

DRŽAVNO NATJECANJE GRADITELJSKIH ŠKOLA

Natjecanja učenika graditeljskih škola održavaju se u samostalnoj Hrvatskoj devetu godinu za redom. Održavaju se pod geslom: *Gradimo zajedno našu Hrvatsku*. Domaćin je ovogodišnjeg natjecanja, koje je održano od 6. do 8. svibnja, bila Srednja škola u Pakracu. Natjecanje je organiziralo Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa u suradnji sa Zavodom za unapređivanje školstva i Zajednicom graditeljskih škola Hrvatske.

Ovogodišnje je natjecanje prema broju učesnika i disciplina bilo najbrojnije. Pakrac je ugostio tristotinjak učenika i mentora iz 30 škola iz 22 grada. To je imalo i posebnu simboliku i značaj, budući da se Pakrac kao i obližnji Lipik još uvijek obnavlja građevine oštećene u Domovinskom ratu.

Učenici su se natjecali u deset disciplina. Budući građevinski tehničari i geodetski tehničari natjecali su se u prostorijama Srednje škole gdje su pisali pismene zadaće iz građevinskih konstrukcija, građevne mehanika, prostoručnog crtanja i geodetskog računanja. Pobjednici su bili: iz predmeta građevinske konstrukcije bio je Josip Jeličić, Graditeljska tehnička škola iz Zagreba (mentor: Maja Bagarić, dipl. ing. arh.); iz predmeta građevna mehanika Vesna Vidas, Graditeljska i poljoprivredna tehnička škola iz Rijeke (mentor: Đenka Kraljić, dipl. ing. građ.); iz predmeta prostoručno crtanje Goran Furijan, Graditeljska škola iz Čakovca (mentor: Krešimir Hlebec, ak. slikar); iz predmeta geodetsko računanje Mateo Gašparović, Graditeljska i poljoprivredna tehnička škola iz Rijeke (mentor: Saša Tičić, dipl. ing. geod.).

Natjecanja učenika obrtničkih škola sastojala su se iz pismenoga i praktičnog dijela. U pismenom su dijelu učenici rješavali teoretske zadaće iz stručnih predmeta, a na različitim

lokacijama izrađivali praktične zadatke. U vještinama građenja natjecali su se učenici za zanimanja zidara, tesara, soboslikar-ličioća, pismoslikara, keramičara-oblagača i rukovatelja samohodnim građevinskim strojevima. U praktičnom dijelu ekipu u sačinjavala dva učenika. Zadaci su bili raznoliki, zahtjevni i bitni za određena zanimanja. Hale negdašnje drvne industrije *Papuk* iskorištene

giralu natjecateljske radove. Ocijenjeno je da su učenici pokazali visoku razinu uvježbanosti. Neki od uradaka će ostati u školi kao uspomena na natjecanje, kao dio interijera ili trajna konstrukcija, poput rada tesara koji su skrojene rogovi i pajante postaviti na jednu školsku radionicu i skladište.

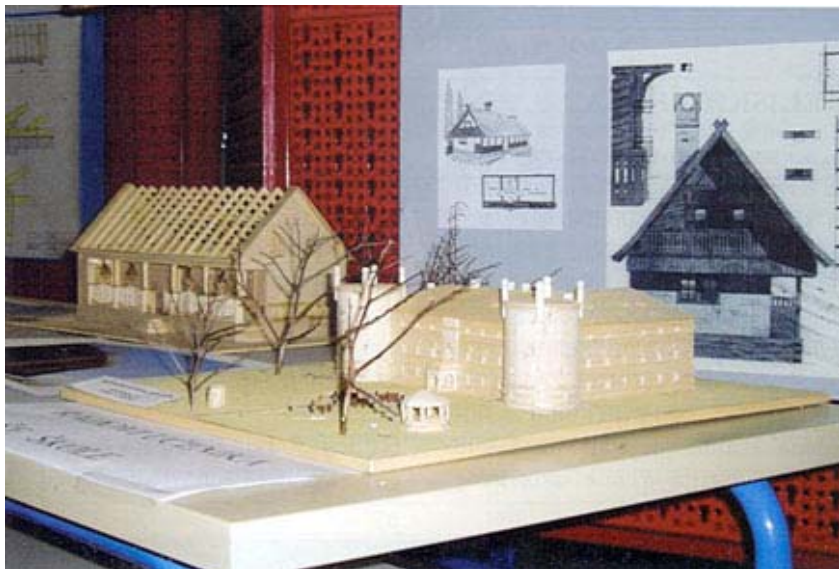
Najbolji su bili: od zidara Josip Višnjic i Danijel Paunović, Graditeljska



