Týna a kocour Mikeš

zdravý a krásný dům

staví

Iva Černá | Kateřina Jebavá | Sylva Marková

Tak to je Týna. Bezvadná holka, která pořád
něco vymýšlí a podniká. Jednou z ní nejspíš bude
doktorka, pilotka anebo chovatelka hadů.
A ten na stromě, to je její věrný kamarád Mikeš.
Je to ten největší, nejmlsnější a nejchytřejší kocour široko daleko.

Týna bude mít brzy narozeniny a má jedno veliké přání:
„Mikeši, pojďme si postavit vlastní dům.“
„Pořádné bydlení bych si zasloužil,“
zavrní Mikeš a hned dodá:
„Budu ti radit,
na práci se mnou ale nepočítej.“
Týna se pobaveně usměje.
Na ten dům zkrátka musí
někoho šikovného najít.

Jestlipak víte,
jak se na lopatu sedá?
Za prachy předem
cokoli svedem!
Týna s Mikešem zvoní
u každých dveří, ale nikdo jim
neumí dobře poradit.

Až konečně na jednom zvonku čtou:
„zkušený architekt Hlavička“.
Vida, takového člověka
Týna s Mikešem právě hledají.

Slepím vám chajdu z toho, co najdu.

Pan architekt Hlavička nechá
Týnu s Mikešem vyprávět,
jaký dům by si přáli.
A bedlivě je poslouchá.

teploučko
i za třeskutých mrazů
žádné studené stěny
ať šetříme přírodu
kolem nás
široké parapety
k pováleníčku
žádný průvan

„Nejlepší bude, když si spolu uděláme výlet
do lidské i zvířecí říše,“
řekne pan architekt Hlavička.
„Ať vidíme, jaké osvědčené domy
a příbytky se staví.
A to nejchytřejší, co uvidíme,
pak použijeme u návrhu vašeho domu.“

Ve vnitřních komůrkách hnízda je stejná teplota ve dne i v noci.

