

Plzeňští vysokoškoláci navrhli nemocniční křeslo budoucnosti

23. února 2011 15:39

Plzeňští studenti uspěli v sedmém ročníku soutěže studentských konstrukčních a designérských projektů. Sedmičlenný tým vymyslel relaxační transportní křeslo, které nadchlo odbornou porotu.



Vizualizace relaxačního transportního křesla, které navrhli plzeňští studenti. | foto: Vizualizace ZČU Plzeň

Soutěž se konala v Plzni již posedmé pod hlavičkou Fakulty strojní Západočeské univerzity. Na návrhu relaxačního transportního křesla spolupracovali studenti Fakulty strojní (FST), Ústavu umění a designu (UUD) a také kolegové z Fakulty zdravotnických studií (FZS).

Právě to, že v soutěži spolupracují studenti z různých oborů, ji činí v Česku unikátní.

"Cílem tohoto přístupu je, aby studenti přicházeli s návrhy, které budou dobře použitelné v praxi a aby získali zkušenosti s prací v týmu specialistů z různých oborů. Tento způsob práce je totiž s nejvyšší pravděpodobností čeká i v jejich budoucím zaměstnání," řekl profesor Stanislav Hosnedl, odborný garant projektů z Katedry konstruování strojů.

Autoři vítězného návrhu

Habrceťl Vlastimil,
Pacolťová Petra, Plundrich
Martin (**všichni z FST**)
Roudnická Veronika (**UUD**)
Mezerová Michaela,
Mouleová Světlana,
Zábranská Lucie (**všichni z FZS**)

Vítězný návrh v kategorii Relaxační transportní křeslo oslovil porotu především celkovým technickým řešením, které se vyznačuje mimo jiné vysokou odolností, intuitivním ovládáním funkčních prvků a variabilitou příslušenství.

Návrh získal vysoké hodnocení i za svůj atraktivní design s vysokou úrovní ergonomie pro přepravovanou i obsluhující osobu.

Autor: [pp](#)