

## Popis konstrukce domu

**Základová konstrukce** – železobetonové vrtané piloty

**Svislé nosné konstrukce** – monolitické železobetonové sloupy a stěny

**Vodorovné konstrukce** – monolitické železobetonové desky

**Svislé nenosné konstrukce** – obvodové a vnitřní keramické cihly v požadovaných tl. a pevnostech, vnitřní mezi bytové nenosné zdivo z akustických keramických cihel v požadovaných tl. a pevnostech.

**Schodiště** – železobetonové prefabrikované, obložené keramickou dlažbou

**Vnější tepelná izolace fasád** – EPS 70 F tl. 100 mm

**Příčky** – pórobeton v požadovaných tl. a pevnostech

**Konstrukce střechy** – plochá, spádové EPS klíny v požadovaných tl. a pevnostech

**Střešní krytina** – hydroizolační vrstvy, kombinace PE svařovaná fólie a asfaltové pasy

**Klempířské práce** – lakovaný pozink. plech a AL (parapety, žlaby, svody)

**Vnější omítky** – tenkovrstvá probarvená silikonová omítka, 5 NP z části obložené fasádními deskami např. Cembonit nebo Fundermax

**Vnitřní omítky** – jednovrstvé vápenosádrové

**Výplně otvorů** – plastové kvalitní profily, izolační dvojskla  $g=1,1$ . Hlavní vstupní dveře do objektu budou hliníkové, stejně tak, jako prosklená schodišťová stěna

**Vnitřní dveře** – plné do obložkové zárubně, včetně kování (soutis standardů)

**Vnitřní obklady a dlažby** – keramické (soutis standardů)

**Podlahové krytiny** – plovoucí podlaha (soutis standardů)

**Malby** – bílá barva

**Zařizovací předměty** – dle soutisu standardů

**Elektroinstalace** – měděné vodiče pod omítkou

- Vypínače a zásuvky bílé – provedení např. Tango

**Vodoinstalace** – plastové PPR rozvody

**Kanalizace** – kanalizace KGEM DN 150

**Vytápění a ohřev vody** – je zajištěno z výměňkové stanice, která bude umístěna v prostoru 1 NP. Dodávku tepla bude zajišťovat společnost Energie AG Teplo Rokycan s.r.o. Každá bytová jednotka bude mít vlastní měření spotřebovaného tepla.

Jednotlivé konstrukční prvky je stavebník oprávněn v průběhu stavby změnit na základě rozhodnutí např. státního orgánu, optimalizace designového a architektonického řešení či omezení dostupnosti na trhu.