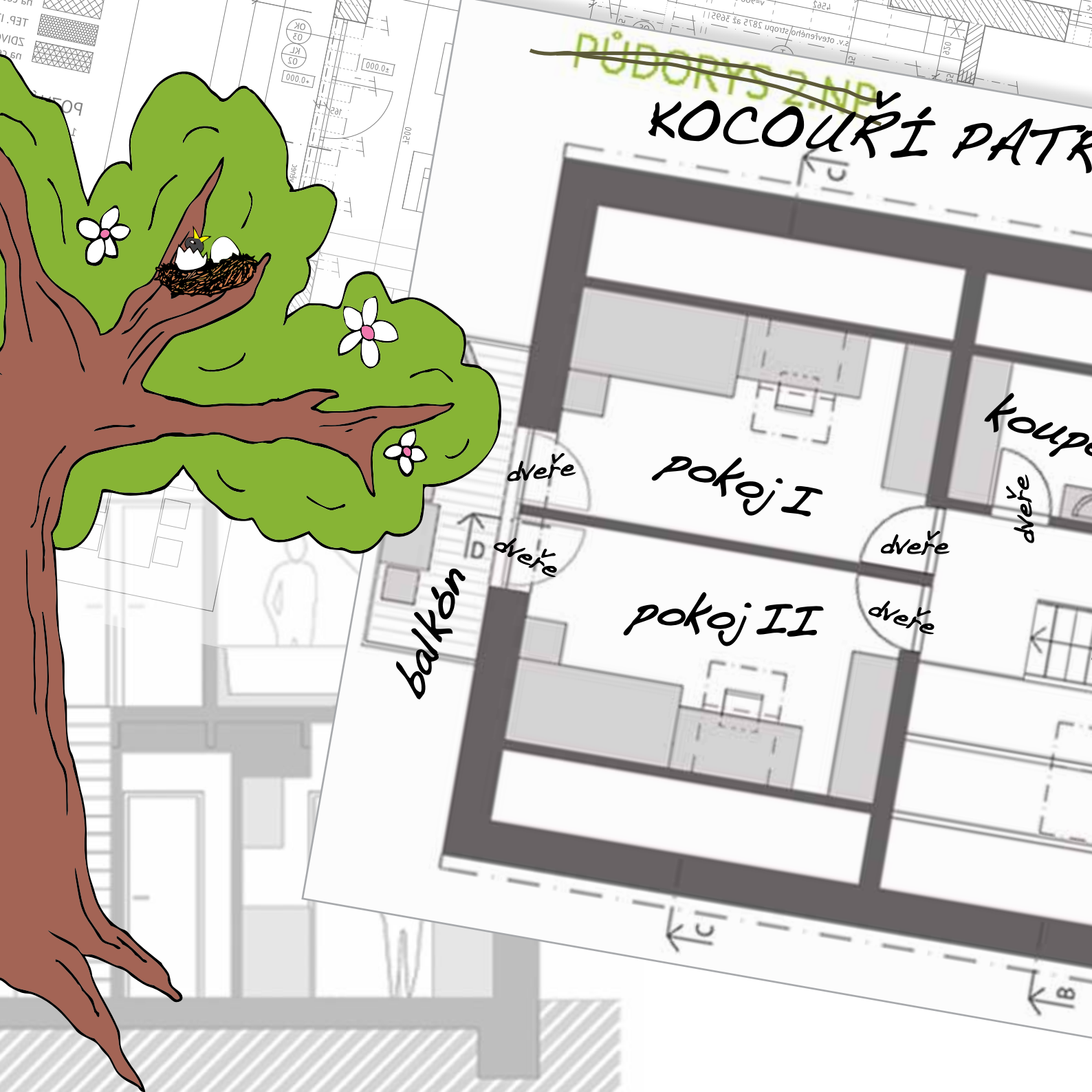
hnízdo snovače

Tolik krásných domů jsme potkali!

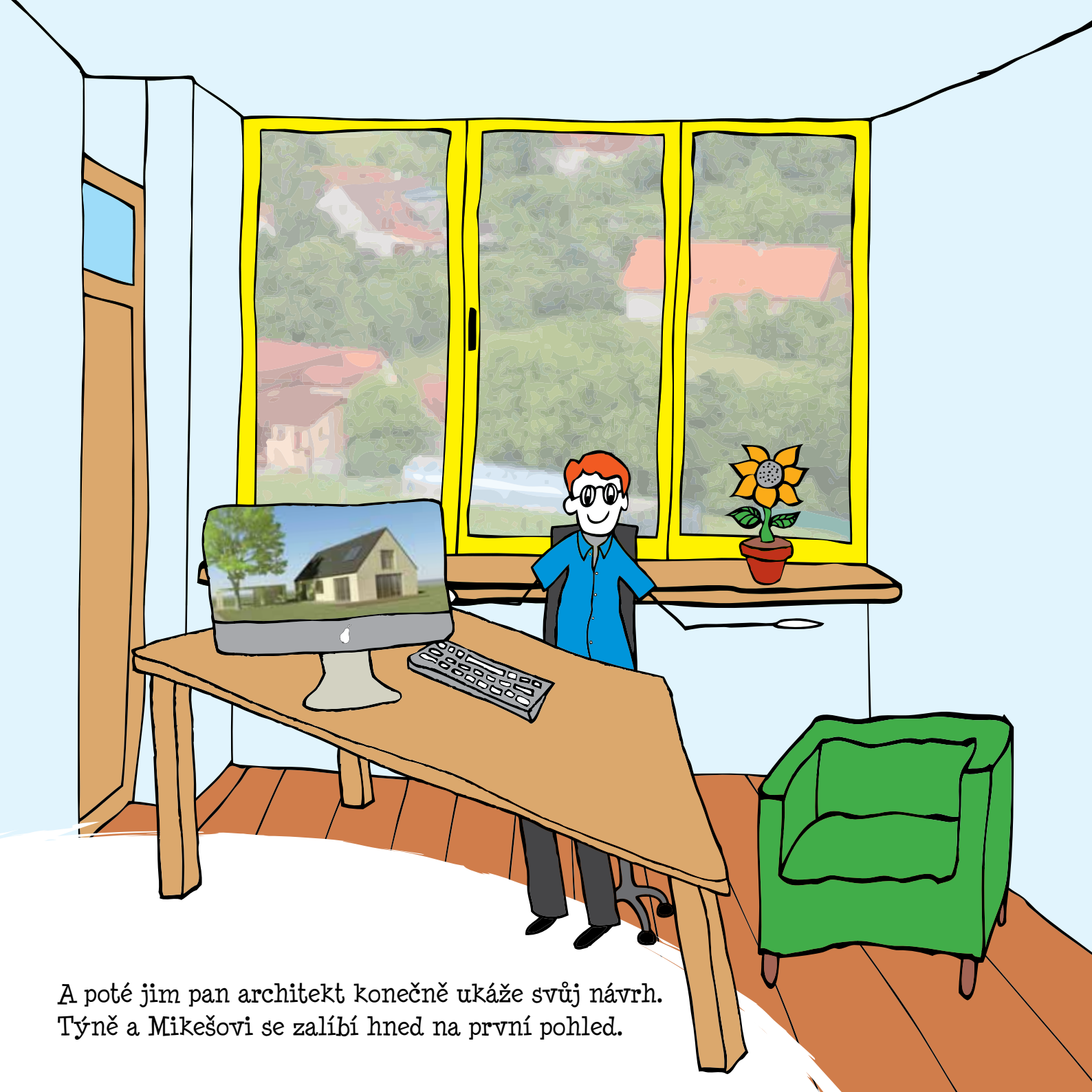
Iglú má kompaktní tvar a silné stěny.

Místo pro stavbu svého obydlí si pečlivě vybírá i jezevec.

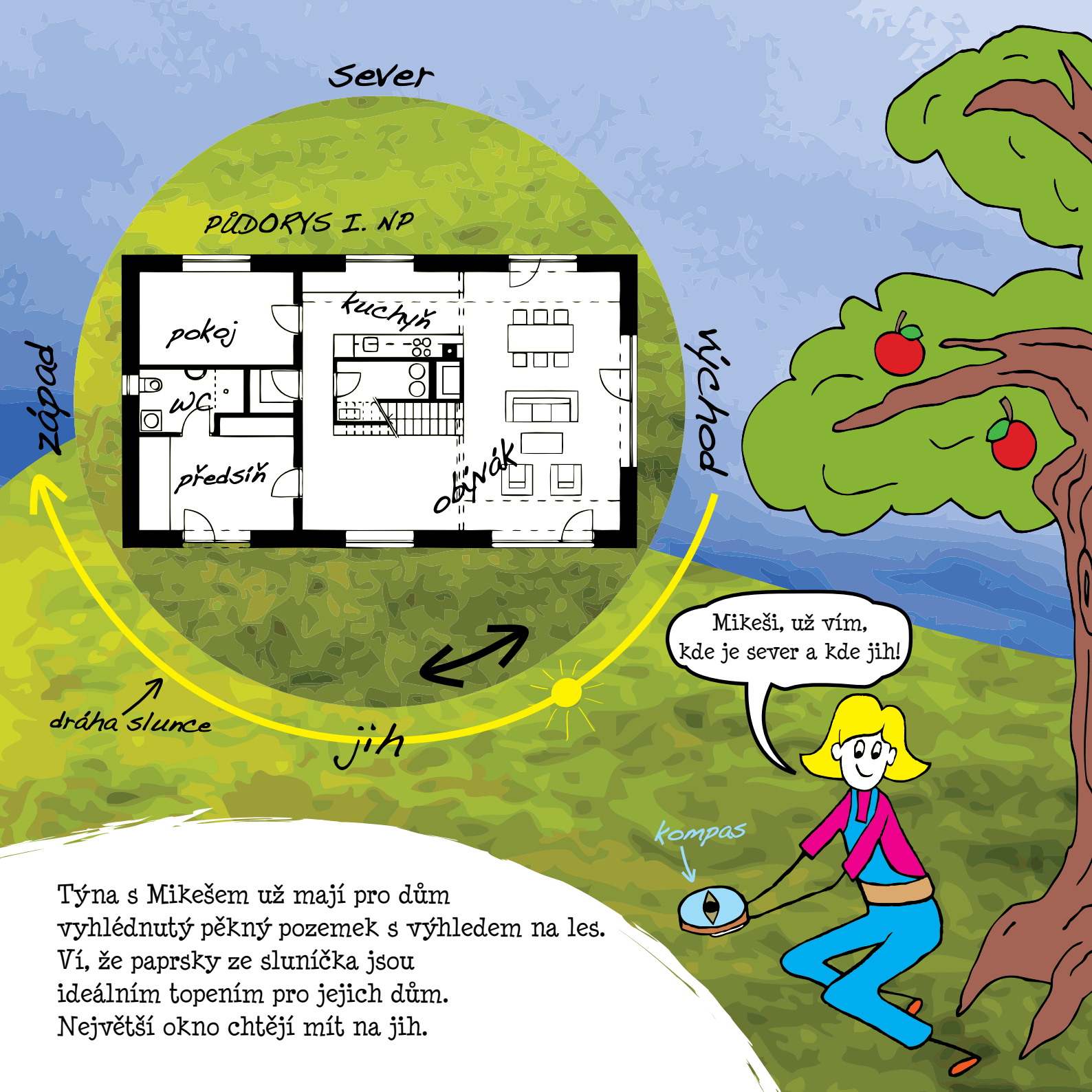
Doma se pak všichni tři pustí do práce.
Když pan architekt uvidí návrh Týny a Mikeše,
spráskne ruce: „Tedy, vy jste ale koumáci!
Úplně jste zapomněli, jak krásná a praktická je jednoduchost.“


PŮDORYS 2.NP
KOCOURÍ PATR
pokoj I
pokoj II
balkón
dveře
dveře
dveře
dveře
dveře
koupe

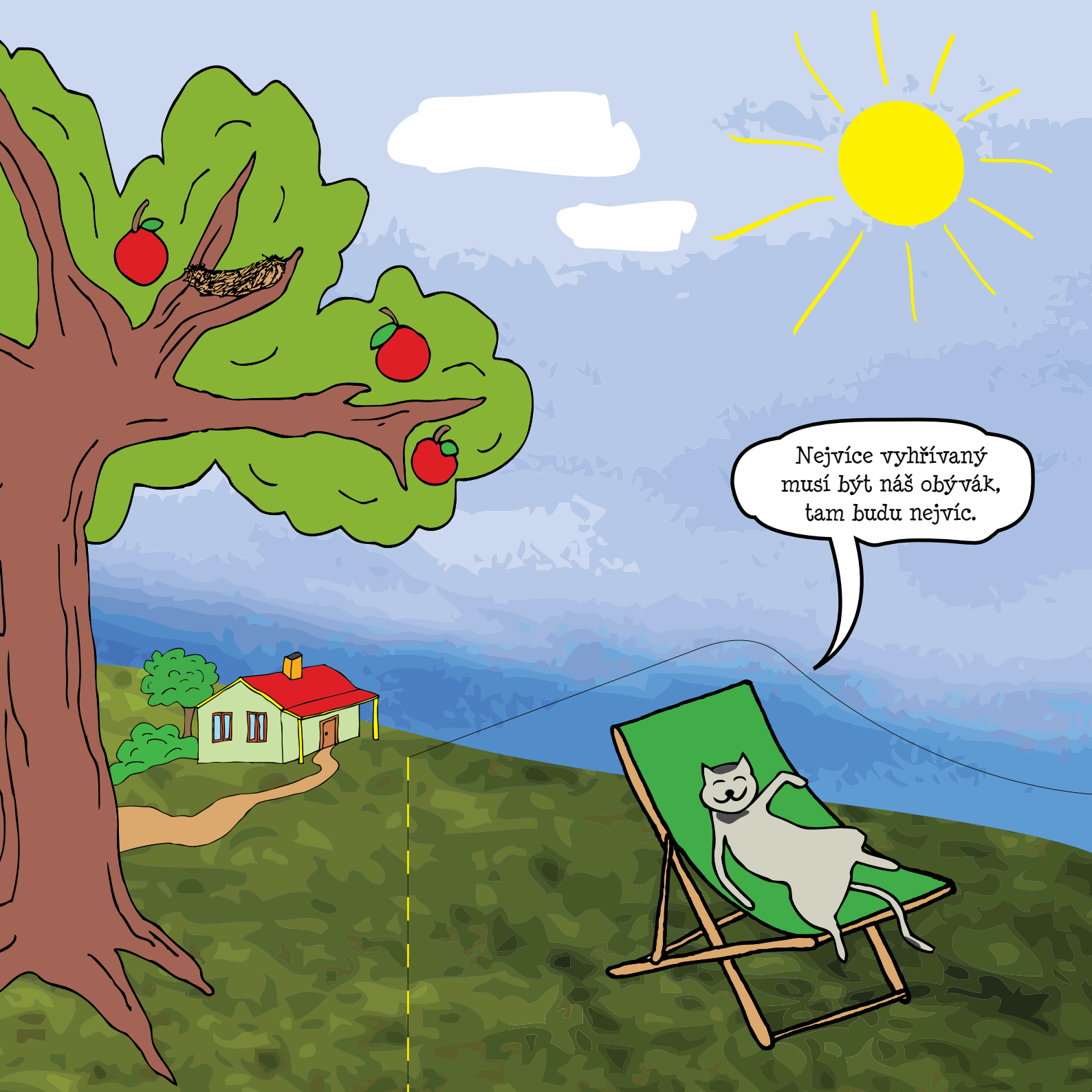
B
A
elna
WC =
záchod
dveře
dveře
schody
Má postel
ložnice
okno
D
A

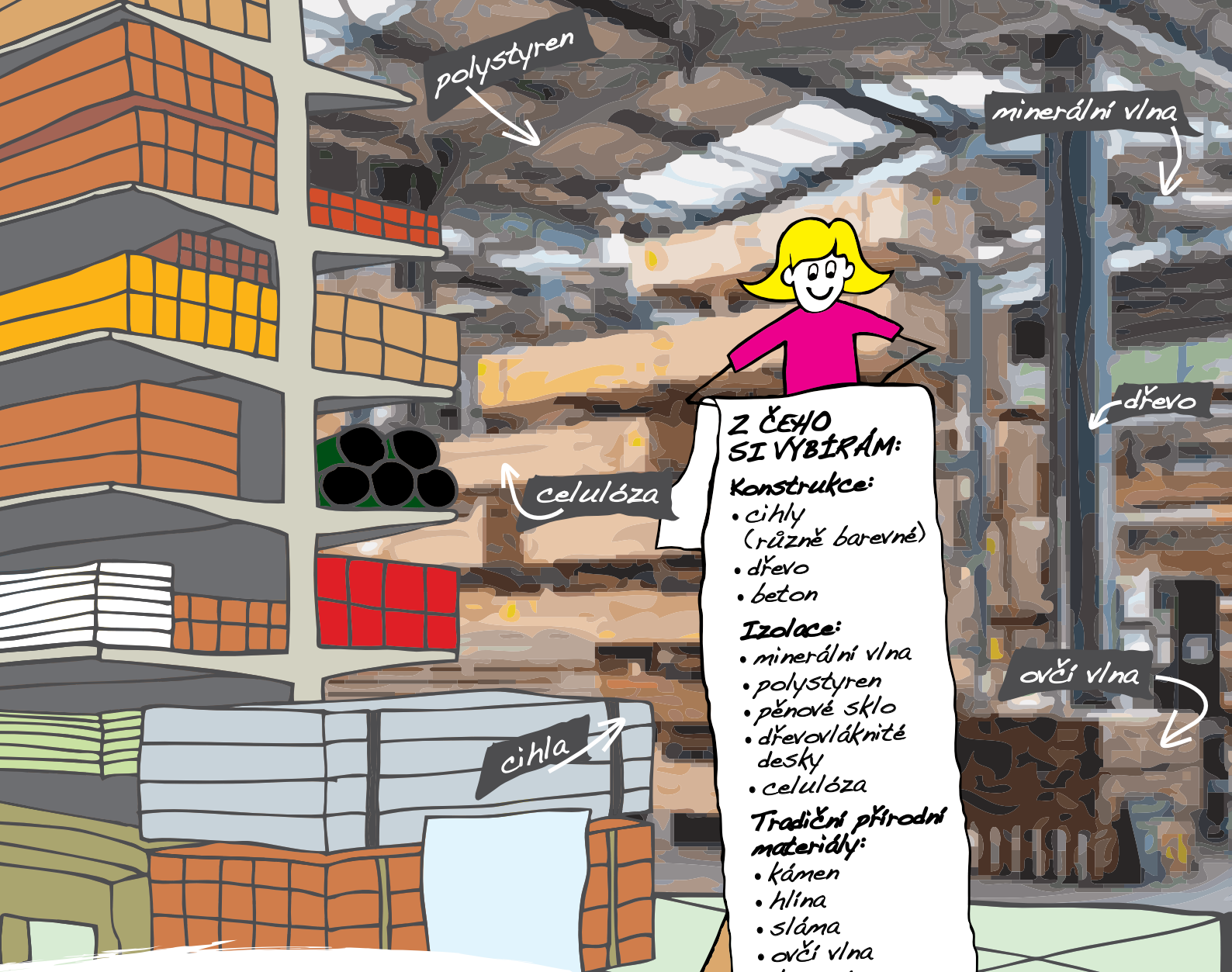


A poté jim pan architekt konečně ukáže svůj návrh.
Týně a Mikešovi se zalíbí hned na první pohled.

