

Exklusivní G-BOX

TÝM: Kryštof Kupec, Viktorie Bouzková, Tomáš Kanaloš

ŠKOLA: SPŠS a JŠ Kolín

Shrnutí podnikatelského záměru:

Naším podnikatelským záměrem je exkluzivní dárková krabička G-BOX, která může ukrývat nejedno překvapení. Naš ukázkový G-BOX je zaplněn různými druhy čajů, které jsou určeny pro milovníky těchto nápojů s vytříbenou chutí. Avšak nespornou výhodou je možnost výměny čajů za nejrůznější delikatesy od středočeských výrobců a G-BOX se tak může proměnit například v čokoládové pokušení či provoněnou levandulovou louku. Díky univerzálnosti G-BOXU a jeho nejrůznějším variantám se stává vhodným dárkem pro dámy tak pro pány. Cílovou skupinou našeho boxu jsou převážně dospělí lidé, ale věříme, že variabilita boxu dokáže oslovit celé spektrum trhu.

Popis propagačního předmětu:

Exkluzivní není pouze výplň samotného boxu, nýbrž i jeho provedení. Již z vnějšku Vás uchvátí podsvícené víko zobrazující mapu a insignie Středočeského kraje. Víko je vyrobeno speciální metodou 3D tisku a jeho poměr cena/výkon je na vysoké úrovni. Rozměry borovicové krabičky jsou 165x165x80mm v základním balíčku, rozšířená edice počítá s rozměry 225x225x80mm. Vnější boční strany krabičky zdobí logo Středočeského kraje, další strany naopak lemují významná místa našeho kraje. Naším cílem při návrhu bylo použít co nejvíce ekologických materiálů – ať už dřevěná krabička, či použití bioplastu.

Materiál a náročnost výroby:

Materiálem použitých krabiček je borovicové dřevo, nicméně samotné krabičky lze zakoupit. Při větším objemu výroby by byla vhodná samovýroba, kterou jsme schopni realizovat pomocí místních firem. Plastové víko (případně přepážky) je vyrobeno pomocí 3D tisku a jeho výroba trvá největší dobu, ale přináší značný vizuální efekt. LED pásek pro podsvícení víka lze zakoupit taktéž jako hotový polotovár. Výroba celé krabičky je tak vlastně velmi jednoduchá záležitost. Upravit polotovary pomocí laseru a zkompletovat krabičku trvá cca 20 minut, 3D tisk je bohužel časově náročnější, ale během tisku, lze připravovat veškeré krabičky, neboť 3D tiskárnu je třeba pouze spustit. Výroba jedné krabičky trvá celkem 4 hodiny, avšak během této doby lze připravovat více kusů zároveň. Pokud nebudeme počítat prvotní přípravu prototypu, příprava výroby je při větším objemu je cca 5 minut (laser+3D tisk), následně 15 minut montáž.

Cenové náklady:

Celkové náklady G-BOX jsou 1.100 Kč včetně DPH/ks. Detailnější rozpis položek je uveden níže:

- | | |
|------------|---------|
| • Materiál | 550 Kč |
| • Výroba | 300 Kč |
| • Výplň | 250 Kč+ |

Při sériové výrobě 100 ks je cena 1.000 Kč včetně DPH/ks.

SWOT analýza:

- Silné stránky: Zvládnutý technologický postup (know-how), zajištění výroby, kontakty s výrobcí, lidské zdroje, variabilita.
- Slabé stránky: Snadná výroba pro každého, vstupní náklady.
- Příležitosti: Proniknutí na více trhů, využitelnost, možnost výhradní spolupráce s dodavateli „výplně“.
- Hrozby: Závislost na dodavatelích, vyšší míra konkurence.