

Stredná odborná škola priemyselných technológií
Učňovská 5, 04015 Košice-Šaca

**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach školy
za školský rok 2020/2021**

Október 2021

Oblasti hodnotenia školy:

- I. Základné údaje o škole/ŠZ a zriaďovateľovi**
- II. Informácie o činnosti rady školy/ŠZ a činnosti poradných orgánov riaditeľa školy/ŠZ**
- III. Údaje o počte žiakov školy/ŠZ vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami**
- IV. Údaje o elokovaných pracoviskách**
- V. Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy /údaje o počte ubytovaných žiakov v ŠZ**
- VI. Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania**
- VII. Zoznam študijných odborov a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie včítane odborov, v ktorých sa vzdelávanie a príprava uskutočňuje v systéme duálneho vzdelávania**
- VIII. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a výsledky uplatnenia žiakov na trhu práce alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium**
- IX. Údaje o počte pedagogických zamestnancov, ich vekovej štruktúre a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy/ŠZ**
- X. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy/ ŠZ**
- XI. Údaje o aktivitách školy/ŠZ, ktoré realizuje pre žiakov vo voľnom čase**
- XII. Informácie o aktivitách spojených s prezentáciou školy/ŠZ na verejnosti**
- XIII. Informácie o spolupráci školy/školského zariadenia s rodičmi detí alebo žiakov alebo s inými fyzickými osobami, ktoré majú deti alebo žiakov zverené do osobnej starostlivosti alebo do pestúnskej starostlivosti na základe rozhodnutia súdu, alebo so zástupcom zariadenia, v ktorom je dieťa alebo žiak umiestnený na účely výkonu ústavnej starostlivosti, výchovného opatrenia, neodkladného opatrenia alebo ochrannej výchovy, výkonu väzby alebo výkonu trestu odňatia slobody**
- XIV. Informácia o spolupráci školy/ŠZ s právnickými osobami pri zabezpečovaní výchovy a vzdelávania (napr. s VŠ, firmami, OZ, NO, ...)**
- XV. Informácie o oblastiach, v ktorých škola /ŠZ dosahuje dobré výsledky a o oblastiach, v ktorých má škola/ŠZ nedostatky**
- XVI. Informácie o projektoch, do ktorých je škola/ŠZ zapojená**
- XVII. Informácie o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku**
- XVIII. Informácie o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy/ŠZ**
- XIX. Informácie o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy/ŠZ**
- XX. Informácie o uskutočnených aktivitách v zmysle úloh vyplývajúcich zo strategických a koncepcných materiálov KSK v danom školskom roku**

**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2020/2021**
(v súlade s Vyhláškou MŠVV a Š SR č. 435/2020 Z. z. o štruktúre a obsahu správ o výchovno-
vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení)

I. Základné údaje o škole / ŠZ a zriaďovateľovi

Základné údaje		
Názov školy	Stredná odborná škola priemyselných technológií	
Adresa	Učňovská 5, 04015 Košice-Šaca	
Telefónne číslo	055/7260100	
Faxové číslo		
Adresa elektronickej pošty	smolnicky@sossaca.sk	
Webové sídlo	www.sossaca.sk	
Zriaďovateľ	Košický samosprávny kraj Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice Tel. kontakt: 055/7268 111 Adresa elektronickej pošty: vuc@vucke.sk	
Riaditeľ školy	Ing. Peter Smolnicky	055/7260101
Zástupcovia riaditeľa	Ing. Peter Husz	Zástupca pre teoretické a praktické vyučovanie(odborné predmety)
	Mgr. Lýdia Sýkorová	Zástupkyňa pre teoretické vyučovanie(všeobecno-vzdelávacie predmety)
Hlavný majster	Ing. Peter Vida	Hlavný majster pre strojárské predmety
	Bc. Mário Tamáš	Hlavný majster pre elektro predmety

II. Informácie o činnosti rady školy / ŠZ a poradných orgánov riaditeľa školy/ ŠZ

Rada školy	Dátumy zasadnutí	Prijaté uznesenia
Mgr. Lucia Čupková	2.6.2021	
Ing. Jozef Hamrák	25.2.2021	
Eva Jenčušová	28.10.2020	
Ing. Peter Kutrucz		
Ing. Milan Polča, MBA		
Mgr. Peter Macák		
Dávid Oravec		
Ing. Eva Srnková		
Ing. Marek Surmánek		
Roland Szabó		
Ing. Mária Kokardová		

Poradný orgán riaditeľa školy			
Pedagogická rada školy		Dátumy zasadnutí	Prijaté uznesenia
Meno člena	Funkcia člena		
		14.9.2020	Pg rada . Schválila žiadostí rodičov, odporúčaní príslušných poradenských centier a rozhodnutí riaditeľa školy o vzdelávaní žiakov (podľa priloženého zoznamu) podľa individuálneho vzdelávacieho programu.
		22.9.2020	Pg.rada: 1. Berie na vedomie: koncepciu rozvoja školy, plán práce na šk.rok 2020/2021, pracovný poriadok pg. a nepedag. zamestnancov, školský poriadok, hlavné ciele školy na šk.rok 2020/2021 2. Schvaľuje: podmienené vylúčenie 2 žiakov, ospravedlňovanie neprítomnosti žiakov prostredníctvom Edupage 3. Ukladá: Realizovať výchovno-vzdelávací proces so zreteľom na plnenie hlavných cieľov školy, dosiahnuť lepšie výsledky vo všetkých parametroch vo všetkých predmetoch, zintenzívniť kontrolnú a hospitačnú činnosť zo strany vedúcich zamestnancov
		16.12.2020	Pg.rada: 1. Berie na vedomie : usmernenie k hodnoteniu a klasifikácii k 1.polroku 2020/2021 2. Schvaľuje: neklasifikovanie predmetu TSV k 1.polroku 2020/2021 3. Ukladá: Realizovať výchovno-vzdelávací proces so zreteľom na plnenie hlavných cieľov školy, dosiahnuť lepšie výsledky vo všetkých parametroch a vo všetkých predmetoch, zintenzívniť kontrolnú a hospitačnú činnosť zo strany vedúcich zamestnancov
		19.2.2021	Pg.rada : Prejednala kritéria pre prijímanie žiakov do 1.ročníka v šk.roku 2021/2022 per rollam

