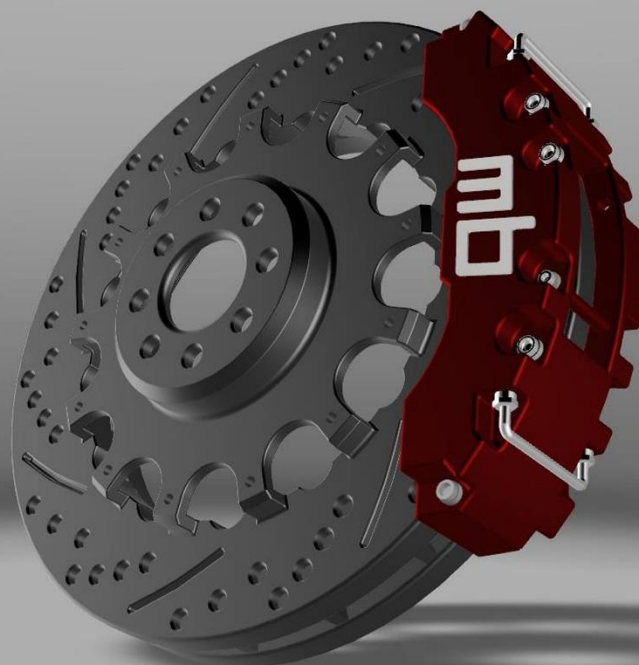


Državno natjecanje učenika u disciplinama *Tehnička mehanika,* *Strojarske konstrukcije i Tokar i* *srodna zanimanja područja obrade i* *montaže*

Čakovec, 21. i 22. travnja 2016.

Domaćin **TEHNIČKA ŠKOLA ČAKOVEC**



Nacrtao Mislav Bošnjak, 4. ST



MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA
I SPORTA REPUBLIKE HRVATSKE



AGENCIJA ZA STRUKOVNO OBRAZOVANJE
I OBRAZOVANJE ODRASLIH



TEHNIČKA ŠKOLA ČAKOVEC



MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA
REPUBLIKE HRVATSKE

**MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA REPUBLIKE
HRVATSKE**



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

**AGENCIJA ZA STRUKOVNO OBRAZOVANJE I
OBRAZOVANJE ODRASLIH**



TEHNIČKA ŠKOLA ČAKOVEC

BILTEN

**Državno natjecanje učenika u disciplinama *Tehnička mehanika,*
Strojarske konstrukcije i Tokar i srodna zanimanja područja obrade i
*montaže***

Čakovec, 21. i 22. travnja 2016.

**DRŽAVNO POVJERENSTVO ZA PROVEDBU NATJECANJA UČENIKA
SREDNJIH STRUKOVNIH ŠKOLA REPUBLIKE HRVATSKE U 2016.
GODINI ZA OBRAZOVNI SEKTOR STROJARSTVO,
BRODOGRADNJA I METALURGIJA**

DISCIPLINE

**STROJARSKE KONSTRUKCIJE, TEHNIČKA MEHANIKA, TOKAR I
SRODNA ZANIMANJA PODRUČJA OBRADE I MONTAŽE**

1. Dražen Blažeka, dipl. ing., Tehnička škola Čakovec, ravnatelj, predsjednik
2. Damir Zvonar, dipl. ing., Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, tajnik
3. Jerko Pandžić, dipl. ing., Društvo za strukovno obrazovanje, Zagreb, član
4. Božo Ćužić, prof., Društvo za strukovno obrazovanje, Zagreb, član
5. Branko Stanić, dipl. ing., Tehnička škola Čakovec, član
6. Marijan Horvat, dipl. ing., Tehnička škola Čakovec, član

Povjerenstvo za pripremu i provedbu natjecanja

1. Dražen Blažeka, predsjednik
2. Branko Stanić, član
3. Marijan Horvat, član
4. Jasminka Jelačić, član
5. Dragutin Kelin, član
6. Drago Klemenčić, član
7. Sandra Vidović, član
8. Perica Hajdarović, član
9. Jasna Brumec, član
10. Romina Rapaić, član
11. Pišta Novak, član
12. Dubravko Hozjak, član
13. Dijana Savić, član

Program državnog natjecanja

SRIJEDA, 20. travnja 2016.

