

Formulár ZK - Záverečná karta projektu

Riešiteľ: KM-SYSTÉM, s.r.o.	Evidenčné číslo projektu: VMSP-P-0026-07
Názov projektu: Stolička pre dlhodobý zdravý sed	

Na ktorých pracoviskách bol projekt riešený:	KM-SYSTÉM, s.r.o., Solivarská 70, Prešov
	prevádzka Nástrojareň, Ku Surdoku 5, Prešov
Ktoré zahraničné pracoviská spolupracovali pri riešení (názov, štát):	

Udelené patenty alebo podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory vychádzajúce z výsledkov projektu:	
Publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu (uved'te i publikácie prijaté do tlače):	
Uvádzajte maximálne päť najvýznamnejších publikácií.	
V čom vidíte uplatnenie výsledkov projektu:	

Charakteristika výsledkov

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - slovensky:

Projekt umožnil naštudovať, namodelovať, vyrobiť, vyskúšať a otestovať niekoľko verzií stoličiek pre dlhodobý zdravý sed.

Projekt preveril konštruktérске, technologické a logistické možnosti a schopnosti riešiteľa.

Realizáciou projektu sa ukázali nové požiadavky na zdravý sed, ktoré v pôvodnej predstave absentovali.

Za veľmi dôležitú skutočnosť považujeme zistenie týkajúce sa rozteče panvových kostí v závislosti od veku, ktoré sa v konečnom riešení premietlo do užšej medzery v sedacej časti pre klasickú verziu kancelárskej stoličky a zároveň ovplyvnilo i koncepciu detskej stoličky.

Uskutočnené testovanie funkčných vzorov ukázalo požiadavky na komfort sedenia a tiež aj životnosť celého výsledného produktu.

Dôležitým výstupom sú overené výrobné postupy a overenie spolupráce s externými firmami, či už ako dodávateľmi komponentov alebo ako kooperujúce firmy pri samotnej výrobe niektorých dielov.

Celkový výsledok vytvoril kvalitný základ pre umiestňovanie – predaj výsledného produktu na domáci i zahraničné trhy. A tým aj rozšírenie výrobných a obchodných aktivít riešiteľa.

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - anglicky:

This project enabled to studying, simulation, producing and testing several version of this special chair for long healthy sitting.

The project examined the abilities of the construction, technological and logistic abilities and constructor abilities.

Together with the project realization showed up some new requirements on healthy sitting position, which was missing in the basic conception.

For very important fact we take the assignment concerned to distance of tail bones depending on the age, which has in final solution reflex in narrower space on the sitting part for classic version of office chair and at the same time affected the conception of kids chair.

Carried testing of functional models showed demands on comfort of sitting and also durability of entire product.

The most important output is verified manufacturing process and verified cooperation with external companies, even as component suppliers or cooperation companies in production process of some chair parts.

Podpisom záverečnej karty riešiteľ vyjadruje svoj súhlas so zverejnením údajov v nej uvedených.

Podpis zodp. riešiteľa: Ing. Jozef Král'

Dátum: 28.07.2009

Podpis štatutárneho zástupcu: Ing. Jozef Král'

Pečiatka: