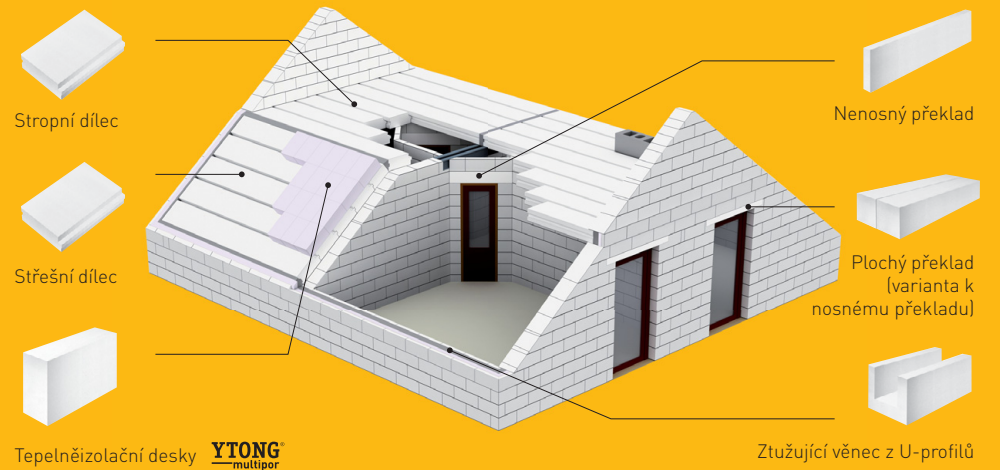
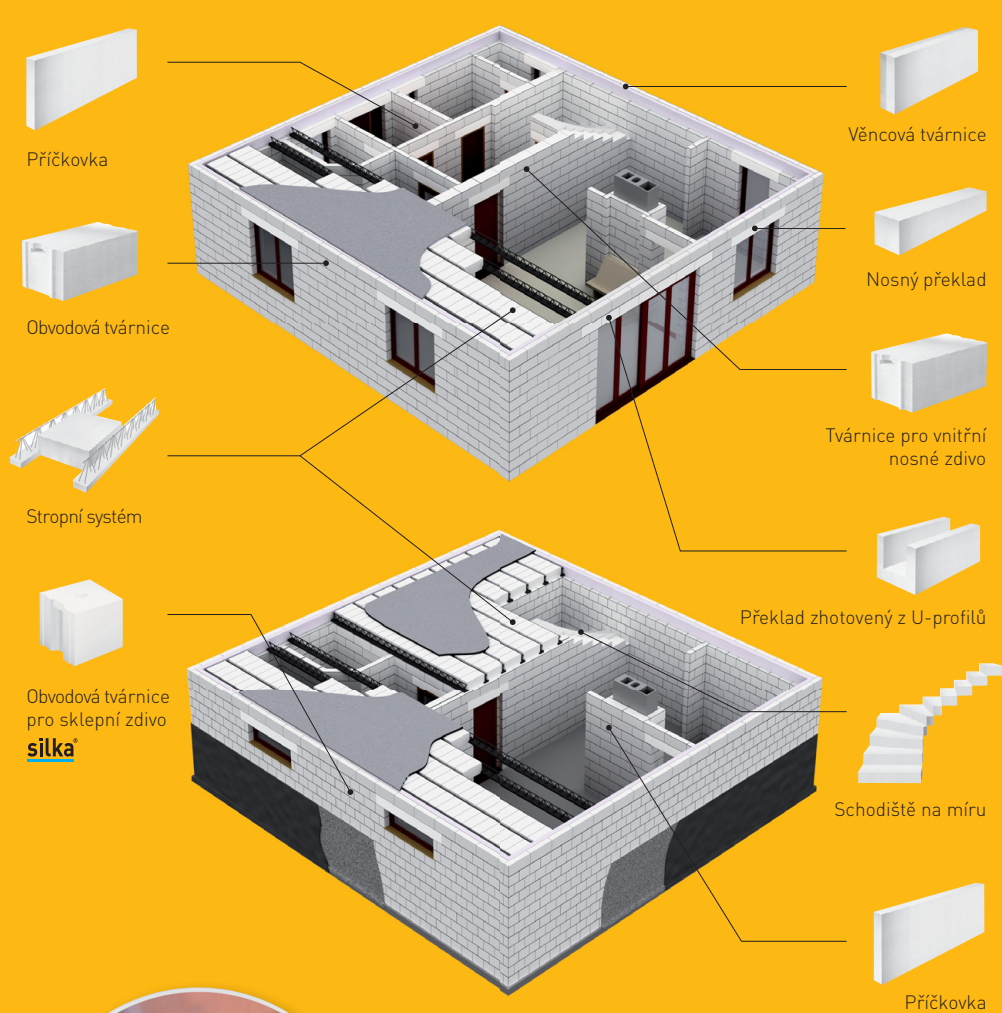


