

POJASNILA IN RAZLAGE O SESTAVI POSAMEZNIH DELOV LETNEGA POROČILA

Letno poročilo zavoda sestavljata v skladu z 21. členom Zakona o računovodstvu (Ur. l. RS št. 23/99):

- **poslovno poročilo**,
- **računovodsko poročilo**, ki je sestavljeno iz:
 - računovodskih izkazov (bilance stanja, izkazov prihodkov in odhodkov) in
 - pojasnil k izkazom.

POSLOVNO POROČILO

1 ZAKONSKE IN PRAVNE PODLAGE

Srednja elektro-računalniška šola Maribor s tem nazivom deluje od leta 1992. Ustanovljena je bila z Odlokom o ustanovitvi javnega vzgojno – izobraževalnega zavoda »Srednja elektro-računalniška šola Maribor«, št. 022-01/92-5/25-8 z dne 4. junija 1992 in s Sklepom o ustanovitvi vzgojno-izobraževalnega zavoda »Srednja elektro-računalniška šola« št. 622-02/98-64 z dne 6. januarja 2000 preoblikovana v zavod z dvema organizacijskima enotama (poklicno in strokovno šolo ter strokovno gimnazijo).

31. 12. 2012 je bil SERŠ Maribor izbrisan iz sodnega registra. 1. 1. 2013 je postal OE SERŠ v okviru ŠC Maribor.

Od 1. januarja 2013 do 31. avgusta 2013 je šola delovala kot organizacijska enota Šolskega centra Maribor.

Srednjo elektro-računalniško šolo Maribor kot enovit zavod je ponovno ustanovila Vlada Republike Slovenije s sklepom št. 01403-29/2013/5 z dne 20. 8. 2013.

Šola je ustanovljena za opravljanje vzgojno-izobraževalne dejavnosti, ki se opravlja kot javna služba na področju izobraževanja na podlagi izobraževalnih programov.

Delovanje temelji na Zakonu o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja (Ur. l. RS št. 12/1996 s spremembami in dopolnitvami), Zakonu o gimnazijah (Ur. l. RS št. 1/07-UPB, 68/17 in 6/18) ter Zakonom o poklicnem in strokovnem izobraževanju (Ur. l. št. 79/06 in 68/17) .

2 PREDSTAVITEV ZAVODA

Osnovni podatki:

Naziv: SERŠ Maribor

Naslov: Smetanova ulica 6, 2000 Maribor

Telefon: 02/23 41 910

Elektronski naslov: sers@sers.si

Spletna stran: www.sers.si

Račun: 01100-6000042897

Davčna številka: 58751009

Matična številka: 6430856

Zavod izvaja naslednje programe:

- tehniška gimnazija,
- srednje strokovno izobraževanje: elektrotehnik in tehnik računalništva,
- srednje poklicno izobraževanje: električar in računalnikar,
- poklicno-tehniško izobraževanje (PTI) tehnik računalništva in elektrotehnik

Število oddelkov in dijakov v šolskem letu 2020/21:

Program \ Letnik	1		2		3		4		Skupaj	
	Dijaki	Oddelki	Dijaki	Oddelki	Dijaki	Oddelki	Dijaki	Oddelki	Dijaki	Oddelki
Elektrikar (IV. stopnja)	31	1	54	2	25	1	-	-	110	4
Računalnikar (IV. stopnja)	28	1	29	1	25	1	-	-	82	3
Elektrotehnik (V. stopnja)	58	2	30	1	56	2	28	1	202	6
	-	-	15	1K	-	-	15	1K		
Tehnik računalništva (V. stopnja)	-	-	16		3	-	-		16	3
	119	4	90	100		3+1S	86			
Tehniška gimnazija (V. stopnja)	30	1	27	1	14	1S	29	1	100	3 + 1S
Elektrotehnik - PTI	28	1	-	-	-	-	-	-	44	1
	-	-	16	1K	-	-	-	-		
Tehnik računalništva - PTI	-	-	14		-	-	-	-	-	44
	30	1	-	-		-	-	-		
Skupaj	324	11	291	10	220	7+2S	174	6	1009	34 + 2S

Legenda: S = skupina, K = kombiniran oddelek

3 POROČILO RAVNATELJICE

Poročilo za leto 2021 temelji na Poročilu o delu SERŠ Maribor za šolsko leto 2020/21, ki ga je sprejel svet šole 28. 9. 2021 in izvajanju Letnega delovnega načrta v prvih štirih mesecih šolskega leta 2021/22, sprejetega na svetu šole 28. 9. 2021.

V letu 2021 je SERŠ Maribor izpeljala v prilagojeni obliki večino predvidenih nalog na področju vzgojno- izobraževalnega dela in zagotavljanja materialnih pogojev.

Pouk in druge obveznosti kurikulumov je SERŠ Maribor, v skladu z odloki Vlade RS, izvajala delno v šoli, delno na daljavo in delno hibridno.

Okrnjeno je bilo izvajanje interesnih dejavnosti (ID) in obveznih izbirnih vsebin (OIV).

Dijaki so uspeli dobiti delodajalca za izvajanje praktičnega usposabljanja pri delodajalcih (PUD), v 2021 so ga vsi dijaki izvedli v celoti.

Na splošni in poklicni maturi 2021 zaradi ukrepov za obvladovanje epidemije COVID-19 ni bilo vsebinskih prilagoditev.

Prav tako zaradi omejitev v zvezi z epidemijo nismo izvedli državnega tekmovanja iz področja računalništva in elektrotehnike, tekmovanja iz robotike in drugih tekmovanj, kar je vidno iz letnega poročila SERŠ za 2020/21.

Promocijska dejavnost se je v celoti preselila na splet in družbena omrežja.

Na področju izven šolskih dejavnosti je potekalo preko 30 dejavnosti. V 2020/21 smo bili ponovno zelo uspešni pri raziskovalni dejavnosti, kjer smo ponovno zasedli 2. mesto v Mariboru med vsemi srednjimi šolami.

V letu 2021 sem opravila 42 spremljav pedagoškega procesa, nekaj od tega na daljavo preko videokonferenc.

V letu 2021 smo v celoti obnovili 4 učilnice stroke in eno računalniško učilnico, vključno z novo opremo. Zamenjali stavbno pohištvo še v treh etažah, zamenjali tlake v petih učilnicah in štirih upravnih prostorih, obnavljali zastarelo električno napeljavo. Investicijskih vlaganj, rednega vzdrževanja in nakupa opreme je bilo okrog 900.000 evrov.

Druga opravljena dela ravnateljice:

- Vodenje ocenjevalnih in pedagoških konferenc.
- Sodelovanje z MIZŠ in NIJZ v zvezi z epidemijo.
- Vodenje skupnega roditeljskega sestanka za starše dijakov 1. letnikov.
- Spremljava vzgojno izobraževalnega dela 42-krat in skrb za njeno kakovost v skladu s formativnim spremljanjem učnega procesa.
- Sodelovanje s komisijo za kakovost.

- Promocija SERŠ-a, sodelovanje na informativnem dnevu, sodelovanje z mediji
- Sodelovanje v ERASMUS+.
- Sodelovanje z okoljem, ZZŠ, zdravstvenimi ustanovami, starši, OŠ, srednjimi šolami, fakultetami, občino, ZOTKS in podjetji.
- Sodelovanje s svetom staršev SERŠ-a.
- Sodelovanje z dijaško skupnostjo SERŠ-a.
- Izvajanje OIV in ID: Učenje učenja v vseh 1. letnikih.
- Skrb za zakonitost dela zavoda.
- Priprava poročila in LDN SERŠ-a.
- Priprava poslovnega poročila in načrta SERŠ-a.
- Razgovori z dijaki, zagovori pred izrekanjem vzgojnih ukrepov dijakom.
- Izdajanje različnih sklepov: o izvedbi inventure, komisij.
- Ocene delovne uspešnosti in napredovanja zaposlenih.
- Vodenje krvodajalske aktivnosti šole.
- Priprava okrožnic, navodil, prilagoditev, sklepov, odločb tudi v zvezi s COVID in v skladu z navodili MIZŠ in NIJZ za delo na daljavo, v šoli in kombinirano.
- Spremljava izvajanja energetske sanacije šolske telovadnice in drugih del v zvezi z vzdrževanjem šolskih prostorov.
- Predlaganje in uvajanje izboljšav na pedagoškem, organizacijskem in materialnem področju.
- Posebno pozornost sem v preteklem letu posvetila sodelovanju s podjetji za izvedbo OIV in ID ter izobraževanje zaposlenih, spodbujanju raziskovalne dejavnosti, opremljanju šole za stroko ter promociji SERŠ-a in naših programov in dejavnosti.
- Večina sodelovanja z zunanjimi partnerji je potekala preko videokonferenc in dopisno.