VRIJEME	AKTIVNOST	MJESTO
do 18:00	Dolazak natjecatelja, mentora i članova Povjerenstva iz škola u Splitu, Malom Lošinj, Imotskom, Šibeniku i Kninu	Hotel Park
	Večera	Hotel Park

ČETVRTAK, 21. travnja 2016.

VRIJEME	AKTIVNOST	MJESTO
11:00 - 11:30	Sastanak mentora i članova Povjerenstva – naputak o provedbi natjecanja	Hotel Park
11:30	Svečano otvaranje natjecanja	Hotel Park
11:45 – 12:30	Ručak za sve sudionike	Hotel Park
12:45 - 13:15	Praktični dio natjecanja TOKAR I SRODNA ZANIMANJA PODRUČJA OBRADE I MONTAŽE - Prijava sudionika, izvlačenje zaporki i formiranje grupa za praktični rad	Učionica 55
13:15 - 13:45	Praktični dio natjecanja TOKAR I SRODNA ZANIMANJA PODRUČJA OBRADE I MONTAŽE - Upoznavanje sa strojevima i radnim mjestima	Školska radionica
14:00 - 19:00	Praktični dio natjecanja TOKAR I SRODNA ZANIMANJA PODRUČJA OBRADE I MONTAŽE	Školska radionica
14:00 – 16:00	Praktični dio natjecanja A) TEHNIČKA MEHANIKA B) STROJARSKE KONSTRUKCIJE	Učionica 55 Učionica 50
Od 16:15	Rad Povjerenstva, ocjena radova	Učionice 50 i 55
16:30 – 19:30	Druženje sudionika natjecanja na gradskim bazenima (po želji, ponijeti stvari za plivanje)	Gradski bazeni „Marija Ružić“ Čakovec

20:00	Večera	Hotel Park
--------------	---------------	-------------------

PETAK, 22. travnja 2016.

9:00 – 10:00	Teorijski dio natjecanja A) TEHNIČKA MEHANIKA B) STROJARSKE KONSTRUKCIJE	Učionica 50 Učionica 14
9:00 – 10:00	Teorijski dio natjecanja <i>TOKAR I SRODNA ZANIMANJA PODRUČJA OBRADE I MONTAŽE</i>	Učionica 55
10:15 – 11:00	Prezentacija rješenja zadataka	Knjižnica
10:15 – 11:30	Rad Povjerenstva, ocjena radova	Učionice 55,14,50
12:00	Objava neslužbenih rezultata	Knjižnica
12:00 – 12:30	Podnošenje i rješavanje žalbi na neslužbene rezultate	Knjižnica
13:00 – 14:00	Ručak za sve sudionike natjecanja	Hotel Park
14:00	Objava službenih rezultata i podjela priznanja	Hotel Park

Popis učenika i mentora - Tehnička mehanika

Rbr .	Ime i prezime	Mentori	Škola
1.	Matija Herceg Rušec	Željka Kezele	Elektrostrojarska škola Varaždin
2.	Filip Miklaužić	Ivan Tovernić	Srednja škola Krapina
4.	Ivan Levačić	Dragutin Kelin	Tehnička škola Čakovec
5.	Božidar Perinac	Tončo Cigić	Tehnička škola Karlovac
6.	Marko Brnčić	Mirjana Pavlović	Tehnička škola Požega
7.	Luka Deak	Tomica Solariček	Tehnička škola Ruđera Boškovića Zagreb
8.	Ema Kristina Krnjajić	Tomica Solariček	Tehnička škola Ruđera Boškovića Zagreb
9.	Vice Šetka	Predrag Kujundžić	Tehnička škola u Imotskom
10.	Ricardo Derado (?!?!)	Marija Milković – NE DOLAZI	Tehnička škola za strojarstvo i mehatroniku
11.	Zvonimir Mičić	Igor Katona	Tehnička škola Županja
12.	Tomislav Barbarić (GOST)	Frano Juranović	Katolički školski centar „Don Bosco“ Žepče (Tehničko-obrtnička škola)
13.	Sanja Lupić (GOST)	Frano Juranović	Katolički školski centar „Don Bosco“ Žepče (Tehničko-obrtnička škola)