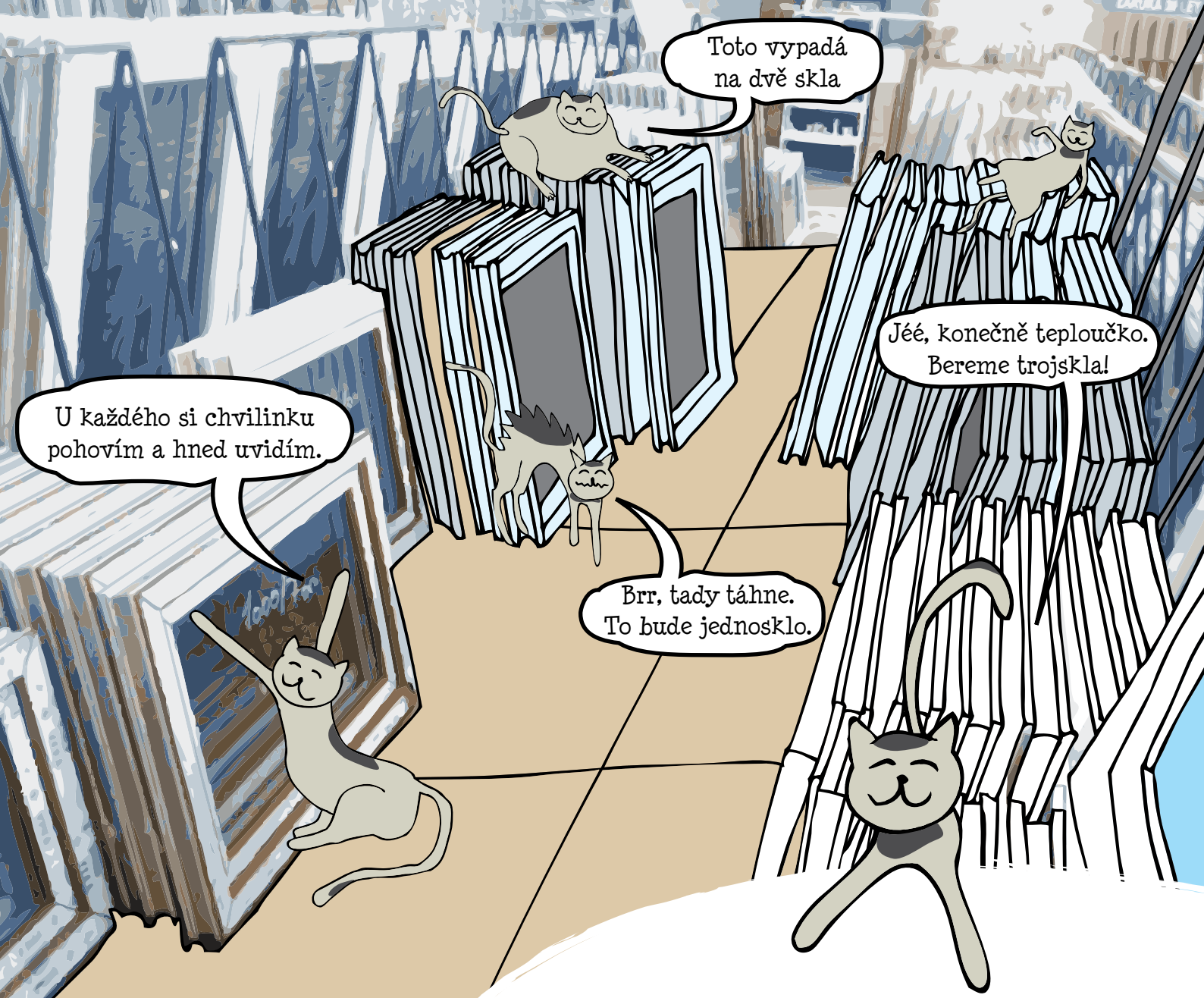


Týna s Mikešem už mají pro dům vyhlédnutý pěkný pozemek s výhledem na les. Ví, že paprsky ze sluníčka jsou ideálním topením pro jejich dům. Největší okno chtějí mít na jih.


Nejvíce vyhřívaný
musí být náš obývák,
tam budu nejvíc.



Týna s Mikešem se vydávají do velikého obchodu,
ve kterém se prodávají věci potřebné pro stavbu domu.
Týna vybírá materiály, ze kterých celý dům bude.
Mikeš běží do oddělení, kde mají okna a dveře.



„Vždyť ta okna vypadají všechna úplně stejně?!“
spráskne Mikeš nešťastně tlapky.
Naštěstí si vzpomene, že některými okny
uteče víc tepla a některými méně.

A dům se už staví.
Vše kontroluje vážná paní s helmou,
které pan architekt Hlavička říká „stavební dozor“.
Prý na stavbě hlídá, aby se na nic nezapomnělo
a vše se udělalo co nejlépe. Pan architekt slibuje Týně
při předání domu nějaké veliké překvapení.
Týna se už nemůže dočkat.

Jak se staví dům:
• připravíme si terén
• uděláme základy domu
• postavíme stěny a střechu
• osadíme okna a dveře
• celý dům zaizolujeme
• uděláme vodovod, odpadní trubky, topení, větrání a elektřinu
• ucpeme všechny díry
• dům otestujeme
A hurá, můžeme bydlet!
základová deska domu

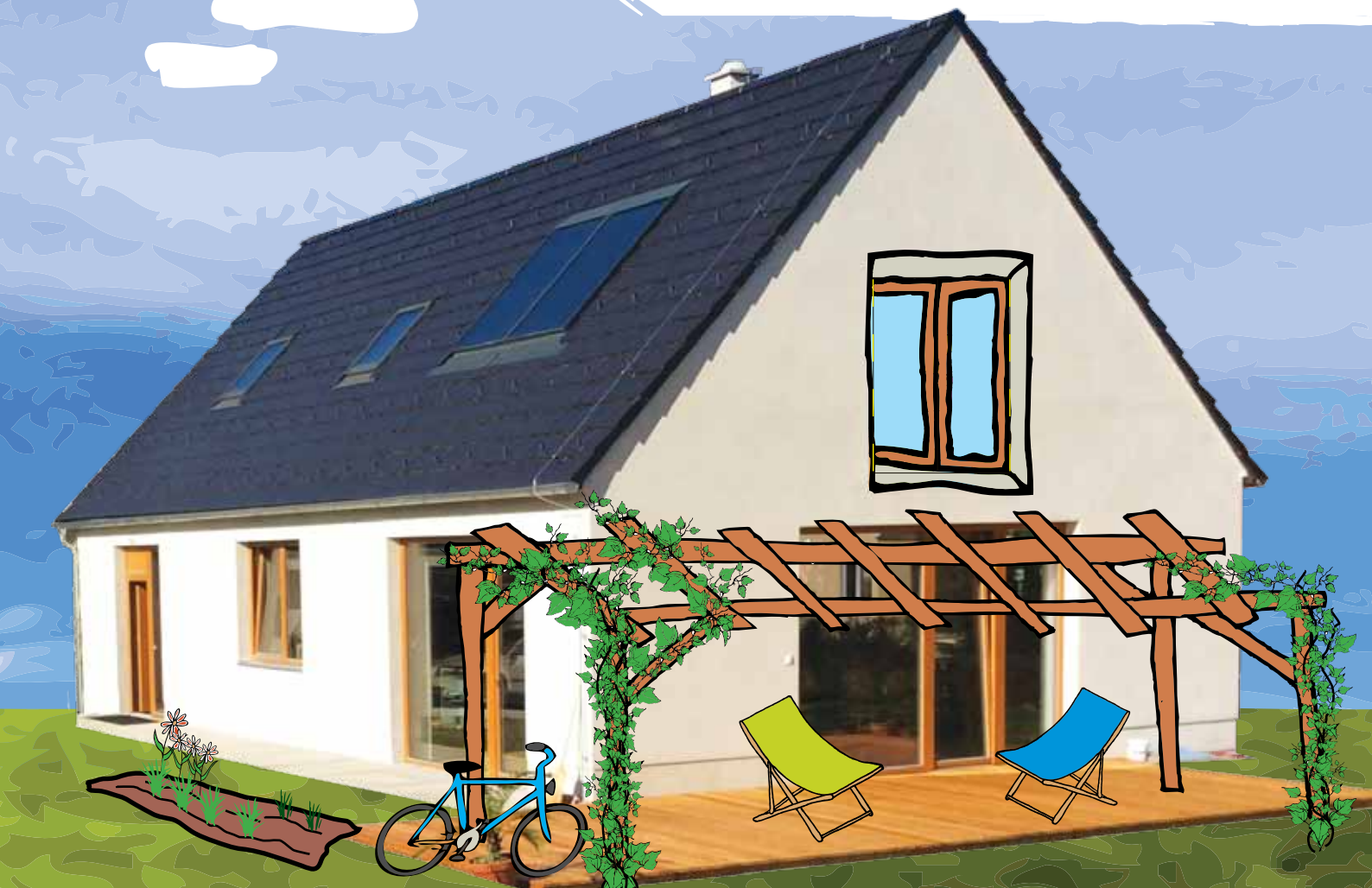
„A teď na závěr musíme vše pořádně zkontrolovat,“
zavelí pan architekt Hlavička.
A povolává tým veledůležitých odborníků,
kteří dům zkoumají a testují,
zda někde nezůstaly nějaké nedodělané věci.

