



Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach
v SOŠ technickej v Humennom
za školský rok 2020/2021

Spracoval: Ing. Róbert Juhás, riaditeľ SOŠ technickej v Humennom

a) Základné identifikačné údaje o škole:

1. **Názov školy:** Stredná odborná škola technická
2. **Adresa školy:** 066 01 Humenné, Družstevná 1474/19
3. **Telefón:** 0905 335 223 riaditeľ školy,
0948 174 742 sekretariát riaditeľa školy
0911 191 230, 0948 840 510 zástupkyne riaditeľa pre teoretické vyučovanie
4. **Webové sídlo:** www.sosthe.sk
5. **Adresa elektronickej pošty:** skola@sosthe.sk

6. Vedúci zamestnanci:

Ing. Stanislav Onderišin, riaditeľ školy, od 01. 07. 2021 Ing. Róbert Juhás

Mgr. Andrea Drábová, zástupkyňa riaditeľa pre teoretické vyučovanie pre odborné predmety, štatutárna zástupkyňa riaditeľa školy

Mgr. Jana Harasimová, zástupkyňa riaditeľa pre teoretické vyučovanie pre všeobecnovzdelávacie predmety

Ing. Róbert Juhás, zástupca riaditeľa pre praktické vyučovanie, do 30. 06. 2021

Ing. Ján Žinčák, vedúci úseku technicko-ekonomických činností, do 31. 08. 2021

Ing. Radoslav Halgaš, hlavný majster odbornej výchovy od 01. 07. 2021

7. Členovia rady školy:

Ing. Katarína Jakubová – predseda

Mgr. Štefan Tomčák – podpredseda

Ing. Gabriela Hudáková – tajomníčka

Silvia Babjaková – zástupca rodičov

Mária Korbová – zástupca rodičov

Jozef Porochnavý – zástupca rodičov

PhDr. Michal Babin – zástupca zriaď.

MVDr. Ján Ferko – zástupca zriaďovateľa

Eugen Čiževský – zástupca zriaďovateľa

PaedDr. Ľubica Nováková – zást. zriaď.

Marek Katana – zástupca žiakov

b) Údaje o zriaďovateli:

- 1. Názov zriaďovateľa:** Prešovský samosprávny kraj
- 2. Sídlo zriaďovateľa:** Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
- 3. Telefónne číslo:** 051/708 11 11
- 4. Adresa elektronickej pošty:** podatelna@vucpo.sk

c) Údaje o rade školy a iných poradných orgánoch školy:

Rada školy pri SOŠT v Humennom – Po zániku členstva zástupcom rodičov a zástupcovi žiakov prebehli v školskom roku 2020/2021 doplňujúce voľby v uvedených kategóriách a rada školy následne pracovala v jedenásťčlennom zložení:

Zasadnutia Rady školy: 09. 10. 2020 (hlasovanie per rollam); 14. 12. 2020 (hlasovanie per rollam); 24. 02. 2021 (hlasovanie per rollam), 10. 05. 2021 (hlasovanie per rollam) a predprípravné stretnutie k výberovému konaniu na pozíciu riaditeľa školy, ktoré sa konalo dňa 10. júna 2021. Dňa 14. 06. 2021 sa uskutočnilo výberové konanie na pozíciu riaditeľa SOŠT v Humennom.

Pedagogická rada – k 30. 06. 2021 mala (vrátane zamestnancov na čiastočný pracovný úväzok) 42 členov. V šk. roku 2020/2021 zasadala dvanásťkrát.

Rada rodičov – v šk. roku 2020/2021 sa uskutočnilo jedno zasadnutie 17. septembra 2021. Členovia: Jozef Kammer, Mária Korbová, Jozef Porochnavý, Žaneta Maďariková, Jaroslava Lešniiovská, Eva Harvaníková, Mgr. Erika Firdová, Ing. Pavol Šomplák, Silvia Babjakova, Mgr. Peter Leder, Renáta Špilková, Renáta Peľová, Miroslava Masicová, Ing. Ondrej Kardoš
Členovia výkonného výboru: Ing. Pavol Šomplák – predseda; Renáta Peľová – tajomníčka; Jaroslava Lešniiovská – člen; Renáta Špilková – člen; Ing. Ondrej Kardoš – člen

Revízná komisia: Ing. Ondrej Kardoš; Mária Korbová; Jozef Kammer

Žiacka školská rada pri Strednej odbornej škole technickej v Humennom mala v šk. r. 2020/2021 13 členov. Funkciu predsedu ŽŠR vykonávala Marianna Stebnická (IV.Cg). Koordinátorkou ŽŠR je Mgr. Lucia Alexovičová. Činnosť Žiackej školskej rady pri SOŠT v Humennom je zhodnotená v prílohe č. 8 **Správa o činnosti žiackej školskej rady v školskom roku 2020/2021.**

Riadiaca a metodická činnosť PK

V školskom roku 2020/2021 pracovalo v SOŠT Humenné 5 predmetových komisií, ktorých členmi boli aj majstri OV:

- PK spoločenskovedných predmetov – vedúca – Mgr. Natália Mattová**
- PK cudzích jazykov – vedúca – Mgr. Martina Miklošová**
- PK prírodovedných predmetov – vedúca – Mgr. Mária Džambová**
- PK strojárskych predmetov – vedúci – Ing. Ladislav Kostolník,**
- PK elektrotechnických predmetov – vedúci – Ing. Mgr. Miroslav Kalanin**