		15.4.2021	Pg.rada :berie na vedomie: vyhodnotenie výchovno-zdelávacích výsledkov za 3.štvrt'rok a návrhy na opatrenia pre zlepšenie študijných výsledkov žiakov
		10.5.2021	Pg.rada :berie na vedomie: vyhodnotenie výchovno- vzdelávacích výsledkov za 2. polrok končiaceho ročníka
		30.6.2021	Pg.rada : 1. Berie na vedomie: dosiahnuté výchovno-vzdelávacie výsledky za 2.polrok a hodnotiacu správu za 2.polrok 2020/2021 2. Ukladá: opatrenia a východiská do školského roku

Poradný orgán riaditeľa školy			
Predmetové komisie		Dátumy zasadnutí	Priaté uznesenia
Meno člena	Funkcia člena		
Mgr. Janka Bohňáková	Vedúca PK CUJ, TSV	11.9.2020, 11.11.2020, 21.1.2021, 23.6.2021	- vypracovať návrh úloh na komisionálne skúšky - aktualizovať maturitné zadania
Mgr. Jarmila Plavčková	Vedúca PK SJL, OBN,DEJ,výchovy	14.9.2020, 11.11.2020, 30.6.2021	- aktualizovať učebné a tematické plány -absolvovať vzájomné hospitácie -pripraviť aktivity pre žiakov, ktoré by zatriaktivnili štúdium na našej škole -plne využívať elektronickú komunikáciu učiteľ-žiak-rodíč -pravidelne zapisovať známky -pri vyučovaní žiakov so ŠVVP spolupracovať s príslušnými odborníkmi a žiakom venovať osobitnú pozornosť -uplatňovať tvorivý prístup vo vyučovaní -používať všetky dostupné didaktické pomôcky -aktívne využívať prácu s informačnými technológiami -uskutočňovať priebežné hodnotenie čiastkových výsledkov -dodržiavať počet predpísaných písomných prác -písomné práce hodnotiť na základe jednotných kritérií -aktívne zapájať žiakov do prejektovej

Mgr. Eva Kovalčíková	Vedúca PK MAT,FYZ,INF	19.8.2020, 14.9.2020, 12.10.2020, 17.12.2020, 8.1.2021, 2.6.2021	<ul style="list-style-type: none"> - realizovať vstupné testy - realizovať otvorenú hodinu - odučiť neodúčené témy počas dištančného vzdelávania v minulom šk.roku na začiatku školského roka - zakomponovať do šk.poriadku povinnosti žiakov počas dištančného vzdelávania - upraviť temat.plán v predmete s ohľadom na dištančné vzdelávanie - zrealizovať polročné testy - zmeniť tematické celky v predmete API
Ing. Magdaléna Brožovská	Vedúca PK stroj.predmetov – teoret.vyučovanie	19.8.2020, 27.8.2020, 14.9.2020, 7.10.2020, 12.10.2020, 17.12.2020, 16.3.2021, 14.5.2021	<ul style="list-style-type: none"> - navrhnuť aktivity do PP -predložiť návrhy na hlavné ciele školy -schválenie plánu práce PK -vypracovať úlohy pre školské kolo súťaže ZENIT, -vybrať žiakov do súťaže ZENIT -odsúhlasenie maturitných tém -odsúhlasenie zmien v temat.celkoch počas dištančného vzdelávania -určiť online hodiny v rozvrhoch a oboznámiť s tým žiakov -vytvoriť úlohy pre výstupné testy -zrealizovať koncoročné testovanie
Ing. Peter Varholík	Vedúci PK elektro predmetov- teoretické vyučovanie	25.8.2020, 11.11.2020, 28.1.2021, 28.6.2021	<ul style="list-style-type: none"> -odkontrolovať a aktualizovať ŠkVP -odovzdať úlohy do plánu práce -odovzdať návrhy na hlavné ciele školy -aktualizovať maturitné zadania -pripomienkovať školský poriadok -zapisovať absenciu žiakov v ETK -urobiť zmeny v tematických plánoch v predmete API z dôvodu dištančného vzdelávania
Mgr. Peter Macák	Vedúci PK stroj.predmetov- praktické vyučovanie	14.9.2020, 17.12.2020, 21.1.2021, 14.6.2021	<ul style="list-style-type: none"> -pripraviť žiakov na ZENIT, -previesť vstupné previerky žiakov -odkontrolovať a aktualizovať ŠkVP -pravidelne vykonávať hospitačnú činnosť -zabezpečiť podklady a materiál pre súťaž ZENIT -upraviť tematické plány a ŠkVP s ohľadom na dištančné vzdelávanie
PaeDr. Jana Audyová	Vedúci PK elektro.predmetov- praktické vyučovanie	14.9.2020, 17.12.2020, 21.1.2021, 14.6.2021	<ul style="list-style-type: none"> navštíviť firmy zamerané na výrobný proces a služby v oblasti elektrotechniky a informačnej techniky(rozšírenie technického obzoru žiakov) -pripraviť žiakov na ZENIT, Festival vedy a techniky

			- využívať prostriedky RSOV -previesť vstupné preverky žiakov 1.ročníka -plniť tematické plány a ŠkVP -urobiť opatrenia na zabezpečenie pred zimnými prázdninami a letnými prázdninami - priebežne pripravovať pracovné zošity - pripraviť inventúru za kalendárny rok -aktualizovať ŠkVP
--	--	--	---

III. Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami (údaje sú uvádzané k 15.9.)

	Počet žiakov školy spolu	403
	Z toho dievčat	4
	Počet tried spolu	19
a)	Počet žiakov v dennej forme štúdia	403
	Z toho dievčat	4
	Počet tried denného štúdia	9
	Počet žiakov v nadstavbovej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried nadstavbového štúdia	0
	Počet žiakov v pomaturitnej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried pomaturitného štúdia	0
b)	Počet žiakov v externej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried v externej forme štúdia	6
	Počet žiakov vo večernej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried večernej formy štúdia	0
	Počet žiakov v diaľkovej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried diaľkovej formy štúdia	0
	Počet žiakov v dištančnej forme vzdelávania	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried diaľkovej formy štúdia	0
c)	Počet žiakov s iným vyučovacím jazykom ako slovenským z celkového počtu žiakov/ z toho dievčat	0
d)	Počet žiakov so športovou prípravou z celkového počtu žiakov/ z toho dievčat	0
e)	Počet žiakov so ŠVVP spolu/z toho dievčat	43
f)	Počet žiakov, ktorí majú povolenú individuálnu formu vzdelávania	0

g)	Počet žiakov, ktorí prerušili štúdium	4
h)	Počet žiakov, ktorí boli zo štúdia vylúčení	0
i)	Počet žiakov, ktorí prestúpili z inej školy	1
j)	Počet žiakov, ktorí prestúpili na inú školu	10
k)	Počet žiakov, ktorí zanechali štúdium	0
l)	Iný dôvod zmeny	0

IV. Elokované pracoviská

Elokované pracovisko: Budovateľská 1, Košice-Šaca		1.ročník	2.ročník	3.ročník
Odbor: Mechanik opravár strojov a zariadení 2466 H 02	Počet žiakov v odbore spolu	12	12	9
	Z toho dievčat	0	0	0
	Počet tried	1	1	1
	Počet žiakov v dennej forme štúdia	0	0	0
	Z toho dievčat	0	0	0
	Počet tried denného štúdia	0	0	0
	Počet žiakov v externej forme štúdia	12	12	9
	Z toho dievčat	0	0	0
	Počet tried v externej forme štúdia	1	1	1
Odbor: strojárská výroba 2478 F 00	Počet žiakov v odbore spolu	12	0	0
	Z toho dievčat	0	0	0
	Počet tried	1	0	0
	Počet žiakov v dennej forme štúdia	12	0	0
	Z toho dievčat	0	0	0
	Počet tried denného štúdia	1	0	0
	Počet žiakov v externej forme štúdia	0	0	0
	Z toho dievčat	0	0	0
	Počet tried v externej forme štúdia	0	0	0
Odbor: elektromechanik – silnoprúdová technika 2683 H 11	Počet žiakov v odbore spolu	10	0	0
	Z toho dievčat	0	0	0
	Počet tried	1	0	0
	Počet žiakov v dennej forme štúdia	10	0	0
	Z toho dievčat	0	0	0
	Počet tried denného štúdia	1	0	0
	Počet žiakov v externej forme štúdia	0	0	0
	Z toho dievčat	0	0	0
	Počet tried denného štúdia	0	0	0
Počet žiakov spolu	34	12	9	
Počet tried spolu	3	1	1	

Elokované pracovisko: Floriánska 18, Košice		1.ročník	2.ročník	3.ročník
Odbor: Mechanik opravár strojov a zariadení 2466 H 02	Počet žiakov v odbore spolu	12	5	10
	Z toho dievčat	0	0	0
	Počet tried	1	1	1
	Počet žiakov v dennej forme štúdia	0	0	0
	Z toho dievčat	0	0	0
	Počet tried denného štúdia	0	0	0
	Počet žiakov v externej forme štúdia	12	5	10
	Z toho dievčat	0	0	0
Počet tried v externej forme štúdia	1	1	1	
Počet žiakov spolu		12	5	10
Počet tried spolu		1	1	1

Zoznam elokovaných pracovísk SOŠ	% úspešnosti študujúcich žiakov	% žiakov, ktorí ukončili kurz ZŠ a pokračujú v štúdiu v 3-ročnom učebnom odbore
Budovateľská 1, Košice-Šaca	100	0
Floriánska 18, Košice	100	0

V. Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy

PS sa uskutočnili administratívne podľa nasledovných kritérií:

Študijné odbory:

1. Študijné výsledky v 8. a 9. ročníku ZŠ v určených predmetoch (matematika, slovenský jazyk, fyzika/chémia)
2. Celkový prospech 1,0 v 8., 7. a 6. ročníku
3. Umiestnenie v predmetovej olympiáde
4. Celonárodné a medzinárodné umiestnenie

Po pridelení preferenčných bodov podľa vyššie uvedených kritérií bolo zostavené poradie uchádzačov na základe výsledného súčtu.

Uchádzači boli prijatí na základe zostaveného poradia až do naplnenia požadovaného počtu v danom študijnom odbore.

V prípade rovnosti bodov, boli postupne uplatnené nasledovné kritériá:

a/ Podľa § 67 ods. 3 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bude prednostne prijatý uchádzač, ktorý má podľa rozhodnutia posudkovej komisie sociálneho zabezpečenia zmenenú pracovnú schopnosť,

b/ získal väčší počet bodov za umiestnenie podľa bodu 3. a 4.,
 c/ dosiahol väčší počet z profilového predmetu – fyziky alebo chémie

Učebné odbory:

Uchádzači boli prijímaní bez prijímacích skúšok na základe študijných výsledkov z koncoročnej klasifikácie z 8. ročníka a z polročnej klasifikácie z 9. ročníka z matematiky a slovenského jazyka do naplnenia požadovaného počtu v učebnom odbore.

V prípade rovnosti bodov boli postupne uplatnené nasledovné kritériá:

a/ Podľa § 67 ods. 3 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bude prednostne prijatý uchádzač, ktorý má podľa rozhodnutia posudkovej komisie sociálneho zabezpečenia zmenenú pracovnú schopnosť,

b/ dosiahol väčší počet bodov z matematiky.

