



# POSTAVIT



# A ZÁVOD

Vyzkoušeli jsme **novinku autodráh ITES**, která rozvíjí fantazii i konstruktérský talent.

**S** českými autodráhami ITES jsme vás seznámili v letošním ABC č. 4/2022. Jejich historie sahá až do roku 1968 a před třemi lety výroba přešla pod nového majitele Miroslava Kotíka, který je známým výrobcem českých hraček včetně legendárního Igráčka. Ten autodráhám vdechl nový život a nabízí řadu setů, které lze kombinovat mezi sebou i se staršími sety z dob Československa. Také auta mají různá měřítka i karoserie a k tomu lze dokupovat širokou škálu doplňků. Autodráhy ITES jsou výrobkem na pomezí mezi hračkou pro děti a funkčním modelem pro dospělé. V tomto duchu výrobce kolekci autodráh obohacuje o nové prvky. Například už

v roce 2018 usedl do sportáku Superkart Igráček. Nyní přichází další novinka, která modelářům otevírá zcela nevídané obzory.

## Podvozek pro kostky

Auta typu L neboli podvozek s označením ITL 010 mají standardizované výstupky kompatibilní se stavebnicemi LEGO a jím podobným. Můžete na nich z kostek ze své stavebnice postavit karoserii podle svých představ a potom s tímto autem snů závodit s kamarády. Může tak vzniknout nekonečné množství variant autíček, klidně i s figurkou jako závodním jezdce. A kdyby někomu byly kostky standardní stavebnice málo, může si své karoserie či jejich části vytisknout na 3D tiskárně a dosáh-

nout tak tvarů, které kostky neumožňují. Samotné kostky na sestavení karoserie v balení podvozku zatím nenajdete, ale výrobce slibuje, že do budoucna nabídne doplnění sérií vhodných kostiček.

## Nejen pro ITES

Speciálně vyvinutý podvozek ITL 010 konstruktéra Pavla Veverky je osazen elektromotorkem s 20 tisíci otáčkami, který přes ozubené převody žene