Popis učenika i mentora - Strojarske konstrukcije

Rbr.	Ime i prezime	Mentori	Škola
1.	Karlo Petek	Ivan Tovernić	Srednja škola Krapina
2.	Dominik Šoštko	Ivan Tovernić	Srednja škola Krapina
3.	Nikola Horvatek	Andrija Huić	Srednja škola Oroslavje
4.	Matija Roginić	Andrija Huić	Srednja škola Oroslavje
5.	Ivona Hudobec	Mario Silivka	Strojarska tehnička škola Osijek
6.	Tomislav Kušec	Josip Miota	Tehnička škola Bjelovar
7.	Domagoj Zarep	Josip Miota	Tehnička škola Bjelovar
8.	Filip Horvat	Jasminka Jelačić	Tehnička škola Čakovec
9.	Matija Banjavčić	Anto Gagula	Tehnička škola Karlovac
10.	Lovro Fišić	Anto Gagula	Tehnička škola Karlovac
11.	Martin Matić	Romeo Vlahov	Tehnička škola Šibenik

Popis učenika i mentora - Tokar i srodna zanimanja područja obrade i montaže

Rbr	Ime i prezime	Mentori	Škola
1.	Vilim Kovaček	Krunoslav Curić	Elektrostrojarska škola Varaždin
2.	Martin Babić	Ivo Tabak	Industrijska strojarska škola Zagreb
3.	Kajo Emanuel Alajbeg	Joško Grubiša - NOVO	Industrijska škola Split
4.	Ivan Damjanović	Damir Falica	Industrijsko-obrtnička škola Nova Gradiška
5.	Lučijano Pehlić	Stjepko Bašić	Industrijsko-obrtnička škola Sisak
6.	Andrija Mitrović	Ljubica Mašić	Industrijsko-obrtnička škola Slavonski Brod
7.	Davor Milinović	Ivan Barišić	Srednja strukovna škola Kralja Zvonimira Knin
8.	Slaven Finzir	Velimir Blažević	Srednja škola Ambroza Haračića Mali Lošinj
9.	Davor Golub	Mirko Šustek, Martin Zubčić	Srednja škola Donji Miholjac
10.	David Mihalj	Jozo Mićan	Srednja škola Valpovo
11.	Petar Jelić	Ivan Hrabrić	Srednja škola Vrbovec
12.	Leon Petrin	Miran Češnjaj, Slobodan Milovec	Strojarska i prometna škola Varaždin
13.	Saša Mirilović	Ivan Smojver	Strojarska škola za industrijska i obrtnička zanimanja Rijeka
14.	Benjamin Bašek	Drago Klemenčić	Tehnička škola Čakovec
15.	Stjepan Jakin	Zlatko Đurin	Tehnička škola Karlovac
16.	Josip Lašak	Martin Kaprel	Tehnička škola Požega

DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA IZ TEHNIČKE MEHANIKE

DEŽURNI NASTAVNICI - učionica 55

1. Darko Mošmondor (praktični dio)
2. Dražen Gašparić (teoretski dio)

ČLANOVI PROSUDBENOG POVJERENSTVA ZA TEORIJSKI I PRAKTIČNI DIO

1. Željka Kezele, Elektrostrojarska škola Varaždin
2. Mirjana Pavlović, Tehnička škola Požega
3. Tončo Cigić, Tehnička škola Karlovac

ČLANOVI PROSUDBENOG POVJERENSTVA ZA TEORIJSKI I PRAKTIČNI DIO (zamjenici)

1. Dragutin Kelin, Tehnička škola Čakovec

ČLANOVI ŽALBENOG POVJERENSTVA

1. Predrag Kujundžić, Tehnička škola u Imotskom
2. Igor Katona, Tehnička škola Županja

DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA IZ STROJARSKIH KONSTRUKCIJA

DEŽURNI NASTAVNICI - učionica 50

1. Marko Markulija (praktični dio)
2. Darko Mošmondor (teoretski dio)

ČLANOVI PROSUDBENOG POVJERENSTVA ZA TEORIJSKI I PRAKTIČNI DIO

1. Ivan Tovernić, Srednja škola Krapina
2. Josip Miota, Tehnička škola Bjelovar
3. Romeo Vlahov, Tehnička škola Šibenik

ČLANOVI PROSUDBENOG POVJERENSTVA ZA TEORIJSKI I PRAKTIČNI DIO (zamjenici)

1. Jasminka Jelačić, Tehnička škola Čakovec
2. Andrija Huić, Srednja škola Oroslavlje

ČLANOVI ŽALBENOG POVJERENSTVA

1. Anto Gagula, Tehnička škola Karlovac
2. Mario Slivka, Strojarska tehnička škola Osijek

DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA U DISCIPLINI TOKAR I SRODNA ZANIMANJA PODRUČJA OBRADE I MONTAŽE

DEŽURNI NASTAVNICI - učionica 50

1. Stjepan Fic (praktični dio)
2. Dražen Herc (praktični dio)
3. Stjepan Fic (teorijski dio)

ČLANOVI PROSUDBENOG POVJERENSTVA ZA TEORIJSKI DIO

1. Ljubica Mašić, Industrijsko-obrtnička škola Slavonski Brod
2. Ivan Smojver, Strojarska škola za industrijska i obrtnička zanimanja Rijeka
3. Zlatko Đurin, Tehnička Škola Karlovac

ČLANOVI PROSUDBENOG POVJERENSTVA ZA TEORIJSKI DIO (zamjenici)

1. Krunoslav Curić, Elektrostrojarska škola Varaždin
2. Stjepko Bašić, Industrijsko-obrtnička škola Sisak
3. Ivan Hrabrić, Srednja škola Vrbovec

ČLANOVI PROSUDBENOG POVJERENSTVA ZA PRAKTIČNI DIO

1. Damir Falica, Industrijsko-obrtnička škola Nova Gradiška
2. Drago Klemenčić, Tehnička škola Čakovec
3. Martin Kaprel, Tehnička škola Požega

ČLANOVI PROSUDBENOG POVJERENSTVA ZA PRAKTIČNI DIO (zamjenici)

1. Ivan Barišić, Srednja strukovna škola Kralja Zvonimira Knin
2. Mirko Šustek, Srednja škola Donji Miholjac
3. Slobodan Milovac, Strojarska i prometna škola Varaždin

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA

AGENCIJA ZA STRUKOVNO OBRAZOVANJE I OBRAZOVANJE ODRASLIH

TEHNIČKA ŠKOLA ČAKOVEC

DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA U DISCIPLINI *TOKAR I SRODNA ZANIMANJA PODRUČJA OBRADE I MONTAŽE*

