



ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

School Center Velenje Inter-company Training Center

Igor Doler,
project manager

Monošter, 12th April 2016





ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja 1958



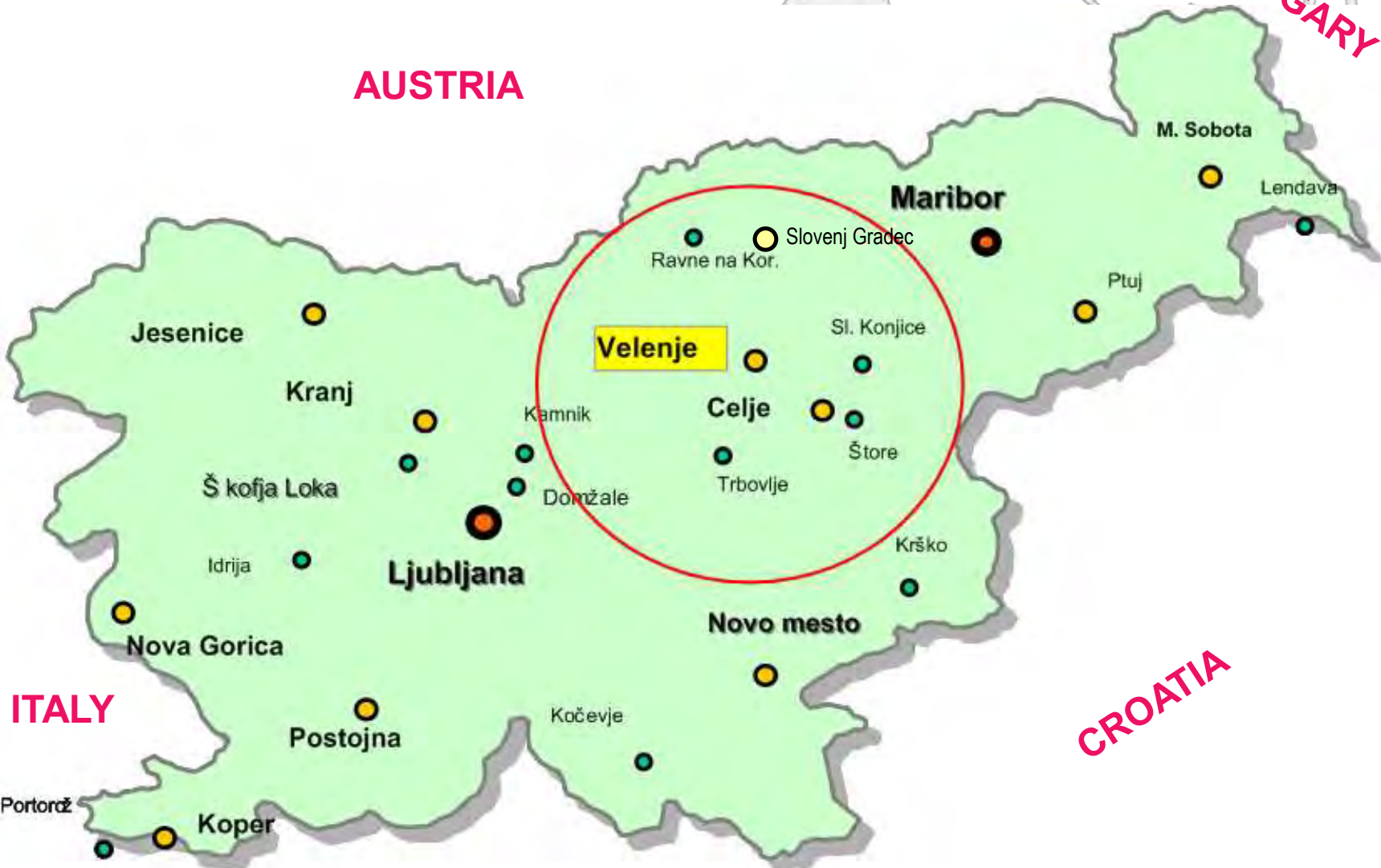
MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

Where are we?



HUNGARY

AUSTRIA



ITALY

CROATIA



ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja od 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER





ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja ^{od} 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

School Center Velenje, Trg mladosti Buildings renovated for optimal energy efficiency





mavrica znanja od 1958

ŠOLSKI CENTER VELENJE

možnosti izobraževanja



Šola za rudarstvo in varstvo okolja

- Geografski rudar
- Geotehnik
- Okoljevarstveni tehnik
- Geotehnik (PTI)



Strojna šola

- Pomočnik v tehnoloških procesih
- Avtoservisist
- Mehatranski operater
- Oblikovalec kovin - avdijar
- Instalater strojnih instalacij
- Strojni tehnik
- Strojni tehnik (PTI)
- Avtoservisni tehnik (PTI)
- Tehnik mehatronike (PTI)



Elektro in računalniška šola

- Elektrikar
- Elektrotehnik
- Tehnik računalništva
- Tehnik mehatronike
- Elektrotehnik (PTI)



Šola za storitvene dejavnosti

- Pomočnik v hotelih in restoranih
- Gastronom hotela
- Trgovac
- Gastronomsko-turistični tehnik
- Ekonomski tehnik
- Gastronomski tehnik (PTI)
- Ekonomski tehnik (PTI)



Gimnazija

- Gimnazija
- Gimnazija (S) - Športni oddelak
- Umetniška gimnazija
 - Nkovna smer
 - glasbene smer
- Maturitetni tečaj
- Vzpostavno izobraževanje (interdisciplinarno)



Višja strokovna šola

- Informatika
- Mehatronika
- Elektronika
- Geotehnologija in rudarstvo
- Varstvo okolja in komunala
- Gostinstvo in turizem



Medpodjetniški izobraževalni center

- Izobraževanje mladine
- Izredno izobraževanje
- Funkcionalni zaposlovanja
- Seminarij in tečaj
- Projektno delo
- Mladinski raziskovalci
- Evropski študijski
- Promocijsko-storitvene dejavnosti



Dijaški in študentski dom

- dijaki/dijakinje
- Študenti/Študentke

PRIDRUŽITE SE NAM!

