

# Tlocrt prvog kata

---

**Vukotić, Lara**

## **Supplement / Prilog**

*Publication year / Godina izdavanja:* **2022**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:190:583008>

*Rights / Prava:* [Attribution 4.0 International](#)/[Imenovanje 4.0 međunarodna](#)

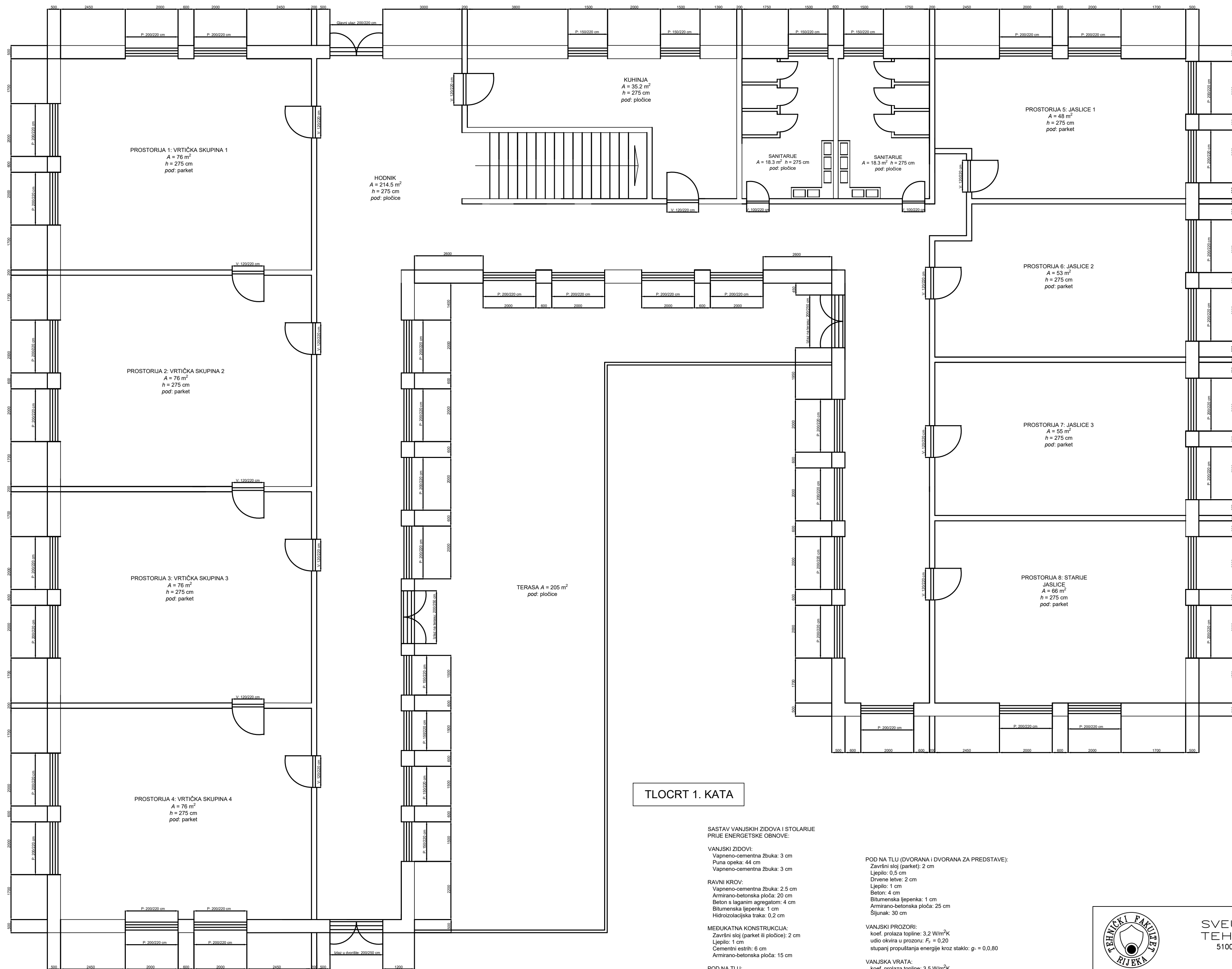
*Download date / Datum preuzimanja:* **2024-07-30**



*Repository / Repozitorij:*

[Repository of the University of Rijeka, Faculty of Engineering](#)





**TLOCRT 1. KATA**

**SASTAV VANJSKIH ZIDOVA I STOLARIJE PRIJE ENERGETSKE OBNOVE:**

**VANJSKI ZIDOV:**  
 Vapneno-cementna žbuka: 3 cm  
 Puna opeka: 44 cm  
 Vapneno-cementna žbuka: 3 cm

**RAVNI KROV:**  
 Vapneno-cementna žbuka: 2,5 cm  
 Armirano-betonska ploča: 20 cm  
 Beton s laganim agregatom: 4 cm  
 Bitumenska ljepenka: 1 cm  
 Hidroizolacijska traka: 0,2 cm

**MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA:**  
 Završni sloj (parket ili pločice): 2 cm  
 Ljepilo: 1 cm  
 Cementni estrih: 6 cm  
 Armirano-betonska ploča: 15 cm

**POD NA TLU:**  
 Završni sloj (parket ili pločice): 2 cm  
 Ljepilo: 1 cm  
 Beton: 5 cm  
 Bitumenska ljepenka: 1 cm  
 Armirano-betonska ploča: 25 cm  
 Šljunak: 30 cm

**POD NA TLU (DVORANA I DVORANA ZA PREDSTAVE):**

Završni sloj (parket): 2 cm  
 Ljepilo: 0,5 cm  
 Drvene letve: 2 cm  
 Ljepilo: 1 cm  
 Beton: 4 cm  
 Bitumenska ljepenka: 1 cm  
 Armirano-betonska ploča: 25 cm  
 Šljunak: 30 cm

**VANJSKI PROZORI:**  
 koef. prolaza topline: 3,2 W/m<sup>2</sup>K  
 udio okvira u prozoru: F<sub>f</sub> = 0,20  
 stupanj propuštanja energije kroz staklo: g = 0,0,80

**VANJSKA VRATA:**  
 koef. prolaza topline: 3,5 W/m<sup>2</sup>K  
 udio okvira u vratima: F<sub>f</sub> = 0,30  
 stupanj propuštanja energije kroz staklo: g = 0,80



**SVEUČILIŠTE U RIJEKI**  
**TEHNIČKI FAKULTET**  
 51000 RIJEKA, Vukovarska 58, HRVATSKA

Naziv građevine: <b>Dječji vrtić u Zadru</b>	Predmet: <b>Plinska tehnika</b>	List: <b>02</b>	Listova: <b>07</b>
Izradio: <b>Lara Vukotić</b>	Mentor: <b>Doc. dr. sc. Paolo Blecich</b>		
Sadržaj nacрта: <b>Tlocrt prvog kata</b>	Mjerilo:	Datum: <b>lipanj 2022.</b>	