

**PENTHOUSY**

Na pěti vrchních poschodích východní věže se otevírají dechberoucí panoramatické výhledy na město. Každý z těchto exkluzivních bytů má svou vlastní terasu se zelení. Ceny těchto úžasných apartmánů s rozlohou až 207 m<sup>2</sup> se pohybují v přepočtu od 31 do 47 milionů korun!

**BYTY**

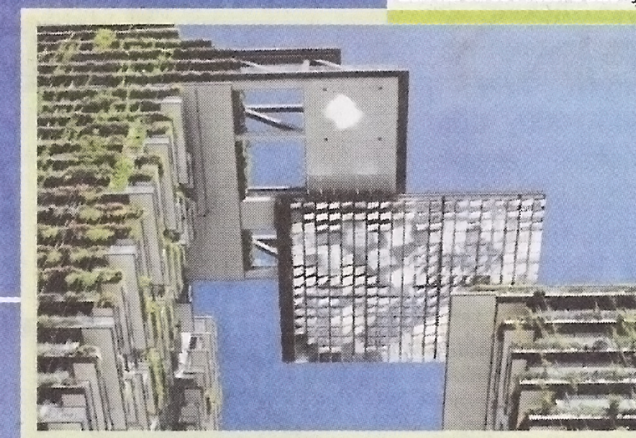
Ve východní věži najdeme 383 luxusních bytů, které byly vybaveny za využití nejnovějších technologií a materiálů. Naproti tomu byty v západní věži, kterých je 240, mají interiéry z přírodních materiálů, což u nájemníků umocňuje pocit bezprostředního kontaktu s přírodou.

**38 000 ROSTLIN**

Na fasádách obou věží roste až 350 druhů zeleně. Zahradní architekti je vybírali tak, aby ke svému růstu nepotřebovaly zeminu. O zavlažování se stará centrální systém, který potřeby a stav rostlin vyhodnocuje i díky nainstalovaným kamerám.

**HELIOSAT**

Důmyslný systém mobilních zrcadel v 28. poschodí stavby »navádí« světlo během celého dne na zeleň, do atriia i na plavecký bazén na střeše nižší budovy.



# Austrálie má mrakodrap plný vegetace

# Luxusní džungle v Sydney

V Praze i dalších městech ČR se neustále zahušťuje výstavba a »nevýdělečná« zeleň nenávratně mizí. A tím se devastují i plíce města. V australském Sydney si to uvědomují a chtějí mít zeleň úplně všude, i na fasádách domů!

**Text:** Václav Suchan  
**Foto:** Sekisui house, scom

Sydney si na zelení opravdu zakládá. Všude plno parků, stromů, keřů a trávníků. A kde není na klidové zóny už místo, tam šplhá zeleň do výšek. Po fasádách domů. Příkladem je One Central Park, který se stal novým zeleným srdcem australského velkoměsta.

Zeleň na dvou věžících sahá až do výšky 166 metrů. A je architektury a odborníky na rostliny strukturována tak, aby každý druh rostl v pro něho optimální výšce a světelných podmínkách.

Budovy disponují řadou unikátních řešení. Pozoruhodný je například na rámu upevněný heliosat na východní věži s 320 infračervenými panely, které přeměrovávají sluneční světlo k zastíněným plochám. V noci se heliosat stává monumentálním městským lustrem.

Obalení konstrukce věží vegetací přibližuje přírodu ke každému bytu. Zároveň snižuje spotřebu energie. A to díky listům, které odrážejí méně tepla zpět do města než tradiční pevná zastínění. Navíc lapají oxid uhličitý a produkují kyslík.

**ZELENÉ PANELE**

Nevšední živé biopanely s rostlinami, které pocházejí jak z různých koutů Austrálie, tak i z jiných, často exotických zemí celého světa.

**VODA**

Životadárná tekutina H<sub>2</sub>O na údržbu záhrad pochází výlučně z dešťových srážek. Průběžně se shromažďuje v drenážních zásobnících.

**OBCHODNÍ PROSTORY**

S pěti patry se tak trochu krčí pod vysokými věžemi. Nabízejí ale mnoho vymožeností, vedle obchodů například restaurace, kina, bazén, či fitcentrum.