ČLANOVI ŽALBENOG POVJERENSTVA

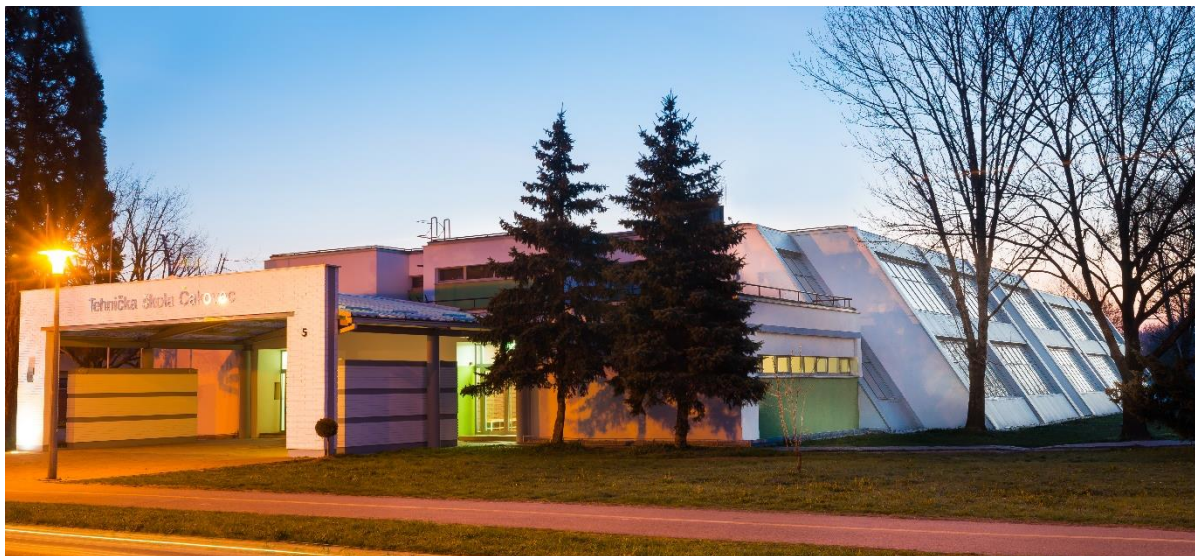
1. Ivo Tabak, Industrijska strojarska škola Zagreb
2. Jozo Mićan, Srednja škola Valpovo
3. Miran Češnjaj, Strojarska i prometna škola Varaždin

ČLANOVI ŽALBENOG POVJERENSTVA (zamjenici)

1. **Joško Grubiša**, Industrijska škola Split (umjesto Dario Smoljan) – **NOVO!**
2. Velimir Blažević, Srednja škola Ambroza Haračića Mali Lošinj
3. Martin Zubčić, Srednja škola Donji Miholjac

O TEHNIČKOJ ŠKOLI ČAKOVEC

Malo je škola koje se mogu podičiti tradicijom obrazovanja i odgoja mladih u razdoblju koje prelazi 100 godina, a mi smo škola koja je otvorila 125. stranicu svoje knjige postojanja.



Slika 1. Tehnička škola Čakovec (ulaz u Školu)

Davne 1890. godine ispisane su prve stranice te knjige - u Šegrtskoj školi u Čakovcu, preko Zanatske, Stručno-produžne, Škole učenika u privredi (ŠUP), Centra za obrazovanje kadrova u privredi (COKUP), Tehničke, industrijske i obrtničke škole (TIOŠ) do današnje Tehničke škole Čakovec (TŠČ) kroz nju je prošlo mnoštvo generacija učenika, predavača, instruktora, odgojitelja, tehničko-pomoćnog osoblja i ravnatelja. Svi su oni ispisali svijetle stranice Škole iz koje su izašla mnoga imena poznata i priznata u svojoj struci i sredini u kojoj žive i rade. Tehničari, obrtnici i mehaničari znanja i vještine usvojene u ovoj školi ugrađuju u razvoj svog Međimurja, usavršavaju ih i nadopunjuju izvan granica svog zavičaja i svoje domovine i uvijek se s radošću vraćaju u okrilje Škole koja im je pomogla da prokrče puteve za novo sutra.

Brojna priznanja i nagrade na natjecanjima i smotrama županijskog i državnog ranga u područjima stručnih i općeobrazovnih predmeta, kulture, zabave i sporta potvrda su snage i zajedništva mladosti koja u Tehničku školu Čakovec dolazi po vrijednosti koje će joj u životu biti potrebne i svih onih koji znanjem i iskustvom tu mladost formiraju u buduće velike i uspješne ljude.

Tehnička škola Čakovec najveća je srednja škola u Međimurskoj županiji u kojoj se u školskoj godini 2015./2016. obrazuje gotovo 800 učenika u područjima elektrotehnike, računalstva i strojarstva. U 35 razrednih odjela četverogodišnjeg i trogodišnjeg trajanja pod budnim su okom 75 nastavnika koji im otvaraju vrata novih svjetova te 15-ak članova ostalog osoblja koji upravljaju i koordiniraju svakodnevnim životom Škole.

Tehnička škola Čakovec među prvima u Republici Hrvatskoj od 2013. godine učenike obrazuje po novim eksperimentalnim kurikulumima u zanimanjima tehničar za računalstvo, tehničar za mehatroniku i strojarski računalni tehničar te po eksperimentalnom programu tehničke gimnazije.

Kao značajnu novinu ističemo i uvođenje e-Dnevnika od jeseni 2013. godine u sve razredne odjele, što pridonosi boljoj međusobnoj komunikaciji Škole, učenika i roditelja.

Kvalitetni i priznati majstori – CNC operateri, automehaničari, autolimari, autoelektričari, elektromehaničari, elektroinstalateri, strojobravari, tokari i bravari te ambiciozni s dovoljno stečenog znanja i sposobni za daljnje školovanje – tehničari računalstva, mehatronike i strojarstva i elektrotehničari – razlozi su ulaganja napora svih naših učenika, njihovih roditelja i nastavnika.



Slika 2. Unutrašnjost Škole

Značajna sredstva svake godine ulažemo u opremanje i osuvremenjivanje školskih prostora. Centar za nove tehnologije s novim laboratorijem za CNC/CAD, laboratoriji računalstva i elektronike, automatike-hidraulike-pneumatike - s najsuvremenijom opremom za nastavu iz strojarstva, računalstva i elektrotehnike, prostori u kojima se "hvata korak" sa sadašnjošću i budućnošću u tehnici. Trud i

znanje djelatnika Škole te vrijedni učenici takva ulaganja u svakom slučaju potiču i opravdavaju.

Tradicionalno odlični rezultati koje su naši učenici postigli na razredbenim ispitima u ljetnom roku na tehničke fakultete i veleučilišta najbolja su nagrada za uložene napore i sredstva. Gotovo svi maturanti koji su imali namjeru nastavka školovanja upisali su fakultete ili visoke škole, prvenstveno fakultete koji su im bili prvi ili drugi izbor. Rezultati postignuti na ispitima državne mature svrstali su našu Školu u sam vrh strukovnih škola u državi.

Osim u redovnoj nastavi, učenici sudjeluju u izbornoj nastavi te čitavoj lepezi izvannastavnih aktivnosti. U godinama u kojima djeluje, Tehnička škola Čakovec postizala je zapažene rezultate na natjecanjima županijske i državne razine u području informatike, elektrotehnike i strojarstva, kao i iz matematike, fizike i stranih jezika te na smotri LiDraNo. Gotovo svake godine članovi neke od sekcija unutar Školskog športskog društva sudjeluju na državnom natjecanju.

Uvjereni smo da su pred nama novi uspješni projekti koji će pridonositi ostvarenju naše vizije ... *biti korak ispred...*

Tehnička škola Čakovec posebno zapažene rezultate postizala je u unapređenju obrazovanja učenika za potrebe obrtništva, zbog čega je 2000. godine nagrađena nagradom «Šegrt Hlapić» koju nam je dodijelilo Ministarstvo za obrt, malo i srednje poduzetništvo.

