

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. Jaroslav Špaček

Vedoucí Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA

Diplomová práce, "Vinný sklep ve Vlkoši, je zpracována ve formě projektové dokumentace. Navržený objekt se nachází na parcele č. 2468 v obci Vlkoš. Objekt je navržen pro pohostinství s výrobou vína a ubytovací kapacitou pro 30 osob. Vinný sklep má dvě nadzemní a jedno podzemní podlaží. V podzemním podlaží se nachází vinný sklep s výrobou vína. Součástí suterénu je i šachta s hydraulickou plošinou, která zabezpečuje přesun materiálu (hroznů) z vnějšího prostředí do podzemního podlaží. V prvním nadzemním podlaží je vstupní hala, ze které je přístup jak do přízemí, tak i do prvního patra objektu. V přízemí objektu je vinárna s kuchyní a se sociálním zázemím. V druhém nadzemním podlaží jsou prostory pro ubytování. Každá ubytovací jednotka v tomto podlaží má své vlastní sociální zařízení. Součástí tohoto podlaží je i společenská místnost, sklady či recepce.

Obvodové stěny nadzemních podlaží jsou z keramických tvárnic Porotherm se zateplením z polystyrenu. Nosné i nenosné konstrukce přízemí objektu jsou v rovněž v systému Porotherm. Vnitřní konstrukce prvního patra jsou ze sádkartonových stěn Knauf, které mají různé tloušťky stěn. Suterén objektu je z betonových tvárnic BTB. Nenosné konstrukce uvnitř suterénu jsou vyzděny ze zdících tvárnic ZTN. V suterénu objektu je vytvořena nad archivním a vinným sklepem falešná klenba. Stropní konstrukce podzemního podlaží je z předpjatých panelů Spiroll, nad kterými je provedena vegetační střecha.

Celý objekt je zastřešen dřevěnými sedlovými vazníky, na které je přichycen podhled, který je zároveň stropem nad druhým nadzemním podlaží. Podhled je tvořen sádkartonovými deskami. Součástí podhledu je i tepelná izolace. Pro střechu jsou navrženy střešní tašky Bramac.

Při zpracování diplomové práce pracoval diplomant s pečlivostí a houževnatostí, se snahou zdůvodnit základní principy návrhu. Diplomant zpracoval svoje zadání samostatně, snažil se využít a uplatnit všech svých vědomostí a zkušeností získaných v průběhu studia. V projektu byl nucen diplomant řešit řadu specifických, atypických detailů.

Při řešení úkolu vycházel diplomant ze svých studií, vlastního architektonického a dispozičního návrhu. Diplomant prokázal dobrou orientaci v zadaném úkolu.

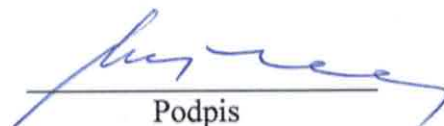
Diplomant pracoval spolehlivě, soustředěně a samostatně. Na konzultace byl vždy připraven s odpovídající argumentací k řešené problematice.

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

Práce byla realizována ve školním roce 2012/2013.

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 22. ledna 2013


Podpis

Klasifikační stupnice

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