Šolski center Velenje, Trg mladosti 3, 3320 Velenje; Tel.: (03) 896 06 00; Faks: (03) 896 06 60; Spletni naslov: <http://www.scv.si>; E-naslov: info@scv.si



ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

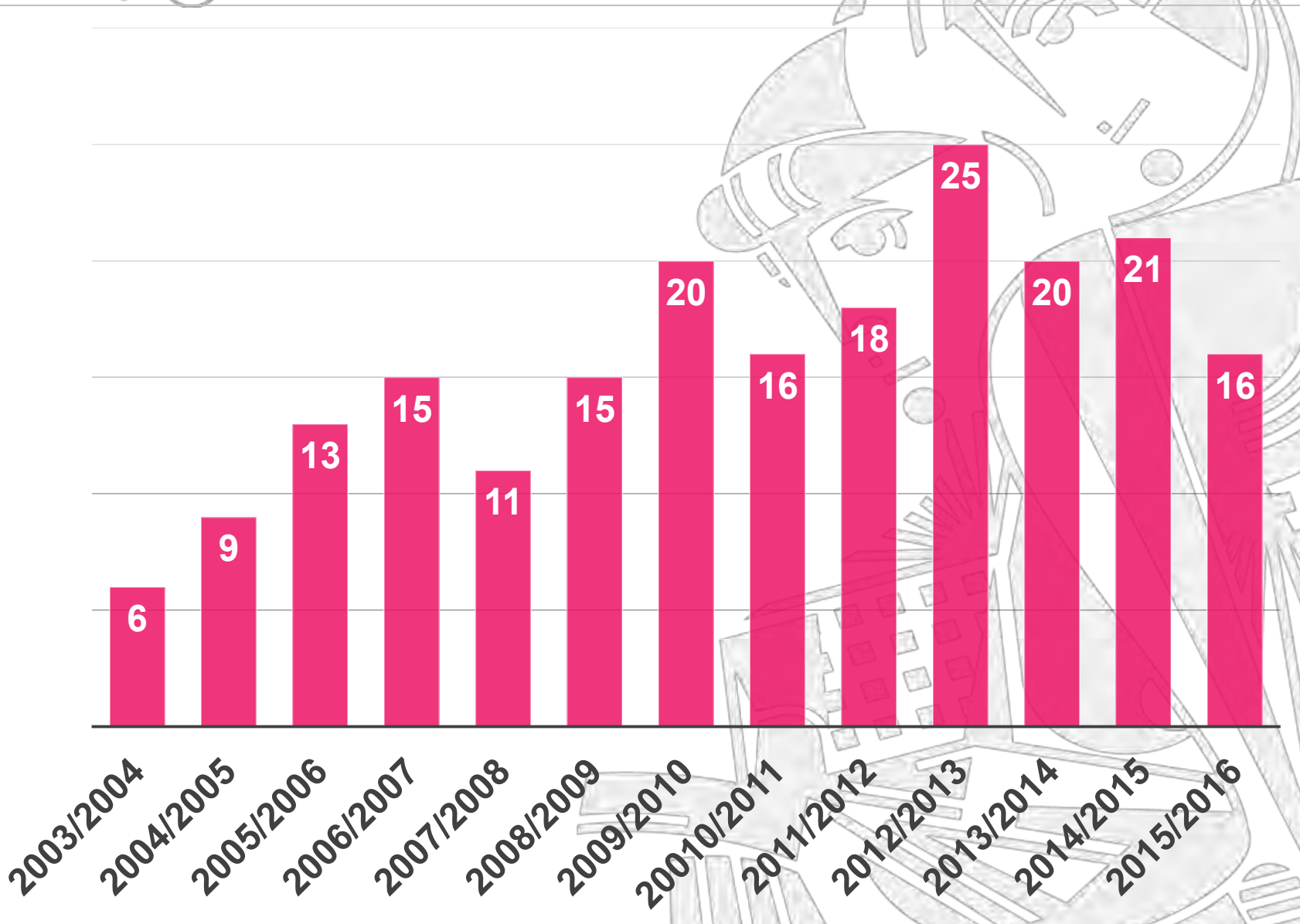
International partners of SC Velenje



- BISOL, d. o. o.,
- Christiani, GmbH & Co. KG, Nemčija,
- C&G, d. o. o., Ljubljana,
- Elektrotehniško zvezo Slovenije,
- Energetsko zbornico Slovenije,
- ESOTECH, d. d.,
- Festo, d. o. o.,
- Gorenje, d. d.,
- Gorenje, I. P. C., d. o. o.,
- GZS, Center za poslovno usposabljanje,
- GZS, Savinjsko-šaleška gospodarska zbornica - samostojna regionalna zbornica,
- JU Mješovita srednja škola, Tešanj, BIH,
- MIEL Elektronika, d. o. o.,
- Mega M, d. o. o.,
- Mestna občina Velenje,
- Mješovita škola "Nikola Tesla", Teslić, BIH,

- NET – poslovne storitve, Žalec,
- Obrtno-podjetniška zbornica Slovenije,
- PIA informacijski sistemi in storitve, d. o. o.,
- Premogovnik Velenje, d. d.,
- SICO, d. o. o.
- Siemens, d. o. o.,
- Srednja poklicna in tehniška šola Murska Sobota,
- Srednja mješovita škola "Jovan Dučić", Teslić, BIH,
- Sredno elektrotehniško učilište na Grad Skopje "Mihajlo Pupin", Makedonija,
- Tehnička škola Čačak, Srbija,
- Tehnička škola Trstenik, Srbija,
- Tehnička škola Valjevo, Srbija,
- Termoelektrarna Šoštanj, d. o. o.,
- Vizija Sport, d. o. o.
- Zumtobel Licht, d. o. o.

