

Foto: Klemen Korenjak®

## Hiša AK Kranj

TIP OBJEKTA  
**Stanovanjski objekt**  
IME OBJEKTA  
**Hiša AK**  
NAROČNIK  
**Zasebni**  
ARHITEKT (AVTOR)  
**Katarina Hostar, u.d.i.a.**

STATIKA  
**CBD d.o.o.**  
ELEKTRO NAPELJAVE  
**IZR d.d., Škofja Loka**  
STROJNE NAPELJAVE  
**IZR d.d., Škofja Loka**

IZVAJALEC  
**Montažna gradnja**  
**Tadej Zimic s.p.**


LOKACIJA  
**Kranj**  
VELIKOST PARCELE  
**614 m<sup>2</sup>**  
BRUTO KVADRATURA  
**190,9 m<sup>2</sup>**  
NETO KVADRATURA  
**155,5 m<sup>2</sup>**

LETO IZGRADNJE  
**2009**

ČAŠ IZGRADNJE  
**9 mesecev**

Enodružinska hiša v Kranju predstavlja zgostitev obstoječe stanovanjske strukture na mestnem obrobju. 1.8 litrska skeletno grajena stavba ima vse elemente energijske varčnosti. Načrtovana je kot kompakten volumen, velike steklene površine so obrnjene skoraj povsem na jug, zunanji ovoj je izdatno toplotno izoliran, okna imajo trislojno zasteklitev, vgrajen je prezračevalni sistem z vračanjem toplote odpadnega zraka, vsi detajli so izvedeni premišljeno in kakovostno, tako da je zagotovljena tudi ustrezna zrakotesnost.

Racionalna funkcionalna zasnova razporedi bivalni program z zgoščenim servisom v pritličju, spalnega pa v nadstropju. Velike steklene površine proti vrtu omogočajo poleg pasivnega ogrevanja tudi stik notranjega in zunanjega prostora.

Kompakten volumen objema črn ovoj, ki na južni fasadi odstopi od njega kot previs nad obema etažama in v poletnem času služi senčenju južne fasade, na kateri je glavna steklenih površin. Tam, kjer se tekstilni fasadni ovoj odlepi od ogrevanega volumna, zažari bela kompaktna fasada v kombinaciji z leseno fasadno oblogo notranjega dela ovoja. Fasadna kompozicija je podrejena predvsem zasebnosti, sončni orientaciji in vedutam. 



Klemen Korenjak®

**OPIS KONSTRUKCIJE**  
**lesena skeletna konstrukcija z**  
**leseno masivno križno lepljeno**  
**medetažno ploščo**

**STOPNJA ENERGETSKO**  
**VARČNE GRADNJE**  
**nizkoenergijska hiša**  
**1,8 litrska, 18 kWh/(m<sup>2</sup>a)**

**U-VREDNOST**

**Stena**

**0,149 W/m<sup>2</sup>K**

**Streha**

**0,106 W/m<sup>2</sup>K**

**Tla**

**0,173 W/m<sup>2</sup>K**

**Okna**

**0,96 W/m<sup>2</sup>K okvir**

**0,50 W/m<sup>2</sup>K zasteklitev**

**Vrata**

**0,79 W/m<sup>2</sup>K**

**HIŠNA TEHNIKA**

**Ogrevanje: kondenzacijski**  
**plinski kotel**

**Ogrevanje sanitarne vode:**  
**ploščati sprejemniki sončne**  
**energije**

**Prisilno prezračevanje z**  
**rekuperacijo**

**STAVBNO POHIŠTVO**

**Okna:**

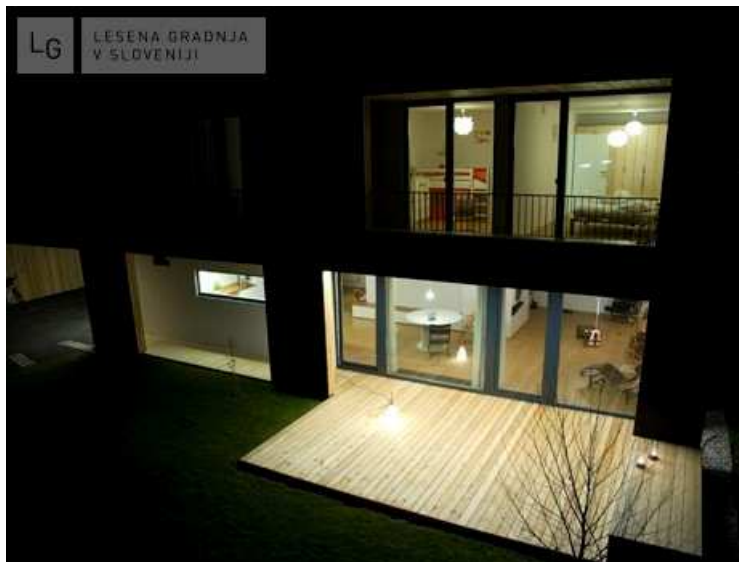
**Internorm Varion,**  
**Velux Integra GGU**

**Vrata:**

**Internorm Selection**

**KRITINA**

**Strešna folija iz mehčane**  
**polivinil-klorida**  
**(PVC-P-NB-V-PW) ojačana**  
**s sintetičnimi vlakni**



Klemen Korenjak®



Klemen Korenjak®



Klemen Korenjak®

