

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rodinný dům
Jméno autora:	Tomáš Verner
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	prof. Ing. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Katedra architektury

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání	splněno
Kvalita konceptu, kvalita výsledné formy	A - výborně
Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb	B - velmi dobře
Kvalita technického řešení	B - velmi dobře
Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	A - výborně

III. SOUHRNNÉ SLOVNÍ HODNOCENÍ PRÁCE (doporučený min. rozsah 1000 znaků)

Rodinný dům je navržen pro čtyřčlennou rodinu do lokality Prahy-Lochkova s výhledem do Slavičoho údolí.

Zvlněná krajina a její horizonty se stala inspirací pro architektonický návrh, kdy atypická střecha pomáhá spojit několik výškových úrovní objektu. Vzhled objektu je tak poměrně netradiční, neobvyklá střecha dominuje svým místy organickým zvlněním hmotě objektu a dynamicky překrývá a vyrovnává jednoduchou základní hmotu. Archetypální objekt jako by se hroutil do organického torza. Oceňuji studentův osobitý přístup, zvláštnost návrhu a jeho komplexní zpracování, které se prolíná z objektu do jeho okolí a propojuje tak svažitou zahradu s domem do jednoho funkčního celku. Celkově lze návrh rodinného domu při nejmenším hodnotit jako neotřelý.

Provozní řešení objektu vychází ze zadání a je dobře zvládnuté až na drobnosti – vstup na WC musí být z obytné místnosti přes dvoje dveře, z obytného prostoru se bude šířit hluk do ložnicového patra, do chodby 2.01 a do prostoru 1.06 by bylo vhodné umístit dveře (například posuvné). Jedno WC by bylo dobré mít samostatně – například ve 2 NP, aby jeden sourozenec mohl být na WC a druhý v koupelně.

Stavebně je objekt navržený jako zděný z vápenopískových cihel v kombinaci se ŽB monolitickými částmi. Řešení je to možné a vhodné.

Konstrukčně nejzajímavější částí objektu je střecha. Krokve 140 x 250 mm jsou rostlé nebo lepené? Nebyly zvažovány třeba dřevěné lepené vazníky?

Bude se konstrukce zastřešení projevovat pohledově v interiérech? Interiéry objektu nejsou příliš prezentovány, byť byly zjevně řešeny, jak naznačují průhledy prosklenými plochami ve vizualizacích.

Návrh racionálně pracuje s energetickou efektivitou objektu.

Práce je zpracovaná úplně, srozumitelně, pečlivě, promyšleně, na velmi dobré grafické úrovni. Nalézt lze některé chyby a přehlédnutí. V architektonické situaci by bylo vhodné lépe prezentovat svažitost pozemku, graficky zvýraznit označení vstupů a vjezdů, doplnit název ulice (pokud jej má).

Celkově bakalářskou práci hodnotím jako velmi kvalitně zpracovanou, v odpovídajícím rozsahu a doporučuji ji k obhajobě.

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 6.6.2022

Podpis: