

# EKO SREBRNA HIŠA

## VEČSTANOVANJSKA SKORAJ NIČENERGIJSKA HIŠA (sNES)

Večstanovanjska stavba EKO Srebrna hiša v Ljubljani je zasnovana in zgrajena po principih pasivne gradnje.

Zgradba ima štiri kletne parkirne etaže s tehničnimi prostori, pritlični del in mezanin z lokali, tehničnimi prostori, kolesarnicami, shrambami in 11 nadzemnih etaž s 128 stanovanji. Stanovanjski del je izdelan kot pasivni objekt z izdatno izoliranim fasadnim ovojem in prežračevanjem z vračanjem toplote odpadnega zraka. Na ravno zeleno streho je postavljena sončna elektrarna. Energija iz sončne elektrarne napaja polnilnice za električna vozila.

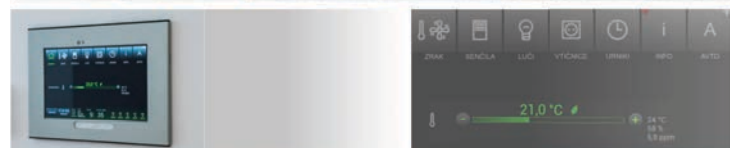
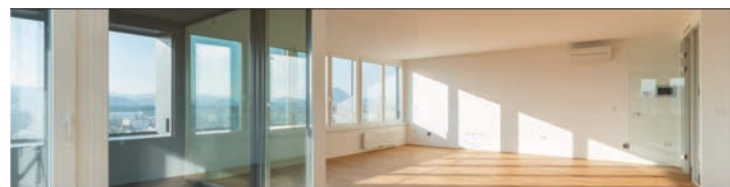
Nad stopniščnimi jedri so zalogovniki za zbiranje deževnice, ki se koristi za polnjenje WC kotličkov in zalivanje zelenic .

Nosilna konstrukcija je sestavljena iz armiranobetonskih sten, stebrov in plošč. Zunanje stene so opečne. Stene so z zunanje strani izolirane z mineralno volno in finalno obdelane s prežračevano kovinsko fasado na Z in J strani ter tankoslojno fasado na ostalih straneh. Okna imajo troslojno zasteklitev in avtomatska zunanja senčila. Notranje stene so mavčnokartonske s toplotno in zvočno izolacijo iz mineralne volne. Naprave in sistemi se upravljajo samodejno ali ročno preko inteligentnega kontrolnega centra v vsakem stanovanju.

Glavne lastnosti stavbe so zdravo bivalno okolje, visoko bivalno ugodje in nizka raba energije (Energetska izkaznica – razred A1, 14kWh/m<sup>2</sup>a PPHP). EKO Srebrna hiša je primer stavbe v urbanem okolju, ki omogoča trajnostno bivanje in trajnostno e-mobilnost, bivanje brez lastnega vozila.

EE Highrise projekt, financiran s strani EU, se je začel izvajati leta 2013 vzporedno z izgradnjo stavbe in bo z monitoringom izvedene stavbe trajal do aprila 2016.

Razred A1 8 kWh/m<sup>2</sup>a



EE HIGHRISE EeENERGY 2011.8.1-1  
[www.ee-highrise.eu](http://www.ee-highrise.eu)  
[www.ekosrebrnahisa.si](http://www.ekosrebrnahisa.si)  
Akropola d.o.o., Dunajska c.21, Lj  
prodaja / M +386 41 686 965  
[prodaja@akropola.si](mailto:prodaja@akropola.si)