Práca v PK sa riadila plánmi práce a aktuálnymi požiadavkami zo strany vedenia školy resp. nadriadených orgánov. Zhodnotenie práce, úrovne vyučovania i úrovne dosiahnutých výsledkov v jednotlivých predmetoch je obsahom jednotlivých správ predmetových komisií – pozri – **Príloha č. 4 Správa o činnosti predmetových komisií.**

d) Údaje o počte žiakov školy:

Počet tried a žiakov školy podľa stavu k 15. 09. 2020 (podľa jednotlivých odborov):

Študijný - učebný odbor	Počet tried k 15. 09. 2020				
	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	Spolu
Študijné odbory	3	3	4	4	14
2413 K mechanik strojov a zariadení	1	0,4	0,3	0,7	2,4
2426 K programátor obrábacích a zväracích strojov a zariadení	0,7	0,4	0,4	0	1,5
2675 M elektrotechnika	0	0,5	1	1	2,5
2697 K mechanik elektrotechnik	0,7	0,6	0,6	0,5	2,4
2860 K chemik operátor	0,3	0,3	0,3	0,3	1,2
3447 K grafik digitálnych médií	0,3	0,3	0,4	0,5	1,5
3918 M technické lýceum	0	0,5	1	1	2,5
Učebné odbory	0	0	0	0	0
Nadstavbové štúdium	0	0	0	0	0
SOŠT spolu	3	3	4	4	14

Študijný - učebný odbor	Počet žiakov k 15. 09. 2020				
	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	Spolu
Študijné odbory					
2413 K mechanik strojov a zariadení	19	11	10	20	60
2426 K programátor obrábacích a zväracích strojov a zariadení	12	12	10	0	34
2675 M elektrotechnika	0	15	21	23	59
2697 K mechanik elektrotechnik	18	16	16	14	64
2860 K chemik operátor	4	6	7	4	21
3447 K grafik digitálnych médií	9	10	11	12	42
3918 M technické lýceum	0	15	22	31	68
Učebné odbory	0	0	0	0	0
Nadstavbové štúdium	0	0	0	0	0
SOŠT spolu	62	85	97	104	348

Počet tried a žiakov školy podľa stavu k 31.08.2021 (podľa jednotlivých odborov):

Študijný - učebný odbor	Počet tried k 31.08.2021				
	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	Spolu
Študijné odbory	3	3	4	4	14
2413 K mechanik strojov a zariadení	1	0,4	0,3	0,7	2,4
2426 K programátor obrábacích a zväracích strojov a zariadení	0,7	0,4	0,4	0	1,5
2675 M elektrotechnika	0	0,5	1	1	2,5
2697 K mechanik elektrotechnik	0,7	0,6	0,6	0,5	2,4
2860 K chemik operátor	0,3	0,3	0,3	0,3	1,2
3447 K grafik digitálnych médií	0,3	0,3	0,4	0,5	1,5
3918 M technické lýceum	0	0,5	1	1	2,5

Učebné odbory	0	0	0	0	0
Nadstavbové štúdium	0	0	0	0	0
SOŠT spolu	3	3	4	4	14

Študijný - učebný odbor	Počet žiakov k 31.08.2021				
	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	Spolu
Študijné odbory					
2413 K mechanik strojov a zariadení	20	11	10	20	61
2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	12	13	10	0	35
2675 M elektrotechnika	0	15	21	23	59
2697 K mechanik elektrotechnik	18	16	16	14	64
2860 K chemik operátor	4	6	7	4	21
3447 K grafik digitálnych médií	9	10	11	12	42
3918 M technické lýceum	0	15	22	31	68
Učebné odbory	0	0	0	0	0
Nadstavbové štúdium	0	0	0	0	0
SOŠT spolu	63	86	97	104	350

Žiaci so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami:

V školskom roku 2020/2021 škola mala 8 žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, z toho bol 1 žiak s intelektovým nadaním.

e) Požadované údaje sa týkajú základnej školy

f) Údaje o počte prijatých žiakov do 1. ročníka SOŠT:

SOŠT v školskom roku 2021/2022 otvorila tieto študijné odbory:

Študijné odbory:	Prihlásení	Prijatí	Zapísaní	Otvorenie triedy	Žiaci k 15.9.2021
2413 K mechanik strojov a zariadení	28	9	9	0,6	12
2426 K programátor obrábacích a zvracích strojov a zariadení	26	19	11	0,6	10
2697 K mechanik elektrotechnik	78	20	18	1	19
2860 K chemik operátor	10	8	7	0,4	7
3447 K grafik digitálnych médií	51	9	9	0,4	9
Spolu študijné odbory:	193	65	54	3	57

g) Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov:

PRIEMERNÝ PROSPECH (k 30. 6. 2021)	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.
študijné odbory	1,97	1,83	1,99	2,27
učebné odbory	0	0	0	0
SOŠT priemerný prospech	1,89			

PROSPECH (stav k 30.6.2021)	Počet žiakov				Spolu
	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	
Prospeli s vyznamenaním	10	27	34	25	96
Prospeli veľmi dobre	29	33	20	22	104
Prospeli	24	25	40	56	145
Neprospeli	0	1	3	1	5
Neklasifikovaní	0	0	0	0	0
Spolu	63	86	97	104	350

VÝCHOVNÉ OPATRENIA	Počet za školský rok 2020/2021				Spolu
	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	
Pochvala triednym učiteľom	34	34	37	45	150
Pochvala riaditeľom školy	18	54	54	50	176
Pokarhanie triednym učiteľom	0	5	9	10	24
Pokarhanie riaditeľom školy	0	0	0	1	1
Podmienečné vylúčenie zo štúdia	0	0	0	0	0
Vylúčenie zo štúdia	0	0	0	0	0

Dochádzka	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.
Priemerný počet zameškaných hodín /žiak	19,68	32,63	32,51	18,17
V tom: ospravedlnené hodiny	19,68	32,56	32,23	17,19
neospravedlnené hodiny	0	0,07	0,28	0,98

SPRÁVANIE	Počet žiakov				Spolu
	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	
Veľmi dobré	63	84	97	103	347
Uspokojivé	0	0	0	0	0
Menej uspokojivé	0	0	0	1	1
Neuspokojivé	0	0	0	0	0
Spolu	63	84	97	104	348

Presné výsledky, ktoré dosiahli žiaci SOŠT v prospechu, správaní a dochádzke do školy podľa jednotlivých tried a ročníkov v 1. a 2. polroku a celkové výsledky po opravných skúškach sú uvedené v **prílohe č. 2 Štatistické výsledky SOŠT v Humennom v školskom roku 2020/2021.**

Výsledky maturitných skúšok 2021

V školskom roku 2020/2021 sa prihlásilo na maturitnú skúšku 104 žiakov denného štúdia, celú maturitnú skúšku absolvovalo 103 žiakov. Minister školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky podľa § 150 ods. 8 a § 161k zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov určil termíny a organizáciu internej časti maturitnej skúšky v stredných školách nasledovne:

V školskom roku 2020/2021 sa na školách interná časť maturitnej skúšky vrátane teoretickej časti a praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky vykonala administratívne, to znamená, že hodnotenie v predmete internej časti maturitnej skúšky sa získalo ako aritmetický priemer známok z tohto predmetu alebo skupiny príbuzných predmetov. Do aritmetického priemeru známok sa započítali koncoročné známky zo všetkých ročníkov a polročné známky z posledných dvoch ročníkov. Riaditeľ strednej školy určil do 3. mája 2021 skupiny príbuzných predmetov, ktorých známky sa započítali do hodnotenia maturitného predmetu.

EXTERNÁ ČASŤ A PÍ SOMNÁ FORMA INTERNEJ ČASTI MATURITNEJ SKÚŠKY

Minister školstva, vedy, výskumu a športu SR zrušil externú časť a písomnú formu internej časti maturitnej skúšky v školskom roku 2020/2021, a to riadny i náhradný termín, v čase mimoriadnej situácie (COVID-19).

PRAKTICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MS

V školskom roku 2020/2021 sa praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky vykonala administratívne. PČOZ konalo administratívnou formou 103 žiakov. Dosiahnutý celkový priemerný prospech **1,83**

ÚSTNA FORMA INTERNEJ ČASTI MS

V školskom roku 2020/2021 sa interná časť maturitnej skúšky konala administratívne.

Prehľad o klasifikácii z ústnej formy internej časti maturitnej skúšky a z praktickej časti odbornej zložky MS

Predmet	Stupne prospechu						Priemer predmetu 2021/2020
	Spolu	1	2	3	4	5	
Povinné predmety							
AJ B1	102	29	30	28	15	-	2,28/2,65
RJ B1	1	-	-	1	-	-	3,00/2,57
SJL	103	3	28	45	27	-	2,93/3,17
PČOZ	103	38	46	18	1	-	1,83/1,79
TČOZ	103	26	42	33	2	-	2,11/2,48

Dosiahnutý celkový priemerný prospech ÚFIC MS 2021 je 2,58.

h) Zoznam študijných odborov a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých SOŠT zabezpečuje výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov v školskom roku 2020/2021:

Študijné a učebné odbory zaradené pre SOŠT v Humennom v Sieti škôl a školských zariadení SR (podľa stavu k 30. 6. 2021):

2413 K mechanik strojov a zariadení
 2414 L 01 strojárstvo – výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení
 2414 L 02 strojárstvo – obrábanie materiálov
 2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení
 2433 H obrábač kovov
 2466 H 02 mechanik opravár – stroje a zariadenia
 2675 L 02 elektrotechnika – výroba a prevádzka strojov a zariadení
 2675 M elektrotechnika
 2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika
 2697 K mechanik elektrotechnik
 2840 M biotechnológia a farmakológia
 2860 K chemik operátor
 2940 M potravinárstvo
 3447 K grafik digitálnych médií
 3917 M 03 technické a informatické služby – v elektrotechnike
 3917 M 04 technické a informatické služby – v chémii
 3918 M technické lýceum
 6405 K pracovník marketingu

Študijné odbory, v ktorých SOŠT v Humennom zabezpečovala výchovu a vzdelávanie v školskom roku 2020/2021, zoznam uplatňovaných učebných plánov

Číslo odboru	Názov odboru	Názov školského vzdelávacieho programu	Označenie triedy
--------------	--------------	--	------------------

1. ročník

2413 K	mechanik strojov a zariadení	ŠkVP MECHANIK STROJOV A ZARIADENÍ	I.A
2426 K	programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	ŠkVP PROGRAMÁTOR OBRÁBACÍCH A ZVÁRACÍCH STROJOV A ZARIADENÍ	I.B
3447 K	grafik digitálnych médií	ŠkVP GRAFIK DIGITÁLNYCH MÉDIÍ	
2697 K 2860 K	mechanik elektrotechnik chemik operátor	ŠkVP MECHANIK ELEKTROTECHNIK ŠkVP CHEMIK OPERÁTOR	I.C