4 POROČILO PREDSEDNIKA SVETA ŠOLE

V koledarskem letu 2021 je imel svet šole dve redni in dve dopisni seji. Na vseh sejah sveta zavoda so bile obravnavane redne naloge sveta. Sprejeti so bili naslednji dokumenti:

- Poslovno in računovodsko poročilo za 2020,
- Popis sredstev za leto 2020,
- Letno poročilo o notranji reviziji za 2020
- Sklep o porabi presežka prihodkov nad odhodki za leto 2020
- Program dela, finančni načrt in kadrovski načrt za leto 2021,
- Rebalans kadrovskega in finančnega načrta
- Ocena uspešnosti dela ravnatelja za leto 2020
- Sklep o omejitvi vpisa v program računalnikar in tehnik računalništva za šolsko leto 2021/22,
- Poročilo o realizaciji LDN za šolsko leto 2020/21,
- Letni delovni načrt za šolsko leto 2021/22,
- Sprejem katalogov znanj za predmete iz odprtega dela kurikula
- Predlog o obsegu vpisa za šolsko leto 2021/22,
- Imenovanje komisij za varstvo pravic, pritožbene komisije in komisije za kakovost

Člani sveta šole so veliko pozornosti namenili kazalnikom kakovosti na različnih področjih dela, materialnim pogojem za izvajanje pouka na SERŠ Maribor, samoevalvaciji na temo šolska klima, učenje, poučevanje ter spremljavi vizije šole.

5 POROČILO O REALIZACIJI OSNOVNIH POSTAVK PLANIRANEGA DELA

5.1 Vpis v programe

5.2 Šolsko leto 2020/21

Program \ Letnik	1		2		3		4		Skupaj	
	Dijaki	Oddelki	Dijaki	Oddelki	Dijaki	Oddelki	Dijaki	Oddelki	Dijaki	Oddelki
Elektrikar (IV. stopnja)	31	1	54	2	25	1	-	-	110	4
Računalnikar (IV. stopnja)	28	1	29	1	25	1	-	-	82	3
Elektrotehnik (V. stopnja)	58	2	30	1	56	2	28	1	202	6
	-	-	15	1K	-	-	15	1K		
Tehnik računalništva (V. stopnja)	-	-	16		3	-	-		16	3
	119	4	90	100		3+1S	86	3		
Tehniška gimnazija (V. stopnja)	30	1	27	1	14	1S	29	1	100	3 + 1S
Elektrotehnik - PTI	28	1	-	-	-	-	-	-	44	1
	-	-	16	1K	-	-	-	-		
Tehnik računalništva - PTI	-	-	14		-	-	-	-	-	44
	30	1	-	-		-	-	-	-	
Skupaj	324	11	291	10	220	7+2S	174	6	1009	34 + 2S

Legenda: S = skupina, K = kombiniran oddelek

Od 1009 vpisanih dijakov je bilo vpisanih 32 deklet. Dijaki so bili razporejeni v 34 oddelkov in 2 skupini.

5.3 Šolsko leto 2021/22

Program \ Letnik	1		2		3		4		Skupaj	
	Dijaki	Oddelki	Dijaki	Oddelki	Dijaki	Oddelki	Dijaki	Oddelki	Dijaki	Oddelki
Elektrikar (IV. stopnja)	28	1	30	1	52	2			110	4
Računalnikar (IV. stopnja)	30	1	25	1	26	1			81	3
Elektrotehnik (V. stopnja)	59	2	30	1	28	1	54	2	198	6
	-	-	13	1K	14	1K	-	-		
Tehnik računalništva (V. stopnja)	-	-	17		3		16	3	-	-
	118	4	94	90		93	3			
Tehniška gimnazija (V. stopnja)	27	1	26	1	26	1	14	1S	93	3 + 1S
Elektrotehnik - PTI	26	1	12	1					38	1 + 1S
	-	-	-	-						
Tehnik računalništva - PTI	-	-	-	-					56	2
	32	1	24	1						
Skupaj	320	11	271	10	252	7+2S	161	6	1004	34 + 2S

Legenda: S = skupina, K = kombiniran oddelek

Od 1004 vpisanih dijakov je bilo vpisanih 32 deklet. Dijaki so bili razporejeni v 34 oddelkov in 2 skupini.

6 ORGANIZACIJA POUKA IN ŠOLSKI KOLEDAR

6.1 Realizacija pouka

Letnik	Realizacija %
1.	101,2
2.	100,9
3.	101,4
4.	98,1
Skupaj	100,5

6.2 Izostanki

Pregled povprečnih ur izostankov na dijaka po letnikih v šolskem letu 2020/21 je razviden iz tabel. Obseg izostankov je primerljiv s prejšnjimi leti.

Letnik	Izostanki
1.	78,4
2.	79,9
3.	57,5
4.	76,8
Skupaj	73,9

Tabela 1: Povprečne ure izostankov na dijaka v šolskem letu 2020/2021

6.3 Učni uspeh

Učni uspeh ob koncu šolskega leta 2020/2021 je bil naslednji:

Letnik	% uspešnih dijakov	% odličnih	% prav dobrih	% dobrih	% zadostnih	povprečen uspeh
1	84,36	15,0%	33,6%	32,2%	3,6%	3,6
2	95,09	8,8%	34,4%	47,7%	4,2%	3,5
3	95,85	14,7%	41,9%	35,9%	3,2%	3,8
4	98,28	18,4%	35,6%	40,2%	4,0%	3,8

6.4 Uspeh na splošni in poklicni maturi ter zaključnem izpitu

6.4.1 Spomladanski rok splošne in poklicne mature ter zaključnega izpita

Na spomladanskem roku splošne mature so bili doseženi naslednji rezultati:

razred	število kandidatov	število uspešnih kandidatov
4ag	26	26 (100%)

Rezultati dodatnega maturitetnega izpita:

razred	Število kandidatov	uspešni	neuspešni
4ar	4	4	-
4at	13	11	2
4br	9	9	-
4bt	8	8	-
4cr	8	7	-
skupaj	42	39 (92,8%)	3(7,2%)

Največje število točk je dosegel dijak Ahac Rafael Bela – 26.

Splošno maturo je opravljalo tudi 8 občanov, uspešnih jih je bilo 5.

Spomladanski izpitni rok poklicne mature 2021 je potekal od 29. 5. 2021 do vključno 23. 6. 2021. Seznanitev kandidatov z uspehom je bila 7. 7. 2021.

Od prvotno 168 prijavljenih kandidatov (skupaj z občani) je 152 kandidatov uspešno opravilo poklicno maturo. 16 kandidatov s posebnimi potrebami je uveljavljalo pravice kandidata s posebnimi potrebami pri opravljanju mature.

Uspeh na spomladanskem roku poklicne mature 2021 pri dijakih:

odd	pristopili k spomladanskemu roku	uspešni na spomladanskem roku	neuspešni	niso pristopili k vsem predmetom
4. ar	30	29	/	1
4. br	28	27	1	/
4. cr	27	26	1	/
4. at	26	23	3	/
4. bt	29	28	1	/
2. d	24	16	8	/
skupaj	164	149	14	1

Letošnja generacija zaključnih letnikov je dosegla 90,4 % uspeh pri Poklicni maturi, od tega je kar 9 dijakov dobilo spričevalo s pohvalo, in sicer 5 dijakov je doseglo vseh 23 možnih točk, 4 dijaki pa 22 točk. Ti dijaki so:

- Daniela Butkovska Tomanič (4. ar): 22 točk
- Lovro Tušek (4. ar): 22 točk
- Teo Lah (4. br): 23 točk
- Aljaž Kokol (4. cr): 22 točk
- Nejc Pauman (4. cr): 22 točk
- Tanej Morović (4. at): 23 točk
- Nejc Zgubič (4. at): 23 točk
- Primož Jurič (4. bt): 23 točk
- Blaž Lešnik (4. bt): 23 točk

Uspeh na spomladanskem roku poklicne mature 2021 pri občanih:

	pristopili k spomladanskemu roku	uspešni na spomladanskem roku	neuspešni	niso pristopili k vsem predmetom
občani	4	3	1	/

Spomladanski izpitni rok zaključnega izpita 2021 je potekal od 7. 6. 2021 do vključno 11. 6. 2021. Podelitev spričeval je bila 17. 6. 2021.

Od 48 prijavljenih kandidatov je 46 kandidatov izpolnjevalo pogoje za pristop k spomladanskemu roku 2021. 10 kandidatov s posebnimi potrebami je uveljavljalo pravice prilagoditve opravljanja zaključnega izpita.

Uspeh na spomladanskem roku zaključnega izpita 2021 pri dijakih:

razred	opravljalo	opravili	neuspešni
3. ap	20	20 (100%)	/
3. bp	14	14 (100%)	/

6 dijakov je dosegel odličen uspeh s pohvalo in vse možne točke, 5,0. Pet dijakov je doseglo odličen uspeh s 4,5 točkami. Uspeh vseh dijakov je 100%.

Na spomladanskem izpitnem roku zaključnega izpita pri občanih ni bilo prijavljenih kandidatov.

6.4.2 Jesenski rok splošne in poklicne mature ter zaključnega izpita

Jesenski izpitni rok poklicne mature 2021 je potekal od 24. 8. 2021 do vključno 3. 9. 2021. Seznaniitev kandidatov z uspehom je bila 9. 9. 2021.

Od prvotno 22 prijavljenih kandidatov je 18 kandidatov izpolnjevalo pogoje za pristop k jesenskemu roku poklicne mature 2021. Dva kandidata s posebnimi potrebami sta uveljavljala pravice kandidata s posebnimi potrebami pri opravljanju mature.

Uspeh na jesenskem roku poklicne mature 2021 pri dijakih:

odd	pristopili k jesenskemu roku	uspešni na jesenskem roku	neuspešni	niso pristopili k vsem predmetom
4. br	1	1	/	/
4. cr	1	1	/	/
4. at	4	2	2	/
4. bt	2	2	/	/
2. d	9	7	2	/
skupaj	17	13	4	1

Uspeh dijakov zaključnih letnikov je 76 %.

Uspeh na jesenskem roku poklicne mature 2021 pri občanih:

	pristopili k jesenskemu roku	uspešni na jesenskem roku	neuspešni	niso pristopili k vsem predmetom
občani	1	/	/	/

Uspeh občanov je 0 %.

Na jesenskem roku splošne mature, ki je potekala od 24. 8. 2021 do vključno 2. 9. 2021 so bili doseženi naslednji rezultati:

razred	število kandidatov	uspešni	neuspešni
4ag	3	1	2

Rezultati dodatnega maturitetnega izpita:

razred	Število kandidatov, ki so pristopili k maturi	uspešni	neuspešni
4ar	1	1	-
skupaj	1	1	-

Na jesenskem izpitnem roku zaključnega izpita ni bilo prijavljenih kandidatov.

6.5 Uspehi dijakov na tekmovanjih

Zaradi ukrepov povezanih z epidemiološkimi razmerami večino tekmovanj v šolskem letu 2020/21 ni bilo v celoti izvedenih.

Tekmovanje	Področje	Priznanje
Državno tekmovanje iz znanja angleščine	Angleščina	bronasto
Šolsko tekmovanje iz astronomije	Astronomija	bronasto
Državno tekmovanje iz astronomije	Astronomija	srebrno

atletika		
Ekipno prvenstvo za srednje šole	področno	3. mesto
rokomet		
Področno prvenstvo za srednje šole	področno	4. mesto
košarka		
Področno prvenstvo za srednje šole	področno	4. mesto
odbojka		
Področno prvenstvo za srednje šole	1 krog	1. mesto
	področno	
badminton		
Področno prvenstvo za srednje šole	področno	3.mesto,
		5. - 6. mesto
		7. - 8. mesto
		3. mesto

Državno tekmovanje iz MAT	4 srebrna priznanja, 1 zlato
---------------------------	------------------------------

Cankarjevo tekmovanje SLO	6 bronastih priznanj, 2 srebrni priznanji
Srednješolski haiku 2021	1 nagrada

6.5.1 Raziskovalna dejavnost

Koordinator: Jože Štrucl

Število sestankov dejavnosti: predstavitev raziskovalne dejavnosti v prvih letnikih, delavnica na temo kvalitete raziskovalne dejavnosti za mentorje, organizirano izobraževanje Kako narediti in napisati raziskovalno nalogo s strani organizatorja, šolska javna predstavitev izdelanih raziskovalnih nalog in inovacijskih projektov, udeležba v akciji "Mladi za napredek Maribora", udeležba na državnem srečanju Mladi raziskovalci Slovenije v Murski Soboti.

Termini in prostor izvajanja dejavnosti: september 2021 v šolskih učilnicah, nato na daljavo.

Dosežki dejavnosti:

V okviru akcije "Mladi za napredek Maribora" so mladi raziskovalci in njihovi mentorji dosegli naslednje rezultate:

Področje/točk	Naslov	Mentor	Avtor(ji) Ime in priimek
ELE 161	Hydro-polnilec	Bojan Dežman	David Oblak Marcel Britovšek
ELE 151	Električna rolka	Robert Gašparič	Klemen Lebreht Alen Vrbanjšček
ELE 160	Offroad pripomočki za avtomobil	Darko Visočnik	Žan Železnik Filip Nipič Rok Palko

ELEK 150	Električni Go-kart	Bojan Dežman	Nejc Zgubič Žan Macuh
ELEK 149	ELEKTROINŠTALACIJE	Bojan Dežman	Toni Kovše Tin Kulenović
RAČ 142	Razvoj in faze izdelave video igre	Jernej Feguš	Jure Kozar Tilen Bezjak Miha Šket
RAČ neocenjena, avtoplagiat	MyTrain	mag. Ivanka Lesjak	Matej Habjanič Tilen Markovič Klemen Golob
ELEK neocenjena	Inkubator za perutnino	mag. Ivanka Lesjak	Žan Zorko Nejc Vehovar
RAČ 95	Brezžične slušalke	mag. Ivanka Lesjak	Rene Lozinšek
RAČ 149	Kamere in covid-19	mag. Ivanka Lesjak	Amadej Šardi Lovro Tušek
RAČ 99	Ergonomija in minimalizem	mag. Ivanka Lesjak	Tilen Justinek Timotej Justinek
INTER 145	Individualizirane slušalke	mag. Ivanka Lesjak Robert Novak	Peter Rojs Denis Prašnički
RAČ 89	Software na Hardwaru Aprilie	mag. Ivanka Lesjak	Viktor Denac
ELEK neocenjena	Radio BOOMbox	mag. Ivanka Lesjak	Benjamin Viher Nigel Vrečar Vreznik Nino Vedlin
OBLIKOVANJE 105	PCustom	Jernej Feguš Helena Sternad	Anej Bradač Vranc Tilen Eberhart Tadej Gungl
ELEK 152	DALJINSKO VODENJE VOZILA	Bojan Dežman	Gregor Kepe
ELEK 60	Vzorčna in testna plošča z VICTRON komponentami	Rolando Rajšp	Aleks Žvikart
ELEK neocenjena	Avtomatičen zalivalec rastlin	mag. Ivanka Lesjak	Rene Kramberger Master Topong Kadam Nur-Aldin Beg
ELEK neocenjena	Robotska roka	mag. Ivanka Lesjak	Simon Kerndl Rene Klakocer
ELEK neocenjena	Arkadna igra	mag. Ivanka Lesjak	Alex Komar Jan Korošec
ELEK 125	RULETA	Bojan Dežman	Aljaž Rems
RAČ 118	Aplikacija BUS TAP	Helena Sternad	Adem Nasufi Dominik Šket Altin Bytyqi
EKONOMIJA 129	Ustanovitev podjetja s promocijskimi oblačili	Helena Sternad Domen Rupnik	Megi Repec Minea Peer
RAČ 126	APLIKACIJA ZA MALICO	Jernej Feguš	Gašper Lukman Žiga Arbeiter
RAČ 150	GOZDNI ČUVAJ	Manja Potisk Sovič Branko Potisk	Mark Berdnik
RAČ 122	Raziskovanje delovanja strojnega učenja	Branko Potisk	Mišel Čuček Anej Bezjak

ŠPORT 165	SPORTAJ PIKA GA	Bojan Skok Aleš Bezjak	Nejc Drobnič
ŠPORT 151	Športna aktivnost dijakov naše šole v času šolanja na daljavo	Boštjan Kozel Rok Marinič	Matevž Sovec Nejc Weingerl

V skupni razvrstitvi je Srednja elektro-računalniška šola dosegla 2. mesto.

Državno srečanje Mladi raziskovalci Slovenije 2021 v Murski Soboti:

V 1. krog Državnega srečanja mladih raziskovalcev Slovenije 2021 se je uvrstilo 9 raziskovalnih nalog iz SERŠ, ki jih je izdelalo 16 mladih raziskovalcev iz SERŠ-a.

6.5.2 Robotika

Mentor: Miran Waldhütter

Na svetovno prvenstvo smo se prvič v zgodovini šole uvrstili s tremi ekipami. Od leta 2011, ko smo se prvič udeležili svetovnega tekmovanja, smo se uvrstili na vsa svetovna tekmovanja, kar nas uvršča med najuspešnejše šole na svetu. Na teh 10 svetovnih tekmovanjih (lansko leto tekmovanja zaradi pandemije ni bilo) smo dobili 12 nagrad – po obeh kriterijih skupaj smo verjetno najuspešnejša šola na svetu. V drugih državah, kjer je robotika bolj razvita, je konkurenca bistveno večja in se posamezna šola težje uvrsti na svetovno prvenstvo (za uvrstitev je potrebna zmaga na državnem tekmovanju).

Letošnjega svetovnega tekmovanja se je iz Slovenije razen naših treh ekip udeležila le še ekipa iz ŠC Celje. Ostale ekipe, ki so se za svetovno tekmovanje kvalificirale, so tekmovanje odpovedale. V času epidemije so bile slovenske šole med najdaljše zaprtimi šolami, zato se na tekmovanje niso uspeli pripraviti. Tekmovanje in intervjuji so potekali 14 dni na daljavo, tudi ponoči v šoli. Tako je najbolj intenzivno potekalo v času, ko smo pri nas izvajali ustne zagovore mature. Zaradi izpitov so bili dijaki prikrajšani za uspehe na tekmovanju, ki bi si jih nedvomno zaslužili. V dveh kategorijah se nismo uspeli uvrstiti med prve tri, v kategoriji New Simulation, ki je popolnoma nova demonstracijska disciplina, pa smo se z rezultatom v Super Teamu prebili na 3. mesto.

Člani ekip iz SERŠ-a: Aljaž Kokol, Nejc Pauman, Peter Rojs, Sinja Aleksić Peter, Nejc Drobnič in Gašper Lukman. Nejc Drobnič in Gašper Lukman sta osvojila 3. mesto v Super Team New Simulation. Aljaž Kokol, Nejc Pauman in Peter Rojs pa so šolanje na naši šoli zaključili.

6.6 Udeležba v izven šolskih dejavnostih

Program	Letnik	Ekскурzija	Cena v letu 20/21
SSI	1. – 3.	Muzej narodne osvoboditve	4 EUR
	1.	Center eksperimentov	Ferlež organizirala mimo mene, nimam podatka
	1.	Obisk akvarija	5 EUR
	2.	Muzej Narodne osvoboditve	4 EUR
	1. – 3.	Obisk Elektra Maribor, trafo postaja	0 EUR
	1.	Ekскурzija na Lent	0 EUR
SPI	1.	Obisk galerije	Klajnšek organizirala mimo mene, nimam podatka
	1.	Muzej Narodne osvoboditve	4 EUR
	2.	Obisk Elektra Maribor, trafo postaja	0 EUR
Tehniška gimnazija	1.	Center eksperimentov	Ferlež organizirala mimo mene, nimam podatka
	1. – 3.	Športni tabor in šola v naravi – Pohorje	61 EUR
	1. – 4.	Muzej narodne osvoboditve	4 EUR

Po pregledu OIV in ID za šolsko leto 2019/2020 ugotavljamo, da zaradi COVID 19 niso bile realizirane naslednje ekskurzije:

- 1.ag, 2.ag – Ljubljana (zaradi požara v Ljubljani)
- 3.ag, 4.ag – Trst (dijaki 4.ag niso hoteli na ekskurzijo)
- 1. letnik SSI – Ekskurzija v Celje
- 2. letnik SSI – Ekskurzija v Tehnopark Celje
- 3. letnik SSI – Ekskurzija v Tehniški muzej Bistra
- 4. letnik SSI – Ekskurzija v Krško
- 1. letnik PTI – Ekskurzija v Trbovlje
- 1. Letnik SPI - Ekskurzija v Celje in Vransko
- 2. letnik SPI – Ekskurzija na Falo

6.7 Vzgojni ukrepi

Število vzgojnih ukrepov je razvidno iz tabele.

letnik	Alternativni ukrep	Opomin	Ukor	Pogojna izključitev	Izključitev	Skupaj
1.		3				3
2.		3	3			6
3.		6	1			7
4.		1				1
Skupaj		13	4			17

Tabela 13: Vzgojni ukrepi

V šolskem letu 2020/2021 je bilo izrečenih 17 vzgojnih ukrepov, od tega 13 opominov in 4 ukori.

6.8 Nagrade

Kot že vrsto let je tudi za šolsko leto 2020/21 Elektro Maribor nagradil tri najboljše dijake SERŠ-a. To so postali Aljaž Kokol, Peter Rojs in David Oblak.

6.9 Projekti

V šolskem letu 2020/21 so potekali naslednji projekti:

- Erasmus+
- ReactEU-IKT za VIZ
- SPIRIT - Podjetniške delavnice

7 KADROVSKO PODROČJE

Zaposleni ob koncu leta 2021:

Redno zaposleni:	Število zaposlenih:	Zaposlitev za določen čas
Pedagoški in strokovni delavci :	75	4
Računovodsko-administrativni delavci	4	
Tehnični delavci	3	
Skupaj:	82	

Pogodbeno zaposleni:	
Strokovni delavci (učna pomoč DPS)	3
Poučevanje stroke, študentsko delo	2

Dalj časa odsotni delavki (porodniška, bolniška odsotnost):	2
---	---

Delovno mesto po sistemizaciji:	Dejansko število zaposlenih	Število zaposlenih po deležu DC
Ravnatelj	1	
Pomočnik ravnatelja	2	
Učitelj VII/2	33	
Učitelj teoretičnih predmetov VII/2, Učitelj praktičnega pouka VII/2	26	
Učitelj teoretičnih predmetov VII/1, Učitelj praktičnega pouka VII/1	1	
Učitelj praktičnega pouka VII/2	1	
Učitelj praktičnega pouka VI	4	
Svetovalni delavec	3	
Koordinator za DPS	1	
Knjižničar	1	
Organizator izrednega izobraževanja		0,25
Organizator PUD VII		0,20
Organizator praktičnega pouka VII		0,20
Organizator PUD VI	1	0,73
Laborant-sodelavec V	1	0,6
Vzdrževalec računalniške opreme VII		0,10
Poslovni sekretar VII/2	1	
Računovodja VI	1	
Tajnik VIZ VI	1	
Knjigovodja V	1	0,75
Administrator V		0,25
Tehnični delavec-vzdrževalec učne tehnologije V	1	
Spremljevalec gibalno oviranemu dijaku V	1	0,75
Hišnik IV	1	

V letu 2021 je v nazive napredovalo 9 učiteljev oz. strokovnih delavcev (4 v mentorje, 2 v svetovalca in 3 v svetnike), stanje zaposlenih po nazivih na dan 31. 12. 2021:

- brez naziva	12	16 %
- mentor	22	30 %
- svetovalec	24	32 %
- svetnik	16	22 %

Zaposlenih po strokovnih nazivih pa: 3 z doktoratom, 2 z magisterijem in 2 z specializacijo.

