

# CHRÁM NEBIES A ZAKÁZANÉ MESTO

PEKING

1406 - 1420

Koľkokrát len už obletel Filip so Skokom celý svet? Každopádne na krídla nášho bocianieho dobrodruha opäť dopadol tieň Orientu. Kamže sa len zatúlali tentokrát? Do hlavného mesta Číny – do Pekingu. Priamo do Zakázaného mesta.

## ZAKÁZANÉ MESTO

Zakázané mesto dal cisár dynastie Ming vystavať v roku 1406. Zakázané bolo preto, že ho mal užívať iba panovník, jeho družina a služobníctvo. Nikto iný! Ak ste sa už raz do Zakázaného mesta dostali, museli ste v ňom zostať až do smrti. Tajomstvo je potrebné prísne strážiť!

## NEKONEČNÉ MNOŽSTVO RÚK

Postaviť taký premyslený komplex uprostred Pekingu nebola žiadna zábava. Do práce sa zapojilo vtedy 100 000 remeselníkov a milión služobníkov. Iba navoziť materiál z celej krajiny dalo celkom zabráť.

Tak čo, ideme dovnútra?

## NEPRIATEĽ NEVSTÚPI!

Komplex obytných i ceremoniálnych budov chránila desaťmetrová hradba a pre istotu ešte aj široká vodná priekopa. Na žiadnom z rohov nechýbala strážna veža. Nič sa nesmelo ponechať na náhodu. Život čínskeho panovníka bol starostlivo strážený.

## ŠŤASTNÁ DEVIATKA

Deviatka bola pre starovekých Číňanov dôležitá, a tak je v Zakázanom meste 9 999 miestností, takmer všetky palácové dvere spevňuje deväť klinčov, strážne veže Zakázaného mesta majú deväť strešných trémov.

Keď bolia krídla,  
nieť nad draka.

## FARBY

Čínski panovníci vážne neponechali nič na náhodu. Žltá bola farbou ich rodiny a moci, a tak sú takmer všetky strechy Zakázaného mesta žlté! Dom s čiernou strechou je knižnica. Farba jej strechy symbolicky chráni vzácné zväzky pred ohňom. Čierna je totiž zasvätená vode.



## DRAK A DRACI

V Sieni najvyššej harmónie – najdôležitejšej a najvyššej stavbe celého komplexu – stál zlatý trón cisára. A keďže panovníka v starej Číne symbolizoval drak, rozhodne sa nezľaknite vy, ktorí sa drakov bojujete. Sieň je drakmi vyzdobená viac než bohato – 13 000 drakov. To predsa nie je žiadne malé číslo!

## OHŇUVZDORNÉ DREVO?

Budovy Zakázaného mesta sú drevené. Ako je možné, že sa zachovali po celé storočia až do dnešných čias? Jedna iskra a drevené siene mohli zhorieť na popol. Kdeže! Starí Číňania mysleli na všetko. Zakázané mesto má svoje protipožiarne múry. A navyše! Na každom dvore mesta stáli bronzové nádoby s vodou. Musela byť predsa poruke, keby náhodou. Keď mrzlo, služobníctvo zohrievalo nádoby a zachovalo vodu pekne tekutú.

# BURDŽ CHALÍFA

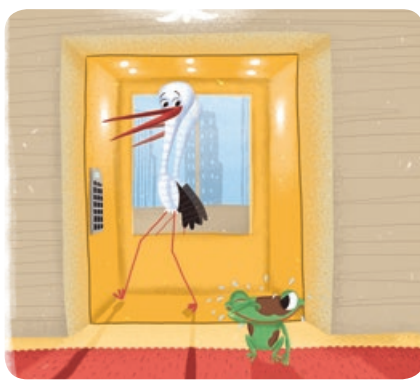
DUBAJ

2004 - 2010

Najvyššie stavby sveta. Niečo také vysoké Skok v živote nevidel. Sedel pri päte tej dlhej štíhlej budovy, čakal na Filipa a ako pozeral, tak pozeral, na vrchol stavby nedovidel. A akoby aj mohol, keď mal tú česť s najvyššou stavbou sveta.

## VÝŤAHOM DO NEBA

Rýchlosť výťahov je neuveriteľná – z prvého poschodia do posledného im to trvá obyčajnú minútu. V porovnaní s inými mrakodrapmi sú výťahy v Burdž Chalífe vlastne pomalé. Rýchlosť 36 km/h nie je nič výnimočné, keď v mrakodrape Taipei 101 letia výťahy rýchlosťou až 61 km/h.



## BURDŽ CHALÍFA

Výška .....	828 m
Poschodia .....	200
Eskalátory .....	8
Výťahy .....	57

Bez ventilátora sa ani nepohnem.



## BURDŽ CHALÍFA SA V PÁSE NEZLOMÍ

Nielen najvyššia, ale i najbezpečnejšia je Burdž Chalífa. Chrbticou budovy je totiž silná betónová konštrukcia, ktorá je oproti ocelevej kostre iných mrakodrapov podstatne pevnejšia.

## BEZ KLIMATIZÁCIE ANI ZA NIČ

V Dubaji býva fakt horúco. Bez klimatizácie by sa v mrakodrape nedalo ani dýchať. Klimatizácia je skrátka nutná na prežitie. Ale klimatizácia najvyššej stavby je viac ako ekologická. Jej systém nasáva čistý vzduch horných poschodí a ženie ho zvyšnými časťami budovy. Všetka voda, ktorá sa pri teplotných rozdieloch kondenzuje, sa zachytáva do nádrže a slúži na zavlažovanie parku.

No neviem. Stále vidím iba mrakodrap a žiaden kvet.



! NAJVVYŠŠIA BUDOVA SVETA MÁ PREZÝVKU **ORCHIDEA**. ARCHITEKTI SA SNAŽILI, ABY **JEJ VZHĽAD** ČO NAJVIAC PRIPOMÍNAL **KVETINU HYMENOCALLIS**.

Nechápem, čo majú ľudia neustále s tou výškou. Veď je to úplne bežná vec.

## VYŠŠIE A EŠTE VYŠŠIE!

828 m je zúfalo málo. Ľudia si nedajú povedať v túžbe pokoriť výšku. V súčasnosti plánujú architekti postaviť mrakodrap jeden kilometer dlhý. No uvidíme...



## KTO BY CHCEL UMÝVAŤ TIE OKNÁ!

24 348 okenných tabúľ, toľko okien musia umývači na mrakodrape vyčistiť. Najvyššie poschodia sú vážne určené iba pre špecialistov a odvážlivcov, ktorí sú ochotní nechať sa zavesiť na lano a i napriek silným náporom vetra veselo umývať a umývať a leštiť a čistiť.

## ZOZNAM NAJVVYŠŠÍCH BUDOV SVETA

