

ZAJÍMAVÁ INSPIRACE

Pasivní dřevostavba zaujala porotu

V soutěži Dřevěný dům roku 2010 ocenila porota pasivní dřevostavbu domu, navrženou Ing. arch. Martinem Kulštejnem. V současné době staví tento dům společnost Cangor a. s. v Novém Kníně.

Jde o minimální rodinný dům, jehož náklady na provoz budou rovněž minimální. Objekt rodinného domu je určen pro mladou, začínající rodinu, která si nemůže dovolit vlastní byt v metropoli, přesto by ráda měla vlastní nemovitost, jejíž provozní úspory v průběhu času zhodnotí vložený kapitál. Stavba je pojata jako ekologický projekt, tzn. že by svým provozem neměla významně zatěžovat přírodní prostředí a rovněž prvotní energetické vstupy by měly být šetrné. Proto je celý dům navržen ze dřeva včetně podlahové konstrukce. Celý návrh vychází vstřícně požadavkům na kompaktní tvar, respektující základní principy návrhu pasivního domu. Svým hmotovým řešením, orientací ke světovým stranám a skladbou konstrukcí jsou zaručeny minimální náklady na provoz domu.

CITLIVÉ ZASAZENÍ DO KRAJINY

Vytápění domu je navrženo jako teplovzdušné s rekuperací. Energie se akumuluje v IZT zásobníku, který zajišťuje dohřev čerstvě nasátého venkovního vzduchu a rovněž je zásobárnou teplé vody. IZT zásobník je dohříván třemi zdroji – elektrikou, krbem s teplovodním výměníkem a solárními kolektory. Svou koncepcí a celkovým návrhem se řadí celý objekt do kategorie velmi úsporných, resp. úsporných, jeho energetický štítek obálky budovy jen těsně spadá až do kategorie B. Objekt je usazen v severní části pozemku, v jeho nejvyšším bodě a je pohledově vetknut do mírného svahu. Je situován tak, aby byly zachovány dostatečné odstupy od okolních pozemků. K objektu je navržena příjezdová komunikace a u objektu je navržena zpevněná plocha pro parkovací stání. Architektonické

řešení objektu reflektuje konfiguraci terénu krajiny. Snaží se o co možná nejcitlivější zakomponování hmoty objektu do krajiny, přičemž se částečně snaží využívat orientaci pozemku ke světovým stranám a výškové úrovni na pozemku, které nabízejí výhledy do otevřené krajiny.



Svým pojetím energeticky pasivního domu respektuje rovněž zásady pro kompaktní návrh vnitřních objemů. Objekt je přízemní, počítá s výtvarným vykonzolováním základové desky tak, aby byl vytvořen dojem lehké, „vznášející se“ stavby, která „hledí“ ze svahu do krajiny.

Ekologické bydlení v přírodě
BRODCE

Nově připravovaná lokalita dřevostaveb v nízkoenergetickém a pasivním standartu.

Od 2.960.000 Kč

cena „na klíč“ včetně pozemku

20min jízdy od Prahy a 5 min od Mladé Boleslavi

PASIVNÍ DOMY ZA CENU NÍZKOENERGETICKÝCH



KONTAKTY:

www.hlc.cz
www.cangor.cz
+420 776 11 88 55
www.ekodrevostavby.cz



Při rezervaci RD do 31.7.2010 dotovaná cena pozemku 1650 Kč/m² včetně IS

Stavíme i individuální RD po celé ČR



autor: Ing. arch. Josef Smola



autor: Ing. arch. Martin Kulštein



autor: Ing. arch. David Vašíček



autor: Zdeněk Kaňa



autor: Ing. arch. Josef Smola

eko
DŘEVOSTAVBY

Jsme generálním partnerem projektu

DŮM
SNU



www.cangor.cz www.hlc.cz www.ekodrevostavby.cz