Danas uspješni majstori, nekad zapaženi polaznici obrtničkih zanimanja najbolja su potvrda uspješnog rada, partnerskog odnosa Škole i poduzeća s učenicima i njihovim roditeljima. Na našu sreću, kao i na sreću naših učenika, možemo biti sigurni da se u Tehničkoj školi Čakovec obrazuju učenici za zapošljiva zanimanja, što je danas, a vjerujemo velika vrijednost, ubuduće.



Slika 3. Panorama Škole

Lokacija Škole i kontakti

- **Adresa Škole:** Športska 5, 40000 Čakovec
- **Telefon/fax:** +385 (40) 32 85 21
- **e-mail adresa Škole:** tsck@tsck.hr
- **web-stranica Škole:** www.tsck.hr

Kontakt-osobe za pitanja u disciplinama **Tehnička mehanika** i **Strojarske konstrukcije**:

Marijan Horvat

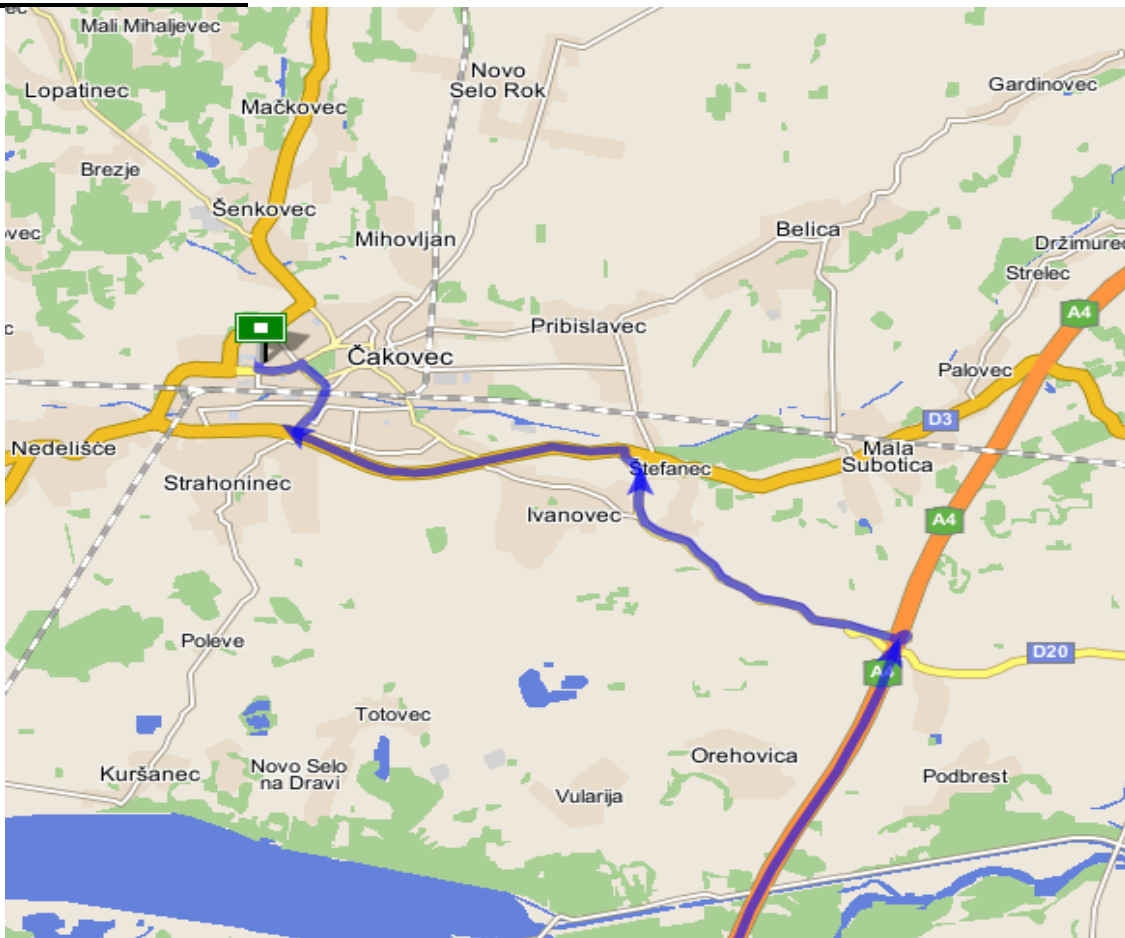
- horvatmarijan@net.hr
- 098 160 7994

Kontakt-osobe za pitanja u disciplini **Tokar i srodna zanimanja područja obrade i montaže**:

Branko Stanić

- bra.stanic@gmail.com
- 098 659 292

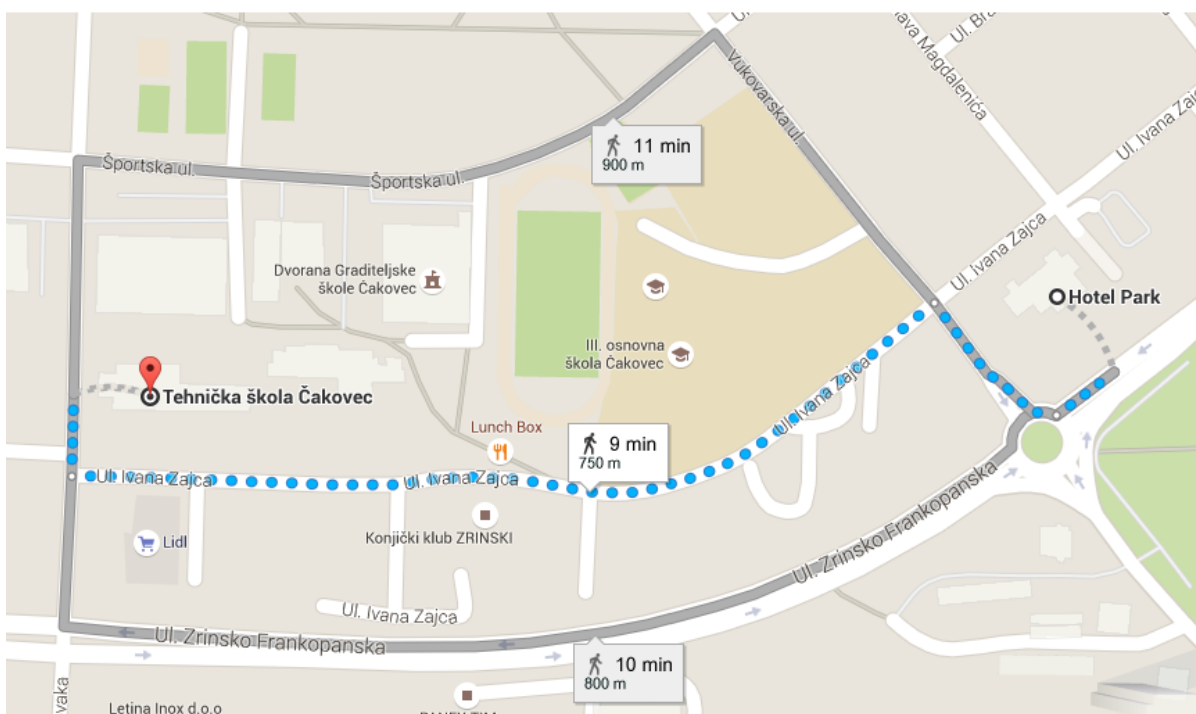
Kako do nas?



Slika 4. Autocesta Zagreb - Goričan (izlaz Čakovec)



Slika 5. Karta grada Čakovca (upute do Škole)



Slika 6. Karta grada Čakovca (upute od Hotela Park do Škole)

***Dobrodošli u Međimurje,
Grad Čakovec,
Tehničku školu Čakovec!***