8 SPREMLJANJE ZADOVOLJSTVA NEPOSREDNIH UDELEŽENCEV IZOBRAŽEVANJA

Spremljanje zadovoljstva dijakov je potekalo na naslednje načine:

- redni razgovori z dijaki na sestankih dijaške skupnosti,
- sestanki razrednih skupnosti,
- sestanki sveta staršev, kjer starši dajejo povratne informacije o zadovoljstvu njihovih otrok,

Komisija za kakovost je v okviru svojega poročila nadaljevala s samoevalvacijo dela šole. V poročilu komisija predstavi pregled uspeha dijakov na poklicni in splošni maturi ter zaključnem izpitu, dejavnosti na področju promocije šole, delo dijaške skupnosti, pregled uspehov dijakov na tekmovanjih, pregled dodatnega dela z dijaki (nadarjeni dijaki, dijaki s posebnimi potrebami, dijaki športniki, kulturniki, tekmovalci, dijaki ki se vzporedno izobražujejo, demonstratorji, raziskovalci, dijaki tujci).

Komisija je maja 2021 izvedla spletno anketo med dijaki šole, katere namen je samoevalvacija dela šole, učiteljev, opreme in počutja dijakov na šoli. Komisija je ugotovila, da so rezultati nad povprečjem in da so se v primerjavi s preteklim letom rezultati minimalno znižali. Poročilo smo obravnavali na konferenci UZ, dijaški skupnosti in Svetu staršev.

Svet staršev SERŠ je izrazil željo, da se oceni kakovost dela posameznih učiteljev, kot to počnejo na II. gimnaziji ali na fakultetah. UZ je predlog obravnaval, vendar se z njim ne strinjajo, ker dijaki niso ocenjevalci, na katere bi se lahko zanesli, saj bi strogega učitelja ocenjevali nerealno in ni povsem jasno, kaj bi s takšnim ocenjevanjem dosegli.

Opravila se je tudi anketa o zadovoljstvu z dijaško prehrano.

9 POSEBNI DEL POSLOVNEGA POROČILA

9.1 Poročilo o doseženih ciljih in rezultatih

Vsi načrtovani cilji s prilagoditvami na razmere epidemije COVID 19 so bili doseženi, kar je razvidno iz Poročila o delu SERŠ Maribor za šolsko leto 2020/21 kot tudi iz opravljenih aktivnosti v prvih štirih mesecih letošnjega šolskega leta.

Ostali dosežki:

- na raziskovalnem področju drugo mesto v Mariboru,
- Na področju športa je bilo izvedenih največ tekmovanj: atletika, badminton, košarka, odbojka, rokomet,
- robotika

9.2 Zakonske in druge pravne podlage, ki pojasnjujejo delovno področje posrednega uporabnika

Delo je potekalo v skladu z zakonskimi in pravnimi podlagami.

9.3 Dolgoročni cilji posrednega uporabnika, kot izhajajo iz večletnega programa dela in razvoja oziroma področnih strategij ter nacionalnih programov

- dolgoročne cilje SERŠ Maribor do leta 2023 opredeljuje Razvojni načrt SERŠ Maribor do leta 2023, ki je bil pripravljen septembra 2019.
- Povečanje vpisa v program elektrotehnike in tehniške gimnazije.
- Promocija programov SERŠ in stroke elektrotehnike in računalništva.
- Posodabljanje vsebin odprtega kurikula z aktualnimi temami gospodarstva.
- Spodbujanje raziskovalne dejavnosti v SERŠ.
- Energetska sanacija šolske telovadnice je realizirana.
- Dograditev šolske telovadnice. Vloga oddana 2019.
- Vključevanje v mednarodne projekte za izvajanje prakse, izmenjave v tujini.
- Stalno povečevanje kakovosti in odličnosti dela SERŠ Maribor.

9.4 Letni cilji posrednega uporabnika, zastavljeni v obrazložitvi finančnega načrta ali v njegovem letnem programu dela

- Nadaljevanje sistemskega pristopa pri delu z dijaki s posebnimi potrebami vključno s stalnima spremljevalcema in učno pomočjo dijakom SPI, tudi nadarjenim,
- nadaljevanje vsakoletne samoevalvacije dela šole in
- sodelovanje v mednarodnem projektu PISA.

9.5 Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev, upošteva fizične, finančne in opisne kazalce po posameznih dejavnostih

- Delno izpeljani cilji mednarodnega sodelovanja.
- V celoti izvedeni cilji raziskovalne dejavnosti.
- Izvedena vsebinska prenova odprtega kurikula.
- Uspešna promocija šole, programov in posledično dober vpis.
- Zaradi zaprtja šole nismo izvedli nekaterih dejavnosti v okviru OIV in ID (npr. strokovne ekskurze v Krško, večdnevnih taborov za dijake tehniške gimnazije), omejeno je bilo sodelovanje šole s podjetji in osnovnimi šolami.

9.6 Nastanek morebitnih nedopustnih in nepričakovanih posledic pri izvajanju programa

V letu 2021 ni prišlo do nedopustnih posledic in nepričakovanih posledic pri izvajanju programa. Bilo pa je veliko prilagoditev zaradi COVID 19 epidemije. V skladu z odloki Vlade RS smo uvedli higiensko varnostne ukrepe, testiranja zaposlenih, samotestiranja dijakov in zaposlenih in pouk na daljavo. Nekaterim dijakom smo podaljšali šolsko leto. Dijakom smo pomagali z izposojjo opreme in jim meseca junija omogočili pridobivanje in popravljanje ocen, če v času dela na daljavo niso pridobili pozitivnih ocen. Dijaki so skupaj z učitelji nadomeščali manjkajoče znanje iz preteklega šolskega leta, ko je bilo veliko dela na daljavo, karanten in samoizolacij.

9.7 Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev v primerjavi z doseženimi cilji iz poročila preteklega leta ali več preteklih let

Rezultati v lanskem letu so bili primerljivi s prejšnjim z izjemo rezultatov na tekmovanjih, ki praviloma niso bila izpeljana. Ponovno se je povečalo število dijakov vključenih v programe, npr. Izvajanje PUD-a.

9.8 Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja glede na opredeljene standarde in merila, kot jih je predpisalo pristojno ministrstvo, ter ukrepi za izboljšanje učinkovitosti in kakovosti poslovanja

Vse zaposlitve so bile izvedene v skladu s standardi in normativi, financiranje »po glavi« dijaka pa je stimulatívno in šoli omogoča normalno poslovanje. Dodatni viri (prispevek staršev, sponzorska sredstva) so omogočili izvedbo interesnih dejavnosti. Pridobili smo si dodatna sredstva za opremo za delo na daljavo, za zaščitna sredstva in investicijsko vzdrževanje šolske zgradbe.

9.9 Ocena delovanja sistema notranjega finančnega nadzora

Srednja elektro-računalniška šola Maribor je v letu 2021 vodila računovodstvo in knjigovodstvo na podlagi Pravilnika o računovodstvu, javna naročila pa na podlagi obstoječe zakonodaje.

Prejete račune pred plačilom pregleda zaposleni, ki je strošek povzročil, ravnatelj te račune pregleda in odobri plačilo, računovodski delavec pa jih nato likvidira, in hkrati pregleda, če račun vsebuje vse zahtevane elemente.

Sistem notranje kontrole je vzpostavljen pri:

- mesečni najavi zneskov za plače, stroške prevozov in prehrane za delavce ter ostalih stroškov
- zbiranju ponudb pri evidenčnih javnih naročilih,

- preverjanju dobavnic in računov ob podpisu izplačila,
- preverjanju plačil in
- spremljanju prihodkov na osnovi izstavljenih računov, pisnih zahtevkov ali pogodb s strani poslovnih partnerjev.

V letu 2021 je bila opravljena notranja revizija poslovanja za področje delovanja notranjih kontrol v računovodstvu na področju evidentiranja knjigovodskih listin in vodenja glavne knjige ter pomožnih knjig, redne delovne uspešnosti, upravljanja z dokumentarnim gradivom in preveritev realizacije priporočil iz opravljene notranje revizije v letu 2020. Poročilo bo podano v marcu 2022.

9.10 Ocena učinkov poslovanja na gospodarstvo, socialne razmere, varstvo okolja, regionalni razvoj

SERŠ Maribor je šola, ki dijakom organizira praktično usposabljanje pri delodajalcih. Na ta način se šola vključuje v delo gospodarstva. V 2021 je bilo sodelovanje z gospodarskimi subjekti skoraj normalizirano, samo posamezni dijaki so PUD opravljali na daljavo.

