

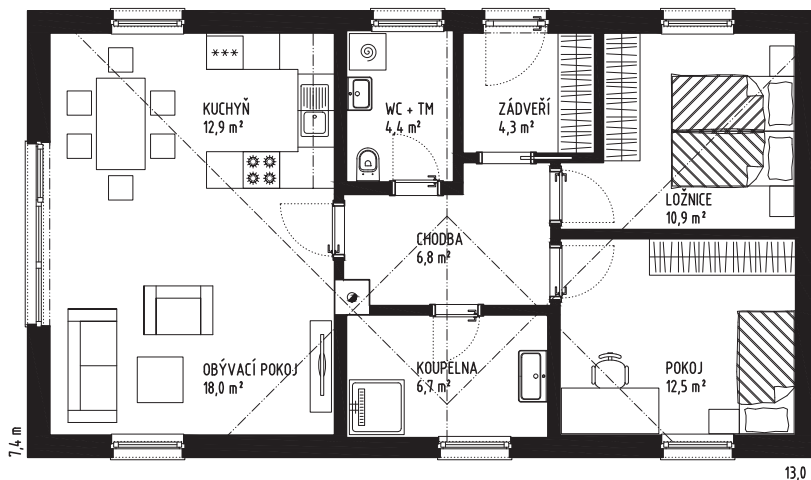
Populus F

K-KONTROL®
STAVEBNÍ SYSTÉM

JEDNOPODLAŽNÍ DŮM PRO TŘÍ AŽ ČTYŘČLENNOU RODINU



Populus je jednopodlažní rodinný dům pro tří až čtyřčlennou rodinu. Minimalistické provedení pokojů ponechává dostatek místa pro další společné prostory. Koupelna poskytuje dostatek plochy pro umístění vany i sprchy zároveň. Moderním propojením kuchyně s obývacím pokojem vzniká velký prostor pro setkávání celé rodiny. 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	3 + kk
Zastavěná plocha	96 m ²
Užitná plocha	76 m ²
Výška konstrukce	3,5 m
Sklon střechy	1,7°
Orientace vstupu	V, S, Z



Populus 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 I-OSB™

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 řešené 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.

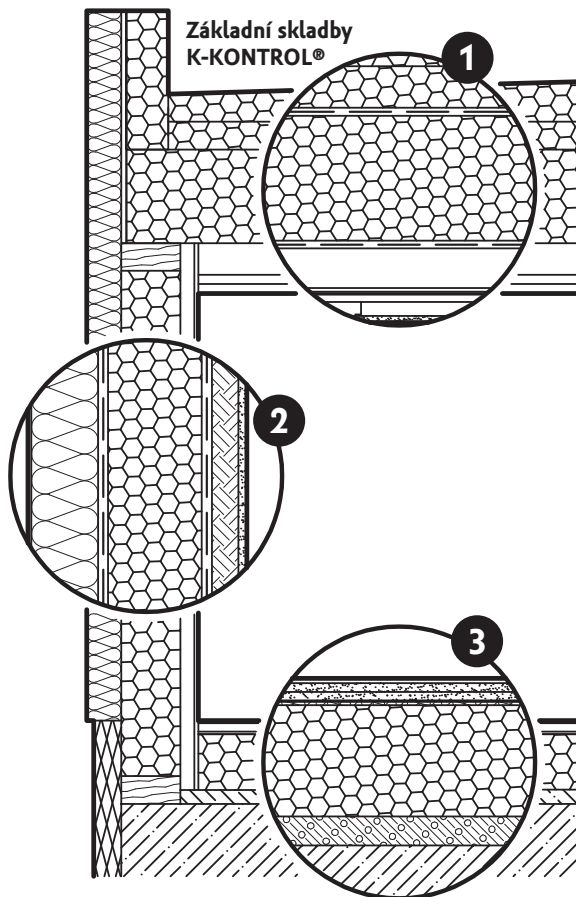
HLAVNÍ PŘEDNOSTI SYSTÉMU K-KONTROL®:

- 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 - Populus V



Varianta domu se sedlovou střechou - Populus S



1/ SKLADBA STŘECHY

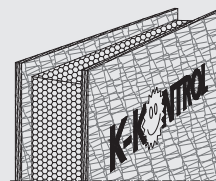
- PVC fólie
- spádové klíny
- panel K-KONTROL®
- svěšený ocelový rošt
- sádrokartonový podhled

3/ SKLADBA PODLAHY

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

2/ SKLADBA STĚN

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



NEVYHOVUJÍ VÁM PARAMETRY?

PŘÍZPŮBÍME JE VAŠIM PŘEDSTAVÁM...

Váš prodejce:

Poznámky:

.....

.....

.....

.....