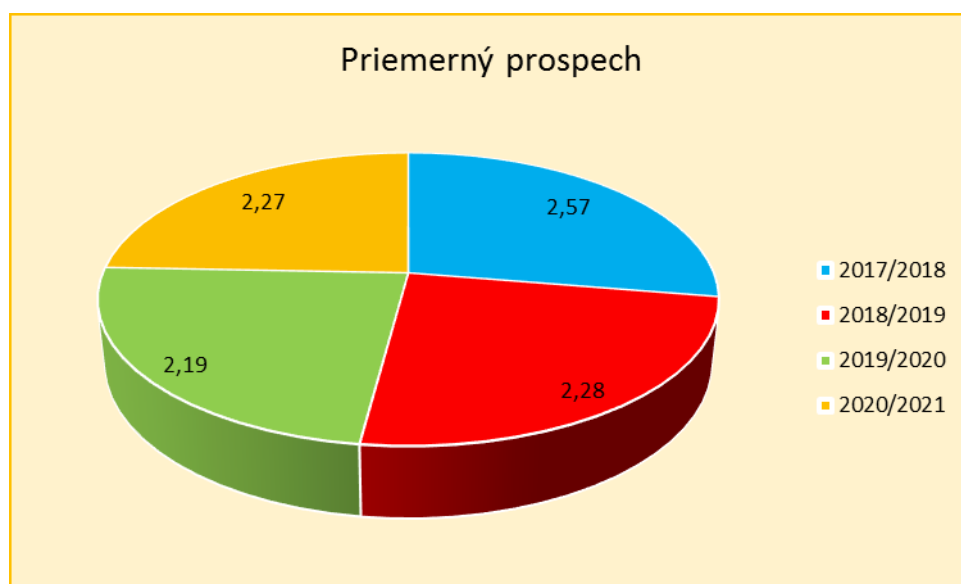
Prijímacie konanie v roku 2021		1.kolo PS			2.kolo PS			počet potvrdení o nastúpení	reálny stav k 15.9.
odbor (uviesť kód a názov)	určený počet žiakov	počet prihlásených	počet uchádzačov, ktorí PS vykonali úspešne	prijatí	počet prihlásených	počet uchádzačov, ktorí PS vykonali úspešne	prijatí		
2262K hutník operátor	60	26	27	27	0	0	0	18	17
2413K mechanik strojov a zariadení	20	19	16	16	0	0	0	12	9
2426K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	20	13	11	11	1	1	1	6	9
2679K mechanik mechatronik	18	20	17	18	1	1	1	14	17
2697K mechanik elektrotechnik	30	42	39	32	4	4	4	26	27
2466H 02 mechanik opravár strojov a zariadení	24	24	24	24	0	0	0	24	24
2683H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika	10	18	17	10	0	0	0	10	10

Prijímacie konanie pre odbory vyžadujúce overenie špeciálnych schopností, zručností alebo nadania:

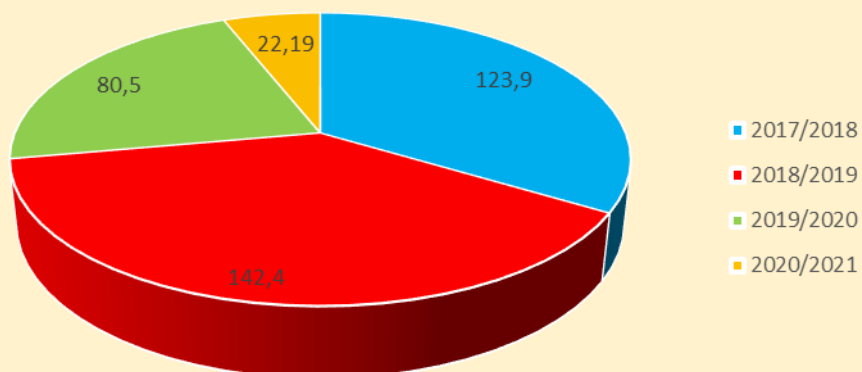
Prijímacie konanie v roku 2021		1.kolo PS			2.kolo PS			počet potvrdení o nastúpení	reálny stav k 15.9.
odbor (uviesť kód a názov)	určený počet žiakov	počet prihlásených	počet uchádzačov, ktorí PS vykonali úspešne	prijatí	počet prihlásených	počet uchádzačov, ktorí PS vykonali úspešne	prijatí		

VI. Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania

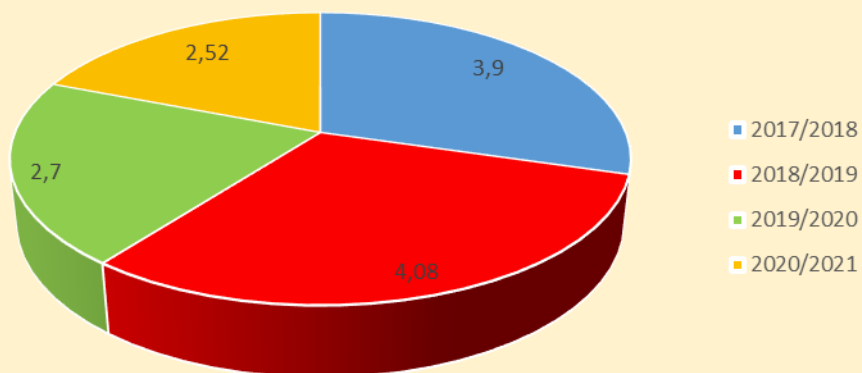
	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Priemerný prospech za školu:	2,57	2,28	2,19	2,27
Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka za školu:	123,9	142,4	80,5	22,19
Priemerný počet neospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	3,9	4,08	2,7	2,52
Priemerný počet ospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	120	138,5	77,8	19,67