Number of national and international projects



Intercompany Training Centre





ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja od 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

MIC: Energy Polygon, Laboratories, Workshops and other Learning and Conference Facilities





MIC 1:
Classrooms and laboratories,
automotive workshops

MIC 4:
Passive house

MIC 3:
Classrooms,
offices and conference rooms,
galley

MIC 2:
Specialised workshops
and laboratories



ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja ^{od} 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

Didactic Energy Polygon for RES





ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja ^{od} 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

Passive House as part of the RES Training Center





ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja ^{od} 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

Tracking PV plant





ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja od 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

Specialised Training Laboratories









ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

Interdisciplinary Computer-aided Integrated Manufacturing Classroom









ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja ^{od} 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

Laboratory for Automatisation





ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja ^{od} 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

Conference Rooms





ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja ^{od} 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

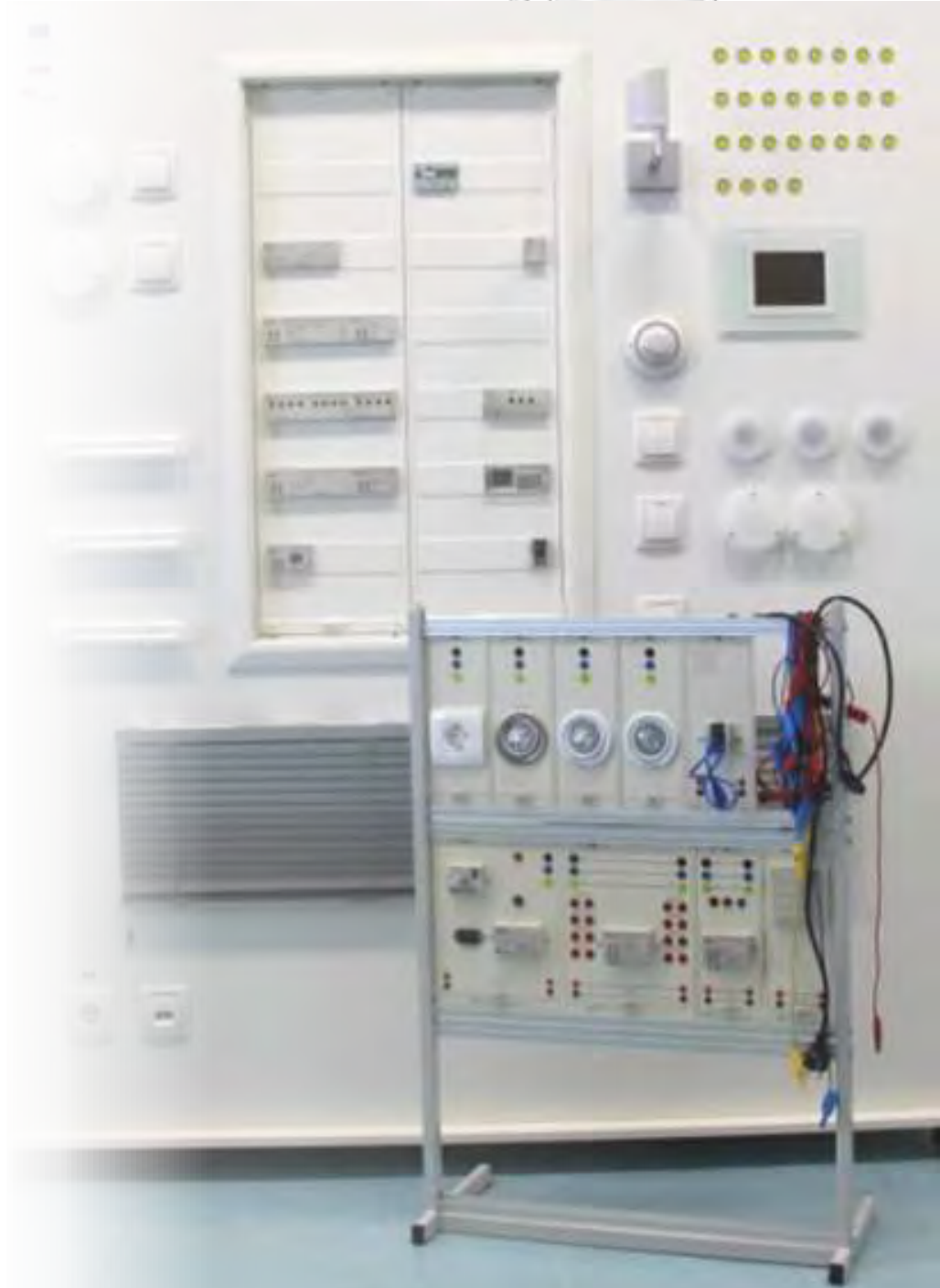
Computer and Multimedia Classrooms





Automated Building Energy Management

- Lower costs
- Energy saving
- Environment protection
- Optimal working and living conditions



AREAS OF EDUCATION AND TRAINING OFFERED

MACHINERY

ELECTROTECHNICS

RENEWABLE ENERGY SOURCES

LANGUAGE TRAININGS

ICT

ENTREPRENEURSHIP

OTHER AREAS





ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja ^{od} 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

Auto Repair

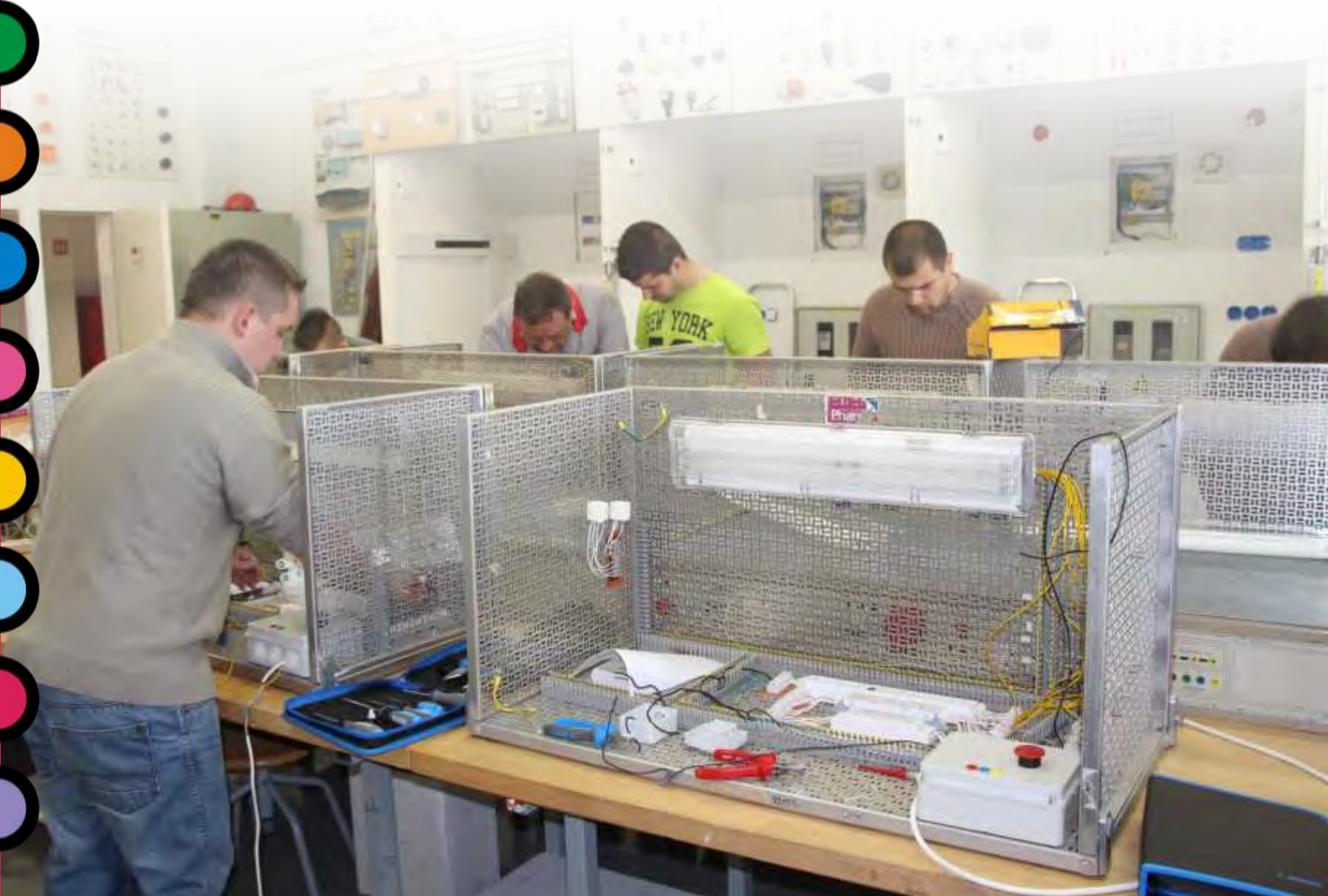




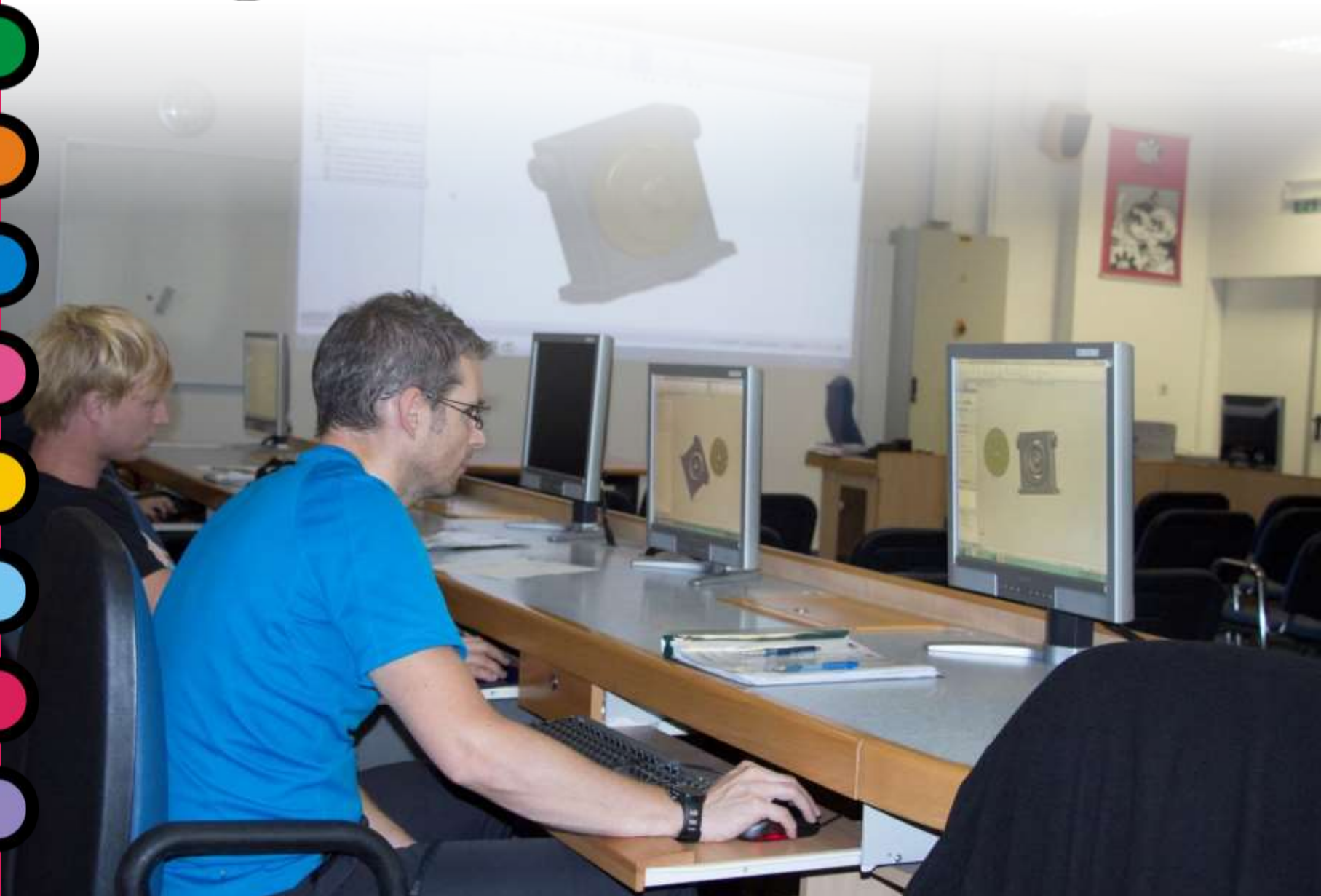
Tehnični podatki G
Priključna napetost
Varovalna počasna
Dimenzije varilnega
TIG DC:
TIG AC:
MMA(REO):
Varilna napetost:
TIG:
MMA(REO):
Izmenična TIG AC
40%:
80%:
100%:
Primer varilne elektre
MMA(REO):
Masa:
Dimenzije (DxŠxV):

varstroj expe









3D Printing, Basics of 3D modeling...









ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja 



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

Seminars and training courses for Companies





ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

Training of Unemployed Persons



Research & Development



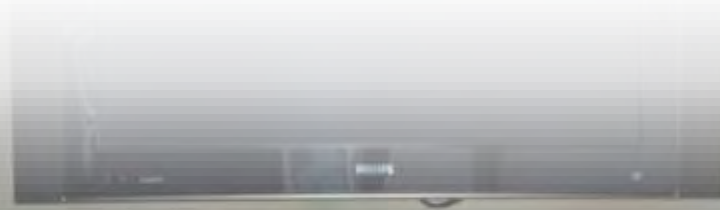


ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja ^{od} 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

Safe Driving Simulator



Automated bicycle sharing system

The system in Velenje and Šoštanj has 13 stations with 65 bicycles.

Since september 2012
we have recorded
over 2500 users
and
over 100.000 rentals.

Last year we also implemented
the bike-sharing system in
Ravne na Koroškem.







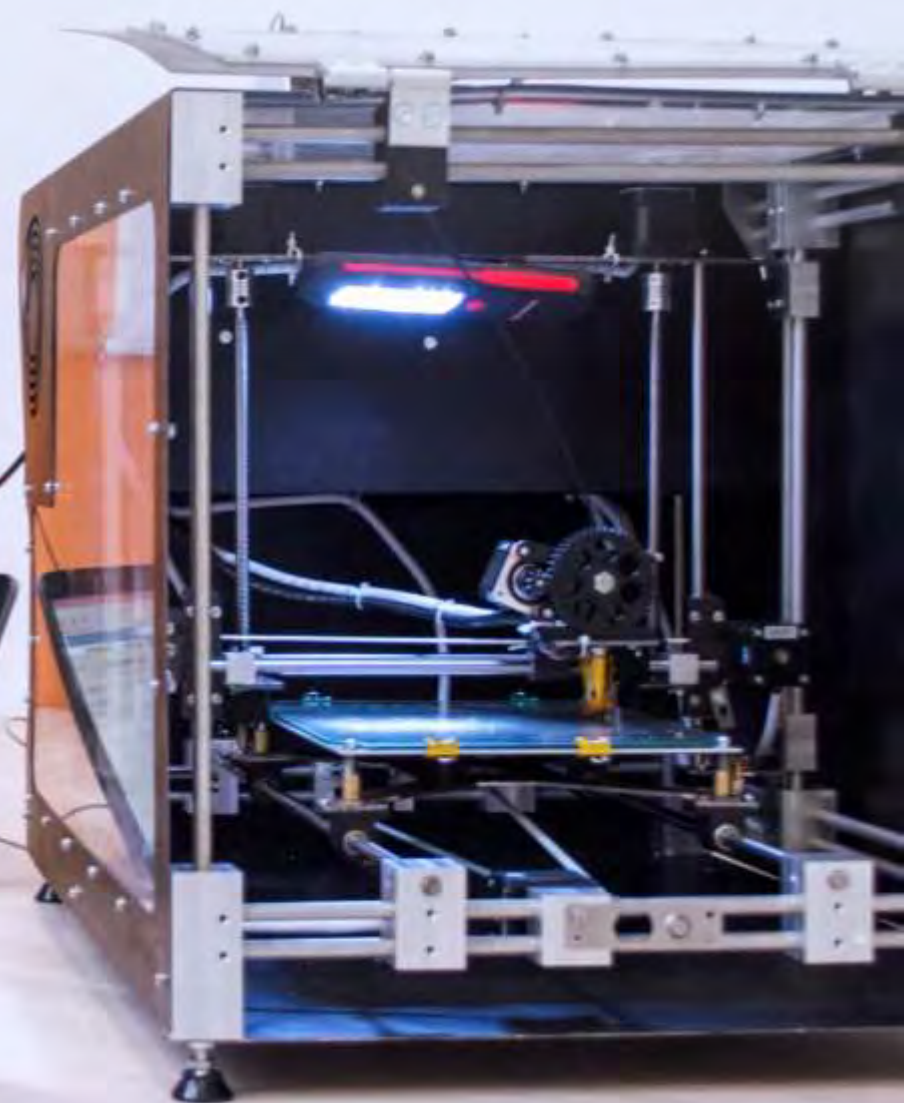
ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja ^{od} 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

