

Jedinečné kolo s rámem z jednoho kusu dřeva se představí veřejnosti

Tisková zpráva ze dne 27. března 2015

PRAHA - Prototyp dřevěného kola, které vzniklo v pražské dílně Jan, je světovým unikátem. Ručně vyrobený rám je formovaný z více než 40 laminovaných vrstev dýhy, díky kterým je možné dosáhnout unikátního amorfního tvaru. Cesta od myšlenky k realizaci trvala dva roky, nyní bude výsledek představen veřejnosti. Ukázka rámu s názvem Avokádo a novějšího prototypu Skeleton se uskuteční 9. dubna od 19.00 ve studiu Prototyp v Sekaninově 16 v Praze.

Konstruktéři kol v poslední době znovuobjevují přírodní materiály, u nichž oceňují jejich vyrovnané mechanické vlastnosti, především vynikající schopnost vstřebávat drobné vibrace. Nápad vyrobit kolo ze dřeva dostal před dvěma lety také Jana Mucska, který spolu s Janem Vidličkou založil cyklistickou dílnu Jan. Svým návrhem se ale chtěl vymykat, a tak po dlouhém experimentování dospěl k unikátnímu elipsovitému tvaru rámu beze švů a spojů.

„Pro někoho může být tradiční kolo dostačující, ale já jsem si chtěl bicykl přizpůsobit podle sebe. Kupovat nové hotové díly a sešroubovat je pak dohromady není pro mě úplně to pravé. Vlastnoručně postavit rám bylo pro mě tou správnou výzvou. Vzhledem k tomu, že nemám kov moc rád, se nabízela ještě zajímavější možnost: postavit ho ručně ze dřeva. Na výrobě dvou prvních prototypů jsem strávil osm měsíců,“ říká jejich tvůrce Jan Mucska.

Kromě zajímavého designu, kterým se rám odlišuje od dosavadních dřevěných kol, nabízí také originální konstrukční řešení. Finální tvar rámu vychází z transformace kruhu s cílem vytvořit pevný základ pro další funkční části kola. Tělo rámu je vyrobeno jako kompaktní celek beze spojů a přerušení. Tato konstrukce zvyšuje celkovou odolnost rámu a zlepšuje jeho odezvu vůči dynamickému zatížení. Spodní část rámu tvoří mohutnější profil kvůli pevnosti a nosnosti, zatímco horní část rámu odpružuje síly působící na rám.

Studio Jan vyrábí dřevěné rámy ručně, na čemž si zakládá. Cílem celého projektu je ukázat, že na výrobu špičkového jízdního kola není zapotřebí mít jen ty nejprofesionálnější technologie, ale stačí jen cit a zručnost.

„Nemám v plánu přivést na trh další masově vyráběný výrobek. Jde mi především o to tvořit a překračovat hranice jak technologické, tak hranice obecných představ a zavedených trendů,“ dodává Jan Mucska.

**Přístup do privátní on-line prezentace najdete na adrese: <http://bikejan.com/wood-bike>
Vaše heslo je: avocado**

Veškeré texty a média smí být před 10. 4. 2015 publikovány pouze po schválení autorem!

Dřevěná kola vyrůstají ve studiu Jan v Praze. Studio Jan založili dva Janové se stejnou vášní pro kola. Jeden staví vintage kola a druhý vyrábí dřevěná. Představení kol se uskuteční 9. dubna od 19.00 ve studiu [Prototyp](#) v Sekaninově 16 v Praze.

Kontakt:

Bike studio Jan

Sekaninova 16, Praha

Web: <http://bikejan.com>

E-mail: 2046@bikejan.com

Telefon: +420 737 100 206