2. ročník

2675 M 3918 M	elektrotechnika technické lýceum	ŠkVP ELEKTROTECHNIKA ŠkVP TECHNICKÉ LÝCEUM	II.A
------------------	-------------------------------------	---	------

2426 K	programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	ŠkVP PROGRAMÁTOR OBRÁBACÍCH A ZVÁRACÍCH STROJOV A ZARIADENÍ	II.B
2697 K	mechanik elektrotechnik	ŠkVP MECHANIK ELEKTROTECHNIK	
2413 K 2860 K 3447 K	mechanik strojov a zariadení chemik operátor grafik digitálnych médií	ŠkVP MECHANIK STROJOV A ZARIADENÍ ŠkVP CHEMIK OPERÁTOR ŠkVP GRAFIK DIGITÁLNYCH MÉDIÍ	II.C

3. ročník

2675 M	elektrotechnika	ŠkVP ELEKTROTECHNIKA	III.A
3918 M	technické lýceum	ŠkVP TECHNICKÉ LÝCEUM	III.B
2426 K	programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	ŠkVP PROGRAMÁTOR OBRÁBACÍCH A ZVÁRACÍCH STROJOV A ZARIADENÍ	III.C
2697 K	mechanik elektrotechnik	ŠkVP MECHANIK ELEKTROTECHNIK	
3447 K	grafik digitálnych médií	ŠkVP GRAFIK DIGITÁLNYCH MÉDIÍ	III.D
2413 K	mechanik strojov a zariadení	ŠkVP MECHANIK STROJOV A ZARIADENÍ	
2860 K	chemik operátor	ŠkVP CHEMIK OPERÁTOR	

4. ročník

2675 M	elektrotechnika	ŠkVP ELEKTROTECHNIKA	IV.A
3918 M	technické lýceum	ŠkVP TECHNICKÉ LÝCEUM	IV.B
3447 K	grafik digitálnych médií	ŠkVP GRAFIK DIGITÁLNYCH MÉDIÍ	IV.C
2697 K	mechanik elektrotechnik	ŠkVP MECHANIK ELEKTROTECHNIK	
2413 K 2860 K	mechanik strojov a zariadení chemik operátor	ŠkVP MECHANIK STROJOV A ZARIADENÍ ŠkVP CHEMIK OPERÁTOR	IV.D

Učebné plány uplatňované v jednotlivých študijných odboroch a v jednotlivých ročníkoch sú obsahom prílohy č. 14 Učebné plány študijných odborov v školskom roku 2020/2021.

ch) Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy:

(Stav k 31. 08. 2021)

Pedagogickí zamestnanci:

Pracovné zaradenie	Počet	v tom		Bez DPŠ
		kvalifikovaní	nekvalifikovaní	
Riaditeľ školy	1	1	-	-
Zástupcovia riaditeľa	3	3	-	-
Učitelia	29	29	-	-
Majstri OV	8	8	-	1
Spolu	41	41	-	1

Nepedagogickí zamestnanci:

Pracovné zaradenie	Počet	v tom		Administratívni	Prevádzkoví	Ostatní
		Kvalifikovaní	nekvalifikovaní			
V škole	12	12	-	4	8	-
Spolu	12	12	-	4	8	-

Celkový počet zamestnancov SOŠT k 31. 08. 2021: 53

Zoznam pedagogických a nepedagogických zamestnancov podľa stavu k 31. 08. 2021 a organizačná štruktúra SOŠT sú uvedené v **prilohe č. 3 Zoznam zamestnancov SOŠT a organizačná štruktúra SOŠT v Humennom.**

i) Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti

V školskom roku 2020/2021 v súvislosti s pandémiou COVID-19 sa väčšina plánovaných súťaží, akcií neuskutočnila.

Športové súťaže

- okresné kolo v cezpoľnom behu žiakov SŠ

Spoločenskovedné súťaže

- školské kolo Olympiády v ANJ
- školské kolo Olympiády v NEJ
- okresné kolo súťaže Jesenný Wocabe šampionát 2020 (online súťaž v učení slovíčok z nemeckého jazyka)
- Vedomostná súťaž EXPERT 2021

Odborné súťaže

- 14. ročník súťaže VSD v Košiciach (online) – 1. miesto; cena za originalitu
- Matematický klokan (online)
- školské kolo Zenit v elektrotechnike
- školské kolo Mladý elektronik Skills Slovakia 2020
- celoštátne kolo súťaže Mladý elektronik Skills Slovakia 2020 dištančnou formou
- krajské kolo Zenit v elektronike 2020
- Coding Giants Slovensko – 1. ročník celoslovenskej súťaže v programovaní pre deti Kóduj s obrami – 1. miesto

Účasť na podujatiach

V školskom roku 2020/2021 pedagógovia absolvovali vzdelávania:

- multidisciplinárne vzdelávania k problematike ochrany detí pred násilím: „Práca s problémovou rodinou“ a „Komunikácia s detskou obeťou“;
- aktualizčné vzdelávanie – finančná gramotnosť.

Iné aktivity

- účelové cvičenie pre 1. a 2. ročník
- zapojenie sa do zbierky Biela pastelka
- školenie Finančnej akadémie
- zapojenie sa do festivalu vedy Európska noc výskumníkov

j) Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená

V školskom roku 2020/2021 vzhľadom na situáciu spojenú s covid19 škola nebola zapojená do žiadnych projektov.

k) Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej ŠŠI

V školskom roku 2020/2021 nebola vykonaná komplexná inšpekcia.