Development of Humidifiers









Development of Energy-Didactical Childrens' playground in cooperation with the Velenje City Municipality.



IMBY

- *In My Back Yard* project is a common project of partners from Slovenia and Croatia.
- The goals of the projects are improvement of the quality of life of the inhabitants and protection of nature and the environment.



Dom za varstvo odraslih Velenje

Virtualno vključevanje in vodenje



Aktualno

Moje aktivnosti

- 8:00 Bujenje
- 8:15 Vzemite tableto Ultop na tešče s kozarcem vode
- 8:20 Jutranje umivanje
- 8:45 Oblačenje
- 9:00 Zajtrk
- 10:00 Zdravila
- 10:15 Prosti čas



Dogajalo se bo



Storitve



Sunny

32°C

Velenje, Slovenija

21.84 km/h
68% Humidity



- Web hosting
- Servers
- Virtual servers (VPS)
- Domain management



- Information systems
- CRM for small companies
- Web applications
- Mobile applications
- Web pages
- Graphic design



Bicy Velenje Pozdravljeni **igordoler**
Izberite posled: Vzdrževalec

Stanja koles Stanja na postajah [Odjava](#)

Stanja na postajah

Zadnja posodobitev ob: 30.01.2013 09:15:19

Prikaži zapisov na stran Filtriraj zapise:

Ime postajališča	Številsko mesto	Veščina	Številsko mesto
APV Kopalniška cesta 2a	8	0	8
MHV Efenkova 61a	8	0	8
MOV Titov trg 1	8	0	8
TIC Stari trg 3	6	0	6
ŠCV Trg mladosti 3	10	0	10
Skupaj:	40	0	40

Prikazano 1 do 5 od 5 zapisov ◀ Prejšnja Naslednja ▶

2013 | ©proFutura

- Compliant with all regulations for Safety and Health exams
- Central records of Safety and Health Exams results
- Saves time and material costs
- Lower costs of work



 Pogosta vprašanja in odgovori

Varstvo pri delu in požarna varnost

 Uvod - Varstvo pri delu in požarna varnost

1 Varstvo in zdravje pri delu

Delovno okolje

 Delovno okolje

Nevarne snovi

 Nevarne snovi

Posebni varnostni ukrepi

 Posebni varnostni ukrepi

Splošni ukrep iz varnosti in zdravja pri delu

 Splošni ukrep iz varnosti in zdravja pri delu

Sredstva za delo

 Sredstva za delo

Varna uporaba električne energije

 Varna uporaba električne energije

Celotno gradivo

 Priročnik 2013 - Varstvo pri delu

Preverjanje znanja (Varstvo pri delu)

Preverjanje znanja - Varstvo in zdravje pri delu

2 Požarna varnost

Varstvo pred požarom

 Varstvo_pred_požarom

 Priročnik 2013 - Požarna varnost

Preverjanje znanja (Požarna varnost)

Preverjanje znanja - Varstvo pred požari

3 Preizkus znanja

Preizkus znanja (Učitelji PP in vzdrževalci)

Preizkus znanja (učitelji in pisarniški delavci)

4 Literatura in viri

Zakoni

 Izvleček Zakona o varstvu pri delu

 Zakon o varnosti in zdravju pri delu (ZVZD)

 Zakon o varstvu pred požarom (uradno prečiščeno besedilo) (ZVPoz-UPB1)

- Evaluating teaching and learning through electronically supported self-evaluation
- Development of quality education



Elektronsko podprta samoevalvacija

Nastanek:

- 1998
- LdV študijski obisk na Danskem
- Skupina za kakovost konzorcija šolskih centrov s področja tehnike MUNUS 2 (2008 do 2012)
- Sodelovanje s CPI
- Podpora evropskih sredstev



ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja od 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

Electronic Self-evaluation (EPoS)



Uporabniško ime

Geslo

Prijava



Sreda, 11. november 2015

Anketni sistem



Uporaba anketnega sistema

od Skrbništvo proFutura - Thursday, 15. January 2015, 09:20



SAMOEVALVACIJA EPoS 2015

Za nadaljevanje se prijavite.

V primeru težav z dostopom pokličite na
03/89-68-278.

