

OBSAH

K našim 10 faktografickým kapitolám patří oddíl **Setkání s tvůrcem**, v němž podrobně přibližujeme příběhy 10 rekordních konstrukcí. Prohlédněte si i **Památníky historie**, jimiž oslavujeme 8 kultovních historických děl prostřednictvím modelů stavebnice LEGO®.

Každá část knihy nese barevné kódové označení podle kapitol.

Graficky upravené informace u horního okraje stránky vám poskytnou důležitá fakta.

Chcete více podrobnosti? Stránky Zaostrěno nabízejí detailní studii jednoho tématu. Jsou doprovázeny celobarevnými fotografiemi a krásnými ilustracemi.

Setkejte se s tvůrcem! Na těchto stránkách navštívíte zákulisí některých nejdůvtipnějších rekordů. Nechybějí ani rozhovory s jejich držiteli, kteří nám vysvětlí, jak svůj rekord plánovali, a odhalí nám, co je k pokusu o titul GWR inspirovalo.

Podívejte se na tyto rubriky na dolním konci stránek. Přinášejí rekordy, které souvisejí s hlavním tématem.

100 % znamená, že se díváte na držitele rekordů ve skutečné velikosti.

V tomto vydání GWR najdete více než 1000 fotografií.

Slovo šéfredaktora ... 4 Den GWR ... 8

PAMÁTNÍKY HISTORIE: SOCHA SVOBODY ... 10

VESMÍR 12

Hluboký vesmír	14
Hvězdy	16
Planety	18
Měsíce	20
ZAOSTŘENO: 60 let NASA	22
Objekty blízké Zemi	24
Vesmír – přehled	26

PAMÁTNÍKY HISTORIE: EIFFELOVA VĚŽ ... 28

PLANETA ZEMĚ 30

Světadíly	32
ZAOSTŘENO: Hory	34
Vodní plochy	36
Řeky	38
Ostrovy	40
Biomy	42
Přírodní katastrofy	44
Planeta Země – přehled	46

PAMÁTNÍKY HISTORIE: WRIGHT FLYER ... 48

ŽIVÁ PLANETA 50

Rostliny	52
Savci – suchozemští	54
Savci – vodní / částečně vodní	56
Ptáci	58
Plazi	60
Ryby	62
Měkkýši	64
Korýši a stonožkovci	66
Hmyz a pavoukovci	68
Medúzy a houby	70
ZAOSTŘENO: Dinosauři	72
Domácí mazlíčci	74
Živá planeta – přehled	76

PAMÁTNÍKY HISTORIE: SATURN V 78

LIDSKÉ BYTOSTI 80

ZAOSTŘENO: Nejtežší lidé	82
Na velikosti záleží	84
Výstřední těla	86
Nejstarší lidé	88
Záležitosti rodiny	90
Lidské bytosti – přehled	92

PAMÁTNÍKY HISTORIE: ZÁMEK DISNEY 94

FANTASTICKÉ VÝKONY ... 96

Výkony s jídlem	98
Velké jídlo	100
ZAOSTŘENO: Sbírký	102
Zvláštní talent	104
Hromadná účast	106
uktápoZP	108
Do boje!	110
Slacklining	112
Extrémní výkony	114
Výdrž	116
Velké cesty	118
Multidisciplíny	120
Horolezectví	122
Fantastické výkony – přehled	124

SETKÁNÍ S TVŮRCEM

Úvod	126
Největší jojo	128
Největší hamburger	130
Největší gumíčková koule	132
Největší origami nosorožec	134
Nejvyšší socha z párátek	136
Nejrychlejší motokára	138
Největší skateboard	140
Největší Rube Goldberg	142
Největší vodní pistole	144
Největší řiditelný hexapod	146



