

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Název práce:               | Rodinný dům                           |
| Jméno autora:              | Kateřina Svatoňová                    |
| Typ práce:                 | bakalářská                            |
| Fakulta/ústav:             | Fakulta stavební (FSv)                |
| Katedra/ústav:             | Katedra architektury – K129           |
| Oponent práce:             | Ing. arch. Eva Linhartová             |
| Pracoviště oponenta práce: | ČVUT FSv, Katedra architektury – K129 |

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Splnění zadání</b>  | <b>splněno</b> |
| <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> |                |
| Zadání práce je splněno ve všech částech.  |                |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Kvalita analýzy konceptu, kvalita výsledné formy</b>  | <b>D - uspokojivě</b> |
| <i>Posuďte úroveň výchozího konceptu a finálního architektonického/urbanistického řešení.</i>  |                       |
| Chybí analýza konceptu rodinného domu, která by vypovídala o vlivu terénní konfigurace rohové parcely a zajímavých výhledů na Prahu. |                       |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb</b>  | <b>D - uspokojivě</b> |
| <i>Posuďte kvalitu dispozičního a provozního řešení. Vyjádřete se k prostorovému řešení.</i>  |                       |
| Prostorové řešení s obvyklými vazbami. Hmota se sedlovou střechou - ke zvážení je:<br>- umístění schodiště k SZ fasádě (a nikoliv do centra domu)<br>- orientace klidové zóny 2.NP do nároží ulic (a nikoliv do zahrady)<br>- hlavní obytný prostor s orientací na SZ/SV, i když s výhledem do zahrady, ale v odpoledních hodinách neosluněný<br>3.NP: nedostatečné osvětlení ložnice vysokým úzkým oknem (nevhodné umístění střešního okna nad postelí), proč není obývací pokoj osvětlen lépe z JZ? Výstup na terasu je chybně zakreslen v půdorysu i pohledech.<br>Hmota s plochou střechou: jako zásadní problém vnímám umístění chodby se schodištěm k jižnímu průčelí, orientaci hlavního obytného prostoru na S / V, ložnice na J / V.<br>Ve variantě se 2 byty: proč jsou dětské pokoje v různých patrech a rodičovská ložnice tudíž nemá samostatnou koupelnu? |                       |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Kvalita technického řešení</b>                           | <b>C - dobře</b> |
| <i>Posuďte správnost volby a návrhu technického řešení.</i> |                  |
| Technické řešení odpovídá zadanému rozsahu práce.           |                  |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce</b>  | <b>C - dobře</b> |
| <i>Vyjádřete se k úrovni zpracování závěrečné práce, posuďte věcné, jazykové a obrazové kvality práce, vyjádřete se ke grafickému zpracování práce.</i> |                  |
| Práce je úplná, grafická prezentace na výborné úrovni.  |                  |

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.*

Nevhodná orientace místností ke světovým stranám, klidová zóna do ulice, vyspělá grafická úroveň.

Otázka k obhajobě:

Objasněte odvod dešťové vody ze sedlové střechy a ploché střechy rizalitu.

Přečtěte si např.

[www.krytiny-strechy.cz/aktuality/21459-zasady-navrhu-odvodneni-plochych-strech-a.html#.XQnwZ4gzZPY](http://www.krytiny-strechy.cz/aktuality/21459-zasady-navrhu-odvodneni-plochych-strech-a.html#.XQnwZ4gzZPY)

a upravte schéma odvodnění plochých střech.

Co je důležitější – efektní fasády nebo funkční prostorové využití?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **D - uspokojivě**.

Datum: 17.6.2020

Podpis: