

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Univerzita: **České vysoké učení technické v Praze**

Fakulta: **Fakulta architektury**

Název projektu: **Základní škola Horoměřice**

Autorka projektu: **Veronika Plívová**

Vedoucí práce: **Ing. arch. Ondřej Tuček**

Oponent: **Ing. arch. Jakub Vašek**

Autorka se ve své práci věnuje návrhu základní školy s kapacitou 540 žáků, která je situována na mírně svažitém pozemku na hranici intravilánu a extravilánu obce Horoměřice. Nemalý stavební program studentka transformovala do seskupení objemů, u kterých převažuje horizontální charakter a pokorně vstupují do území. Dvě základní hmoty se sedlovými střechami do jednoho celku spojuje subtilnější vstupní objekt. Prostorová konfigurace objemů jasně definuje nástupní předprostor v severní části a jižní zahradu s výhledem na hlavní město. Členěním objektu vzniká přehledná a intuitivní dispozice. Z provozního hlediska se zdají býti poddimenzované prostory šaten a zázemí jídelny. Hmotové řešení, architektonická forma a členění fasády dohromady utvářejí celek, který se zřetelně profiluje jako soudobá venkovská škola.

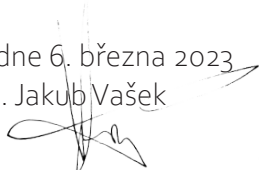
V části věnované projektové dokumentaci studentka prezentuje své komplexní konstrukční, technické i technologické znalosti. Rozsah zpracované dokumentace, grafická úroveň a komplexní uvažování nad danou problematikou je na velmi dobré úrovni. Drobnou kaňkou jsou hůře čitelné stavební detaily, minimálně v zaslané digitální podobě. Konstrukční a statická podstata nosného systému je adekvátně zvolena vzhledem k typologii budovy, sloupy uvnitř dispozice umožňují jistou míru variability a případnou budoucí transformaci. Velké množství a technická proveditelnost stavebních detailů ukazuje konstrukční zdatnost studentky. Vzhledem k povaze objektu a jeho funkční náplni by bylo vhodné klást větší důraz a detail na okolní plochy, zejména školní zahradu či prostoru parkování. Z pohledu konstrukce, provedení detailů, ale i následné údržby se může jevit problematický zářez do sedlové střechy v centrální části objektu. Za zvažení také stojí použití profilovaného plechu na fasádě, popřípadě jeho barevnost v kontextu daného místa. Rozsáhlá část věnovaná technickému zařízení budovy prezentuje ucelený pohled daných profesí, kde autorka mimojiné pracuje s environmentálně udržitelným zdrojem tepla a elektřiny. V parciálních úlohách zaměřujících se na dílčí aspekty, jakými jsou zařízení staveniště či návrhu části interiéru, dovršuje autorka své široké vnímání stavby z různých úhlů pohledu a rozmanitou mírou detailů.

Bakalářská práce do velké míry naplňuje komplexní uvažování autorky od prvního architektonického konceptu až po projektovou část. I přes drobné nedostatky či diskutabilní elementy lze zřetelně pozorovat systematickou práci, jejíž dílčí úlohy jsou navzájem provázané a spoluutvářejí hodnotné architektonické dílo.

Hodnotím práci známkou B - velmi dobře.

V Praze dne 6. března 2023

Ing. arch. Jakub Vašek



Otázky a témata k diskusi:

Jak by šla upravit rozlehlá plocha parkování, aby byla vnímána pozitivním dojmem?

Kde probíhají ve škole větší akce za účasti veřejnosti typu vánoční besídky a hudební vystoupení?

Umožňuje návrh venkovní výuku?

Jak architektura a prostorové uspořádání přispívají k trávení času během přestávek?

Jak bude probíhat běžná údržba zářezu do střechy? Jak bude odstraňován sníh z toho prostoru?