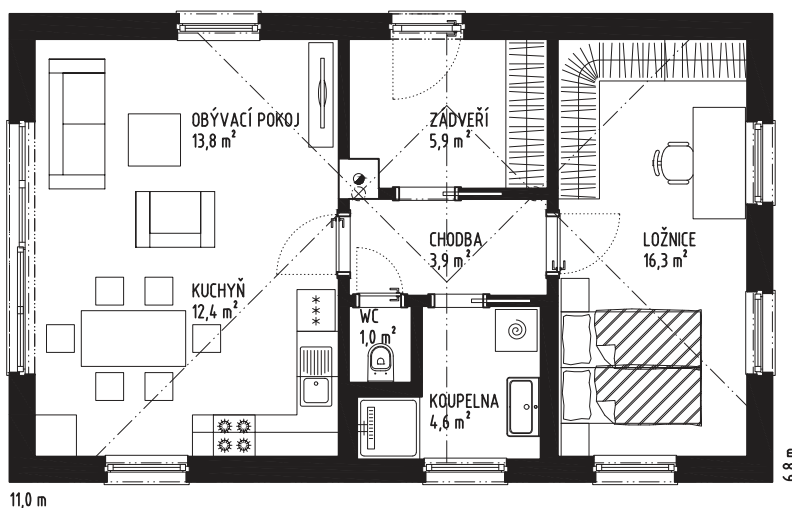


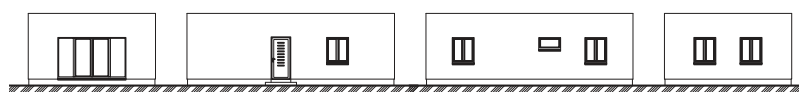
JEDNOPODLAŽNÍ DŮM PRO DVOUČLENNOU RODINU



Alnus je jednopodlažní rodinný dům navržený pro pohodlný život dvou osob bez ohledu na věk. Ačkoliv je dům navržen pro trvalé bydlení pouze dvou osob, v prostorném obývacím s kuchyní je možné přivítat i větší návštěvy. Přitom však každý nalezne dostatek soukromí a klidu ve své ložnici či pracovně. Při návrhu domu byl kladen velký důraz na minimalizaci investičních a současně i provozních nákladů. Díky jednoduchému řešení nosných konstrukcí lze interiér domu velmi dobře adaptovat dle individuálních požadavků. Dům je možné realizovat v zrcadlově převráceném provedení.



Dispozice	2 + kk
Zastavěná plocha	69 m ²
Užitná plocha	58 m ²
Výška konstrukce	3,5m
Sklon střechy	1,7°
Orientace vstupu	V, S, Z



Alnus F

KONSTRUKCE STŘECHY K-KONTROL®

Plochá konstrukce střechy zajišťuje minimalistický vzhled stavby a zároveň optimální tvar pro energetické hodnocení budovy. Díky stavebnímu systému K-KONTROL® je konstrukce střechy vytvořena včetně zateplení v jednom kroku.

KONSTRUKCE STŘECHY Z I-OSB™ NOSNÍKŮ

Stejně tvarové provedení střechy nabízí I-OSB™ nosníky. Navzdory vyšší pracnosti montáže umožňují I-OSB™ nosníky mnohem větší tloušťku izolace, která ve spojení s minimálními tepelnými mosty nosníků tvoří optimální zastřešení pro tento dům.

Nosné stěny domu jsou sestaveny z panelů stavebního systému K-KONTROL®.

Dělicí nenosné stěny jsou nejčastěji řešeny pomocí sádrokartonových konstrukcí.

Dům svou dispozicí a technickými parametry umožňuje efektivní energetické řešení pomocí fotovoltaických panelů, v kombinaci s topnými kabely nebo konvektory. Je však možné použít i jiné alternativy.

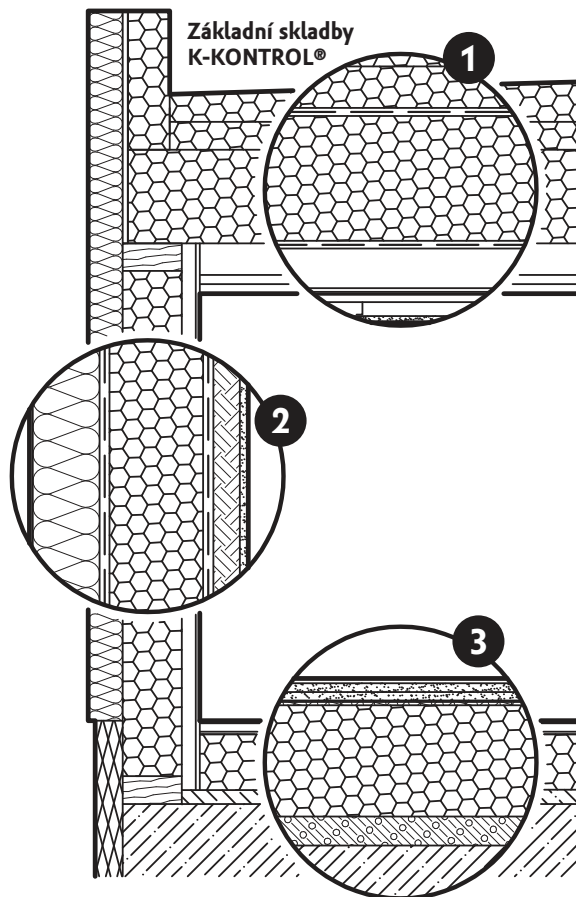
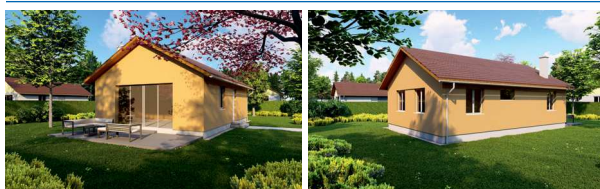
HLAVNÍ PŘEDNOSTI SYSTÉMU K-KONTROL®:

- Certifikovaný stavební systém s dlouholetou tradicí
- Suchá, rychlá, celoroční výstavba
- Minimum tepelných mostů
- Vynikající tepelně izolační vlastnosti – úspora nákladů na vytápění
- Nevyžaduje zapojení těžké techniky, ideální řešení pro hůře přístupné pozemky

Varianta domu s valbovou střechou - Alnus V



Varianta domu se sedlovou střechou - Alnus S



1/ SKLADBA STŘECHY

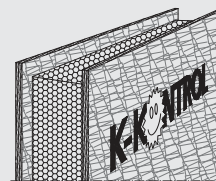
- PVC fólie
- spádové klíny
- panel K-KONTROL®
- svěšený ocelový rošt
- sádrokartonový podhled

3/ SKLADBA PODLAHY

- laminátová podlaha
- sádrovláknitá deska
- topná fólie
- podlahový polystyren
- lehčená betonová směs
- základová deska

2/ SKLADBA STĚN

- sádrokarton
- dřevovláknitá izolace
- panel K-KONTROL®
- izolace - polystyren
- tenkovrstvá omítka



NEVYHOVUJÍ VÁM PARAMETRY?

PŘÍZPŮSOBÍME JE VAŠIM PŘEDSTAVÁM...

Váš prodejce:

Poznámky:

.....

.....

.....

.....