I) Priestorové a materiálo-technické podmienky školy

Teoretické a praktické vyučovanie sa v školskom roku 2020/2021 realizovalo v štyroch školských budovách (blok A, B, C, D) a v telocvični s príslušenstvom.

ODBORNÉ UČEBNE

P.Č.	NÁZOV UČEBNE	UMIESTNENIE	SPRÁVCA UČEBNE
1.	Mediálna učebňa	A/ 1	Ing. Jakubová
2.	Tvorivá dielňa	A/116	PaedDr. Horečný
3.	Učebňa CUJ	A/ 14	PhDr. Cerula
4.	Učebňa CUJ	A/ 114	Mgr. Drábová
5.	Učebňa CUJ	A/ 105	Mgr. Miklošová
6.	Učebňa EKO	A/ 113	Ing. Holodová
7.	Učebňa IKT	A/ 209	Mgr. Svatuška
8.	Konferenčná miestnosť	A/ 100	Mgr. Mattová
9.	Učebňa POS	B/ 5	Ing. Krídla
10.	Učebňa VYT	B/ 6	Ing. Krídla
11.	Laboratórium VYT	B/ 7	Mgr. Džambová
12.	Učebňa CUJ	C/ 3	Mgr. Mihaľov
13.	Učebňa elektrotechniky	C/ 4	Ing. Biľanský
14.	Učebňa elektroniky	C/ 5	Ing. Krídla
15.	Laboratórium elektrotechnického merania	C/ 7	Ing. Mgr. Kalanin
16.	Odborná učebňa GRAFIK I.	C/ 12	Ing. Katusová
17.	Odborná učebňa GRAFIK II.	C/ 14	Mgr. Sivčo
18.	Knižnica	A/ 216	Mgr. Alexovičová
19.	Veľká telocvična	A/ 316 05	Mgr. Tomčák
20.	Gymnastická telocvična	A/ 316 04	Mgr. Tomčák
21.	Posilňovňa	A/ 316 03	Mgr. Tomčák
22.	Učebňa informatiky I.	D/202	Ing. Pažur
23.	Učebňa informatiky II.	D/211	Ing. Sudzina
24.	Chemické laboratórium I.	D/210	Ing. Ivanko
25.	Laboratórium fyzikálnej chémie	D/209	Ing. Ivanko
26.	Chemické laboratórium II.	D/208 b	Ing. Fedurčáková
27.	Váhovňa	D/208 c	Ing. Fedurčáková
28.	Odborná učebňa	D/4	Gavalčín
29.	Učebňa technického merania	D/5	Ing. Biľová
30.	Dielňa pre ručné obrábanie a spracovanie kovov	D/8	Gavalčín

31.	Dielňa pre strojové obrábanie kovov	D/11	Gavalčín
32.	Dielňa pre ručné kovanie a tepelné spracovanie kovov	D/13	Barančík
33.	Dielňa pre zváranie	D/18	Barančík
34.	Odborná učebňa pre mechanikov	D/19	Ing. Kostolník
35.	Učebňa SMT (Surface Mounted Technology)	D/105	Mgr. Kulan
36.	Poloprevádzková učebňa	D/106	Ing. Juško, PhD.
37.	Učebňa pneumatických procesov	D/107	Ing. Krupa
38.	Učebňa silnoprúdovej techniky	D/109	Mgr. Kulan
39.	Technická dielňa	D/110b	Ing. Juško, PhD.
40.	Dielňa pre elektrotechniku	D/111	Ing. Juško, PhD.
41.	Učebňa automatizačnej techniky – mechatronika a robotika	D/112	Ing. Juško, PhD.
42.	Učebňa automatizačnej techniky – mechatronika a robotika	D/113	Ing. Juško, PhD.
43.	Dielňa pre elektrotechniku, elektroniku a elektroinštalácie	D/114	Ing. Krupa
44.	Dielňa pre elektrotechniku	D/115	Ing. Halgaš
45.	Učebňa automatizačnej techniky	D/116	Ing. Halgaš
46.	Učebňa informačných technológií	D/117	Ing. Krupa
47.	Dielňa pre elektrotechniku, elektroniku a elektroinštalácie	D/118	Ing. Žinčák
48.	Učebňa elektrotechnickej spôsobilosti	D/119	Ing. Žinčák

m) Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy

V zmysle vyhlášky MŠ SR č. 435/2020 Z. z. o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení je súčasťou tejto správy aj **Príloha č. 1 Správa o hospodárení SOŠT v Humennom za rok 2020.**

Komentár k súhrnnej správe o hospodárení za rok 2020

SOŠ technická má k 31.12. 2020 54 zamestnancov, z toho 42 pedagogických a 12 nepedagogických. V školskom roku 2020/2021 má 350 žiakov.

Normatívne prostriedky sú v sume 1 265 908 €, z toho:

- Výdavky na mzdy činia **777 466,00 €**, z toho tarifný plat 664 056,00 €, príplatky 61 112,00 € a odmeny 52 298,00 €.
- poistné **283 556,00 €**
- prevádzka **204 886,00 €** - z nákladov na prevádzku najväčšiu čiastku tvoria náklady na energie 80 929,00 € (náklady na teplo 58 854,00 €), transfery 12 069,00 € (odstupné vo výške 9 155,00 € bolo vyplatené 2 zamestnancom, nemocenské dávky 2 914,00 €).