[Starejše teme ...](#)

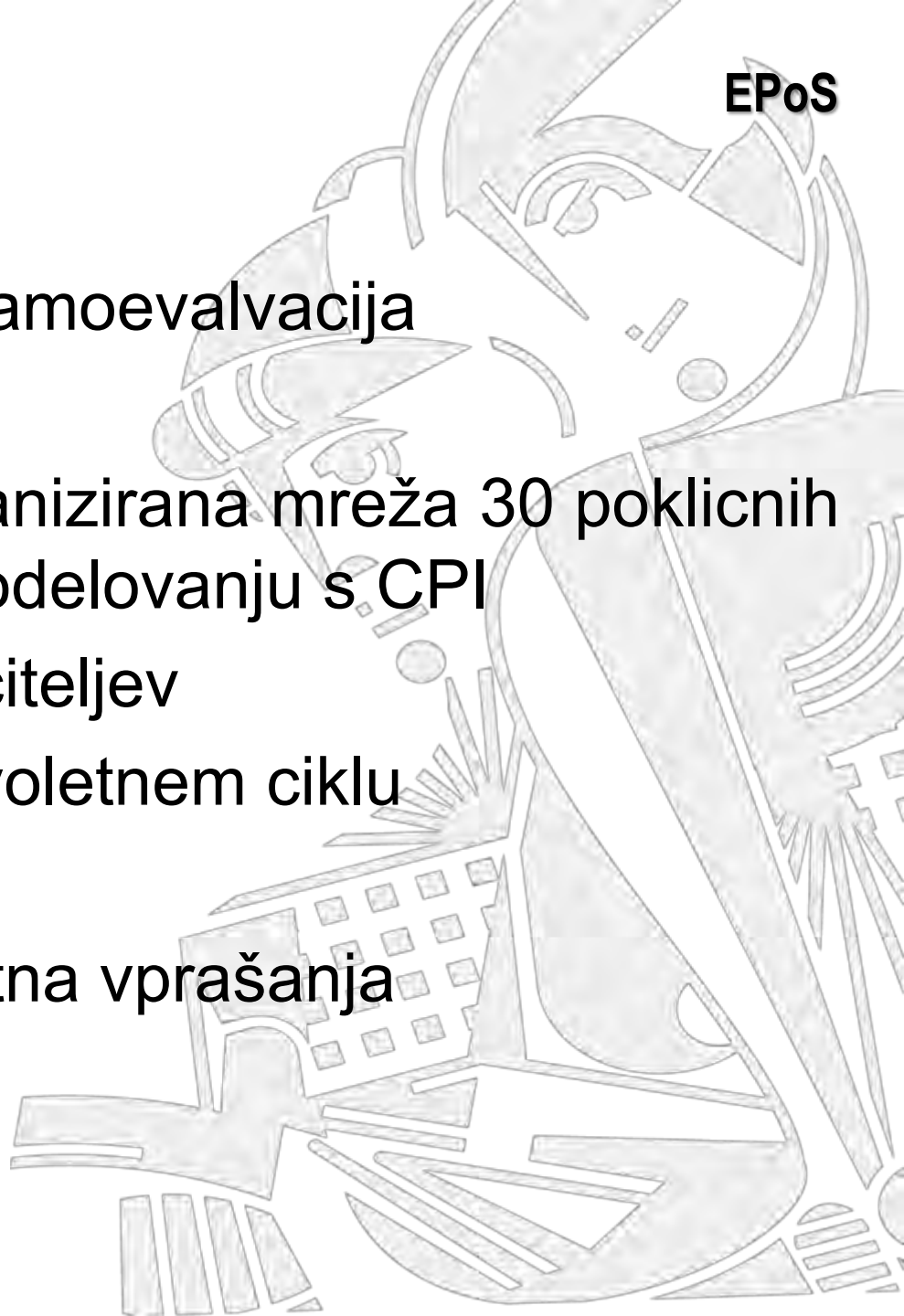
Niste prijavljeni. (Prijava)

Lastniško zaščiteno (c) 2015 ŠCV MIC, vse pravice pridržane.



Elektronsko podprta samoevalvacija

- Samoiniciativno organizirana mreža 30 poklicnih in strokovnih šol v sodelovanju s CPI
- 6518 dijakov, 462 učiteljev
- Sodelovanje šol v dvoletnem ciklu
- Vprašanja in nasprotna vprašanja
- Prostovoljnost
- Lastno financiranje



