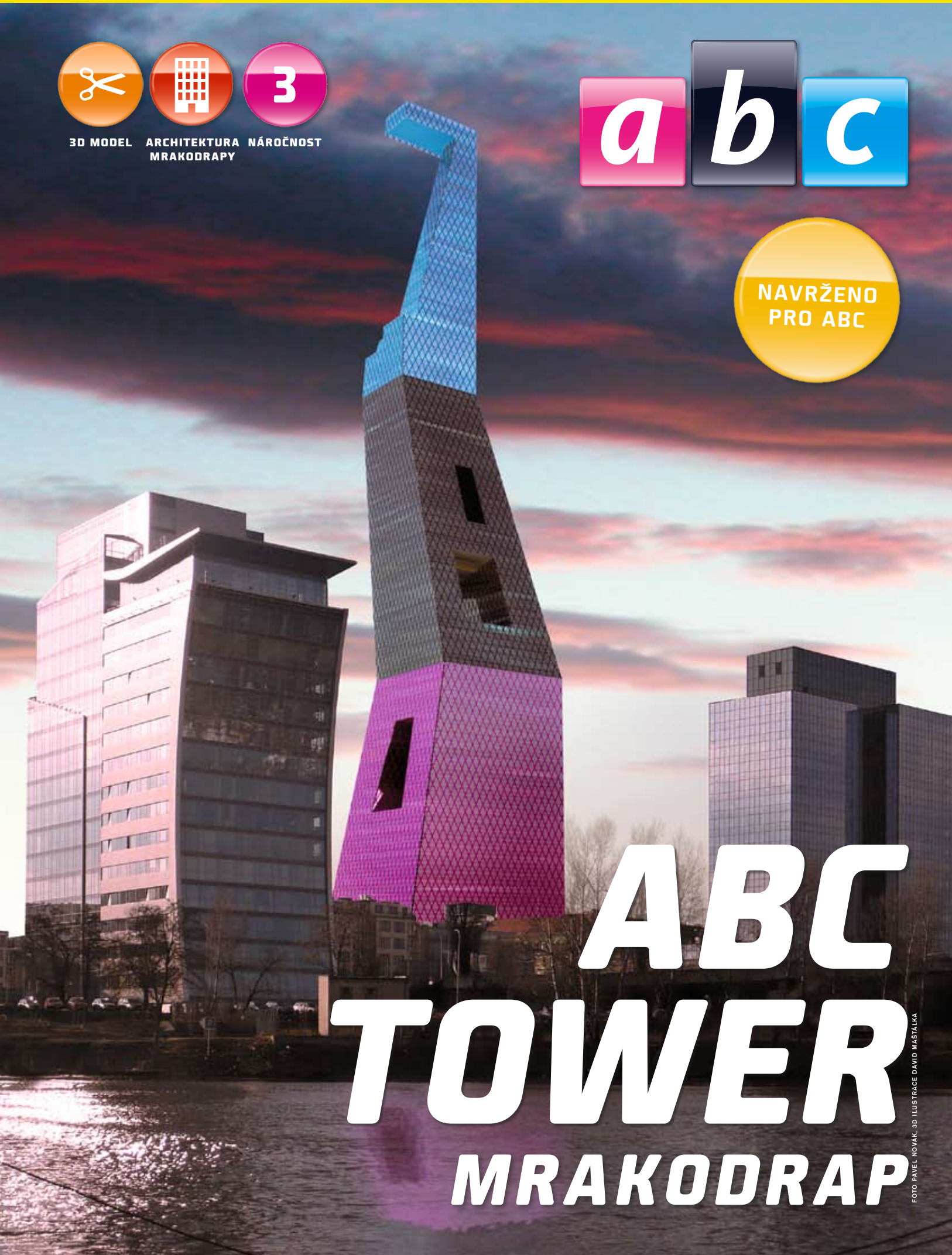
VELIKONOČNÍ SOUTĚŽ O DOMÁCÍ KINO!



