



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
FAKULTA STAVEBNÍ

POPISNÝ SOUBOR ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Vedoucí práce Ing. Eva Šuhajdová
Autor práce Tomáš Nosek

Škola Vysoké učení technické v Brně
Fakulta Stavební
Ústav Ústav pozemního stavitelství
Studijní obor 3608R001 Pozemní stavby
Studijní program B3607 Stavební inženýrství

Název práce Rodinný dům na okraji města
Název práce v anglickém jazyce Family house on suburbs
Typ práce Bakalářská práce
Přidělovaný titul Bc.
Jazyk práce Čeština
Datový formát elektronické verze

Anotace práce Cílem bakalářské práce „Rodinný dům na okraji města“ je vypracování prováděcí dokumentace na výstavbu rodinného domu na pozemku č.194/3, v městě Stračov. Je třeba objekt začlenit do okolní zástavby a vhodně ho osadit do svažitého terénu. Dům je řešen vždy odskočením o půl patra. Tím ideálně kopíruje terén. Střechu nad objektem budou tvořit dvě na sobě nezávislé sedlové střechy. Nosná část bude tvořena keramickými cihlami HELUZ. Zateplené kontaktním zateplovacím systémem. Fasáda bude vyřešena kombinací bílé a šedivé. Nenosná část bude tvořena systémem HELUZ broušené. Střecha bude mít betonovou krytinu BESK. Dveře a okna budou plastová WINDECK s barevným odstínem ANTRACIT.

Anotace práce v anglickém jazyce The aim of the thesis "Family house on the outskirts of the city" is the preparation of detailed documentation to build a house on land č.194 / 3, in Stračov. It is necessary to integrate the building into the surrounding buildings and it appropriately fitted into the sloping terrain. The house will

always start with half a floor shift. This will follow the ideal terrain. The roof of the building will consist of two independent gabled roofs. The support will consist of ceramic bricks HELUZ. Insulated with contact insulation system. The facade colour will be off white and gray. Non-bearing part will consist of HELUZ ground system. The roof will have a concrete roofing BESK. Doors and windows are plastic Windeck color anthracite.

Klíčová slova Rodinný dům na kraji města, keramické cihly Heluz, půlpatro, sedlová střecha, svažitý terén, Kontaktní zapalovací systém

Klíčová slova v anglickém jazyce Family house on the outskirts of town, ceramic bricks Heluz, half-floor, gabled roof, sloping terrain, contact ignition system