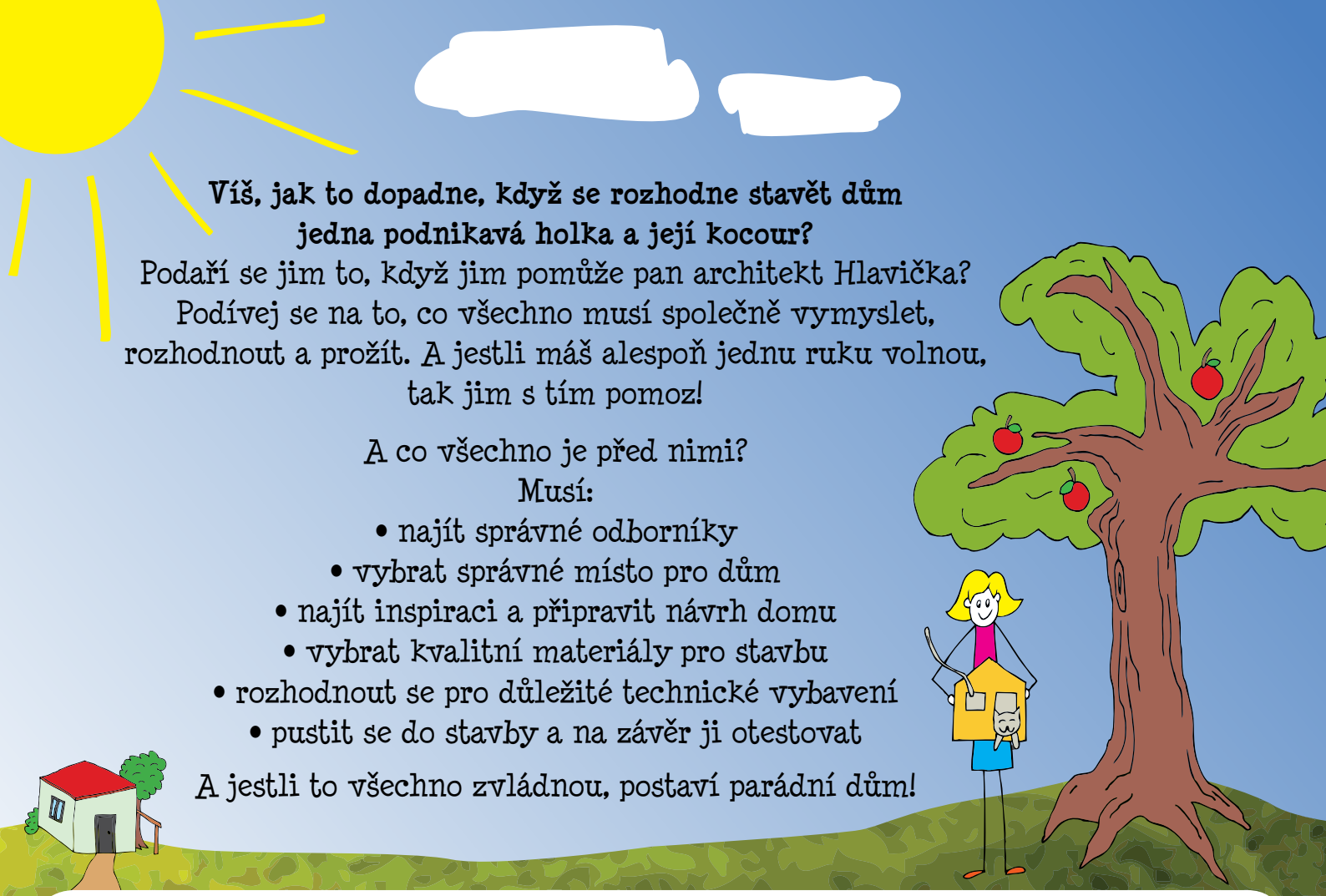
„Karle, nezapomeňte na test vzduchotěsnosti,“
volá pan architekt na jednoho z nich.
„Ať víme, jestli v domě nezůstala nějaká skulina,
kterou by do domu táhlo.“
Já kontroluji správné osazení oken
utěsnění prostup komínu střechou
dům je celý dobře tepelně izolován
Kolegové, já pak na závěr udělám test vzduchotěsnosti
nasávání vzduchotechniky
kvalitně osazená okna s trojskly
výfuk vzduchotechniky