3D MODEL ARCHITEKTURA MRAKODRAPY

NÁROČNOST 3

abc

NAVRŽENO PRO ABC

ABC TOWER

MRAKODRAP

FOTO PAVEL NOVÁK, 3D ILUSTRACE DAVID MAŠTÁLKA

3

FUTURISTICKÝ PROJEKT ABC

ABC TOWER

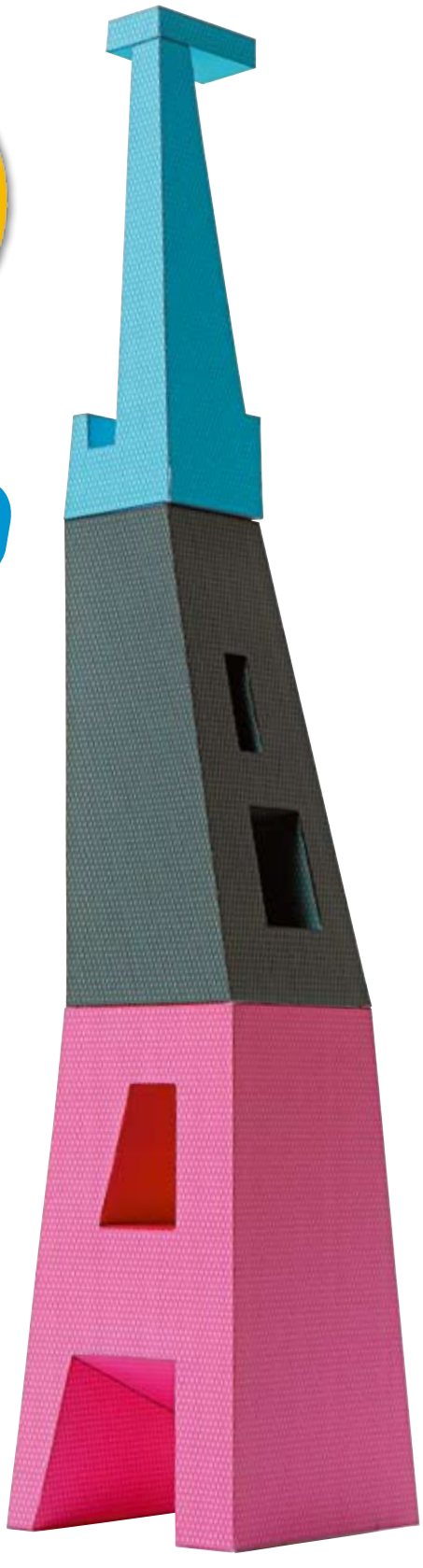


FOTO VÁCLAV JIRÁSEK

ČLÁNEK K TÉMATU NA STR. 32–33, 36–37 A NA WWW.IABC.CZ

SÉRIE MRAKODRAPY V ABC

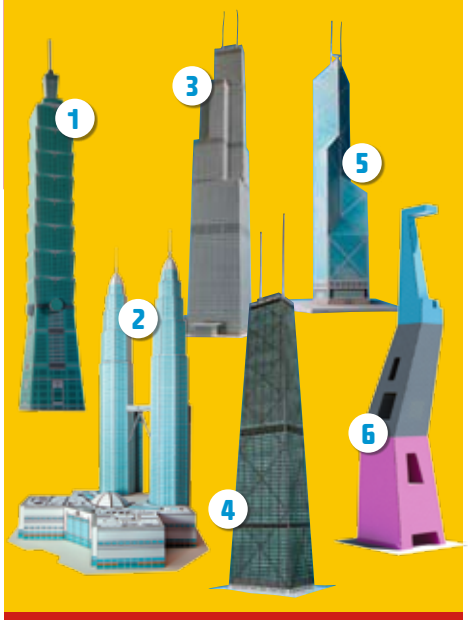


FOTO VÁCLAV JIRÁSEK, 3D ILUSTRACE DAVID MAŠTÁLKA

1. **Taipei 101** (24/2008)
2. **Petronas Towers** (25–26/2008)
3. **Sears Tower** (2/2009)
4. **John Hancock Center** (3/2009)
5. **Bank of China Tower** (4/2009)
6. **ABC Tower** (7/2009)

NAVRŽENO PRO ABC

Vznik ABC Toweru provázela vášnivá diskuze o podobě tohoto unikátního mrakodrapu. Jestliže stavba vzbuzuje emoce, svědčí to o jejím charakteru – a to je u velkých a významných staveb důležité. S vědomím, že jde o futuristickou vizi, jsme si dovolili překročit hranice, které jsou pro někoho nepředstavitelné. Ale podobně jako ve vědě představuje i v architektuře posouvání hranic přirozenou touhu po svobodě a objevování nového. ABC Tower je v měřítku světové architektury pouhá kapka v moři, ale doufáme, že čtenáře pobaví, rozzuří anebo přivede k zamyšlení, jak by mohla vypadat pražská čtvrť Holešovice třeba za sto let. A protože součástí práce architekta jsou také modely, už se těším, až naši pracovní verzi v ateliéru vyměníme za tu, kterou jsme dali pro ABC dohromady s Antonínem Krejčířem. Je na rozdíl od našeho pracovního modelu barevná – a barva k architektuře přece patří!

DAVID MAŠTÁLKA / A1ARCHITECTS

ABC 7/2009

ROČNÍK ABC	54
NÁVRH	DAVID MAŠTÁLKA
KONSTRUKCE	ANTONÍN KREJČÍŘ
SLEPENÍ	ANTONÍN KREJČÍŘ

Řada: Architektura

SÉRIE	MRAKODRAPY
NÁZEV	ABC TOWER
MĚŘÍTKO	1:1750
ROZMĚRY V CM	D 8 V 43 Š 8

Náročnost

POČET STRAN	5
POČET DÍLŮ	14
DOBA LEPENÍ	±2 HODINY
NÁROČNOST	3

Slep si nejvyšší stavbu ze série mrakodrapů z ABC!

