

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rodinný dům
Jméno autora:	František Pavlas
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing arch. Vojtěch Dvořák
Pracoviště oponenta práce:	Katedra architektury

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání	splněno
Kvalita konceptu, kvalita výsledné formy	C - dobře
Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb	C - 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)

Bakalářská práce splňuje zadání ve všech ohledech.

Bakalářská práce řeší studii rodinného domu podle individuálního zadání stavebního programu v rozsahu a dle požadavků, kladených na BP v rámci výuky K129. Definovaný pozemek RD je zvolen nezávisle na stávajících hranicích parcel. Řešení celkové situace je zjednodušené, ale pro danou lokalitu vhodné. V objektu občerstvení jsou i toalety pro veřejnost, ale v rámci zázemí pro převozníka by se mělo wc objevit také.

Koncept je názorně popsán a zobrazen. Výsledná forma domu odpovídá konceptu.

Hmotová kompozice je v daném prostředí, tím že se jedná o záplavové území, nesprávná. Nezhledňuje pravděpodobnost zvýšení hladiny a povodní. Tento fakt zohledňují terénní úpravy, kdy dojde ke zvýšení terénu oproti současnosti, ale není patrné jeho stoupání směrem na východ.

Provozní a prostorové řešení domu je přehledné a srozumitelné. Proč je před hlavním vstupem schodiště, když by to šlo vyřešit úpravou terénu, stejně jako máte hned vedle vjezd do garáže? A přístupový chodník k hlavnímu vstupu bych spíše vyřešil z bloků bez mezer, pro lepší schůdnost.

S ohledem na velikost objektu je zde málo skladových a ukládacích prostorů. Jediný sklad je určen na zahradní techniku. Jak máte vyřešeno skladování sezónního nábytku? Hlavní vstupní koridor je zajímavý, ale proč jsou výstupní dveře na terasu takto malé? Pokoj pro hosty nemá vlastní hygienické zázemí, musí využívat koupelnu obyvatel domu. Takto situovaná volně stojící vana v koupelně je spíše na překážku z hlediska úklidu.

Jaké jsou možnosti krytí bazénu a jeho provozu v chladném a zimním období? Jak máte vyřešeno ukládání člunu, který rodina vlastní?

Východní fasáda s vloženými dřevěnými částmi nepůsobí přesvědčivě.

Situováním objektu na pozemku vzniká velká pobytová zahrada a na hranici pozemku je vhodně umístěn živý plot (konkrétně?) pro zajištění soukromí.

Atmosféra interiéru doložená ve vizualizaci je příjemná.

Koordinační situace – vrstevnice bez bližšího označení. Chybí odstraňovaný objekt.

Konstrukční řešení je srozumitelné, realistické.

Řešení TZB je realistické. Proč jste nevyužil fotovoltaické panely s uložištěm?

Jedná se o komplexní elaborát na velmi dobré grafické úrovni.

Celkově velmi dobrá práce.

Práci doporučuji k obhajobě.

Info pod čarou:

Úsek cyklostezky Řež – Na Dole vede horem přes Máslovice a dlouho to tak zůstane, podél vody vede pouze turistická, kde se na kole dá, ale není to nic pro slabé povahy. Zbudování cyklostezky v tomto úseku podél vody by bylo významně nákladné. Takže obzvlášť u vás uvažovat s asfaltovou cyklostezkou je v tomto úseku zajímavé, ale nereálné. 😊

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 12.6.2021

Podpis:

