

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rodinný dům
Jméno autora:	Tomáš Gaál
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Vedoucí práce:	Doc. Ing. arch. Ladislav Tichý, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra architektury

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
Aktivita, kreativita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Kvalita architektonického/urbanistického řešení včetně funkčního a prostorového uspořádání	A - výborně
Kvalita technického řešení	A - výborně
Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	A - výborně

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

Vyprojektovat si rodinný dům pro sebe a vlastní rodinu je z jedné strany velká zodpovědnost a zároveň velká šance ukázat svůj životní postoj. A k tomu je daný pozemek, který má jisté přednosti a určitá omezení.

Tomáš Gaál vyšel z omezení danými velikostí pozemku, Pražskými stavebními předpisy, okolními stavbami a navazujícími veřejnými komunikacemi. Jako výjimečnou přednost považuje výhled na oboru a letohrádek Hvězda, dále orientaci pozemku na jih od příjezdové komunikace a jeho mírný sklon jižním směrem. Pozemek velký 736m² dává příležitost postavit pohodlný samostatný rodinný dům s jednou bytovou jednotkou a dostatečným zázemím pro pobyt čtyřčlenné rodiny.

V případě vlastní investice hrají obzvláště významnou roli realizační a předpokládané provozní náklady. Autor se rozhodl pro skromný, jednoduchý dům, bez podsklepení a s plochou střechou.

Z hlediska urbanistického a architektonického považují navržené řešení za zdařilé. Je dodržena stavební čára a třímetrové odstupy od hranic sousedů. Mezi domem a hranicí sousedního západního pozemku je navrženo ještě stání pro jeden automobil. Vhodně navržený přístřešek umožňuje vnější propojení odstavného stání, garáže a hlavního vstupu do domu suchou nohou a zároveň tvoří elegantní zvýraznění vstupní partie domu. Zpevněná plocha před garáží a odstavným stáním není oplocena a umožňuje zaparkování dvou aut.

Jednoduché hmoty objektu s působivými a zároveň praktickými detaily působí nenásilně a příjemně. Dispozice jsou praktické a pohodlné. Jasnou představu o jejich působení a vybavení dávají dokonalé vizualizace.

Nezanedbatelnou roli hraje návrh řešení celého okolního pozemku. Propojení domu se zahradou terasou s krytou pergolou umožňuje během teplých měsíců významné a příjemné rozšíření obytného prostoru. Navržený bazén a zahradní domek s letní kuchyní, zázemím bazénu a skladem zahradního

náčiní zvyšuje komfort života a využívá přednosti bydlení v rodinném domě. Zdařilý je i návrh vstupního předprostoru a uličního oplocení formou gabionů v kombinaci s živým plotem.

Konstrukce je velmi jednoduchá. Konstrukční dvoutrakt se stropy v jedné rovině a snížením podlahy v obývacím pokoji, kopírujícím sklon terénu je dobrým základem pro ideální rozlohy i výšky jednotlivých prostorů.

Použité materiály včetně jednovrstvého zdiva považuji za rozumné a bezkonfliktní řešení, s předností pevného vnějšího povrchu a s možností dodatečných úprav rozvodů uvnitř.

Technické vybavení domu odpovídá současným požadavkům.

Vážím si pragmatického přístupu, který jednoduchým řešením dosahuje trvalou kvalitu stavby, s minimem konfliktů a možných rizik.

Benefitem práce jsou dokonalé a vkusné vizualizace, dávající jasnou představu o celkové představě navrhovaného rodinného domu a příslušného pozemku.

Závěrem bych vyzdvihl intenzivní pracovní přístup studenta a jeho schopnosti, které návrhem prokázal. Cením si toho, že si jasně uvědomuje, že bydlení v rodinném domě není jenom bydlení ve větším bytě. Prokazuje, že i poměrně skromný rodinný dům s jednoduchým řešením může umožňovat nadstandardní způsob bydlení a doplnit stávající zástavbu elegantní soudobou architekturou.

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

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

Datum: 1.6.2021

Podpis:

