

SISTERS

Popis konstrukcí domu

Objekt „F“

Základové konstrukce – Stavba je založena plošně s betonovými kalichy. Celá spodní stavba (základová deska + obvodové stěny 2.PP a 1.PP) je uvažována jako bílá vana

Vvislé nosné konstrukce – V 1.NP a 2.NP monolitické železobetonové sloupy a stěny. Od 3.NP budou použity cihelné keramické a vápenopískové bloky, včetně mezibytových stěn

Vodorovné konstrukce – monolitické železobetonové desky

Schodiště – železobetonové prefabrikované, obložené keramickou dlažbou

Příčky – pórobetonové tvárnice

Vnitřní omítky – Jednovrstvé vápenosádrové. Kde bude nutné zakrýt rozvody ZTI a VZT bude SDK podhled.

Malby – barva bílá

Vnější tepelná izolace fasád – kontaktní zateplovací systém s vatou tl. 180 mm a 160 mm

Konstrukce střechy – skladba ploché zelené střechy na monolitické železobetonové desce s tepelnou spádovanou izolací z EPS pěnového polystyrenu a s hydroizolací z PVC

Střešní krytina – Hydroizolační vrstvy, PVC svařovaná folie, extenzivní zelená střecha kombinovaná se štěrkem
Klempířské konstrukce – lakovaný pozink. plech s kombinací lakovaného hliníku (parapety, atiky, krytina, svody)

Venkovní zábradlí – Ocelové lakované s výplní TAHOKOV

Vnější povrch fasády – tenkovrstvá probarvená silikonová omítka

Výplně otvorů – plastové kvalitní profily se středovým těsněním, celoobvodové kování s mikro ventilací, stavební hloubka min. 76 mm s izolačními trojskly
Opláštění komercí bude z fasádního AL systému v prvotřídní kvalitě

Elektroinstalace – měděné vodiče pod omítkou. Vypínače a zásuvky bílé – provedení např. Schneider

Vodoinstalace – plastové PPR rozvody

Kanalizace – KGEM