Detalj s natjecanja zidara

su za natjecanje zidara i tesara, (što je bilo dobro zbog kišnog vremena). Zidari su zidali zid od fasadne opeke koji je bilo potrebno isfugirati. Tesari su obrađivali elemente punog veza krovišta s pajantama. Budući soboslikari i pismoslikari su prema zadanim predlošcima radili na pripremljenoj mineralnoj podlozi. Keramičari-oblagači su prema predlošku lijepili keramičke pločice na zid. Rukovatelji samohodnim građevinskim strojevima su morali izraditi iskop u sraslom tlu. Rad ekipa pratila su povjerenstva koja su ocjenjivala i ran-

škola iz Čakovca (mentor: Dragutin Horvat, stručni učitelj), od keramičara-oblagača: Matija Spudić i Danijel Polović, Mješovita industrijsko-obrtnička škola iz Karlovca (mentor: Dejan Gosta, dipl. ing. građ.), od tesara Janko Kožuh i Ivica Žitnik, Srednja škola iz Bedekovčine (mentor: Ivan Ded, tesar), od soboslikara-ličioća Marko Šipek i Petar Hrdelja, Srednja škola iz Bedekovčine (mentor: Franjo Šcapec, soboslikar-ličilac), od pismoslikara Magdalena Kopasić i Nina Mesarić, Graditeljska škola iz Čakovca (mentor: Maja



Izložba radova u drvu

Popović, prof.), a od rukovatelja samohodnim građevinskim strojevima Neven Katalenić i Marko Vincek, Rudarska i kemijska škola iz Varaždina (mentor: Vjekoslav Kelčec, dipl. ing. građ.).

Tijekom natjecanja otvorena je i izložba učeničkih radova. Tema je bila drvo u graditeljstvu. Iz predstavljenih se radova moglo uočiti da su učenici i njihovi mentori uložili velik trud i pokazali solidno znanje. Izloženo je više maketa drvenih kuća, konstrukcija mostova i oplata.

O drvu kao konstruktivnom elementu građevina zanimljivo je predavanje održao prof. Ljubomir Mišćević s Arhitektonskog fakultetu u Zagrebu.

Natjecanje učenika graditeljskih škola uveličalo je nekoliko renomiranih hrvatskih tvrtki koje su izložile svoje eksponate. To su bili *Wienerberger Ilovac* d.d. iz Karlovca, *Tondach Hrvatska* d.d. iz Bedekovčine, *Beton Lučko* d.o.o iz Lučkog, *Velux Hrvatska* d.o.o. iz Velike Gorice i *Horvat* d.o.o iz Zagreba.

Važan doprinos natjecanju dali su i stručni časopisi koji su učenike nagradili godišnjim pretplatama ili kompletima svojih izdanja. Svi su

učenici koji su se plasirali na prva tri mjesta nagrađeni vrijednim poklonima. Građevinski i geodetski tehničari nagrađeni su kompletima za crtanje i računanje, a učenici obrtničkih zanimanja prikladnim alatima.



Nova srednja škola u Pakracu

Na kraju valja nešto reći o domaćinu – Srednjoj školi u Pakracu. To je polivalentna škola za obrazovanje učenika u trogodišnjim (obrotnička zanimanja područja graditeljstva, tekstilne, drvene struke i obrade stakla) i četverogodišnjim programima (opća gimnazija, medicinski tehničar, fizio-

terapeutski tehničar i građevinski tehničar- smjer visokogradnja). Pakrac je do 1975. bio središte graditeljskog obrazovanja za središnju Slavoniju. Školovalo se 350 do 400 učenika godišnje za zanimanja zidara, tesara, armirača, soboslikara-ličilaca, keramičara... S krizom graditeljstva krajem osamdesetih i ratnim stradanjima početkom devedesetih došlo je do naglog opadanja broja učenika. Za potpuni oporavak i dostizanje razine prijeratnog stanja trebat će još mnogo godina. Ipak kao i drugdje u Hrvatskoj zanimanje učenika za obrazovanje u graditeljstvu je vrlo slabo. Godinama se male upisne kvote jedva dostižu unatoč angažmanu i animaciji učenika završnih razreda osnovnih škola u nekoliko susjednih županija.

Ovim je natjecanjem Srednja škola iz Pakraca htjela predstaviti svoju novu školsku građevinu (u koju se nedavno uselila), sredinu u kojoj dje-

luje i koja se još uvijek obnavlja te promovirati znanja i vještine koje posjeduju vrijedni i talentirani učenici graditeljskih škola u Hrvatskoj.

Tanja Vrančić,
Jonatan Berlančić