MÁME ŘEŠENÍ PRO KAŽDÝ PROJEKT!



YTONG MÁ NEJLEPŠÍ TEPELNĚIZOLAČNÍ VLASTNOSTI

Šetří energii a výdaje na vytápění. V zimě udržuje teplo a v létě příjemný chládek.

YTONG „DÝCHÁ“

Ytong díky své struktuře pórů dokáže zajistit samovolný odvod vzdušné vlhkosti a tím uchovat zdravé a příjemné klima v domě.

YTONG JE EKOLOGICKÝ

Pórobeton Ytong je vyroben z přírodních surovin. Je zdravotně nezávadný a ekologický při výrobě, stavbě, užívání i při recyklaci.

YTONG JE NEHOŘLAVÝ

Garantuje nejvyšší protipožární ochranu a stává se tak bezpečným materiálem pro klidný život.

YTONG JE LEHKÝ A PEVNÝ

Ytong má nízkou objemovou hmotnost a přitom je dostatečně pevný. Navíc má ve všech směrech stejné vlastnosti.

YTONG JE VELICE JEDNODUCHÝ VE SVÉM ZPRACOVÁNÍ A OPRACOVÁNÍ

Rychlost, přesnost a stavební produktivita snižují čas i náklady stavby na minimum.

YTONG POSKYTUJE ZVUKOVOU IZOLACI ODPOVÍDAJÍCÍ NORMÁM

Umožňuje klidné bydlení i v oblastech silného silničního provozu.

YTONG NA CELÝ DŮM

Z kompletního modulového stavebního systému postavíte hrubou stavbu od sklepa až po střechu.



DVD: JAK SE STÁT STAVAŘEM ZA PÁR MINUT

YTONG®

JAK JEDNODUŠE NAVRHOVAT PÓROBETONOVÉ DOMY YTONG

A – OBVODOVÉ STĚNY



Tvárnice Ytong Lambda (P2-350), tloušťka zdiva 375 mm
rozměry tvárnice š × v × d = 375 × 249 × 599 mm



Nosné překlady NOP 375
š × v = 375 × 249, délka: 1290, 1490, 1740, 1990 a 2240 mm

B – VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY



Tvárnice Ytong P4-500, tloušťka zdiva 300 mm
š × v × d = 300 × 249 × 599 mm



Nosné překlady NOP 300
š × v = 300 × 249, délka: 1290, 1490, 1740, 1990 a 2240 mm

C – PŘÍČKY



Přesné příčkovky Ytong, tloušťka zdiva 125 mm
š × v × d = 125 × 249 × 599 mm



Nenosné překlady NEP 12,5 pro příčky tl. 125 mm
š × v × d = 125 × 249 × 1250 mm
pro otvor délky maximálně 1010 mm

1 CO ZNAMENÁ OZNAČENÍ PÓROBETONU YTONG?

P2-350

Zaručená pevnost v tlaku (N/mm²)

Objemová hmotnost (kg/m³)

2 JAKÝ YTONG PRO OBVODOVÉ STĚNY?

Čím menší je hmotnost pórobetonu, tím je větší obsah vzduchu a tím lépe tvárnice izolují. Pro obvodové stěny se používají tvárnice Ytong Lambda třídy P2-350, které již při tloušťce 375 mm a bez dodatečného zateplení splňují tepelněizolační parametry potřebné pro energeticky úsporné domy (U=0,26 W/m²K).