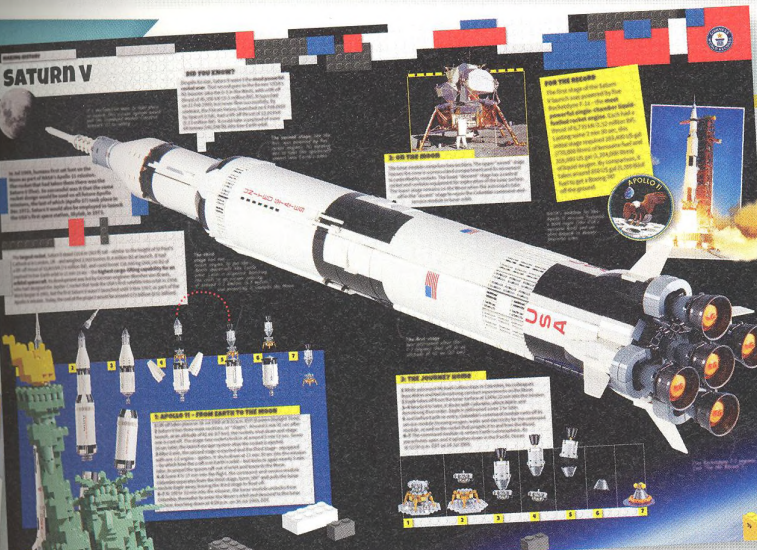
CO JE NOVÉHO?

SATURN V

DID YOU KNOW?

DID YOU KNOW?

YOU'D LOVE IT!



Památníky historie

Tento rok GWR hrdě oslavuje „hnutí tvůrců“, k němuž patří amatérští vynálezci a kutilové, kteří vymýšlejí a stavějí vlastní inovativní konstrukce nebo předělávají ty existující. Naše **Památníky historie** se zaměřují na rekordní lidská díla v podání stavebnice LEGO®. Některé modely představují rekordy LEGO souprav samotných, jiné připomínají rekordní lidské konstrukce v reálném světě. Sestavováním těchto modelů začnete chápat, v čem spočívá jedinečnost těchto děl. A kdo ví – možná tu najdete

inspiraci k vytvoření vlastních LEGO kreací, které nám vyrazí dech.

PAMÁTNÍKY HISTORIE:
KOLESOVÉ RYPADLO..... 148VĚDA
A TECHNIKA..... 150

Velké věci	152
Počítače	154
Virtuální realita	156
Roboti a UI	158
Architektura	160
Velkoměsta	162
Letadla	164
ZAOSTŘENO: Auta	166
Motocykly	168
Čluny a lodě	170
Nejmodernější věda	172
Obří technika	174
Věda a technika – přehled	176

PAMÁTNÍKY HISTORIE: Loď MAERSK 178

UMĚNÍ A MÉDIA 180

Filmy	182
Hudba	186
TV	190
ZAOSTŘENO: Videohry	192
Instagram	194
Twitter	196
YouTube	198
Umění a média – přehled	200

PAMÁTNÍKY HISTORIE:
MILLENNIUM FALCON..... 202

SPORT..... 204

Americký fotbal	206
Baseball	207
Basketbal	208
Lední hokej	209
Fotbal	210
Ragby	212
Světový pohár v ragby	213
Bojové sporty	214
Kriket	216
Tenis	217
Motorismus	218
Extrémní sporty	219
Terčové sporty	220
Golf	221
Atletika	222
Maratony	224
Plavání a vodní sporty	226
Zimní olympijské hry	228
Sport – přehled	230
Sportovní statistiky	232

ZKUSTE SI DOMA 242

Figurka z gumíček	243
Kroužkový náhrdelník	244
Balonkový pejsek	245
Origami kostka	246
Papírová petarda	247

Rejstřík	248
Poděkování	252
Po uzávěrce	254

Seznamte se: Ally Zing!

Připravte se na nového člena týmu Guinness World Records: je jím Ally Zing! Allyho dobrodružství můžete sledovat na naší dětské webové stránce (guinnessworldrecords.com/kids) nebo na našem kanálu PopJam – a můžete jej potkat i osobně na některé akci GWR LIVE! Allyho úkolem na Zemi je sbírat nejlepší světová nej..., nebudte tedy překvapeni, až se objeví při nějakém pokusu o rekord ve vaší blízkosti. Tak „do toho se Zingem!“