► **Výrobce hraček Miroslav Kotík s autíčkem do autodráhy s figurkou Igráček**



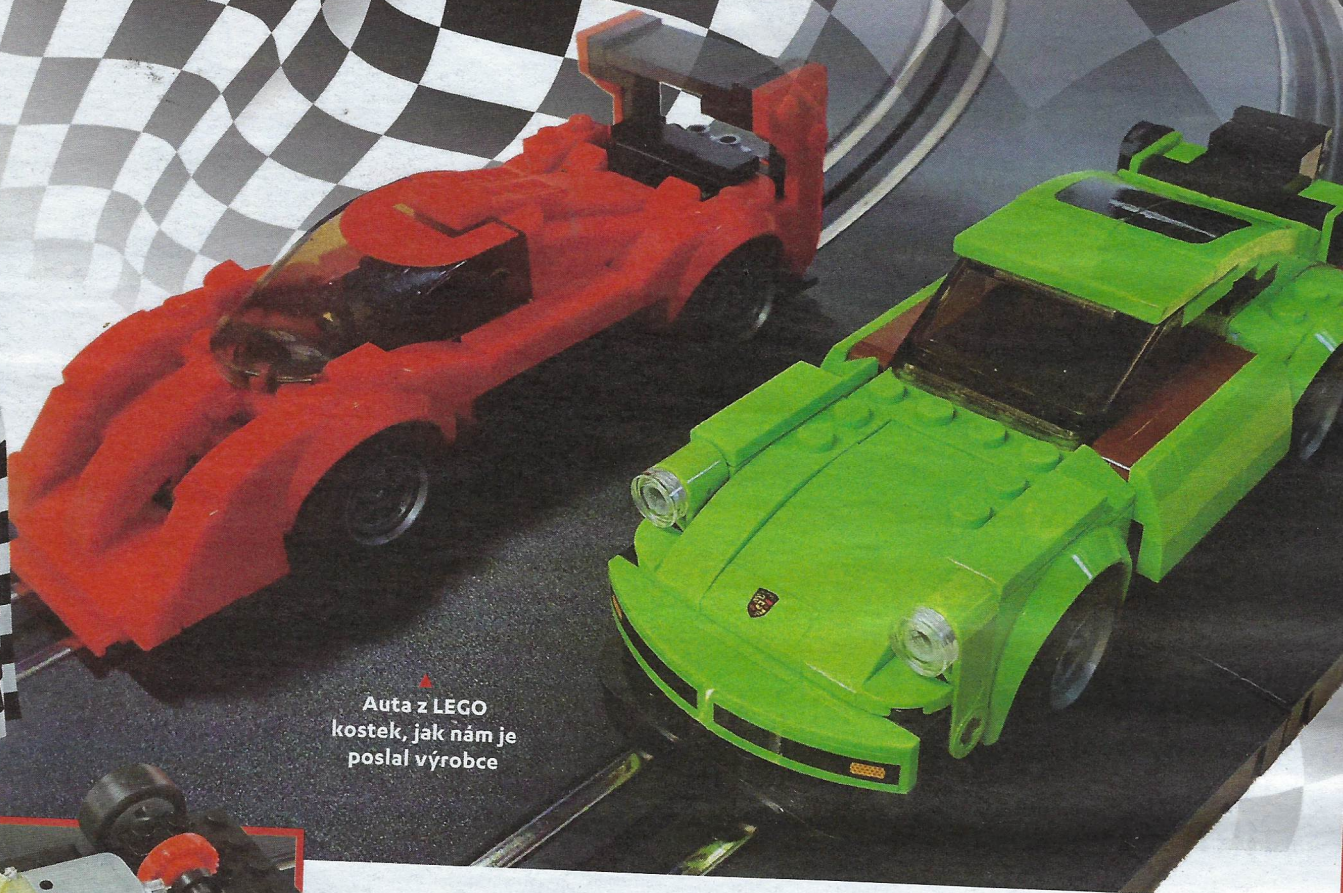
## Sledujte web

Na autodráhy a autíčka ITES se podívejte na webu [ites.cz](http://ites.cz). Výrobce slibuje, že kolem autodráh vznikne také modelářská soutěž, do které se budete moci zapojit i v rámci své školy. Soutěžít se bude nejen v konstrukci modelů autíček, ale i v jejich následném závodě. Časem se na webu objeví i plánky karoserií pro 3D tiskárny.

▲ Toto auto jsme si postavili na standardním podvozku ITL 010 a pustili se do závodů

**+ LEGO**

**T**



Auta z LEGO kostek, jak nám je poslal výrobce



◀ Podvozek ITL 010 je po rozbalení plně funkční. Karoserii si musíte vyrobit sami z kostek podle své fantazie

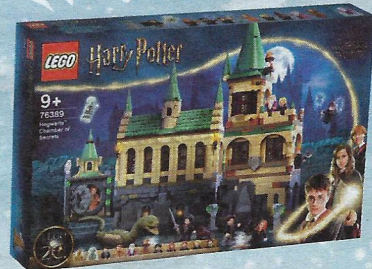
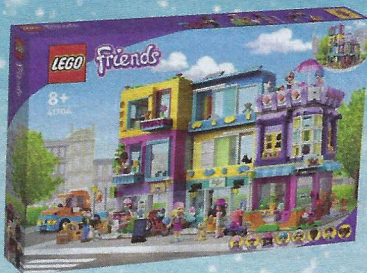
zadní nápravu. Je plně funkční, takže vám bude jezdit i bez karoserie. Rozvor lze měnit posunutím přední nápravy a zajištěním dvěma šrouby na délku buď 80 mm nebo 72 mm. Přestože je podvozek konstruován pro autodráhy ITES, jezdí i na autodráhách konkurenčních značek. U podvozku najdete čtyři mag-

netické válečky o průměru 3 mm a délce 6 mm. Vkládají se do otvorů před a za motorkem, dají se seřídit výškově a tím jemně doladí přítlak autíčka k dráze, čímž umožní jeho rychlejší průjezd zatáčkami. Konkrétní seřízení záleží na konstrukci karoserie. V redakci jsme si užili nejen stavění, ale i závody s vlastními výtvary. ■■■

INZERCE

**SOUTĚŽ**

## Krásné Vánoce s Mall.cz a LEGO®



Hrajte o 3 velké stavebnice LEGO® v celkové hodnotě až 8 000 Kč. V období od 22. - 30. listopadu se zúčastněte soutěže na [facebook.com/iABC.cz](https://facebook.com/iABC.cz)

Sledujte akce a nakupujte na [Mall.cz/lego](https://Mall.cz/lego)

**MALL.CZ**  
by allegro

