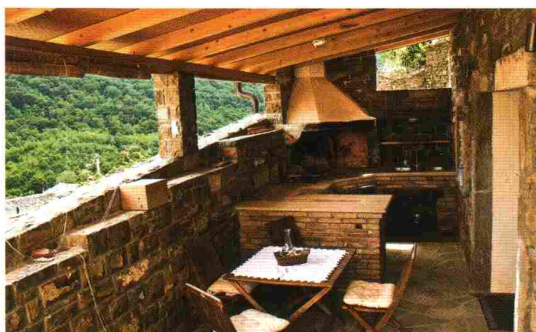


## Istranka

**E**na je rekonstruirana, druga je novogradnja, na videz sta neločljivi. Obe tipični istrski hiši. Povezuje ju tudi energijska varčnost, prva je nizkoenergijska, druga pasivna. Arhitektura, že stoletja značilna za okolje, v katerem stojita, ni bila ovira na poti do energijske učinkovitosti, prej prednost, ki so jo investitorji s pridom izrabili. Že pradedje so gradili kompaktne hiše pravilne pravokotne oblike in jih zapirali na severu, da bi jih obranili pred močno burjo. Sodobno rekonstrukcijo in novo hišo tik ob njej so lastniki z več in večjimi okenskimi odprtina mi nekoliko bolj, kakor je značilno, odprli na jugu in zahodu – več svetlobe in več toplotnih dobitkov pozimi so spustili v prijetno bivalno okolje, ki prav tako sledi duhu Primorja. Ohranili so baladur, prvobitni element istrske arhitekture, in se tudi zaradi njega v obnovljeni stavbi odpovedali pasivnemu standardu. Okna v nasprotju z večino pasivnih hiš senčijo s tipičnimi masivnimi lesenimi dvokrilnimi polkni, in ne s sodobnimi zunanji žaluzijami. V pomoč bo tudi pergola, ki jo bo obrasla avtohtona vinska trta. Ponoči notranjost hladijo naravno, z odpiranjem oken.

Hiši, ki sta grajeni oziroma dograjeni s sistemom ekspandiranega polistirena z grafitnimi lističi in betonsko sredico, imata skupno kotlovnico s toplotno črpalko za ogrevanje, dvema samostojnima prezračevalnima napravama z vračanjem toplote odpadnega zraka, kompresorjem za prezračevanje skupne male biološke čistilne naprave ter hišnim črpališčem pitne vode, ki uravnava porabo deževnice iz vkopanega zbiralnika. Na dvorišču je bazen, ki ne zahteva nobene energije, greje ga le sonce, ki mu pomaga prekrivalo.

**WOLF HIŠI ŽUPANČIČI**

**Tip gradnje:** pasivna in nizkoenergijska iz opažnih zidakov iz neoporja z betonskim jedrom

**Lokacija/leto gradnje:** slovenska Istra, 2009

**Velikost:** 142 m<sup>2</sup> in 89 m<sup>2</sup>

**Energijska učinkovitost:** 11 kWh/m<sup>2</sup>a in 22 kWh/m<sup>2</sup>a

**Odgovorni projektant:**

Janez Gorišek, u. d. i. a.

**Projektno podjetje:**

AS Inženiring Janez Gorišek

**Soavtor:**

prof. dr. Boris Leskovec, u. d. i. a.

**Izvedba:** Varčna gradnja

Fotografije: Nataša Jančar

Učinkovito se dopolnjujeta tradicionalna istrska arhitektura in pasivna tehnologija.