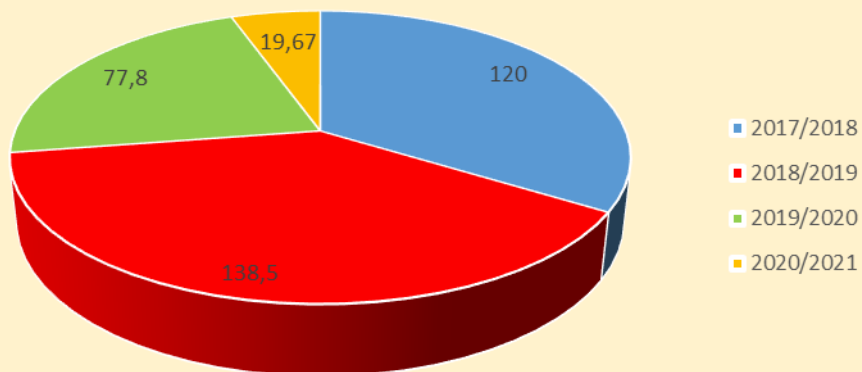
Vymeškané hodiny na žiaka



Neospravedlnené hodiny na žiaka



Ospravedlnené hodiny na žiaka



Zhodnotenie vývoja na strednej škole:

Zhoršenie prospechu oproti predošlému školskému roku v dôsledku dlhého obdobia dištančného vzdelávania, predpoklad postupného zlepšovania po nastúpení na prezenčné vzdelávanie – osobný kontakt so žiakom, možnosť doučovania.

1. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2020/2021 v študijných odboroch s dĺžkou štúdia 4 roky v dennej forme štúdia

		prospech								vymeškané hodiny na žiaka za šk. rok			
		s vyznamenaním		veľmi dobre		prospeli		neprospeli		osprav.		neosprav.	
Študijné odbory													
ročník	Počet žiakov spolu	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet hodín	Priemer na žiaka	Počet hodín	Priemer na žiaka
1.	86	20	23,3	15	17,4	50	58,1	1	1,1	6194	72	424	5
2.	131	34	25,9	36	27,5	58	44,3	3	2,3	7987	61	512	4
3.	103	21	20,4	20	19,4	62	60,2	0	0	5782	56	650	6
4.	76	11	14,5	11	14,5	51	67,1	3	3,9	3618	48	500	7
Spolu	396	86	21,7	82	20,7	221	55,8	7	1,8	23581	60	2086	5

2. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2020/2021 v študijných odboroch s dĺžkou štúdia 8 rokov v dennej forme štúdia

3. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2020/2021 v učebných odboroch s dĺžkou štúdia 3 roky v dennej forme štúdia

		prospech								vymeškané hodiny na žiaka za šk. rok			
		s vyznamenaním		veľmi dobre		prospeli		neprospeli		osprav.		neosprav.	
Študijné odbory													
ročník	Počet žiakov spolu	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet hodín	Priemer na žiaka	Počet hodín	Priemer na žiaka
1.	7	1	14	3	43	3	43	14	0	0	0	0	0
2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	7	1	14	3	43	3	43	0	0	0	0	0	0

učebný odbor s dĺžkou štúdia 2 roky v dennej forme štúdia													
1.	11	0	0	0	0	11	10	0	0	0	0	0	0
2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	11	0	0	0	0	11	10	0	0	0	0	0	0

**4. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2020/2021
v iných formách štúdia (učebný odbor s dĺžkou štúdia 3.roky v externej forme štúdia)**

		prospech								vymeškané hodiny na žiaka za šk. rok			
		s vyznamenaním		veľmi dobre		prospeli		neprospeli		osprav.		neosprav.	
Študijné odbory													
ročník	Počet žiakov spolu	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet hodín	Priemer na žiaka	Počet hodín	Priemer na žiaka
1.	21	6	28,6	7	33,3	8	38,1	0	0	0	0	0	0
2.	14	1	7,1	9	64,3	4	28,6	0	0	0	0	0	0
3.	13	2	15,4	9	69,2	2	15,4	0	0	0	0	0	0
4.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	48	9	18,8	25	52,1	14	29,2	0	0	0	0	0	0

5. Výsledky záverečných skúšok v riadnom skúšobnom období v šk. roku 2020/2021 :

Kód odboru	Názov odboru	PsV		PVD		P		N		Spolu konali ZS	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
2466H02	Mechanik opravár strojov a zariadení	0	2	0	10	0	2	0	0	0	14
celkom		2	0	10	0	2	0	0	0	0	14

6. Výsledky maturitných skúšok riadnom skúšobnom období v šk. roku 2020/2021

6.1 Celkové hodnotenie

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
2262 K	Hutník operátor	12	0	0	0	12	0
2413 K	Mechanik strojov a zariadení	6	0	0	0	6	0
2679 K	Mechanik mechatronik	7	0	0	0	7	0

2697 K	Mechanik elektrotechnik	15	0	0	0	15	0
2426 K	Programátor obrábacích a zvaracích strojov a zariadení	23	0	0	0	23	0
2426 K	Mechanik počítačových sietí	10	0	0	0	10	0
spolu		73	0	0	0	73	0

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
2413 K	Mechanik strojov a zariadení	1	0	0	0	1	0
2426 K	Programátor obrábacích a zvaracích strojov a zariadení	1	0	0	0	1	0
spolu		2	0	0	0	2	0

6.2 Externá časť MS

Predmet	Počet žiakov	Percentil
Anglický jazyk	0	0

6.3 Interná časť MS

- písomná forma

Predmet	Počet žiakov	Hodnotenie
Anglický jazyk	0	0

6.4 Interná časť MS

- ústna časť

Maturitný predmet	Počet žiakov s prospechom 1	Počet žiakov s prospechom 2	Počet žiakov s prospechom 3	Počet žiakov s prospechom 4	Počet žiakov s prospechom 5	Priemerná známka
Slovenský jazyk a literatúra						

7. Výsledky absolventských skúšok v riadnom skúšobnom období v šk. roku 2020/2021

VII. Zoznam študijných odborov a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie včítane odborov, v ktorých sa vzdelávanie a príprava uskutočňuje v systéme duálneho vzdelávania

