

Vinařství

Autorka: Aněžka Zákopčaníková

Kompozice lineárních objektů s netradiční spřaženou dřevobetonovou střešní konstrukcí. Dispoziční řešení je přehledné, orientace ve výkresech je složitější v důsledku jednotného číslování místností v podlažích, přestože jde dle vyjádření autorky o samostatné stavební objekty. Z dokumentace se též obtížně vysleduje průběh obvodového pláště u schodiště vedoucího ze sklepa 1.01 k příjmu hroznů 2.01 – jde u něj o vnitřní či vnější prostory?

V řezech nejsou označené klíčové detaily a jejich rozpracování pak odhaluje drobné nejasnosti ve skladbách. Za nejzásadnější lze považovat asi absenci parozábrany či pojistné vrstvy ve střechách (patrné např. u D.1.2.8 či D.1.2.18 – S1). Rovněž se objevuje (tak jako v projektech jiných studentů) podcenění potřebné tloušťky spádových vrstev střechy - při průměrně 2% spádu, který je u většiny střech musí být pro spádové vrstvy k dispozici 160-280mm, což dimenze střechy a atik zásadně ovlivní. Hydroizolace spodní stavby (např. D.1.2.10) z živičných pásů jsou od betonové desky zbytečně oddělené geotextilií.

Předsazený fasádní rošt má zajímavé skryté kotvení dřevěných lamel, což je proveditelné, ale pro reálnou praxi možná až příliš technicky ambiciózní řešení. I zde se však objevují nepřesnosti v terminologiích např. „nerez ocel pozinkovaná“.

Konstrukce je zpracována účelně, dimenze desek jsou díky spřažení s dřevěnými trámy sympaticky subtilní. Výpočet dimenzí dřevěných prvků mezi mnoha jinými podrobnými kalkulacemi týkajícími se železobetonu chybí. Též není blíže popsáno provedení spřažení.

Dřevěné prvky se přitom dimenzují snadněji než beton a výpočet týkající se odhořívání by mohl přispět k dalšímu zpřesnění při dimenzování nosných prvků.

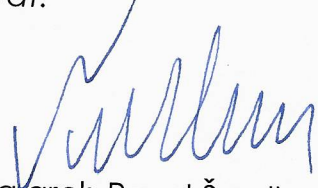
Požárně bezpečnostní řešení je jinak zpracováno standardně, byť i zde jsou nesrovnalosti v číslování a popisech mezi textovou a grafickou částí.

TZB je popsáno relativně stručně, chybí zmínka o chlazení, které se ve výkresech však správně objevuje. V objektu jsou navrženy dvě vzduchotechnické jednotky (v místnostech N01.12 a N02.04), schéma zapojení každé z nich je ale odlišné. Odvod dešťových a splaškových vod správně oddělen a navržen včetně nezbytných vsaků, chybí však odvodnění rampy 1.17 přivádějící srážkovou vodu mezi objekty na úroveň - 1,990 .

Interiér stavby je zpracován velmi podrobně a vhodně rozvíjí konstrukčně – materiálové řešení celého domu i v interiérových prvcích. Vhodná kombinace dřeva, betonu a omítek spolu s dostatkem přirozeného světla dělají degustační místnost příjemnou a pro návštěvníky atraktivní, aniž by design prvků na sebe zbytečně poutal pozornost, kterou mají hosté věnovat ochutnávkám vína.

U nápadité, rozsáhlé a především velmi členité stavby nebyla autorka v průběhu semestru dovedena k potřebnému zjednodušení a v množství odvedené práce se některé vazby a detaily nepodařilo plnohodnotně zdokumentovat.

Navržené hodnocení: **B**


Ing.arch.Pavel Šmelhaus