Velik je posredni učinek šole na gospodarstvo, saj dijaki na SERŠ Maribor dobivajo odlično znanje in dobre delovne navade, kar je tudi podlaga za uspešen študij in kasnejše delo v življenju.

Zaradi zaprtja šole nismo mogli izvesti vseh predlogov načrtovanih v planu upravnega odbora šolskega sklada in sicer ni prišlo do izvedbe nagradnega izleta.

Vsakoletna krvodajalska akcija, ki se je običajno udeleži preko 30 dijakov, januarja 2021 pa le 19 dijakov, je pomemben prispevek dijakov pri zagotavljanju krvi na mariborskem področju.

Na SERŠ Maribor poteka ločeno zbiranje odpadkov, kar je pomemben prispevek k ohranjanju zdravega okolja, prav tako pa ima veliko vzgojno vlogo.

Z energetske sanacije šolske zgradbe smo dosegli poleg vzgojnega učinka tudi zmanjšanje emisij, znižanje stroškov, boljše delovne pogoje.

Z dosežki dijakov na raziskovalnem in inovacijskem področju (2. mesto v Mariboru med srednjimi šolami) prispevamo k razvoju in ugledu lokalnega okolja.

Ravnateljica: Irena Srša Žnidarič, spec

II. RAČUNOVODSKO POROČILO O REZULTATIH POSLOVANJA ZA LETO 2021

V letu 2021 je SERŠ Maribor imela celotnih prihodkov v znesku **4.199.698** EUR.

TABELA 1 – prihodki

Vrsta prihodka	LETO 2021	LETO 2020	STOPNJA
			RASTI
MOFAS financiranje	3.618.218	3.505.328	103,22%
ostala sredstva za plače (regres , sredstva za COVID...)	212.894	0	
sredstva za plače	46.484	45.334	102,54%
sredstva KAD (kapitalska družba)	1.086	1.045	103,92%
sredstva za plače – spremljevalci 1*	15.065	17.114	88,03%
sredstva za nemoteno delovanje na daljavo 2*	8.897	2.192	405,89%
sredstva za zaščitne ukrepe Covid 3*	12.299	1.912	643,25%
sredstva za tečaj slovenščine 4*	2.006	3.323	60,37%
sredstva za prehrano 1*	2.297	2.541	90,40%
sredstva za prevoz 5*	1.740	1.315	132,32%
sredstva za prispevke	11.425	10.146	112,61%
sredstva za regres 1*	2.100	2.822	74,42%
sredstva za delo sindikalnega zaupnika	575	572	100,52%
sredstva za prehrano dijakov (subvencije)	39.251	38.658	101,53%
sredstva za gostujoče učitelje	16.979	16.485	103,00%
sredstva za maturo	591	504	117,26%
sredstva za prevoz gibalno oviranih dijakov 6*	15.322	11.491	133,34%
sredstva za invalide- čakanje na delo 7*	7.071	0	
sredstva za prefakturiranje elektrike 8*	10.967	4.886	224,46%
sredstva za dodatno učno pomoč 9*	29.258	17.945	163,04%
sredstva – prihodki od provizij	0	257	0,00%
sredstva za investicijsko vzdrževanje	10.372	9.354	110,88%
sredstva za projekt "Mladim se dogaja"	4.800	5.300	90,57%
sredstva koordinacija dela z dijaki s PP 10*	35.601	29.611	120,23%
sredstva od zavarovalnice	909	0	
sredstva za fizično varovanje	7.973	7.411	107,58%
organizator šolske prehrane	5.113	4.957	103,15%
sredstva šolnin, izpitov 11*	44.088	50.377	87,52%
sredstva od najemnin (telovadnica, učilnice..)	21.585	19.505	110,66%
prihodki – malice doplačila	10.060	11.614	86,62%
prihodki razne storitve promocija-bilten	100	100	100,00%
donatorska in sponzorska sredstva	1.654	1.654	100,00%
prihodki JŠRIPS	1.346	0	
izredni prihodki finančni prihodki 12*	1.572	203	774,38%
SKUPAJ VSI PRIHODKI	4.199.698	3.820.964	109,91%

1* Sredstva so nižja, ker imamo od julija enega spremljevalca manj, sprememba je nastala tudi pri prevozu, regresu in prehrani.

2* Sredstva so pridobili 1. 11. 2020 v letu 2021 pa še za 8. mesecev.

3* Sredstva smo dobivali celo leto, v letu 2020 pa samo za 2. meseca.

4* V letu 2020/2021 je bilo vpisani manj dijakov tujcev.

5* Razlika je nastala zaradi drugačnega obračuna (dogovor SVIZ – MIZŠ).

6* Nova pogodba za prilagojene prevoze (MIZŠ - Damiš).

7* Nadomestilo za čas čakanja na delo oz. odpovednega roka za računovodjo.

8* Namestitev odštevalnega števca za FS, ki pomenijo višje stroške za najemnika.

9* Večje število dijakov z odločbami za posebne potrebe.

10* Sprememba zaradi zvišanja plač in pravilnika MOFAS.

11* Zaradi manjšega vpisa v izredno izobraževanje je tudi manj sredstev.

12* Vnovčenje menice zaradi ne dobave računalniške opreme po javnem naročilu.

V letu 2021 je SERŠ Maribor imela celotnih stroškov v znesku **4.081.272,00** EUR.

TABELA 2 – stroški

Vrsta stroška	LETO 2021	LETO 2020	STOPNJA
			RASTI
material za pouk 1*	36.673,00	25.231,00	145,35%
material za kroške in tekmovanja 2*	5.696,00	3.572,00	159,46%
material za raziskovalno dejavnost in drugo 3*	3.881,00	10.536,00	36,84%
elektrika 4*	37.174,00	32.025,00	116,08%
poraba vode 4*	2.719,00	2.578,00	105,47%
ogrevanje TOM 4*	45.398,00	30.275,00	149,95%
material za promocijo	24,00	-	
material za vzdrževanje račun. in druge opreme 3*	4.828,00	8.815,00	54,77%
stroški mat.za tekoče vzdrževanje stavb 5*	10.961,00	2.658,00	412,38%
časopisi, revije, strokovna literatura	1.676,00	1.522,00	110,12%
pisarniški material, obrazci in tonerji 6*	9.072,00	4.667,00	194,39%
odpis drobnega inventarja	7.855,00	8.553,00	91,84%
bencin za kosilnico in službeni avto	289,00	181,00	159,67%
nagrade dijakom	1.018,00	1.043,00	97,60%
drugi stroški materiala	29,00	85,00	34,12%
stroške delovne obleke in zaščitnih sredstev 7*	1.499,00	-	
stroški Covid 8*	15.477,00	1.903,00	813,29%
stroški –delavnice za osnovnošolce 3*	810,00	1.150,00	70,43%
SKUPAJ STROŠKI MATERIALA	185.079,00	141.196,00	131,08%
stroški ITK komunikacij 3*	2.629,00	2.873,00	91,51%
poštne storitve	2.418,00	2.388,00	101,26%
računalniške storitve – licence 9*	6.888,00	19.925,00	34,57%
vzdrževanje opreme 10*	5.058,00	3.117,00	162,27%
stroški storitev za pouk	1.947,00	1.216,00	160,12%
stroški investicijskega vzdrževanja 11*	105.267,00	239.166,00	44,01%
stroški čiščenja	125.463,00	105.461,00	118,97%
stroški najema	5.454,00	3.293,00	165,62%