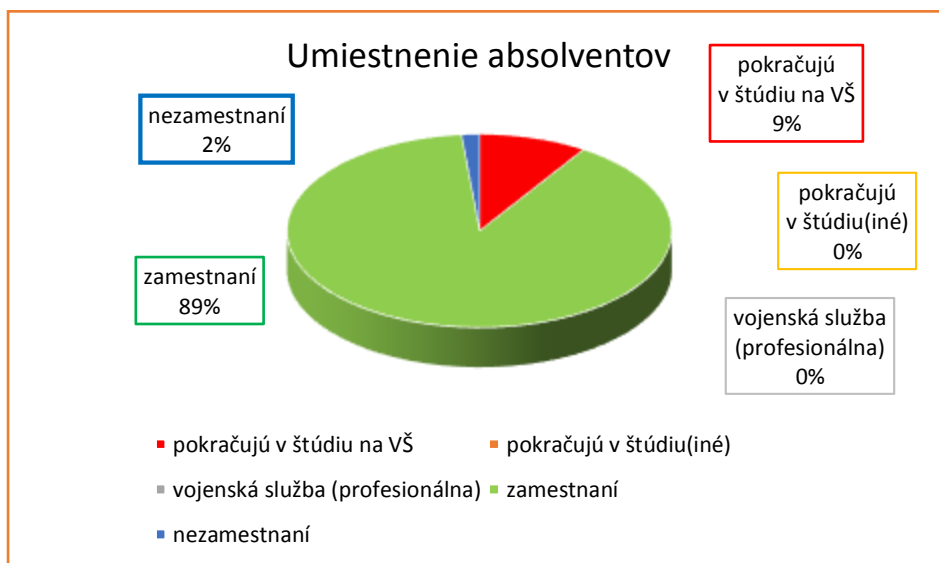
Vzdelávacie programy školy		Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch v školskom roku 2020/2021									
		1.		2.		3.		4.		Spolu	
Študijné odbory - denné štúdium	ŠVP (uviesť rok aktualizácie)	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci
2262 K hutník operátor	2013-762/1871:17-925	1,5	28	2	44	1	21	1	14	5,5	107
2413K mechanik strojov a zariadení	2013-762/1853:8-925	0,5	10	0,5	11	1	18	0,5	7	2,5	46
2682 K mechanik počítačových sietí	2013-762/1857:9-925	0	0	0,5	17	0,5	14	0,5	10	1,5	41
2697 K mechanik elektrotechnik	2013-762/1857:9-925	1	22	2	35	1	24	0,5	16	4,5	97
2679 K mechanik - mechatronik	2013-762/1853:8-925	0,5	15	0,5	15	0,5	9	0,5	7	2	46
2426 K programátor obrábacích a zvracacích strojov a zariadení	2013-762/1853:8-925	0,5	11	0,5	9	1	17	1	24	3	61
Celkom		4	86	6	131	5	101	4	78	19	396

Vzdelávacie programy školy		Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch v školskom roku 2020/2021							
		1.		2.		3.		Spolu	
Učebné odbory	ŠVP (uviesť rok aktualizácie)	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci
2466 H 02 mechanik opravár – stroje a zariadenia	2013-762/1853:8-925	2	22	2	14	2	14	6	50
2683H 11 elektromechanik-silnoprúdová technika	2013-762/1857:9-925	1	8	0	0	0	0	1	8
2478 F strojárská výroba	2013-762/1853:8-925	1	11	0	0	0	0	1	11
celkom		4	41	2	14	2	14	8	69

VIII. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a výsledky uplatnenia žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium.

Z celkového počtu absolventov v školskom roku 2020/2021 podiel absolventov, ktorí:

odbornosti	pokračujú v štúdiu na VŠ	pokračujú v štúdiu (iné druhy štúdia)	vojenská služba (profesionálna)	zamestnaní k 30.9.2021	nezamestnaní k 30.9.2021	celkom
2262K hutník operátor	2	0	0	10	0	12
2413K mechanik strojov a zariadení	0	0	0	7	1	7
2426K programátor OaZSaZ	1	0	0	16	0	17
2679K mechanik mechatronik	2	0	0	5	0	7
2697K mechanik elektrotechnik	1	0	0	13	0	14
2682K mechanik počítačových sietí	0	0	0	8	0	8
spolu počet žiakov	6	0	0	59	1	66



IX. údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu zamestnancov školy

1. pedagogickí zamestnanci

Veková štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov								
Vek:	do 30 rokov	31- 40	41- 50	51- 60	61-65	Nad 66	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	2	8	14	14	13	2	53	50,56
z toho žien:	2	2	9	5	3	0	21	
Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov								
Počet všetkých učiteľ'ov: 27	z toho externých kvalifikovaných							6
	nekvalifikovaných							
	doplnujúcich si kvalifikáciu							
	s 1. atestačnou skúškou							14
	s 2. atestačnou skúškou							6
	s vedecko-akademickou hodnot'ou							1
Priemerný počet žiakov na učiteľa								16
Počet majstrov odborného výcviku: 23	z toho s vysokoškolským vzdelaním							13
	so stredoškolským vzdelaním a DPŠ							10
	so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ							0
Priemerný počet žiakov na majstra OV								11
Počet vychovávateľ'ov: 3	z toho s vysokoškolským vzdelaním							2
	so stredoškolským vzdelaním a DPŠ							1
	so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ							0
Priemerný počet žiakov na vychovávateľa								20

Nepedagogickí zamestnanci školy

Veková štruktúra nepedagogických zamestnancov								
Vek:	Do 30	31-40	41-50	51-60	60-65	nad 66 rokov	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	2	6	5	8	15	0	36	52,78
z toho žien:	2	4	3	5	12	0	26	53
Počet nepedagogických zamestnancov: 36	z toho s vysokoškolským vzdelaním							6
	so stredoškolským vzdelaním							27

Odbornosť odučených hodín v školskom roku 2020/2021

Predmety	Počet hodín týždenne	Odborne odučené		Neodborne odučené	
		Počet hodín	%	Počet hodín	%
Spoločenskovedné	132,5	105,5	80	27	20
Cudzí jazyk	97	81	84	16	16
Prírodovedné	59,5	52	87	7,5	13
Odborné	750,5	750,5	100	0	0
Spolu	1039,5	989	95	50,5	5

X. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy

Vzdelávanie	Vzdelávacia inštitúcia	Názov osvedčenia, certifikátu	Počet pedagogických zamestnancov
špecializačné	IT akadémia	Školský digitálny koordinátor	1

Vyhodnotenie plánu profesijného rozvoja za školský rok 2020/2021 .

