

# HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Diplomant** \_\_\_\_\_ Bc. Vítězslav Doušek \_\_\_\_\_

**Vedoucí** \_\_\_\_\_ Doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA \_\_\_\_\_

Horský penzion je tvořen jedním podzemním podlažím a třemi nadzemními. Jedná se o stavbu s příčným nosným konstrukčním systémem. Nosné konstrukce jsou vyžděny na základových pasech z prostého betonu C20/25, se základovou spárou v nezámrazné hloubce. Obvodové stěny v suterénu a v 1NP, které jsou ve styku se zeminou, jsou vyžděny ze ztraceného bednění a poté zmonolitněné betonem C20/25. Obvodové zdivo ze ztraceného bednění je izolováno tepelnou izolací – extrudovaným polystyrenem tl. 100 mm. Ostatní obvodové zdivo je vyžděno z keramických cihelných bloků HELUZ FAMILY 2in1. Vnitřní nosné zdivo, bez nároků na ochranu před hlukem, je vyžděno z cihelných bloků HELUZ 24. Nosné zdivo s nároky na ochranu před hlukem je řešeno cihelnými bloky HELUZ AKU 25, ostatní jsou vyžděny z keramických bloků HELUZ 14, s ochranou proti hluku jsou z bloků HELUZ AKU 17,5. Stropní konstrukce tvoří keramicko-betonové panely HELUZ 230. Schodiště a výtahové šachty jsou monolitické železobetonové.

Budova je zastřešena sedlovou střechou, se střešním pláštěm z betonové střešní tašky TONDACH, nosnou část krovu tvoří krov vaznicové soustavy se stojatou stolicí. Sedlová střecha je ve dvou výškových úrovních dělená nad hlavním vstupem dvouplášťovou pultovou střechou.

Při řešení obtížného úkolu vycházel diplomant ze svých studií, vlastního architektonického a dispozičního návrhu. Zpracování diplomní práce je doplněno studii vyhotovenými na základě vlastních návrhů a dostupné literatury. Přes značný rozsah práce a nutnost řešit objekt z různých hledisek, prokázal diplomant výbornou orientaci v zadaném úkolu. Diplomant pracoval spolehlivě, soustředěně a samostatně. Na četné konzultace byl vždy připraven s argumentací k řešené problematice. Diplomant zpracoval výborný projekt nejen na vysoké technické, ale i architektonické úrovni.

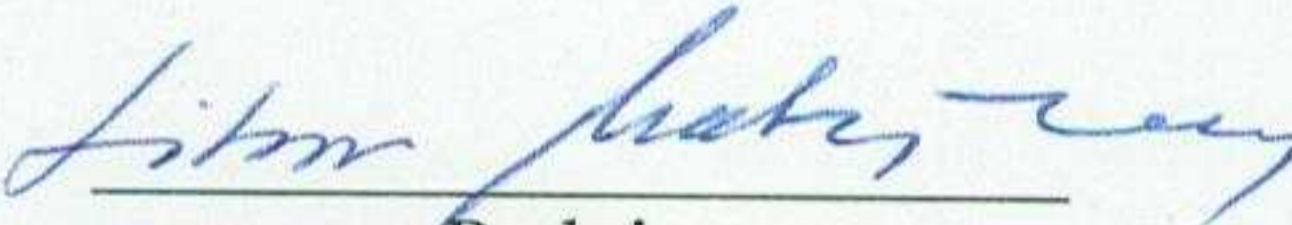
Zpracování diplomní práce z hlediska stavebně konstrukčního řešení, uspořádání a grafického podání prokazuje výbornou technickou úroveň diplomanta.

Práce byla realizována ve školním roce 2014/2015.

**Klasifikační stupeň ECTS: A/1**

**Navrhuji komisi doporučit práci k ocenění děkanem FAST**

V Brně dne 22. ledna 2015

  
Podpis

## Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4