

VESELE KOSTIČKY



Jsou slova, která znají všichni lidé na světě. Ale jen málokteré z nich je spojeno s čistou, ničím nezkalenou radostí, jako je jméno dánského výrobce hraček LEGO®. Na tajemství radosti a zábavy s kostičkami jsme se zeptali Markéty Vaňkové z české pobočky společnosti LEGO v Kladně.

Milá paní Vaňková, čím to je, že LEGO kostičky přitahují pořád nové a nové generace dětí?



LEGO kostky nabízí malým i velkým stavitelům neomezené možnosti. Můžete z nich postavit opravdu cokoli. Jedinou hranicí, která existuje, je vaše vlastní fantazie. To je asi to velké kouzlo, které přitahuje stále nové generace. Víte, že z 6 stejných kostek o velikosti 2 x 4 můžete postavit přes 915 milionů různých kombinací? To už je opravdu něco! Další skvělá věc je, že všechny LEGO kostičky k sobě perfektně pasují. Kombinovat tak můžete stavebnice, které jste měli jako malí, s těmi, které jsou úplně nové. Generace rodičů tak může radost ze hry předávat svým dětem. A samozřejmě nemohu zapomenout na to, že se hrou děti naučí spoustu věcí. Procvičují celou řadu dovedností, jako jsou třeba pozornost, představitivost, dlouhodobá i krátkodobá paměť, jemná motorika, prostorové vidění, ale třeba i spolupráce nebo sebeovládání.

Jak vznikla společnost LEGO?

Společnost LEGO vznikla v roce 1932 v dánském městečku Billund, takže letos slavíme 90. výročí. Ole Kirk Kristiansen byl původně truhlář, a když v nelehké době zkrachoval, zkusil něco nového a z materiálu, který měl, začal vyrábět hračky. První hračky LEGO tak byly dřevěné. Ty plastové přišly na řadu až později a samotné kostičky, jak je známe dnes, byly patentovány v roce 1958. Zajímavé je také vznik samotného jména firmy. LÉG GOdt v dánštině znamená dobře si hrát. Jde tedy o zkratku, proto píšeme název velkými písmeny.

Jakým způsobem se kostičky vyrábí?

V naší továrně v Kladně kostky nevyrobíme, takže nemohu výrobní proces popsat úplně do detailu. Během lisovacího procesu se plastový granulát zahřeje na 230–310 °C, dokud konzistencí nepřipomíná těsto. Potom se vstříkne do forem. Formy používané ve výrobě jsou přesné na pět mikrometrů (= 0,005 mm).

Co se vyrábí v továrně LEGO® v Kladně?

LEGO továrna v Kladně je teď druhou nejstarší továrnou společnosti. Její provoz začal před 22 lety a jako první tu byla produkce modelů. Na konci roku 2000 tu pracovalo 87 zaměstnanců. Dnes nás je kolem 3 500. Jak jsem zmínila dříve, v naší továrně kostičky nelisujeme. Přichází k nám z ostatních továren, hlavně z Dánska a Maďarska. Cesta kostičky začíná v automatizovaném robotickém skladu. Tudy projde každý dílek. Přichází k nám v barevných boxech, kterých se do tohoto skladu vejde více než 500 000. Pokud by se vyskládaly všechny na sebe, tak by dosáhly výšky 16 Mt. Everestů! Potom máme 3 výrobní moduly. Je to takzvaný Processing, kde se například tisknou veselé obličejky minifigurek nebo tu přidáváme výhybky do kolejí, aby LEGO vlaky mohly odbočovat na různé trasy. Dalším krokem je dostat správný počet správných dílků do plastových sáčků, a to je úkolem druhého výrobního modulu. Výrobní proces končí



MARKÉTA VAŇKOVÁ

Manažerka vnějších vztahů a tisková mluvčí kladenské LEGO továrny. Oblíbený citát: výrok Pipi dlouhé punčochy „To jsem nikdy nedělala, to mi určité půjde.“ (Milí čtenáři, nebojte se zkoušet a učit nové věci.) Oblíbené knihy: Modlitba za Owena Meanyho od Johna Irvinga a Blues pro bláznivou holku od Václava Hraběte.

STAVBA BUGATTI VEYRON Z LEGA



v oddělení finálního balení, kde se pytlíčky dávají do boxů. Zabalené stavebnice potom jedou do našeho distribučního centra, které najdete v Jirnech. Pak u nás najdete modelárnu a oddělení výzkumu a vývoje.

Jsou stavebnice LEGO jenom pro děti, nebo jsou i modely pro starší kluky a holky?

V našem portfoliu najdete stavebnice pro každého. Od produktů LEGO DUPLO, které jsou určeny pro ty nejmenší, přes naše stále LEGO City, LEGO Friends nebo oblíbené sady LEGO Creator až po vysloveně dospěláckou řadu LEGO Art nebo oblíbenou LEGO Architecture.