Neformatívne prostriedky: 26 616,00 € z toho:

- mimoriadne výsledky žiakov **2 800,00 €** boli použité na nákup učebných pomôcok
- vzdelávacie poukazy **10 842,00 €** z toho (odmeny 1 046,00 €, odvody 366,00 €, na výpočtovú techniku 5 526,00 €, na nákup materiálu 677,00 €, na nákup učebných pomôcok 3 069,00 €, na opravu výpočtovej techniky 158,00 €
- lyžiarsky kurz **9 600,00 €**
- odchodné **3 374,00 €** (vyplatené 1 zamestnancovi)

Príspevky a dary – 450,00 € - dar mesto Humenné

Iné zdroje: 1 815,00 €

ÚPSVaR Humenné – projekt podpora zamestnávania... 1 815,00 €

Prostriedky z rozpočtu PSK zdroj 41 –	273 652,00 €
- 60. Výročie školy	1 000,00 €
- verejné obstarávanie - stavebný dozor	1 800,00 €
kapitálové výdavky	270 852,00 €
- rekonštrukcia strechy telocvične	144 676,00 €
- rekonštrukcia elektroinštalácie blok D 1. A 2. poschodie	98 635,00 €
- zateplenie stropu blok C	27 541,00 €

ZDROJE FINANCOVANIA SPOLU 1 568 441,00 €.

Škola má dobrú spoluprácu s Rodičovským združením pri SOŠ technickej v Humennom. V školskom roku 2020/2021 sme spolupracovali nielen pri vzájomnom riešení individuálnych či kolektívnych problémov našich žiakov, ale RZ podporuje školu aj finančne.

Rodičovské združenie pri SOŠ technickej výrazne podporilo svojimi finančnými prostriedkami materiálne potreby školy v oblasti vyučovania, napríklad financovanie žiackych vybraných projektov – **2 377,42 €**, spotrebný materiál PK elektrotechnických predmetov – **150,00 €**.

RZ podporilo aj oblasť žiackych aktivít, viaceré akcie v rámci činnosti žiackej školskej rady, poskytlo vecné odmeny žiakom za umiestnenia v odborných súťažiach a olympiádach, vecné ceny za výsledky v prospechu a za výbornú dochádzku do školy na záver školského roka.

Z prostriedkov RZ je hradené i poistenie našich žiakov proti krádeži a úrazu v poisťovni Kooperativa v hodnote ročného poplatku **374,63 €**.

RZ prispelo i absolventským triedam na organizáciu záveru štúdia v hodnote po 5 EUR na žiaka.

RZ v školskom roku 2020/2021 hospodárilo na svojom účte so sumou **15 637,42 €**. Zostatok zo šk. r. 2019/2020: **6 169,02 €**, príspevky rodičov žiakov **9 329,00 €**, karta ISIC **158,50 €**, príspevok darcov 2% dane – **641,92 €**.

Z účtu RZ sa v školskom roku 2020/2021 (k 31. 08. 2021) vyčerpalo celkovo **11 649,99 €**.

Na účte RZ bol k 31. 08. 2021 zostatok 10 156,45 € (z toho 3 665,49 € na účte a 6 490,96 € v pokladni).

Iné finančné prostriedky získané podľa osobitných predpisov škola nedostala.

Vzdelávacie poukazy -- zhodnotenie mimoškolskej činnosti

V školskom roku 2020/2021 bolo v SOŠT vydaných 350 vzdelávacích poukazov, z nich bolo uplatnených v SOŠT 322 VP, čo predstavuje 92%-né zapojenie žiakov do mimoškolskej činnosti.

V septembri 2020 vedúci jednotlivých záujmových útvarov ponúkli žiakom na výber 21 rôznych aktivít z oblasti športu, cudzích jazykov, informatiky, matematiky, elektrotechniky, chémie, fotografie. Zameranie jednotlivých krúžkov bolo nasledovné: šport - 7 krúžkov, cudzie jazyky - 4 krúžky, slovenský jazyk – 1 krúžok, matematika - 1 krúžok, programovanie - 1 krúžok, elektrotechnika - 1 krúžok, fotografia - 1 krúžok, talent – 1 krúžok, chémia – 2 krúžky, ekonomika – 1 krúžok, hudba – 1 krúžok.

Rozhodnutím ministra školstva, vedy, výskumu a športu zo dňa 11. októbra 2020 bolo mimoriadne prerušené školské vyučovanie od 12. októbra 2020. V čase prerušeného vyučovania sa práca v záujmových útvaroch nerealizovala, nakoľko väčšina krúžkov predpokladala využívanie školských priestorov, programov, vybavenia.

Ďalším dôvodom bolo aj to, že realizácia záujmových útvarov v online prostredí by pre žiakov a pedagógov predstavovala ďalšie hodiny strávené pri počítači.

Po obnovení vyučovania dňa 17. 05. 2021 (rozhodnutím ministra školstva, vedy, výskumu a športu zo dňa 13. mája 2021) sa práca v niektorých záujmových útvaroch začala realizovať. Športové záujmové útvary svoju činnosť neobnovili, nakoľko to v tom čase nebola povolená ani samotná telesná a športová výchova.

Po dvoch týždňoch sa práca v záujmových útvaroch opäť pozastavila, škola sa dostala do oranžovej fázy podľa COVID školského semaforu z dôvodu potvrdenia ochorenia COVID-19 u jedného žiaka.

Z uvedených dôvodov sa v školskom roku 2020/2021 z krúžkovej činnosti nevyplácali odmeny učiteľom.