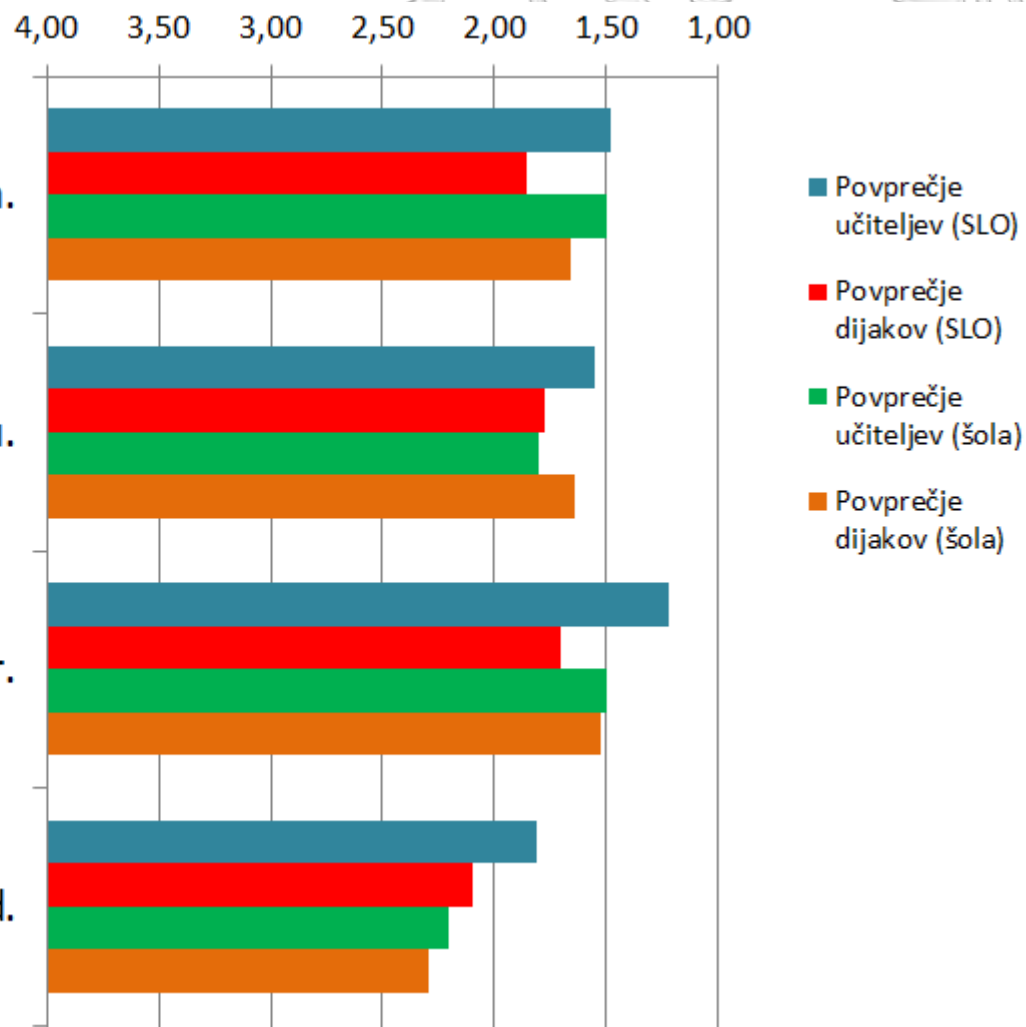


Učiteljeva razlaga je razumljiva.

Učitelj je dosleden pri svojem delu.

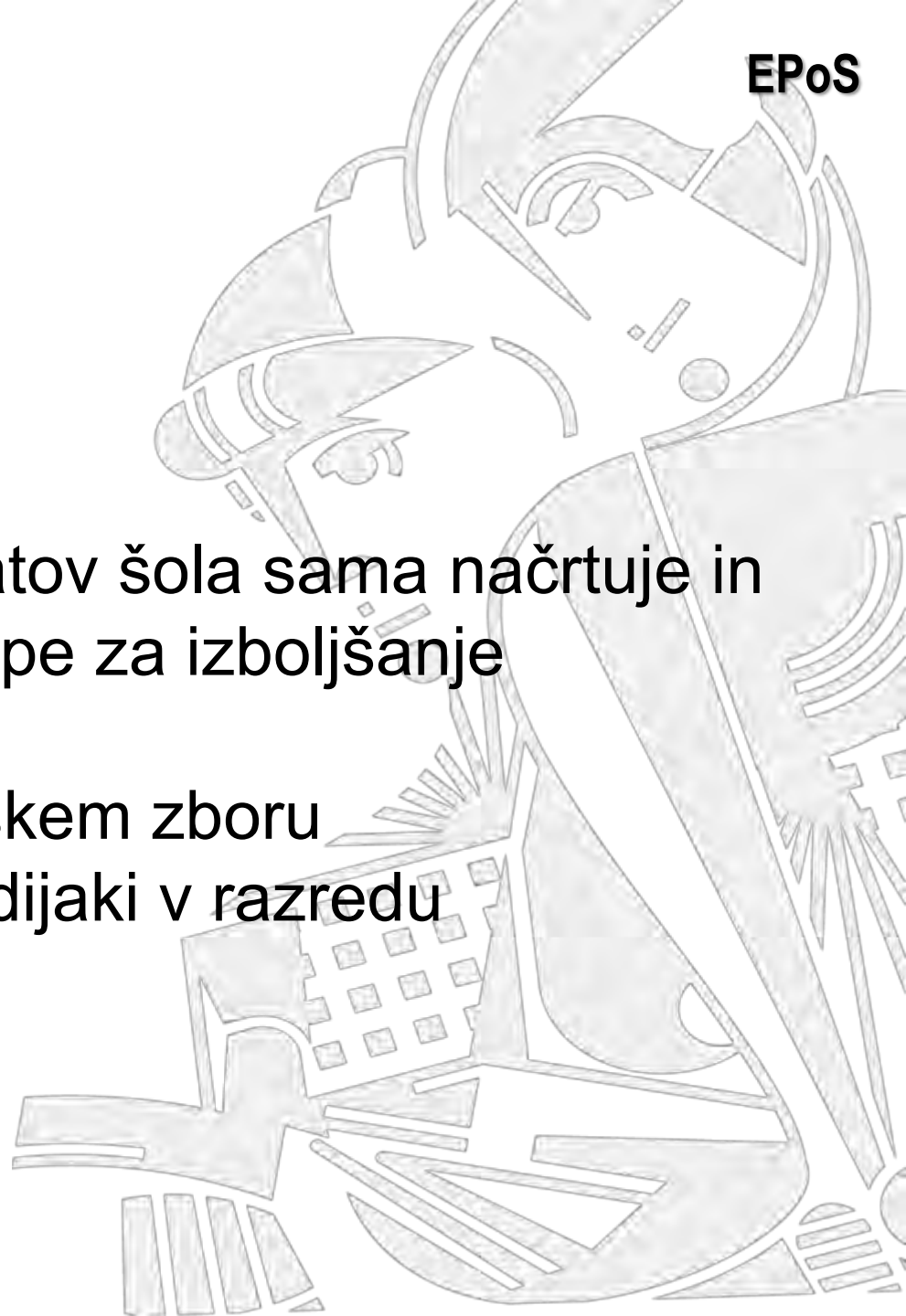
Učitelj je dostopen za pogovor.

V razredu je med poukom red.



Aktivnosti na šoli:

- Na podlagi rezultatov šola sama načrtuje in implementira ukrepe za izboljšanje
- Analiza na učiteljskem zboru
- Analiza učitelja z dijaki v razredu





ŠOLSKI CENTER VELENJE
mavrica znanja od 1958



MEDPODJETNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI CENTER

Inter-company Training Center

a solid bridge
between the
economy, education
and development.





Together we can find new opportunities!