A dům je hotový. Mikeš si pochvaluje, že vybral ta správná okna.
A Týna si libuje, že vše krásně voní a je tam tak svěží vzduch.
„Jak je to ale možné, když jsme ještě nestihli ani pořádně vyvětrat?“
přemítá nahlas Týna. „To je přeci to veliké narozeninové překvapení!“
objeví se na tváři pana architekta Hlavičky lišácký úsměv.
„Je tomu díky takovému chytrému systému v domě,
kterému se říká řízené větrání. Díky němu teplo neuteče ven
a přitom je pořád v domě svěží vzduch.“

Týna a Mikeš si postavili krásný a zdravý dům.
A je jim v něm spolu báječně!
A to proto, že je přesně takový, jaký jej chtěli mít:

- krásný, zdravý a pohodlný
- s levným topením
- s čistým vzduchem po celý rok
- bez průvanu, plísní a orosených oken
- ohleduplný k přírodě
- bydlení, které bude jednoduché a báječné





Víš, jak to dopadne, když se rozhodne stavět dům jedna podnikavá holka a její kocour?
Podaří se jim to, když jim pomůže pan architekt Hlavička?
Podívej se na to, co všechno musí společně vymyslet, rozhodnout a prožít. A jestli máš alespoň jednu ruku volnou, tak jim s tím pomoz!

A co všechno je před nimi?
Musí:

- najít správné odborníky
- vybrat správné místo pro dům
- najít inspiraci a připravit návrh domu
- vybrat kvalitní materiály pro stavbu
- rozhodnout se pro důležité technické vybavení
- pustit se do stavby a na závěr ji otestovat

A jestli to všechno zvládnou, postaví parádní dům!

CENTRUM PASIVNÍHO DOMU

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Podpořeno z Programu švýcarsko-české spolupráce
Supported by a grant from Switzerland through the Swiss Contribution to the enlarged European Union

Ministerstvo životního prostředí

Týna a kocour Mikeš staví zdravý a krásný dům

Text: Iva Černá, Kateřina Jebavá
Ilustrace a sazba: Sylva Marková

Vydalo Centrum pasivního domu, z. s., Údolní 33, 602 00 Brno
tel.: 511 111 814, email: info@pasivnidomy.cz
Tiskem King Style s.r.o., Čelakovského 29, 615 00 Brno
Vyrobeno v České republice | Made in the Czech Republic
1. vydání, 2016
Pro děti od 6 let

ISBN 978-80-904739-6-6

Děkujeme autorům a majitelům za možnost uveřejnění fotografií pasivních domů: Hradištko, Ing. arch. Jakub Loučka | Vrané n. Vltavou, Ing. arch. Jan Medek, Kontinual | Bystrc, Vize Ateliér, s.r.o. | Kumburský Újezd, Ing. arch. Martin Doubek | Beroun, Ing. Radek Začal, ateliér KUBUS | Vělopolí, BMCH s.r.o., PENATUS s.r.o. | Telč, Ing. arch. Jiří Ondráček

www.pasivnidomy.cz

Děkujeme partnerům osvěty o pasivních domech:

3AE www.3ae.cz
E.ON
ELEKTRODESIGN VENTILÁTORY S.R.O. Company of Soler&Palau Ventilation Group
KNAUF INSULATION
HELUZ
Asting cz
Atrea
Slavona Okna dveře
PORSENNA
PENATUS domov, který hřeje
ISOVER SAINT-GOBAIN
NOVATOP STAVEBNÍ SYSTÉM ZE DŘEVA
YTONG
zehnder