ETNÍ MODELY A VELIKONOČNÍ HŘIŠTĚ

3D ILUSTRACE DAVID MAŠTÁLKA

Rozměry D 8 V 43 Š 8 | ABC Tower | Počet dílů 14

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Lomové čáry, které budete nařezávat z líce tisku, jsou kresleny plnou čarou, opatřenou mimo kresbu dílu černou šipkou, jejíž špička směřuje na lom. Čáry, které budete nařezávat z rubu tisku, jsou kresleny čerchovanou čarou, opatřenou mimo kresbu dílu bílou šipkou, jejíž špička směřuje na lom. Výřezy ploch z dílů jsou kresleny červenou úhlopříčkou. Jednotlivé díly se k sobě lepí pomocí chlopní, na nichž jsou čísla dílu, kam má být díl přilepen. Díly 1, 2 a 6 jsou poměrně velké, a proto je doporučujeme podlepit kancelářským papírem a nechat je pod zátěží důkladně proschnout, aby nedošlo k jejich zvlnění.

NÁVOD NA SLEPENÍ

Stavba modelu není nijak složitá, přesto je třeba pracovat přesně a pečlivě, aby si jednotlivé části na sebe sedly. Celá stavba je tvořena třemi bloky, které se podobají písmenům ABC.

Ve spodní části se nachází červený blok ve tvaru písmene A, kterým stavbu začněte. Obvodový plášť vytvořte spojením dílů 1 a 2, do kterých vlepte správně vytvarovaný otvor 4. Zespodu blok uzavřete dílem 3 a shora dílem 5, na kterém bude spočívat prostřední šedá část ve tvaru písmene B.

Prostřední část je tvořena obvodovým pláštěm 6 a dvěma otvory, které vytvořte z dílů 7 (dolní otvor) a 8 (horní otvor). Shora blok uzavřete předělovacím dílem 9. Prostřední část připojte k již hotovému spodnímu bloku.

Zbývá konstrukce posledního modrého bloku ve tvaru písmene C. Nenachází se v něm žádné otvory, přesto je jeho sestavení nejsložitější. Stavbu začněte dílem 10, ke kterému připojte vytvarované díly 11 a 12. Vytvořený celek spojte s dílem 13 a na vyznačené místo přilepte samostatně zpracovanou nejvyšší část stavby, díl 14. Hotový blok připojte k dokončeným předchozím dvou blokům a tím je celá stavba dokončena.

ARCHIVUJTE SI 3D MODELY!

Sběratelské karty ABC

1. Pečlivě vystřihněte obě části karty po obvodu podle přerušované čáry.
2. Karty k sobě slepte z rubových stran.
3. Slepenou kartu zatižte a nechte uschnout.

3D ILUSTRACE DAVID MAŠTÁLKA

ABC	7/2009
ROČNÍK ABC	54
NÁVRH	DAVID MAŠTÁLKA
KONSTRUKCE	ANTONÍN KREJČÍŘ
SÉRIE	MRAKODRAPY
NÁZEV	ABC TOWER
MĚŘÍTKO	1:1750
ROZMĚRY CM	D 8 V 43 Š 8
POČET DÍLŮ	14
DOBA LEPENÍ	± 2 HODINY
NÁROČNOST	3

Architektura

3D ILUSTRACE DAVID MAŠTÁLKA

ABC Tower

Futuristická vize nového sídla redakce a multifunkční budovy ABC Tower je složena ze třech bloků ve tvaru písmen A, B a C. Dosahuje 740 metrů a je tvořena krystalickou konstrukcí ve tvaru X z uhlíkových kompozitů, které se používají například v letectví a kosmonautice. Před zahájením stavby by byla nutná demolice původního pražského holešovického pivovaru (dnešní sídlo redakce) a příprava plochy pro základnu o rozměrech 140 × 140 metrů. Budova ABC by se nepochybně stala ústředním landmarkem Holešovic a svým obsahem by nabízela vedle redakce ABC i prostor pro nové technické muzeum, galerii současného umění, národní knihovnu, zoologickou zahradu a množství parků, které zároveň zajistí příjemné klima uvnitř. Nedílnou součástí takového typu budov jsou rychlovýtahy, instalační a technická podlaží a speciální dopravní opatření, např. heliporty a přímé propojení s novou zastávkou pražského metra trasy C.

DAVID MAŠTÁLKA / A1ARCHITECTS

ABC Tower

Maxiplakát k 3D modelu ABC Tower najdeš uprostřed čísla