

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rodinný dům v Jizerských horách
Jméno autora:	Tokenova Madina
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury – K129
Oponent práce:	Ing.arch.Michal Šmolík
Pracoviště oponenta práce:	Katedra architektury – K129

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Splnění zadání</b> Předložená bakalářská práce splňuje podmínky zadání	<b>splněno</b>
<b>Kvalita analýzy konceptu, kvalita výsledné formy</b> Velkoryse pojatý koncept domu pracující s rozložením objemu do dvou na sebe kolmých hmot. Záměrně kontrastní řešení k tradiční zástavbě je prostorově vynalézavé a dobře pracuje se vztahem k venkovním obytným plochám, i když za cenu poměrně výrazných terénních úprav. Celkově kvalitní hmotové a architektonické řešení podtrhují citlivě zvolené materiály fasád, poněkud schematicky však působí v tomto kontextu východní fasáda objektu.	<b>A - výborně</b>
<b>Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb</b> Dispoziční řešení společenské a ložnicové části je přehledné, dobře zónované a s komfortním prostorovým standardem i odpovídající kvalitou hygienického zázemí. Výhrady lze mít k řešení 1.p.p s jeho poměrně komplikovanou vazbou vnitřního schodiště na venkovní obytnou plochu i místnost relaxu. Problematické se zdá v daných klimatických souvislostech i časté použití venkovních nekrytých schodišť a sklon příjezdové rampy.	<b>A - výborně</b>
<b>Kvalita technického řešení</b> Použití nosných železobetonových nosných konstrukcí je s ohledem na zvolené hmotové řešení s výraznými konzolami a zapuštěním části objektu pod terén logické. Technické řešení je zpracováno na velmi dobré úrovni. V řezu jsou však zřejmé tepelné mosty konstrukce v oblasti venkovního krytého stání. Zpracovaný detail odhaluje některé nedostatky ve skladbách konstrukcí, jako například absenci pojistné hydroizolace pod falcovanou krytinou či nelogickou skladbu nášlapu na podlahovém vytápění.	<b>B - velmi dobře</b>
<b>Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce</b> Úplná, srozumitelná a výborně graficky zpracovaná práce.	<b>A - výborně</b>

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

*Výborný návrh rodinného domu záměrně kontrastující k typické zástavbě, zpracovaný však velkoryse a s citem pro měřítko a materiál.*

*Otázka k obhajobě: venkovní rampy pro motorová vozidla a možnost i jejich vyhřívání*

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

Datum: 15.6.2018

Podpis:.