyselného inžinierstva a manažmentu

Rok vypracovania: 2016/2017

Abstrakt: Jednou z požiadaviek normy ISO 9001:2015 je požiadavka týkajúca sa riadenia nezhôd a reklamácií. Na základe tejto skutočnosti je cieľom práce analyzovať činnosti súvisiace s riadením dodávateľských reklamácií vykonávaných v spoločnosti ZF Slovakia prostredníctvom metódy 8D. Samotná analýza pozostáva z 2 častí. Z analýzy postupov riešenia konkrétného typu dodávateľskej reklamácie zo strany spoločnosti ZF Slovakia a z riešenia reklamácie zo strany dodávateľa, u ktorého bola identifikovaná nezhoda vo forme vtlačkov na miske turbíny. Na základe ročného hodnotenia dodávateľa sa ukázalo, že navrhnuté a aplikované nápravné opatrenia boli efektívne, keďže v budúcnosti k rovnakej ani podobnej chybe neprišlo.

Kľúčové slová: systém manažérstva kvality, dodávateľské reklamácie, metóda 8D report

NÁVRH OPATRENÍ NA ZEFEKTÍVNIENIE VYUŽÍVANIA VYBRANÝCH METÓD ŠTÍHLOSTI V PRIEMYSELNOM PODNIKU SCHAEFFLER SKALICA SPOL. S R.O.

Vypracoval: Miroslav Šedivý

Názov vysokej školy: Slovenská technická univerzita materiálovo technologická fakulta so
sídлом v Trnave

Vedúci práce: Ing. Helena Fidlerová, PhD.

Pracovisko: : Ústav priemyselného inžinierstva a manažmentu - MTF

Rok vypracovania: 2016/2017

Abstrakt: Spoločnosť zarobí vždy! Je len na nás či to bude v našom podniku alebo niekde inde. Podľa nášho názoru preto je nevyhnutné zamerať sa na metodiky, ktoré nám umožnia udržateľný rozvoj a štíhle procesy, eliminovať plytvanie a vytvoriť prostredie, kde chceme aby pracovali aj naše deti.

Príspevok sa zameria na uplatňovanie vybraných metód štíhlosti v podniku Schaeffler Skalica, spol. s r.o. V podniku je dlhodobo uplatňovaný MOVE program, ktorý pomocou lean metód zabezpečuje kontinuálne zlepšovanie a identifikáciu plytvaní. Prostredníctvom metódy value stream mapping je možné zobrazíť a analyzovať materiálový a informačný tok. Podľa plánu výroby a pri použití value stream design dokážeme určiť veľkosti výrobných plôch, hodnoty rozpracovanej výroby alebo hodnoty skladov. Dôležité je tiež či podnik má potrebnú strojnú kapacitu pre potreby našich zákazníkov. Pri nedostatočnej kapacite strojov alebo plôch, je nevyhnutné hľadať možnosti optimalizácie procesu do ktorých sa môže zapájať celé spektrum ľudí od výrobných pracovníkov až po manažment.

Kľúčové slová: plytvanie, logistika, mapovanie toku hodnoty, optimalizácia, štíhlosť

**ANALÝZA VYBRANÝCH METÓD MANAŽÉRSTVA KVALITY PRE REDUKCIU NEPODARKOVOSTI
V HERN S.R.O., NÁMESTOVO**

Vypracoval: Nikoleta Valovičová

Názov vysokej školy: Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
Slovenská technická univerzita v Bratislave

Vedúci práce: doc. Ing. Alena Pauliková, PhD.

Pracovisko: T02 2.108, UPIM MTF, J. Bottu 25, 91724 Trnava

Rok vypracovania: 2016/2017

Abstrakt: Práca sa zaoberá redukciou nepodarkovosti v podniku HERN s.r.o. v procesoch povrchových úprav. Cieľom práce je pomocou analýzy súčasného stavu podniku, konkrétne oddelenia dokončovacích operácií, nájsť lokalizáciu a dôvody vzniku väčšieho počtu nepodarkov. S využitím vybraných metód manažérstva kvality zistiť príčiny vzniku nepodarkov a pokúsiť sa ich minimalizovať až eliminovať.

Kľúčové slová: nepodarkovosť, redukcia, metódy manažérstva kvality