



IVAN VLAINIĆ - rođen u Zagrebu 7. srpnja 1972., oženjen, otac dvije kćerke, Ive (16) i Hanne (4). Sin Johanne Plehan, rođene u Beču 1939. godine i Zvonka Vlainića rođenog u Zagrebu 1936.

Završio Osnovnu školu «Bogumil Toni» u Samoboru 1987. godine, nakon koje upisuje Srednjoškolski centar Samobor – zanimanje elektrotehničar. Po završetku iste, 1991. godine upisuje studij Telekomunikacija na

Zagrebačkom sveučilištu. Za vrijeme prve godine studija radi kao voditelj RTV servisa u Zagrebu, a nakon toga 1992. osniva tvrtku V.I.-Razglas Consulting d.o.o. Kao apsolvent počinje raditi na povremenim zamjenama u Obrtničkoj školi Samobor u razdoblju od 1996. do 1998. godine. Na odsluženje vojnog roka odlazi 1999. godine. Nakon povratka, zapošljava se u Osnovnoj školi «Bogumil Toni», a potom 2001. godine dobiva stalno radno mjesto u Srednjoj strukovnoj školi u Samoboru, kao nastavnik elektrotehničke grupe predmeta. U svojem pedagoškom radu daje značajan doprinos unapređivanju inventivnog rada, znanstveno-tehničkog stvaralaštva i tehničkog amaterizma. Voditelj je rada s nadarenim učenicima u Srednjoj strukovnoj školi u Samoboru od 2002. godine.

Stalni je član županijskog povjerenstva za provedbu županijskih natjecanja Mladi tehničar u organizaciji HZTK i MZOS, predsjednik Komisija za robotiku, strojarstvo, elektrotehniku i prometnu tehniku. Kao mentor sudjelovao na tridesetak županijskih, međuzupanijskih, državnih i međunarodnih natjecanja čime je dao doprinos u međunarodnoj promidžbi tehničke kulture u Republici Hrvatskoj:

-2004. godine bio mentor Marku Zrnu, koji je osvojio brončanu medalju na Međunarodnom natjecanju inovacija IENA u Nuernbergu u Njemačkoj i Županijsku nagradu tehničke kulture «Rudolf Perešin»; - **2005.** mentor Luki Bošnjakoviću, dobitniku srebrne medalje na međunarodnom natjecanju inovacija IENA u Nuernbergu i Županijske nagrade tehničke kulture «Rudolf Perešin»; - dobitnici su posebnog priznanja Ruske akademije «Jurij Gagarin», na prijedlog akademika Jurija Makarejeviča; - **2006.** mentor učenicima na državnom natjecanju «Mladi tehničar» Hrvoju Gjurinu koji je osvojio treće mjesto iz područja robotike i Karlu Kupresu koji je osvojio treće mjesto iz područja strojarstva. Iste godine također mentor **Mati Rimcu** i Luki Bošnjakoviću, koji su osvojili 1. mjesto na Državnom natjecanju inovacija ARHIMED 2006. u Puli. Zahvaljujući tom uspjehu, Mate Rimac i Luka Bošnjaković dobili su pravo nastupa na »Svjetskom natjecanju mladih inovatora Seoul 2006.« u Južnoj Koreji 20. srpnja 2006., gdje je gospodin Vlainić bio i službeni predstavnik izaslanstva Udruge inovatora Hrvatske, Međunarodnom natjecanju inovacija ARCA u rujnu, Međunarodnom natjecanju inovacija IENA u Nuernbergu krajem listopada, te Međunarodnom natjecanju EUREKA u Bruxellesu sredinom studenog. Na svim tim natjecanjima ostvareni su izuzetni rezultati:

1. Međunarodna smotra inovacija ISSIE 2006. Seoul, J. Korea 20.-24. srpnja 2006.

- Zlatna medalja i posebno priznanje Taiwana

2. Međunarodna izložba inovacija ARCA 2006. Zagreb, rujan 2006.

- Zlatna medalja

3. Međunarodna izložba inovacija GENIUS, Mađarska, rujan 2006.

- Genius medalja

4. Međunarodna izložba inovacija IENA, Njemačka, 2.-5. studenog 2006.

- Zlatna medalja- Bežična ručna tipkovnica

- Srebrna medalja -Aktivni retrovizori

5. Međunarodna izložba inovacija EUREKA, Brusells, 23.-27. studenog 2006.

- Zlatna medalja s napomenom i posebno priznanje

6. Nagrada Instituta Ruđer Bošković i agencije VID I za najuspješniju inovaciju Dobitnici godišnje nagrade VID I e-novation 2006.

U 2008. i 2009. godini priprema učenike Matiju Gjopara i Vjekoslava Mezdića, s kojima osvaja prvo mjesto u Zagrebačkoj županiji i sudjeluje na Državnom natjecanju Mladi tehničar. Krajem 2009. pokreće realizaciju dugo najavljivanog projekta Centra tehničke kulture.

U 2010. godini:

Sudjeluje na natjecanju Inovacija Inova mladi s učenicima Zoranom Mikulićem, Antonijom Štenglom i Alenom Šimunovićem, koji su osvojili zlatnu, srebrnu i brončanu medalju.

U 4. mjesecu na redovnoj izornoj skupštini Zajednice tehničke kulture jednoglasno je izabran je za predsjednika u mandatu od četiri godine.

U 7. mjesecu svečano otvara prostore novog Centra tehničke kulture grada Samobora.

Od 2010. do 2015 osvojio dvadesetak domaćih i međunarodnih nagrada i priznanja kao mentor učenicima: Karolinom Majstrovic, Josipom Barbićem, Juricom Rešetarom, Davidom Martićem, Matijom Lastovčićem, Emilom Šikcem, Hrvojem Šeketom, Filipom Vlahovićem i Andrijanom Ostrunom. Najatraktivniji i najtrofejniji od nagrađenih radova je *Didaktička električna gitara* koja je proslavila hrvatsko inovatorstvo.

Svi uspjesi su bili vrlo dobro medijski prezentirani i to nekoliko puta na HTV-u, RTL-u i TV Novoj, a gotovo da ne postoji ni dnevni ni tjedni list koji nije nekoliko puta pisao o uspjesima promovirajući na taj način tehničku kulturu i stvaralaštvo.

Dao je veliki doprinos razvoju i unapređivanju tehničkog odgoja i obrazovanja kao inicijator projekta Organiziranog rada u osnovnim i srednjim školama Samobora, u kojima je pokrenuo sekcije robotike, maketara, elektrotehnike i strojarstva, stalno naglašavajući da je osnovna škola baza organiziranog rada sa svrhom osposobljavanja i usmjeravanja za tehnička zanimanja.

Kao promotor znanosti i tehnike, organizirao je predavanja o životu i djelu Nikole Tesle povodom obilježavanja 150. godišnjice rođenja u gradovima Zagrebačke županije.

Pripomogao je i razvoju udruga tehničke kulture kao jedan od osnivača Udruge inovatora Samobor, gdje obnaša i funkciju dopredsjednika.

Osnivač je Društva pedagoga tehničke kulture i informatike grada Samobora, u kojem je i tajnik-volonter. Osnivač zrakoplovnog kluba u Samoboru. Dopredsjednik je Zajednice tehničke kulture grada Samobora. Predsjednik Zajednice tehničke kulture Zagrebačke županije.

Dobitnik Godišnje nagrade grada Samobora za 2006. godinu za osobit doprinos u području znanosti i tehničke kulture te promociju grada Samobora i Republike Hrvatske.

Dobitnik Godišnje nagrade Rudolfa Perešina Zajednice tehničke kulture Zagrebačke županije za 2006. godinu, za velik doprinos tehničkoj kulturi gdje je kao mentor ostvario zapažene rezultate u proteklih nekoliko godina a koji su kulminirali u 2006. godini.

Dobitnik Godišnje nagrade Hrvatske zajednice tehničke kulture za 2006. godinu za stvaralački rad s mladim inovatorima i zapažene međunarodne rezultate.

Dobitnik nagrade za doprinos ugledu i promociji Zagrebačke županije u zemlji i svijetu 17.7.2007.

Odlukom Poglavarstva grada Samobora predložen za dodjelu ODLIČJA REDA DANICE HRVATSKE S LIKOM NIKOLE TESLE, povodom DANA DRŽAVNOSTI 2007.

Dobitnik najviše državne nagrade koju dodjeljuje Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta „Faust Vrančić“ 2011. godine.

