



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
FAKULTA STAVEBNÍ

POPISNÝ SOUBOR ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Vedoucí práce Ing. arch. Blažena Hubáčková, Ph.D.
Autor práce Jaroslav Nevrlý

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

Název práce Přestavba rodinného domu v proluce
Název práce v anglickém jazyce Rebuilding of family house at vacant lot
Typ práce Bakalářská práce
Přidělovaný titul Bc.
Jazyk práce Čeština
Datový formát elektronické verze Pdf.

Anotace práce Projektová dokumentace řeší jednogenerační rodinný dům. Jedná se o řadovou zástavbu. Stavba má tři podlaží. Rodinný dům je nepodsklepený s plochou a pultovou střechou. Konstrukční systém tvoří svislé zděné stěny z keramických tvárnic a železobetonové sloupy. Stropy z keramických nosníků a vložek. Střecha je jednoplášťová. Stavba je založena na základových pasech a patkách.

Anotace práce v anglickém jazyce Project documentation addresses the single-family house. It is a terraced houses. The building has three floors. House is a no basement with flat roof and shed roof. The structural system consists of a vertical brick wall of ceramic bricks and reinforced concrete columns. Ceilings, beams and ceramic inserts. The roof is a single casing. The construction is based on strip foundations and footings.

Klíčová slova Rodinný dům, tři podlaží, nepodsklepený, základové pásy, základové patky, zděné stěny, monolitické železobetonové sloupy, keramický strop, plochá střecha, pultová střecha.

Klíčová slova v anglickém jazyce Detached house, three floors, no basement, strip foundations, footings, brick walls, concrete columns monolithic, ceramic ceiling, flat roof, shed roof