Hodnota vzdelávacieho poukazu bola 3,20 € na 1 žiaka na 1 mesiac v období. V školskom roku 2019/2020 bola podľa § 9 ods. 2 nariadenia vlády č. 630/2008 Z. z. v znení účinnom od

02.05.2020 vypustená požiadavka na rozsah najmenej 60 hodín (pandémia COVID-19), rozpočet preto nebol krátený.

Vo februári 2021 bol pridelený rozpočet na vzdelávacie poukazy na obdobie I. – XII. 2021 vo výške 10 304,00 € (322 ž x 3,20 € x 10 mesiacov).

Čerpanie rozpočtu z položky vzdelávacie poukazy za školský rok 2020/2021 je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Obdobie	IX. – XII. 2020		I. – VI. 2021	
	Plán	Skutočnosť	Plán	Skutočnosť
Rozpočet spolu	4 480,00 €	4 337,58 €	6 182,40 €	6 182,40 €
Čerpanie: mzdy	2 000,00 €	0,00 €	2 500,00 €	0,00 €
odvody	699,00 €	0,00 €	873,75 €	0,00 €
tovary a služby	1 781,00 €	4 337,58 €	2 808,65 €	4 288,10 €

*Do rozpočtu na IX. – XII. 2021 boli presunuté nedočerpané finančné prostriedky určené na nákup tovarov a služieb za 2. polrok školského roka 2020/2021 vo výške 1 894,30 €.

V školskom roku 2020/2021 boli z položky vzdelávacie poukazy – tovary a služby nakúpené učebné pomôcky na základe požiadaviek vedúcich záujmových útvarov. Zoznam nakúpených učebných pomôcok:

IX. – XII. 2020		
1.	Klávesnice, myšky, SSD disky	293,31 €
2.	Knihy do školskej knižnice	299,60 €
3.	Koordináčny rebrík	18,10 €
4.	BOSU lopta	51,78 €
5.	Elektroinštalačný materiál Avelmak	440,85 €
6.	Elektroinštalačný materiál (L222)	796,59 €
7.	Filamenty do 3D tlačiarne	131,42 €
8.	Pomôcky na OVY	998,28 €
9.	Pomôcky na OVY	244,61 €
10.	Guľatina	219,58 €
11.	Tonery, valec, tlačiareň	568,84 €
12.	Dezinfekcia	274,62 €
I. – VI. 2021		
13.	Dezinfekcia	1 029,04 EUR
14.	Tonery do tlačiarne	119,42 EUR
15.	Bežecový pás	1 753,99 EUR
16.	Knihy - matematika (2 ks)	30,28 EUR
17.	3D tlačiareň + čierny filament (5 ks)	826,69 EUR
18.	Klávesnice, myšky	75,03 EUR
19.	Dataprojektor	419,00 EUR
20.	Adaptér VGA - HDMI (3 ks) + poštovné 3,20	34,65 EUR

n) Oblasti, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky, a oblasti, v ktorých sú nedostatky a je potrebné úroveň výchovy a vzdelávania zlepšiť

SWOT analýza

SWOT analýza SOŠT v Humennom bola spracovaná na základe hodnotení všetkých vedúcich zamestnancov SOŠT v Humennom (riaditeľa školy, zástupcov riaditeľa, vedúcich predmetových komisií):

Silné stránky

- Progresívnosť školy, otvorenosť novým myšlienkam a podnetom, silná vnútorná motivácia učiteľov k zmene
- Tradícia a význam Strednej odbornej školy technickej a škôl - predchodkýň v regióne (SOUCH, SPŠ, ZSS)
- Aktuálna ponuka školských vzdelávacích programov pre štúdium na škole
- Kvalifikovanosť učiteľov a majstrov odbornej výchovy
- Dobrá vybavenosť školy v oblasti výpočtovej techniky (učebňa informačno-komunikačných technológií, ďalšie učebne výpočtovej techniky, laboratórium priemyselnej informatiky), vo vyučovaní cudzích jazykov (jazykové laboratórium, učebne cudzích jazykov), v oblasti športu (dve telocvične, posilňovňa, športoviská v areáli školy)
- V elektrotechnických odboroch a v technickom lýceu možnosť získať elektrotechnickú spôsobilosť
- Široká ponuka vzdelávacích aktivít pre žiakov v oblasti mimoškolskej činnosti (projekt vzdelávacích poukazov)
- Pripojenie všetkých priestorov školy na internet. Možnosť využívať internet aj v mimovyučovacom čase
- Príležitosť zapojiť sa do medzinárodnej spolupráce formou spoločných projektov, formou mobilit žiakov v rámci programu Erasmus.
- Spolupráca s najväčšími spoločnosťami v regióne (VSD, a. s. Košice, VSE, a. s. Košice, Andritz Slovakia, s.r.o. Humenné, Bukóza Holding a. s., a ďalšie) pri zabezpečovaní prevádzkovej praxe žiakov
- Intenzívna spolupráca s VSD, a.s., Košice v oblasti zvyšovania záujmu o budúce povolanie: štipendijný program, súťaže s hodnotnými cenami pre žiakov, praktice program, umožnenie praxe pre žiakov školy, uvádzanie žiakov do pracovnoprávných vzťahov (výberové konanie, prednášky), sponzorská pomoc