Pismo namjere – Ivan Vlainić

Poštovane kolegice i kolege, obraćam vam se kao kandidat za predsjednika HZTK i osoba koja je od najmlađih dana svog života, od 1984. godine, provela mnoge sate sudjelujući u radionicama Narodne tehnike, odnosno kasnije Hrvatske zajednice tehničke kulture. Naša krovna kuća ima veliku tradiciju, pa sukladno tome, korisnici naših programa s razlogom imaju visoka očekivanja. Svoja dobra iskustva u radu kao predsjednik ZTK Zagrebačke županije planiram prenijeti i u HZTK. Mislim da se u HZTK moramo okrenuti zahtjevima modernog doba i biti u interakciji s korisnicima, tako da informacije teku u oba smjera, europskim projektima i boljoj komunikaciji s medijima. Dozvolite mi da navedem nekoliko primjera moje uspješne organizacije ustroja i rada koje bih kao novi predsjednik primijenio i u našu krovnu organizaciju: Svoj volonterski rad u tehničkoj kulturi započeo sam kao mladi nastavnik u samoborskoj Srednjoj strukovnoj školi, nakon čega sam uvidio da moji uspjesi i uspjesi mojih kolega u radu s učenicima ne dobivaju primjeren tretman kao uspjesi u drugim područjima kao što su bili sport ili glazba. Uvidjevši navedeno, inicirao sam osnivanje Društva pedagoga tehničke kulture u gradu Samoboru, koje se kasnije učlanilo u Gradsku zajednicu tehničke kulture. Nakon toga imao sam i dalje puno uspjeha u radu s mnogim učenicima, od kojih je najpoznatiji Mate Rimac - tvorac prvog hrvatskog sportskog elektro super-automobila (ostalo je navedeno u mojem životopisu).

Kako je Zajednica funkcionirala samo kao savez udruga, inicirao sam pokretanje Centra tehničke kulture te se stvorila interakcija između udruga. Nakon toga sam na županijskoj razini sam uveo pet organiziranih radionica i lige u svim gradovima Županije. Osim toga sam uveo i „online obrasce“, u kojima udruge članice upisuju sve svoje podatke i učitavaju sve izvještaje i ostalu dokumentaciju, a predstavnici svih gradova i županije imaju kompletan uvid. Osobno se nisam „uljuljao“ kao voditelj organiziranog rada u tehničkoj kulturi na višim razinama, nego sam i dalje nastavio rad s učenicima u svojoj matičnoj udruzi. Mislim da je poveznica viših razina s temeljnim ograncima tehničke kulture najvažnija, jer bez baze i stvaranja pomlatka naš rad nema smisla.

Dobitnik sam brojnih nagrada za svoj rad i rad s učenicima, a u tijeku je moj drugi mandat predsjednika ZTK Zagrebačke županije, što je sve detaljno navedeno u životopisu. S posebnim ponosom ističem da je od mog angažmana u tehničkoj kulturi Grada i Županije proračun, unatoč recesiji, povećan nekoliko puta, pa zaključujem kako je jedan od razloga transparentnost rada, ali i moja vrlo dobra komunikacija s medijima, jer se na državnim televizijama u prosjeku pojavljujem najmanje desetak puta godišnje. Još jedan od razloga kvalitetnog rada i nadgradnje je i okretanje projektima Europske unije, pa s ponosom ističem

kako sam inicirao, a kasnije i vodio projekt Pametne kuće. U sklopu tog projekta napravljen je kurikulum za novi nastavni predmet, koji je po prvi puta u Hrvatskoj uveden u mojoj školi i predajem ga od devetog mjeseca prošle godine. Taj projekt je dalje bio „viza“ za dobivanje sredstava od 5 milijuna kuna za nadogradnju novog bloka učionica. Takav model je primjenjiv za naš Nacionalni centar tehničke kulture i mnogo ostalih programa nacionalnih saveza.

Izvršni odbor ZTK Zagrebačke županije jednoglasno me predložio za ovu kandidaturu, a kandidaturu su podržali ZTK grada Zaprešića, Velike Gorice, Samobora, Ivanić-Grada, Popovače, ZTK Grada Zagreba, ZTK Bjelovarsko-bilogorske županije, te Hrvatski savez pedagoga tehničke kulture i Hrvatski radioamaterski savez.