Plán profesijného rozvoja bol naplnený v rámci možností pandemickej situácie :

- pedagógovia absolvovali naplánované aj neplánované inovačné a aktualizácie vzdelávania online formou prostredníctvom webinárov ,
- pokračovali v rozširujúcom štúdiu dištančnou formou,
- bolo ukončené adaptačné vzdelávanie začínajúcich pedagógov,
- všetci pedagógovia po nastúpení na prezenčné vzdelávanie absolvovali aktualizáciu vzdelávania organizované školou na tému „Práca so žiakmi s IVP“.

XI. údaje o aktivitách školy, ktoré realizuje pre žiakov vo voľnom čase

vzdelávacie poukazy : vydané - 403,
prijaté – 93

krúžky : Klub ŽŠR -19

Športové hry I.- 28

Športové hry II. - 20

Práca na 3D tlačiarňi - 6

Futbalový- 12

Stolnotenisový - 8

Krúžková činnosť z dôvodu pandémie a dištančného vzdelávania nebola v šk. roku 2020/2021 realizovaná.

kultúrne poukazy: vydané – 421

využitie – online divadelné predstavenie November 1989

iné (z dôvodu pandémie nerealizované)

XII. údaje o aktivitách školy spojených s prezentáciou školy/ ŠZ na verejnosti
 Online dni otvorených dverí – 17.2.2021, 24.2.2021

XIII. Informácie o spolupráci školy/ŠZ s rodičmi detí alebo žiakov alebo s inými fyzickými osobami, ktoré majú deti alebo žiakov zverené do osobnej starostlivosti alebo do pestúnskej starostlivosti na základe rozhodnutia súdu, alebo so zástupcom zariadenia, v ktorom je dieťa alebo žiak umiestnený na účely výkonu ústavnej starostlivosti, výchovného opatrenia, neodkladného opatrenia alebo ochrannej výchovy, výkonu väzby alebo výkonu trestu odňatia slobody

Téma	Dátum realizácie	Miesto	Obsah spolupráce	Počet dotknutých žiakov	Výstup
Priebeh vzdelávania – študijné výsledky, dochádzka, aktuálne problémy	Priebežne počas celého šk.roka 2020/2021	SOŠPT – telefonicky, prostredníctvom edupage, online triednické hodiny	Informácie k organizácii vyučovania, o študijných výsledkoch, dochádzke žiaka, overovanie dochádzky, riešenie osobných problémov, riešenie tech.problémov ohľadne dištančného vzdelávania, získavanie potrebných dokumentov ⁷	7	Zabezpečenie podmienok pre vyučovací proces, zlepšenie prospechu a dochádzky, získanie potrebných dokumentov v rámci opatrení COVID

XIV. Informácia o spolupráci školy/ŠZ s právnickými osobami pri zabezpečovaní výchovy a vzdelávania

Názov aktivity	Dátum realizácie	Miesto	Cieľ a zámer	Počet zúčastnených žiakov	Prínos
Prevádzková prax	2.9.2020-30.6.2021	USS Košice	Príprava žiakov na prácu v prevádzke	78	Prehlbovanie zručností vo svojom odbore

Prevádzková prax	2.9.2020- 30.6.2021	TU Košice	Príprava žiakov na prácu v prevádzke	3	Prehlbovanie zručností vo svojom odbore
Prevádzková prax	2.9.2020- 30.6.2021	MAGNA PT	Príprava žiakov na prácu v prevádzke	16	Prehlbovanie zručností vo svojom odbore

XV. Informácie o oblastiach, v ktorých škola /ŠZ dosahuje dobré výsledky a o oblastiach, v ktorých má škola/ŠZ nedostatky

Dobré výsledky:

Súťaže vyhlasované MŠVV a Š SR						
P. Č.	názov súťaže	pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda	súťaž konaná dňa	krajská úroveň	Celoslovenská úroveň	medzinárodná úroveň
1.	Olympiáda v NEJ	Kevin Müller (III.D)	9.2.2021	áno		

Iné súťaže						
P. Č.	názov súťaže	pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda	súťaž konaná dňa	krajská úroveň	Celoslovenská úroveň	medzinárodná úroveň
1.	Festival vedy a techniky AMAVET	Matej Hriň (III.MPS) Martin Hamrák (III.MPS)	16.10.2021	áno		

Nedostatky:

Malý počet krúžkov, zvýšiť počet žiakov v záujmových krúžkoch.

XVI. údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená,

Názov projektu	Operačný program	Celkové oprávnené výdavky	Spolufinancovanie	Poznámka
----------------	------------------	---------------------------	-------------------	----------

XVII. údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2020/2021

V školskom roku 2020/2021 nebola na našej škole vykonaná inšpekčná činnosť

XVIII. údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy/ŠZ

V školskom roku 2020/2021 bola prevedená rekonštrukcia telocvične, bazéna a vymenili sa okná v triedach v pravom trakte budovy v počte 72 ks.. V školskom internáte sa vymaľovali všetky priestory na 4. a 5. poschodí.

XIX. údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy, a to:

1. Dotácie zo štátneho rozpočtu na žiakov:

V školskom roku 2020/2021 škola obdržala finančné prostriedky vo výške 2 129 075 € na bežnú prevádzku a 114 261 € na kapitálové výdavky.

