

Modul: „Vodní věž“

Pracujete jako konstruktér v konstruktérské společnosti. Najednou do Vaší kancelář vtrhne Vaše šéfová a vede s sebou nějakého klienta. Klient je po prohlídce společnosti dobře informován o konstrukčním vybavení a mašinách, kterými firma disponuje. Plánuje zadat firmě objednávku na vybudování skladu. Aby si byl svým výběrem jist, chce otestovat Vaši kreativitu a flexibilitu. V případě, že v následujících 45 minutách dokončíte zadaný úkol, bude přesvědčen o Vašich kvalitách a zakázku Vám zadá.

Cvičení:

- Vytvořte konstrukci věže, přičemž použijete pouze dřevěné špejle a gumičky,
- Zkracování špejlí je povoleno,
- Cíl: Věž musí unést hrnek (z 50% naplněný vodou), přičemž hrnek bude umístěn ve výšce minimálně 50 cm nad podlahou. Váhová nosnost věže bude otestována později,
- Na vrcholek věže umístěte vlajku s logem Vašeho týmu,
- Presentujte svůj výtvar v cca 3 minutách členům dalších týmů:
např.: Co fungovalo dobře/co špatně. Proč? Co jste si nejvíce užili/co vůbec? Proč? Co byste příště vylepšili/udělali jinak?

Materiál:

- 50 špejlí
- Několik gumiček
- List papíru na vyhotovení vlajky
- Hrnek umožňující kontrolu nosnosti věže

Užijte si konstrukci, zkoušejte a klidně i chybujte ☺!