stroški tekočega vzdrževanja stavb 5*	266.378,00	190.861,00	139,57%
stroški najema (predpražniki)	1.109,00	750,00	147,87%
stroški subvencioniranih šolskih malic 12*	59.957,00	49.846,00	120,28%
stroški vzdrževanja in najema stanovanja	465,00	755,00	61,59%
stroški prevoza za gibalno oviranih dijakov	13.267,00	11.491,00	115,46%
stroški zavarovanj (dijaki) 3*	686,00	2.504,00	27,40%
stroški seminarjev strok. izobraževanja 3*	2.685,00	3.963,00	67,75%
fizično varovanje šolskega okoliša 13*	10.918,00	4.507,00	242,25%
varstvo pri delu (delo pooblaščenih oseb)	2.656,00	2.385,00	111,36%
stroški zdravniških pregledov 14*	1.003,00	2.339,00	42,88%
stroški varovanje-alarm	963,00	1.058,00	91,02%
stroški revizije, računovodskih storitev 15*	19.611,00	22.109,00	88,70%
stroški članarin	890,00	335,00	265,67%
stroški odvoza smeti 3*	7.582,00	11.388,00	66,58%
stroški komunalnih storitev	5.394,00	4.922,00	109,59%
stroški podjetnega dela 16*	22.367,00	15.270,00	146,48%
stroški storitev delavnic za OŠ 3*	-	353,00	
stroški računalniških programov (eAsistent, Logitus, Logos, Saop, POS) 17*	17.690,00	1.306,00	1354,52%
stroški reprezentance 13*	1.449,00	739,00	196,08%
stroški dela (študentski servis) 18*	2.310,00	380,00	607,89%
stroški tekmovanj (prevoz, prehrana, kotizacija) 13*	2.579,00	402,00	641,54%
stroški oglaševalskih storitev-promocija	6.549,00	6.819,00	96,04%
stroški tiskarskih, fotografskih storitev	3.278,00	3.268,00	100,31%
stroški strokovna pomoč 3*	10.144,00	14.348,00	70,70%
zavarovalne in bančne storitve	806,00	774,00	104,13%
stroški gostujočih učiteljev 19*	5.735,00	38.506,00	14,89%
stroški službenih potovanj (dnev. kilom ,nočitev) 13*	8.904,00	875,00	1017,60%
stroški vzdrževanja rač. opreme 17*	709,00	7.437,00	9,53%
stroški plačilnega prometa in bančnih storitev	474,00	186,00	254,84%
dodatna strokovna pomoč dijakom 3*	3.389,00	5.937,00	57,08%
razne storitve (Data info, Lexpera, Eutrip, Sazor)	2.562,00	202,00	1268,32%
stroški storitev	36.781,00	5.517,00	666,68%
SKUPAJ STROŠKI STORITEV	774.414,00	788.988,00	98,15%
strošek plač	2.462.534,00	2.150.718,00	114,50%
strošek prehrane	66.985,00	63.901,00	104,83%
strošek prevoza	41.165,00	30.362,00	135,58%
strošek KAD	35.536,00	34.121,00	104,15%
strošek regresa	85.549,00	73.904,00	115,76%
stroški odpravnin 20*	17.073,00	35.708,00	47,81%
stroški jubilejnih nagrad 20*	3.667,00	6.728,00	54,50%
stroški prispevkov delodajalca	396.468,00	341.915,00	115,96%

solidarnostna pomoč	693,00		
SKUPAJ STROŠKI DELA	3.109.670,00	2.737.357,00	113,60%
takse in pristojbine, stavbno zemljišče	8.786,00	8.777,00	100,10%
ostali stroški	3.283,00	2.040,00	160,93%
SKUPAJ DRUGI STROŠKI	12.059,00	10.817,00	111,48%
finančni stroški	50,00	59,00	84,75%
SKUPAJ VSI STROŠKI	4.081.272,00	3.673.634,00	111,10%

1* Večja poraba zaradi združitve konta material za pouk in praktični pouk iz leta 2020.

2* V letu 2021 je bilo več tekmovanj, kot v letu 2020.

3* Nižja poraba na posameznih postavkah je posledica izvajanja ukrepov Covid (zaprtje šole, karantene, prepoved izvajanja dejavnosti in tekmovanj...)

4* Zvišale so se cene energije in vode.

5* Zaradi Covid ukrepov – zaprtje šole smo opravili manjša vzdrževalna dela sami.

6* Sprememba kontnega plana pisarniški material, tonerji + obrazci šolske dokumentacije.

7* Nabava v skladu s pravilnikom vsako drugo leto.

8* V letu 2021 smo celo leto prejeli sredstva za nabavo Covid zaščitne opreme, v letu 2020 pa samo 2 meseca.

9* Stroški nekaterih licenc plačujemo vsako drugo leto.

10* Višji stroški servisov.

11* Zaključena energetska sanacija v letu 2020, zato je v letu 2021 nižji strošek.

12* Sprememba višine cene malic.

13* Višja poraba na posameznih postavkah je posledica izvajanja ukrepov Covid (zaprtje šole v letu 2020).

14* Razlika zaradi spremembe v oceni tvegan se zdravniški pregledi zaposlenih opravljajo v daljšem časovnem obdobju.

15* sprememba pogodbe z računovodskim servisom, zaradi prenosa del na redno zaposlene v računovodstvu.

16* Večje število ur po odločbah o usmeritvah dijakov s posebnimi potrebami, zato tudi višje izplačilo po podjemih pogodbah za izvajanje učne pomoči.

17* Sprememba knjiženja.

18* Dva učitelja strokovnih predmetov opravljata poučevanje kot študentsko delo, ker po več neuspešnih razpisih nismo uspeli realizirati rednih zaposlitev.

19* Zmanjšanje števila učiteljev, ki dopolnjujejo učne obveznosti iz drugih šol.

20* Izplačanih manj odpravnin, ker sta se upokojila samo 2 delavca, izplačanih pa je bilo tudi manj jubilejnih nagrad.

TABELA 3 – večja investicijska in vzdrževalna dela

VEČJA INVESTICIJSKA IN VZDRŽEVALNA DELA V LETU 2021	znesek v EUR z DDV
Obnova električnih inštalacij v učilnicah in kabinetih B1, C1, C4, C9, C11, E5, E9, E11, E14, A10, K2, K3, K4, K6, K7, M5, hodnikih v A, K, L, M -etaži, stopnišču, sanitarijah, arhivu, zbornici in sejni sobi, telovadnici, zamenjava elektro omaric in 118 svetil z LED razsvetljavo...	97.428,49
Pleskarska dela v učilnicah in kabinetih C9, C10, C11, E14, B1, E9, E11, E13, L8, C4, K3, K4, K6, K7, L3, L5, M1, M5, A9, A10, v računovodstvu, prostorih čistilk, zbornici, sejni sobi, stranskem stopnišču, stopnišču med M in N etažo, popravila v učilnicah M in N etaže	48.947,90
Obnova tal v učilnicah C9, C11, E11, A10, K3, zbornici, sejni sobi, pisarni B1, F2	31.310,69
Obnovitvena dela - keramične obloge E14, C9, C11, E9, A10, L5, stenske obloge v C-etaži, zapiranje vitrin L1, L3, L8, L9, L11, M1, M3, M5, M10, M12, zapiranje nadsvetlob v L hodniku, obešalniki v učilnicah, obdelava podbojev-izolacija	16.068,62
Obnov stropnih oblog – izvedba armstrong stropa v E14, K4, K6, K7	11.176,42

Zamenjava vrat, podbojev in nadsvetlob v najemnih prostorih FS, v B in E , etaži učne pomoči in kletni etaži	35.348,95
Zunanje žaluzije na zahodni strani G9 v dveh etažah, notranje žaluzije v zbornici in delno D-etaži	11.199,60
Predelava strojnih inštalacij, pomivalna korita v dveh učilnicah FIZ in BIO, odstranjevanje neuporabnih in dotrajanih inštalacij	5.532,70

Izvedena javna naročila male vrednosti po Zakonu o javnem naročanju - 3 (ZJN-3)

Vrsta JN	Ocenjena vrednost v € brez DDV	Oddana vrednost v € brez DDV	razlika
Oprema za pouk elektrotehnike	87.741,00	86.713,70	1.027,30
Računalniška oprema in projektorji	84.000,00	70.638,94	13.361,06

Davek od dohodka znaša 989 EUR.

Ugotovitev presežka prihodkov nad odhodki:

presežek prihodkov nad odhodki za leto 2021 znaša **118.426** EUR. Namenili ga bomo za novo opremo, ter nabavo in vlaganja v nova OS in DI.

