BYTOVÝ DŮM

Bytový dům se nachází na jižním okraji města Brna, v městské části Brno - jih v obci Přízřenice. Objekt je řešen jako samostatně stojící a je osazen na rovinném terénu. Novostavba má čtyři nadzemní podlaží s celkem dvanácti bytovými jednotkami a jedno podzemní podlaží, ve kterém se nachází technické zázemí objektu a skladovací prostory všech bytů. Jednotlivá podlaží objektu jsou propojena schodištěm a výtahem. Byty v přízemí jsou doplněny o terasy, byty v dalších nadzemních podlažích pak o balkony a lodžie. K objektu přiléhá parkoviště s celkem devatenácti parkovacími místy.

Svislé nosné konstrukce nadzemní části objektu jsou z keramických tvárnic, v podzemní části jsou monolitické z železobetonu. Vodorovné nosné konstrukce jsou tvořeny monolitickými stropními deskami z železobetonu. Objekt je založen na základových pásech z prostého betonu, zastřešen jednoplášťovou plochou střechou a zateplen kontaktním zateplovacím systémem.

Půdorys 1. nadzemního podlaží

FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství

Téma práce: Bytový dům
Typ práce: Bakalářská práce
Akademický rok: 2020/2021

Autor: Radek Jaroš
Vedoucí práce: doc. Ing. Miloš Lavický, Ph.D.