3 JAKÝ YTONG PRO VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY?

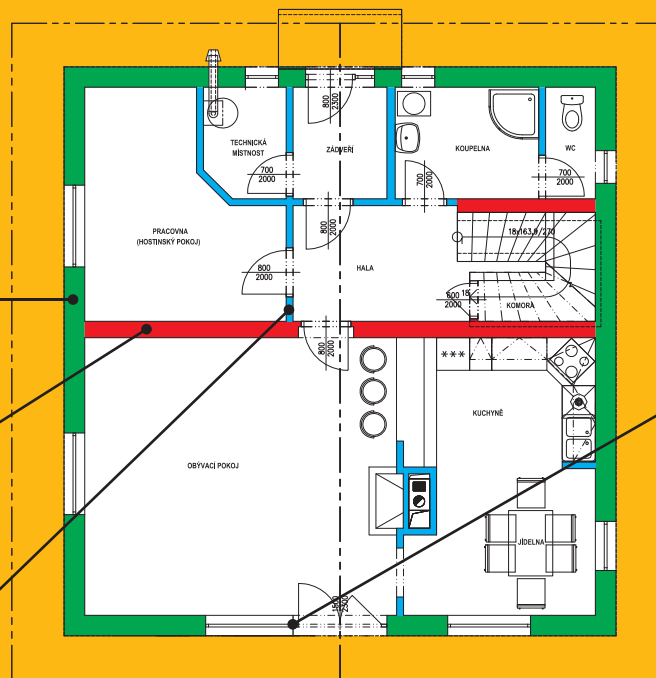
Pro vnitřní nosné stěny jsou určeny tvárnice Ytong třídy P4-500 s vysokou pevností a únosností. Tvárnice existují v tloušťkách 200, 250, 300 a 375 mm pro různá zatížení stěny. Nečastěji se používají tvárnice tloušťky 300 mm.

4 JAKOU TLOUŠŤKU PŘÍČKY?

Příčky je možné navrhovat v tloušťkách 100 a 125 mm. Pokud v příčce povedou technické rozvody a instalace je vhodné volit tloušťku příčky 150 mm. Příčkovky tloušťky 50 a 75 mm se používají spíše pro obezdívky a přízdívky.

5 PERO - DRÁŽKA

Tvárnice Ytong se vyrábí v provedení PDK (pero, drážka a úchopová kapsa) pro rychlé a jednoduché zdění. Maltují se pouze ložné (vodorovné) spáry.



LEGENDA HMOT

	Obvodová tvárnice Ytong Lambda, tl. 375 mm vyzděná na tenkovrstvou maltu
	Vnitřní nosná tvárnice Ytong P4-500, tl. 300 (250) mm vyzděná na tenkovrstvou maltu
	Příčkovka Ytong P2-500, tl. 100–150 mm vyzděná na tenkovrstvou maltu

6 DÉLKA PŘEKladU

Překlady musí být delší než šířka otvoru o **předepsané uložení**. To je u nosných překládů zpravidla 250 mm, u nenosných 125 mm na každé straně.



7 ŘEŠENÍ PRO VELKÁ OKNA

Pokud je v návrhu domu šířka oken větší, než délka standardních nosných překládů, používají se železobetonové překlady zhotovené na stavbě do bednění z U-profilů U 375.



8 VÝŠKA ZDIVA

Přesné tvárnice Ytong se vyzdívají na 1 mm silnou vrstvu zdicí malty Ytong. Výška jedné vrstvy tvárnice s maltou je 250 mm. Tomu odpovídají i výšky překládů a dalších doplňků. Výška stěn se proto zpravidla navrhuje v násobcích tohoto modulu (např. 2750, 3000 nebo 3250 mm).

9 SNADNÉ ŘEZÁNÍ

Ytong lze velmi snadno a přesně rezat. Tvar a délky stěn je proto možné navrhovat bez ohledu na rozměry tvárnice.



Pokud si stále nevíte rady, obraťte se na našeho technického poradce. Kontakt naleznete na stránkách **www.ytong.cz**