

# Hausbót JAKO VÁŠ DOMOV

**K-KONTROL**<sup>®</sup>  
STAVEBNÍ SYSTÉM

NOVÁ GENERACE NÍZKOENERGETICKÝCH PLOVIDEL PRO CELOROČNÍ BYDLENÍ



## V Praze na Vltavě

Jako dům na vodě, tak lze charakterizovat hausbót, který si mladá rodina postavila v Praze na Vltavě. Rozměry má 12,5 x 6 m a terasa dalších přibližně 12 m<sup>2</sup>. Kouzelný výhled na vodu i do okolí umocňují velká okna, výška místnosti je totiž netradičních 260 cm.



## Dispoziční řešení

3+kk, kde nechybí koupelna a samostatná toaleta, se nijak neliší od řešení běžných bytů. Další nápady majitelky/architektky jako šatna a infrasauna, se možná použijí později. Pochozí střecha bude časem sloužit jako další terasa, objeví se na ní solární panely na ohřev teplé vody.

Technickému řešení se věnovalo mnoho času a předešlo se tak řadě komplikací. Například aby nezamrzaly v zimě nádrže s odpadní vodou, je nutné je vyhřívat. Pečlivost se vyplatila a ani po roce užívání nenašli majitelé nějaký závažnější technický problém.

## Rodina a přátelé

Tříletý syn je z bydlení na Vltavě nadšený. Zábavu mu zajistí labuť a kachny. Rodiče oceňují klid a pohodu, kterou jim netradiční bydlení nabízí. Ale když je potřeba, malým motorovým člunem se snadno dostanou do centra Prahy.

Hausbót se stal inspirací pro jejich kamaráda, který se pustil do stavby vlastního „domu na vodě“ a oni mu mohou nabytými zkušenostmi pomoci.



Certifikace K-KONTROL stavební systém est. 1991 je nově dle směrnice ETAG 019, tj. vydán dokument ETA-14/0311.

# PROČ PRÁVĚ HAUSBÓT Z K-KONTROL®?

Hausbót je vlastně dřevostavba ze staticky únosných, lehkých sendvičových panelů ze stavebního systému K-KONTROL® (stavěla se z nich dokonce polární stanice pro výzkumníky v Antarktidě).



- ▣ Panely tvoří dvě OSB desky s izolační náplní ze stabilizovaného samozhášivého polystyrenu EPS.
- ▣ I když má 1 m2 panelu s tloušťkou 210 mm hmotnost pouze něco přes 20 kg, celá stavba představuje přibližně 40 tun. Svůj podíl na tom mají i použitá trojskla do hliníkových oken.
- ▣ Stavba je umístěna na ocelových plovácích (o zvýšené tloušťce 5 mm). Na určeném kotvišti se musela vybudovat přípojka pro vodu, která je tažena pod vodou, a přivést elektrický proud. Odpadní voda a odpad z toalety se čerpá do velkých nádrží.

## Energie - vytápění

Může se pochlubit tím, že patrně jako jediný hausbót v Česku používá na vytápění kotel s peletkami. V kombinaci s podlahovým topením jde nejen o unikátní ale také velmi cenově výhodné řešení: jednou za dva dny stačí nasypat pytel s peletkami (80 Kč) do kotle. Za 1 200 Kč na měsíc mají obyvatelé hausbótu teplo i teplou vodu. V létě ji musí zatím ohřívat bojler, časem by se však o to měly postarat solární panely na střeše. Hliníkové rámy s trojskly zaručují perfektní tepelnou izolaci. Pokud neklesne teplota k nule, nemusí se v hausbótu topit.

## Interiér

Zařízení hausbótu se od interiérů moderních novostaveb nijak neliší. Majitelé si zařizují bydlení postupně a trouba nebo digestoř bude možná dárek k Vánocům. Stejně tak rodina počítá časem s vestavnými skříněmi do ložnice a posuvnými dveřmi k „technické“ komoře v koupelně, v níž je kotel a pračka.

Ani v koupelně se nemuseli majitelé omezovat a vedle skleněné mozaiky, která opakuje barevnost použitou na celém hausbótu, zde mají dvě umyvadla a velký sprchový kout. Kvůli fasádě, která připomíná „škrtačko“, se majitelé smějí, že bydlí v krabici od sirek.

Na terase kvete spousta květin a zahradnické nadšení musí respektovat jedině, a to vyvážení hausbótu kvůli hmotnosti.



Certifikace K-KONTROL®:  
podle směrnice ETAG 019 vydán dokument



ETA-14/0311

1. česká polární stanice na Antarktidě (2006)  
z K-KONTROL



**I-OSB™**  
DŘEVĚNÉ NOSNÍKY

**K-KONTROL®**  
STAVEBNÍ SYSTÉM

**BAU STAV ENTNUM®**  
BUILD

**OXYPAN®**

**PROFI PRODUKTY D-TACK**  
PRO REMESLA



**Dřevořádkový ústav**  
Timber Institute



CZECH PAN s.r.o. | Čsl. letců 786 | 407 47 Varnsdorf | Czech Republic | tel. +420 412 384 912 | fax: +420 412 384 915 | e-mail: info@czechpan.cz

[www.k-kontrol.cz](http://www.k-kontrol.cz)