

Mojih 21 let na SŠTS Šiška

Obletnice so običajno trenutki, ko se spominjamo preteklih dogodkov, povezanih s tem dogodkom. Letošnja 70-letnica šole je že tretja okrogla obletnica, ki sem jo doživel na naši šoli.

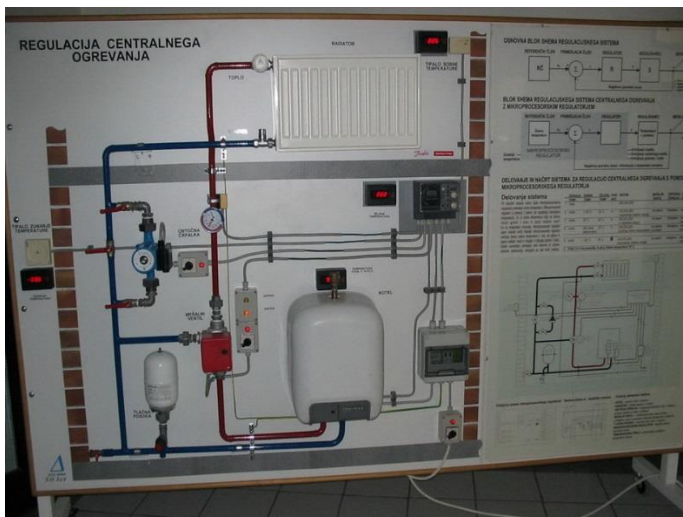
Po izobrazbi sem univerzitetno diplomiran inženir industrijske elektronike. Moja prva zaposlitev je bila v ISKRI, in sicer na področju telefonije v tehnologiji, nato v razvoju antenskih sistemov in tehnologiji usmerjenih zvez. Eno leto sem bil zaposlen v tehnični asistenci vzdrževanja v Iraku, nato sem se samozaposlil kot samostojni podjetnik. Po 20 letih dela v industriji sem ugotovil, da so moja znanja zastarela, predvsem na področju računalniške tehnologije z Windowsi in osebnimi računalniki, ki so doživeli dobesedno eksploziven razvoj zmogljivosti. Tudi vsa elektronika se je premaknila v računalniško konstruiranje in simulacijo delovanja vezij.

Kje naj se najhitreje naučim sodobnih tehnologij računalništva in elektronike? V šoli.

Odločil sem se, da se zaposlim v šoli, kjer je izobraževanje brezplačno, vsaj za toliko časa, da se naučim novih tehnologij. Leta 1996 sem se zaposlil v SŠTS Šiška. Po približno štirih letih sem sem se ponovno želel zaposliti v industriji. Na žalost sem bil star že 50 let in za tedanja merila industrije prestar. Tako sem se odločil, da bom do upokojitve zaposlen v šolstvu. Odločil sem se, da se bom potrudil, da bom dober učitelj in upam, da mi to uspeva, saj me dijaki pogosto sprašujejo: »Gospod profesor, ali nas boste učili tudi naslednje leto?«

Zaradi boljšega razumevanja se bom povrnil v leto 1996. Naša šola je bila takrat poklicna šola za strojniške poklice in električarje.

Imeli smo sodobno opremo, ni pa bilo učnih pripomočkov za boljše razumevanje delovanja sistemov. Tako se je porodila ideja, ki jo je s pomočjo sponzorstva podjetja Danfoss in soglasjem ravnatelja Zdravka Žalarja želel realizirati Jože Stepan, ki je inženir strojništva. Seveda samo strojniški del danes ni več dovolj, zato je ravnatelj prosil mene in Branka Batagelja za elektronski del. Vodja projekta je bil Edvard Trdan, inštalacijo centralne kurjave je fizično izdelal Adi Slabe, opis delovanja regulacije pa je narisal Žarko Petrevčič. Tako se je rodilo učilo Regulacija centralne kurjave, ki je še danes, po 21 letih, primerno za pouk.



Naslednje leto smo maketo nadgradili z računalniškim spremljanjem parametrov, kjer je sodeloval tudi naš dijak Jure Mav.

Seveda je bilo to prvo učilo v celi vrsti.

Naslednje učilo, ki sva ga z Brankom Batageljem izdelala leta 1997, so bile Sončne celice, ki so prikazovale izkoriščanje fotovoltaničnih solarnih celic v energetsko avtonomni hiši. Tudi to učilo je po 20 letih še vedno v uporabi.



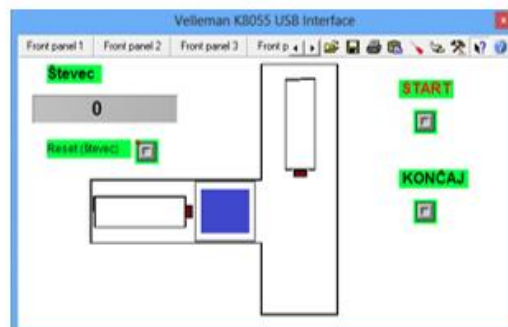
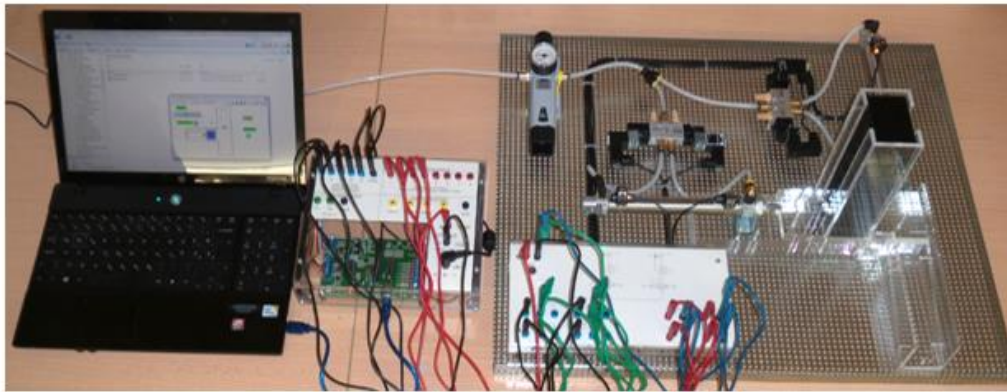
Seveda so tudi drugi učitelji izdelovali učila.

Naša šola se je uspešno razvijala, poleg programa elektronike smo strojniški program nadomestili s programom mehatronike, dodali smo še program PTI računalništva. Zadnji dve leti pa pod vodstvom ravnateljice Darinke Martinčič Zalokar poučujemo mehatroniko tudi na višji šoli.

Naša šola se je tako v 20 letih iz poklicne strojniške šole z nekaj oddelki elektrotehnike razvila v vodilno šolo na področju elektro poklicnega in tehničnega izobraževanja.

Življenje teče dalje, zahteve pouka se povečujejo, zato so se razvijali tudi učni pripomočki.

Kasneje sem spoznal, da lahko izdelamo učila tudi kot zaključne naloge dijakov. Tako sva z Vilijem Ekarjem zasnovala učilo Dodajalna priprava, ki ga je kot izdelek za 4. predmet poklicne mature izdelal dijak Andrej Burja. Ta izdelek je na tekmovanju Zaupajmo v lastno ustvarjalnost dobil bronasto priznanje.



Kot zaključne naloge smo realizirali tudi številne ideje dijakov. Zadnja taka naloga, ki je na tekmovanju srednjih šol v Sloveniji leta 2014 zasedla drugo mesto in dobila srebrno plaketo, je bila Kosilnica na daljinsko upravljanje, ki sta jo kot izdelek za 4. predmet poklicne mature izdelala dijaka 5. letnika PTI, Tine Oberstar in Fran Kerč.



Lahko sem ponosen, da sem sodeloval v zgodbi o uspehu SŠTS Šiška, kjer sem opravljal različne naloge, med drugim sem bil tudi 7 let sindikalni zaupnik, do letos, ko odhajam v pokoj, novim izzivom naproti.

Hinko Jurgec