

STAVBA PRO BYDLENÍ BYTOVÝ DŮM DOLNÍ BŘEŽANY

Předmětem bakalářské práce je návrh novostavby bytového domu v Dolních Břežanech. Jedná se o samostatně stojící objekt na mírně svažitém terénu o čtyřech nadzemních podlažích a jednom podzemním podlaží. V podzemním podlaží jsou umístěny sklepní kóje, technické zázemí a další společné prostory. V nadzemních podlažích se nachází celkem dvacet bytových jednotek. Stavba je navržena jako zděný objekt s monolitickými železobetonovými stropními konstrukcemi. Veškeré vnitřní nosné i nenosné konstrukce jsou navrženy jako zděné. Podzemní obvodové nosné konstrukce jsou provedeny z betonových tvárnic ztraceného bednění. Nadzemní konstrukce jsou provedeny z keramických tvárnic. Založení objektu je realizováno pomocí základových pasů. Zastřešení objektu je řešeno jednoplášťovou plochou střechou.

Půdorys 1.PP



Půdorys 1.NP



Půdorys 2.NP, 3.NP, 4.NP



**FAKULTA
STAVEBNÍ ústav
pozemního stavitelství**

Autor: Petr Pešava
Vedoucí práce: Ing. Miroslav Spáčil, CSc.
Téma práce: Stavba pro bydlení
Typ práce: Bakalářská práce
Rok: 2018/2019

Situace



Řezy

