

## OBÁLKA BUDOVY

B

### Svislé konstrukce obvodové

Tepečně izolační zdivo Ytong YQ P2-300 tl. 450 mm  $U = 0,179 \text{ W/m}^2\text{K}$  XELLA

### Střecha - tepelné izolace

Šikmá střecha Orsik v tl. 80 mm + 100 mm + 180 mm  $U = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$  ISOVER  
Ostění a nadpraží Styrodur 2800 C 20 mm ISOVER

### Podlaha

Podlaha přízemí Isover EPS Grey 80 mm + EPS 30 mm  $U = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$  ISOVER  
Podlaha podkrovní Minerální vlna Isover N (neplatí pro bungalovy) ISOVER

### Výplně otvorů

Vchodové dveře Plastové, případně částečně prosklené  $U_D = 1,36 \text{ W/m}^2\text{K}$  OKNA.EU  
Okna Plastová CLASSIC CL 76 trojsklem  $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$  OKNA.EU  
Střešní okna GGU zasklená trojsklem  $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  VELUX  
Garážová vrata Plechová, sklopná, ručně ovládaná

## VYTÁPĚNÍ

C

Plynový kotel Luna Duo-tec HT 1.24 + zásobník TUV 125l BAXI  
Variantně: Elektrokotel THERMONA  
Variantně: Tepelné čerpadlo AC HEATING  
Podlahové topení FV PLAST

## KONSTRUKCE A MATERIÁLY

### Základy

Klasické založení Základové pasy z prostého betonu o rozměrech stanovených statickým výpočtem, podkladní beton z prostého betonu tl. 150 mm vyztužený KARI sítěmi BEST  
Základový systém Základový systém s tepelnou izolací a dodávkou na klíč

### Svislé konstrukce vnitřní

Nosné zdivo Ytong – tvárnice P4-500 v tl. 375, 300, 250 a 200mm XELLA  
Ytong – nosné zdivo z VPC kvádrů tl. 240mm 8DF P20

### Komínové těleso

Komínový systém UNI ADVANCED SCHIEDEL

### Vodorovné konstrukce

Strop Ytong – Klasik v tl. 250mm + výztuž Kari síť XELLA  
Překlady Systémové překlady nebo ŽB včetně přípravy pro vnější podomítkové žaluzie XELLA

### Střešní konstrukce

Dřevěný krov, dřevěné střešní latě a kontralatě, ochranný nátěr, popř. střešní vazníky z hoblovaného dřeva KASPER

### Střešní krytina

Kompletní střešní systém BRAMAC (betonová skládaná krytina) BRAMAC  
Kompletní střešní systém LINDAB (plechová krytina) LINDAB

### Schodiště

Ocelová konstrukce s dřevěnými stupni včetně zábradlí, případně celodřevěné JAP

## Hydroizolace

Proti zemní vlhkost	Stěrková izolace, mírný radonový index	REALSAN ISOVER
Parozábrana	Parotěsná fólie v podhledu	
Pojistná izolace střechy	Difuzní fólie na krokách	
	Tloušťky izolací dle normových požadavků	

## Výplně otvorů

Vnitřní dveře	Plné nebo 2/3 prosklené do dřevěné obložkové zárubně	GRIMAX JAP
	Posuvné dveře do pouzder Standard nebo Komfort	
Zárubně	Dřevěné obložkové Skrytá zárubeň Active	GRIMAX JAP

## Obklady a dlažby

Keramická dlažba v koupelně a na WC	KOUPELNY PTÁČEK
Keramický obklad v koupelně do výše 2,0 m, na WC 1,5 m	

## Ostatní podlahové plochy

Laminátové parketové desky nebo PVC, betonová mazanina

## Omítky

Fasádní omítka	Silikonová vnější prstovitá omítka Weber.pas silikon	WEBER
Sokl	Omítka vzor cihly Weber.pas silicon brick / marmolit Weber.pas marmolit	WEBER
Vnitřní omítky	Gletovaná sádrová omítka Weber.mur657	WEBER
	Lehčená jádrová omítka: Weber.dur 130 s perlínkou R178	WEBER

## Nátěrové hmoty

Interiérové a fasádní barvy, barvy na kov, dřevo a SDK

## Klempířské konstrukce

Pozinkovaný ocelový plech včetně nátěru

LINDAB

## Zařizovací předměty

Dle konkrétního návrhu rodinného domu včetně baterií KLUDI

KOUPELNY  
PTÁČEK

## Elektroinstalace

Měděné vodiče, vypínače, zásuvky, hromosvod

## Zdravotní technika

Plastové rozvody, potrubí z trubek PVC

FV PLAST

## Stínící technika

Okenní rolety, žaluzie, markýzy

HELLA

## Vnější povrchy

Venkovní zámková betonová dlažba

Best

Okapní chodník a terasy

## Oplocení a zahradní betonové prvky

BEST

## Ostatní instalace

Liniový odvodňovací systém s roštem	ACO
Venkovní čistící rohož	ACO
Dvorní vpust'	ACO
Akumulační nádrže	ACO
Schody na půdu: Lusso PP 80x60cm	J.A.P.
Světlovody TWR 010	VELUX