V současné době se velmi řeší téma plastových odpadů. Jak se společnost LEGO vyrovnává s ekologickou udržitelností?

Závazek vůči planetě patří k hlavním prioritám firmy. Naše moto je „Inspirovat a rozvíjet stavitele zítřka“. Je pro nás nesmírně důležité, abychom těmto budoucím generacím předali naši planetu v co nejlepším stavu. LEGO Group investuje spoustu energie a zejména finančních prostředků do výzkumu a vývoje nových materiálů. V roce 2018 tak spatřily světlo světa první dílky, které jsou vyrobené na bázi cukrové třtiny. Z tohoto bio-polyethylenu jsou dnes vyrobeny například všechny rostlinné části ve stavebnicích (stromy, keře nebo listy). Ambicí firmy je, abychom do roku 2030 vyráběli pouze z udržitelných materiálů. Do roku 2025 potom chceme, aby i balení našich stavebnic bylo v souladu s udržitelností. To všechno samozřejmě v našich vysokých standardech kvality. Protože pro děti je dobré jen to nejlepší. V kladenské továrně máme tým výzkumu a vývoje, který má momentálně plně ruce práce s přechodem na výrobu sáčků z recyklovatelného papíru namísto současných plastových. Je to velice komplexní projekt, který ovlivní v podstatě všechny výrobní procesy. Velkou pozornost věnujeme také nakládání s odpady nebo snižování uhlíkové stopy. Pokud by vaše čtenáře zajímalo více detailů, tak je mohou najít na stránce LEGO.com v sekci Udržitelnost.

Jaká NEJ se pojí s kostičkami LEGO?

Největší stavebnice, kterou v Kladně vyrábíme, je momentálně LEGO Titanic z řady Creator Expert. Je to jeden z největších a nejdělsích LEGO modelů všech dob. Měří přes 135 cm na délku, 44 cm na výšku a 16 cm na šířku. Váží kolem 14 kilogramů a obsahuje 73 pytlíčků s dílky, těch je tam 9 090. K dalším unikátům, které se pojí s naší kladenskou továrnou, patří velké 3D modely, které vyrábíme. Mezi ty nejznámější určitě patří LEGO Bugatti Chiron v životní velikosti, které jezdilo. To bylo od A do Z vytvořeno díky šikovným hlavám a rukám mých kolegů a kolegyně. Jeden z dalších NEJ modelů je strom kreativity, který najdete v domově kostiček, kterým je LEGO House v Billundu. Se svými více než 15 metry je jedním z největších modelů LEGO, který byl kdy postaven. Kdyby ho stavěl jenom jeden člověk, zabralo by mu to 12 let práce! Je vyroben z 6 316 611 kostiček o váze 10 653 kilogramů.

Milan Reindl je Čech, který vymýšlí nové stavebnice LEGO. Co by měl udělat kluk nebo děvče, aby se jím také mohli stát?



Stavět, stavět a zase stavět. Milan je původně učitel, takže žádné speciální designérské nebo stavitelské vzdělání nemá. Má ale otevřenou mysl a bezbřehou fantazii. Navrhuje produkty z řady LEGO Technic a z těch aut, helikoptér nebo motorek vždy umí postavit něco ze světa zvířat. Třeba z dílků pro malou helikoptéru postaví bílého žraloka. Takže moje rada zní, nebojte se zkoušet nové kombinace, použijte LEGO dílky tak, jak by to nikoho jiného nenapadlo. Nenechte se omezovat tím, že v originálním modelu je dílek určen třeba pro reflektor auta, objevte jeho další možnosti.

Ve světě jsou velmi známé zábavní parky LEGOLAND. Nechystá se také jeden u nás v Česku?

Nemohu komentovat nic, co se týká firemních plánů do budoucna. Ale o těchto areálech mohu prozradit jednu věc. Ve všech LEGOLAND parcích po celém světě je výrazná česká stopa. Už jsem mluvila o mých úžasných koležích a kolegyních z produkce modelů. Ty největší, nejsložitější a nejzábavnější modely vznikají právě pod jejich rukama v Kladně. Pokud se tedy do některého z parků pojedete podívat a uvidíte třeba draka, který pouští páru, vydává zvuky, hýbe se, tak si buďte jisti, že tam přičestoval právě od nás.

Jakou řadu LEGO stavebnic vy osobně máte ráda?

Tohle je asi nejsložitější otázka, kterou jste si pro mě připravili! Je to moc těžká volba. Hodně mě baví řada LEGO Ideas, ta je taková speciální. Stavebnice téhle řady totiž vznikají na základě návrhů našich fanoušků a ukazují to, co mě na LEGO kostičkách baví nejvíce. Tedy nekonečné možnosti a fantazie. Naposledy jsem z této série stavěla stavebnici Vincent van Gogh – Hvězdná noc. Je překrásná a mám z ní velkou radost.

Děkujeme za rozhovor