- Spolupráca s Katedrou elektrotechniky, informatiky a priemyselného inžinierstva Technickej univerzity Košice
- Dobrá odborná príprava absolventov pre prax, prípadne pre vysokoškolské štúdium
- Výborné výsledky v práci s talentovanou mládežou, úspešná reprezentácia školy vo vyšších kolách súťaží
- Dobre fungujúce poradné a samosprávne orgány školy
- Školská knižnica s prístupom na internet
- Schopnosť zrealizovať zriadenie odborných učební vlastnými silami
- Kvalitná webová stránka školy
- Elektronická žiacka knižka
- EduPage
- Možnosť zaviesť akýkoľvek nový študijný alebo učebný odbor
- Podpora rodičov škole prostredníctvom rodičovského združenia
- Výhodná poloha školy, príjemné prostredie s množstvom zelene. Blízkosť dopravných uzlov (ŽSR, SAD)
- Aktívna činnosť žiackej školskej rady

Slabé stránky

- Vybavenie klasických tried nezodpovedá súčasným trendom
- Zlý stav vonkajších ihrísk, najmä futbalového a volejbalových
- Priemerná až slabá prospechová úroveň žiakov už pri nástupe do SOŠT
- Nedostatočná vnútorná motivácia študentov
- Menej sa využíva pozitívna motivácia žiakov na dosahovanie lepších výsledkov v prospechu, správaní, dochádzke (súťaže v prospechu, správaní, dochádzke, pochvaly, zverejňovanie dobrých výsledkov...)
- Slabšia pripravenosť učiteľov v oblasti využívania prezentačných programov
- Nedostatočné zručnosti učiteľov vo využívaní autoevalvačných metód

- Nedostatočné prepojenie vyučovania s praxou (obmedzenie osnovami, plánmi...)
- Vysoké celkové percento absencie na vyučovaní
- Havarijný stav strechy v budove D (budova odborného výcviku)
- Nárast počtu detí s poruchami učenia
- Málo sponzorov
- Chýba školská jedáleň

Príležitosti

- Vytváranie vlastných školských vzdelávacích programov
- Ochota pedagogických zamestnancov školy k zmenám
- Podpora vedenia školy pre vzdelanostný rozvoj pedagogických zamestnancov
- Možnosť profilácie školy podľa predstáv a potrieb trhu
- Využitelnosť priestorov, najmä na praktickom vyučovaní
- Veľkosť areálu školy, dostatok možností na športovanie. Možnosť využívať športoviská školy aj v popoludňajšom čase (telocvične, vonkajšie ihriská)
- Výraznejšie koordinovať vyučovanie odborných predmetov na TV s vyučovaním odborného výcviku
- Vytvoriť program pre rozvoj technického talentu žiakov
- Zavedenie nových študijných odborov, možnosť zaviesť pomaturitné štúdium
- Výraznejšia propagácia možností školy navonok
- Výraznejšie vplývať na rodičov a žiakov pri voľbe štúdia – orientovať ich na strojárské a elektrotechnické odbory štúdia
- Zmodernizovať vybavenie dielní

Nebezpečenstvá

- Demografický pokles počtu obyvateľov a z toho vyplývajúci pokles počtu žiakov v 1. ročníku
- Odbory na iných školách s podobným zameraním
- Rodičia v súčasnosti uprednostňujú, aj napriek slabým prospechovým výsledkom svojich detí, štúdium vo všeobecnovzdelávacích formách štúdia
- Možnosť, že zamestnávateľi celkom stratia záujem o spoluprácu pri výchove a vzdelávaní žiakov, čo môže spôsobiť zánik viacerých odborov
- Veľký počet žiakov zo sociálne slabších rodín
- Nedostatok pracovných príležitostí na trhu práce v regióne
- Administratívne zaťažovanie učiteľov, zvyšujúca sa byrokracia
- Dopady hospodárskej a finančnej krízy
- Absentuje možnosť (vzhľadom na nedostatok finančných prostriedkov) výraznejšie motivovať pedagogických zamestnancov
- Odchod kvalifikovaných pedagógov za finančne výhodnejšou prácou
- Rýchly vývoj v oblasti elektrotechniky a informatiky – na pružnú reakciu a modernizáciu chýbajú finančné prostriedky
- Celkový nedostatok finančných prostriedkov na rozvoj a modernizáciu vybavenia školy a na investície

o) Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu, ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium

V školskom roku 2020/2021 ukončilo štúdium v študijných odboroch 103 žiakov.

Študijný odbor	celkový počet absolventov	prijatí na vysokú školu	prijatí na NŠ / PMŠ	zamestnaní	evidovaní na ÚPSVaR	nezistení
2413 K mechanik strojov a zariadení	20	1	0	9	10	0
2675 M elektrotechnika	23	8	0	14	1	0
2697 K mechanik elektrotechnik	14	2	0	6	5	1
2860 K chemik operátor	3	1	0	2	0	0
3447 K grafik digitálnych médií	12	4	1	2	5	0
3918 M technické lýceum	31	23	6	2	0	0
Spolu	103	39	7	35	21	1

V Humennom 28. 09. 2021

Ing. Róbert Juhás
riaditeľ SOŠT v Humennom

Prerokované a schválené pedagogickou radou dňa 28. septembra 2021

Ing. Róbert Juhás
riaditeľ SOŠT v Humennom

Stanovisko Rady školy pri SOŠT v Humennom:

Správa bola prerokovaná a schválená v rade školy dňa 12. októbra 2021

Ing. Katarína Jakubová
predsedníčka Rady školy pri SOŠT
v Humennom

Stanovisko zriaďovateľa:

OŠ ÚPSK schvaľuje Správu o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach v SOŠT v Humennom za školský rok 2020/2021.

V Prešove

PaedDr. Ján Furman
vedúci odboru