



Název práce: DENTÁLNÍ KLINIKA PLZEŇ – JIŽNÍ PŘEDMĚSTÍ

Jméno autora: Oliver Štefl

FA ČVUT / 15118 / Ateliér Juha-Tuček

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Arch. Michal Juha

	A	B	C	D	E	F
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
celková kvalita projektu	1,0					
rozsah práce	1,0					
úplnost	1,0					
vývoj projektu od ATZBP	1,0					
grafika stavebních výkresů		1,5				
přístup studenta - účast na konzultacích	1,0					
architektura	1,0					
udržení původního arch, konceptu v BP	1,0					
architektonicko stavební část	1,0					
správnost technického řešení	1,0					
hodnocení vedoucího BP						1,1

výsledný průměr 1,1

slovní hodnocení

Předložená bakalářská práce se dobře hodnotí. Už výchozí studie ukázala čistotu architektury, jednoduchost dispozičního řešení, suverénní výtvarné řešení interiéru, propojení designu stavby a zdravotnických přístrojů a k tomu velmi vtipné zapojení nosné konstrukce. Původní záměr pracovat s čistou kostkou, jako výchozím skladebným prvkem se už ve studii ukázal vzhledem ke konstrukční výšce ne zcela ekonomický. Snížení výšky záměru nijak neuškodilo. Pravidelný a v půdorysu čtvercový kvádr byl prostorově vymezen křížovými sloupy, aby jeho přítomnost byla čitelnější. Vznikl tak předpoklad pro subtilní nosnou konstrukci. Navíc zvolený modul 4,1 x 4,1 je ideální pro stomatologické pracoviště. bakalářská práce studii nejen doslova dodržela, ale technickým řešením ji skutečně posunula. Propojení designu stavby, technologie a konstrukce považuji za nejlepší část práce. Ta je komplexní, přehledná, dobře graficky vypracovaná a má správnou strukturu.

1000-1500 znaků (př. 970)

další komentář v bodech / konkrétní detailní poznámky - výčet

- Ve stomatologických vyšetřovnách je největším problémem hluk. Beton a sklo hlukovou pohodu neposkytují. Ke zvážení je volba jiné podlahové nášlapné vrstvy, než je stěrka. Například guma má podobnou výtvarnou hodnotu, ale lepší protihlukové vlastnosti. Navíc v případě potřeby vodivé podlahy (RTG) má řešení.
- Tloušťka podlah ve zdravotnických stavbách obvykle bývá 15 cm. Především proto, že deska musí přenášet vyšší zatížení, izolovat kročejový hluk a v podlaze jsou vedeny rozvody (v našem případě studená a teplá voda a silnoproudé a slaboproudé rozvody k zubařskému křeslu). Doporučoval bych spíše vyšší podlahu.

otázky k obhajobě

- vysvětlíte způsob vytápění objektu

závěr, hodnocení

Doporučuji práci Olivera Štefla k obhajobě a hodnotím ji A.

max 300 znaků



12.6.2025 / Ing. arch. Michal Juha