Z toho boli prostriedky na dištančné vzdelávanie 4000 €, mimoriadne výsledky žiakov 3400€, prostriedky na ochranu proti COVID-19 17 697 €, na krytie nákladov na bazén 20 000 € a na nákup učebníc 4 515 €.

Z týchto prostriedkov boli aj vykryté nasledovné opravy priestorov: Oprava telocvične 114 261 €, oprava bazéna 37 185 €, výmena okien 78 503 €, oprava strechy 33 605 €(celý projekt na opravu strechy je 130 000 €), vybavenie počítačovej učebne 27 539 €.

2. o príspevkoch na čiastočnú úhradu nákladov spojených s hmotným zabezpečením školy od rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi vyživovaciu povinnosť- uvedené prostriedky škola nezískavala.

3. o finančných prostriedkoch prijatých za vzdelávacie poukazy a spôsobe ich použitia v členení podľa financovaných aktivít – na vzdelávacie poukazy škola získala 2 976 €. Uvedené prostriedky boli použité na dezinfekciu prostredia a nákup ochranných prostriedkov z dôvodu opatrení proti COVID-19.

4. o finančných prostriedkoch získaných od rodičov alebo zákonných zástupcov žiakov, právnických osôb alebo fyzických osôb a spôsob ich použitia v členení podľa finančných aktivít - uvedené prostriedky škola nezískavala

5. iné finančné prostriedky získané podľa osobitných predpisov :

Využívaním majetku, rôznymi aktivitami školy získala škola 268 100 €, ktorými vykryla niektoré náklady na prevádzku školy.

Od firmy USS KE sme získali dar – plechy na výuku v hodnote 2 416 €.

Investovanie školy do majetku, priestorového a materiálneho vybavenia

popis	suma
INVESTOVANIE Z ROZPOČTU	
Bežné opravy	1 668
Oprava budovy bazén	37 185
Oprava budovy telocvičňa	114 261
Výmena okien	78 503
Oprava strechy škola	33 605
interiér zariadenie šk.internát	11 374
zriadenie počítač. učebne	27 539
INVESTOVANIE Z DAROV	
Maľovanie šk.internát	17 602

Informácie o aktivitách v zmysle úloh vyplývajúcich zo strategických a koncepcných materiálov KSK

Stratégia rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v KSK (v zmysle platného dodatku)

Názov aktivity	Dátum	Miesto	Organizátor	Počet zúčastnených žiakov	Prínos
ECDL testovanie žiakov	13. – 14.4.2021	SOŠPT	CVTI Michalovce	2	Overenie zručností, získanie certifikátu
IT fitness test žiakov	19.5.2021 26.5.2021 27.5.2021 2.6.2021 11.6.2021	SOŠPT	Národná koalícia pre digitálne zručnosti a povolania SR	12 25 8 14 13	Overenie zručností ,rozvoj a podpora zručností a súťaživosti žiakov

Koncepcia rozvoja pohybových aktivít

Názov aktivity	Dátum	Miesto	Organizátor	Počet zúčastnených žiakov	Prínos
----------------	-------	--------	-------------	---------------------------	--------

Koncepcia rozvoja práce s mládežou

Názov aktivity	Dátum	Miesto	Organizátor	Počet zúčastnených žiakov	Prínos
Duševné zdravie	29.3.2021	Online	SOŠPT Šaca v sp. CPPPAP	15	vplyv na socializačný vývin žiaka a rozvoj jeho špecifických sociálnych kompetencií
Vieš si predstaviť svet bez materiálov?	30.3.2021	Online	FMMR – TUKE Košice	14	rozvoj a podpora vedeckých poznatkov, kreativity
A čo ďalej? – možnosti štúdia	28.4.2021	Online	FMMR – TUKE Košice, U.S.S Košice	58	možnosti ďalšieho vzdelávania, rozvoja odborných kompetencií

ZHODNOTENIE ČINNOSTI ŽŠR

V priebehu mesiaca 9/ 2020 sa členovia ŽŠR stretli 2x.

Zrekapitulovali predchádzajúci šk.rok – priebeh, prínosy a nevýhody dištančného vzdelávania. Členovia ŽŠR navrhli aktivity pre šk.rok 2020/ 2021.

Dňa 9.10.2020 prebehli voľby predsedu a podpredsedu ŽŠR a voľby zástupcu do Rady školy za žiakov.

Od 12.10.2020 sme prešli na dištančné vzdelávania. Počas dištančného vzdelávania prebiehali aj online stretnutia cez ZOOM a ako komunikačný kanál bol využitý aj messenger. Členovia ŽŠR sa spoločne vyjadrovali ku priebehu dištančného vzdelávania, vyjadrovali svoje názory a vymieňali si svoje skúsenosti.

Členom ŽŠR boli počas celého roka (aj počas dištančného vzdelávania) ponúkané online vzdelávania pre mladých (ponuky RCM a IUVENTY), ale žiaľ ostalo to bez spätnej väzby. V marci si aj napriek výnimočnej situácii spomenuli na svojich učiteľov a cez koordinátora ŽŠR a správcu edupage im odovzdali svoj pozdrav pri príležitosti ich sviatku.

Po návrate do školy pri dodržaní všetkých protiepidemiologických opatrení sa členovia stretli aj prezenčne a vyjadrovali svoje pocity a skúsenosti, ktoré získali počas dištančného vzdelávania. Okrem iného pripravili prvákovi, tiež pri dodržaní všetkých protiepidemiologických opatrení malé prekvapenie, ktoré im inou formou nahradilo imatrikuláciu – odznelo rozhlasové okienko a každý prvák dostal malú sladkosť a tričko.

Spracoval: Ing. Peter Smolnický- riaditeľ školy

Prerokované v pedagogickej rade školy: 12.10.2021

Vyjadrenie rady školy:

Prílohou k správe je vyjadrenie príslušného orgánu školskej samosprávy.

Schválenie KSK :