10 VLAGANJE V OSNOVNA SREDSTVA in LICENCE V POSLOVNEM LETU 2021

V obdobju 1. 1. 2021 - 31. 12. 2021 smo nabavili naslednja osnovna sredstva in licence za računalniške programe:

TABELA 4- nakup opreme

VRSTA OPREME	količina v kosih	skupni znesek v EUR z DDV
Klop telovadna	7	1.704,36
Arhivski regal	6	2.513,07
Električni radiator Delonghi	8	863,29
Model za atome Moly	2	107,73
Brezžični senzor Vernier	6	1.470,14
Računalnik	3	3.426,81
Monitor*	1	149,99
Fotoaparatus Nikon Z50	2	1.548,14
Objektiv Nikon	3	605,39
Video mikrofons Rode	2	490,00
Adapter	3	274,34
Mikrofon brezžični	1	368,53
Ojačevalec Katana	1	340,11
Klaviatura	1	294,64
Mobilni telefon	3	2.925,58
Stojalo za kolo	3	1.240,74
Računalnik HP PRODESK 400	34	21.050,27
Mikrofon	3	1.145,29
Optični mrežni tester	1	1.098,88
Projektor Maxell	11	17.580,20

Projektor Epson	8	19.032,31
Omara	34	8.897,21
Miza	37	9.373,82
Miza raztegljiva	1	460,28
Obešalna stena	8	1.623,00
Stenska polica	11	659,99
Predalnik	14	3.489,01
Osciloskop Hantek	26	8.549,16
Tiskalnik HP	3	910,38
Napajalnik UPS	23	7.719,25
Grafična tablica	1	553,33
Delovni pult	3	1.108,03
Tabla magnetna bela	8	2.833,46
Delovna miza z nadgrajeno opremo	10	101.622,10
Prenosni računalnik HP	21	13.111,56
Instrument za preverjanje el. instalacij	1	2.368,49
Intervalni timer	1	290,07
Kalimer za merjenje kožne gube	2	489,96
Kolo Assault air bike	1	1290
Kompresor	2	152,72
LED luči	2	1.226,29
Licenca	1	84,67
Mikroskop	1	1.759,12
Miza za namizni tenis	2	958,96
Modul	8	12.329,32
Namizni leseni kanal	4	511,72
Nosilec	1	55,08
Pomivalna korita s pultom	2	3.330,6
Programska oprema Microsoft	1	1.689,25
Tablični računalnik	3	559,03
Računalniško obešalo	2	70,67
Regal	4	647,28
Rokometni gol	2	1.355,98
Sanitarni pult	1	829,6
Sesalnik za listje	1	175,99
Spajkalna postaja Ersas	17	3.007,3
Switch Aruba	6	1.259,04
Vmesik Labquest	2	1.230,94
Voziček za žoge	3	774,96
Vrtalnik	1	311,49
Zvočniki	4	2.557,58
SKUPAJ:		278.456,50

Programska oprema – licence VIZ	1.774,00
---------------------------------	----------

11 VLAGANJE V DROBNI INVENTAR IN KNJIGE V POSLOVNEM LETU 2021

V obdobju 1. 1. 2021 - 31. 12. 2021 smo nabavili naslednji drobni inventar in knjige:

Drobni inventar	9.425,26
Knjige za knjižnico	17.388,17
Knjige za učbeniški sklad	22.955,75

12 POJASNILO K BILANCI STANJA 31. 12. 2021

- Pri razvrščanju opreme med osnovna sredstva in drobni inventar je uporabljeno sodilo 500 EUR in istovrstnost blaga ter doba trajanja.
- Denarnih sredstev na podzakladniškem računu smo imeli za 574.077,80 EUR.
- Kratkoročne terjatve do kupcev v znesku 1.325,18 € se nanašajo na terjatve do najemnikov naših prostorov in terjatve za neplačane fakture dijakov za doplačila učbeniškega sklada. Za leto 2020 nismo dali v oslabitev nobene terjatve, ker smo v glavnem izterjali terjatve tudi z opominjanjem.
- Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta so:

MIZŠ	v EUR
plače in ostala nadomestila	320.162

13 Terjatve do drugih šol in zavodov

plača in nadomestila za dopolnjevanje, zahtevki	3.766
---	--------------

SKUPAJ:	323.928
----------------	----------------

Terjatve so usklajene z MIZŠ, z zavodi, ter drugimi šolami.

- Na skupini 17 smo prikazali terjatve v skupnem znesku 11.053,04EUR. Terjatve so do ZZZS za boleznine, terjatev za vplačila v rezervni sklad za stanovanje v znesku 1.399,51 EUR. Za terjatve smo poslali zahtevek za refundacijo, katere pa bi morale biti poravnane do konca marca 2022.
- Na aktivnih časovnih razmejitev nimamo razmejenih stroškov.
- Kratkoročnih obveznosti za prejete predujme nimamo.
- Kratkoročne obveznosti do zaposlenih v skupnem znesku 194.920,49 EUR so plače in nadomestila za december 2021, izplačane v januarju 2022, ter obveznosti za druga izplačila, ki bodo izplačana v januarju 2022.
- Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev v znesku 154.843,10 EUR so nezapadle obveznosti na dan 31. 12. 2021, zapadlost v začetku leta 2022.
- Druge kratkoročne obveznosti v znesku 38.229,25 EUR so prispevki delodajalca na izplačane plače in obveznosti za odtegljaje za december 2021, ki so bile izplačane v januarju 2022.
- Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta v znesku 892,22 EUR so obveznosti, ki so zapadle v plačilo januarja 2022.
- Ugotovljen presežek prihodkov nad odhodki v letu 2021 v znesku **118.426 EUR** in preostanek presežka iz preteklih let bomo namenili za nakup novih osnovnih sredstev, drobnega inventarja ter za investicijsko vzdrževanje in vlaganje.
- Na pasivnih časovnih razmejitev so sredstva v znesku 413.556,11 EUR. Sredstva so namenjena pokrivanju stroškov celega šolskega leta 2021/22, ki traja do avgusta 2022. Ker so sredstva nakazana že v letu 2021, se ti prihodki razmejujejo glede na dolžino trajanja šolskega leta. Večji del sredstev je vezan tudi na projekte, ki se zaključijo v letu 2021 oz. se

šele začnejo izvajati v 2022. To so predvsem prejeta sredstva po pogodbah za Erasmus .

➤ Obveznosti za sredstva v upravljanju so:

	v EUR
Obveznost za neopredmetena dolgoročna sredstva	224,00
Obveznost za sredstva, prejeta od ministrstva	+ 3.566.869,08
Zmanjšanje obveznosti, za amortizacijo	- 2.227.807,98
Obveznost za sred. v upravljanju, zemljišče	+ 12.251,01
Obveznost, za sred. v upravljanju – stanovanje	+ 8.007,00
Presežek prihodkov nad odhodki	+ 273.380,00
OBVEZNOST ZA SREDSTVA V UPRAVLJANJU 31. 12. 2021	1.339.285,10

➤ Bilanca je sestavljena v skladu z Zakonom o računovodstvu, Pravilnikom o vsebini, členitvi in obliki računovodskih izkazov ter pojasnilih k izkazom za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava, Odredbi o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov uporabnikov kontnega načrta, Pravilnikom o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava ter drugimi računovodskimi predpisi in računovodskimi standardi.

14 POJASNILA K IZKAZU STANJE IN GIBANJE NEOPREDMETENIH SREDSTEV IN OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV

V izkazu smo prikazali gibanje nabave in odpisov opredmetenih osnovnih sredstev in neopredmetenih dolgoročnih sredstev (oprema):

	v EUR
+Neodpisana vrednost 1. 1. 2021	2.604.544
-Popravek vrednosti 1. 1. 2021	1.519.802
+Nabava OS v letu 2021	259.954
-Amortizacija OS v letu 2021	204.249
+Nabava DI v letu 2021	456
-Amortizacija DI v letu 2021	456
+Nabava knjig – knjižnica v letu 2021	4.634
-Amortizacija knjig v letu 2021	4.634
+Nabava knjig – učbeniški sklad v letu 2021	19.657
-Amortizacija knjig v letu 2021	
NEODPISANA VREDNOST 31. 12. 2021	1.160.104

Skupna amortizacija OS za leto 2021 znaša 243.382,97 €.

➤ V breme vira (980) smo prenesli za 243.382,97 € amortizacije.

Za nabavo osnovnih sredstev, drobnega inventarja in knjig za knjižnico v letu 2021 smo imeli naslednje vire: Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, lastne vire, donacije in drugo.

15 POJASNILA K IZKAZU STANJE IN GIBANJE DOLGOROČNIH FINANČNIH NALOŽB IN POSOJIL

V izkazu za leto 2021 nismo prikazali podatkov, saj nimamo dolgoročnih finančnih naložb ali posojil.