

Zriaďovateľ:

TT
SK TRNAVSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ



Stredná odborná škola elektrotechnická

Učňovská 700/6 | 908 45 Gbely | Slovenská republika

**Správa o výchovno–vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach školy
v školskom roku 2022/2023**

(1)

a) Základné identifikačné údaje

Názov školy:	Stredná odborná škola elektrotechnická, Učňovská 700/6, 908 45 Gbely
Adresa školy:	Učňovská 700/6, 908 45 Gbely
Telefónne čísla školy:	034/6621 229; 034/6621 365
Internetová adresa školy:	sosegbely.edupage.org
Elektronická adresa školy:	sougbely@zupa-tt.sk

Údaje o vedúcich zamestnancoch školy

Funkcia:	Meno, priezvisko, titul:
Riaditeľ	Róbert Nagy, Mgr.
Zástupca riaditeľa	Eva Jureňová, Ing., Alena Klenová, Ing.

Údaje o rade školy

P. č.	Titul, meno, priezvisko členov rady školy:	Je volený/delegovaný za ...
1.	Ing. Kristína Jarovičová (predseda RŠ)	volený zástupca nepedagogických zamestnancov
2.	Mgr. Veronika Buc PhD.	delegovaný zástupca zriaďovateľa
3.	Mgr. Zsolt Barczy	delegovaný zástupca zriaďovateľa
4.	Ing. Mgr. Martin Džačovský	delegovaný zástupca zriaďovateľa
5.	Ivan Kepák	delegovaný zástupca stavovskej organizácie
6.	Ing. Miroslav Milota	volený zástupca pedagogických zamestnancov
7.	Jaroslava Nemcová	volený zástupca pedagogických zamestnancov
8.	Bc. Jana Jetmarová	volený zástupca rodičov
9.	Elena Valentovičová	volený zástupca rodičov
10.	Erik Grajza	volený zástupca rodičov
11.	David Valentovič	volený zástupca žiakov

Iné poradné orgány školy

P. č.	Poradný orgán:	Členovia:
1.	Pracovná porada riaditeľa	vedúci zamestnanci školy
2.	Pedagogická rada	pedagogickí zamestnanci školy
3.	Predmetové komisie - PK všeobecnovzdelávacích predmetov - PK odborných predmetov (elektrotechnických, stavebných, ekonomických, odevných, stavebných)	pedagogickí zamestnanci školy s výnimkou vychovávateľov

b) Údaje o zriaďovateli

Názov	Trnavský samosprávny kraj
Adresa	Starohájska 10, 917 01 Trnava
Telefónne číslo	033/5559111
Internetová adresa	https://www.trnava-vuc.sk/
Elektronická adresa	info@trnava-vuc.sk

c) Činnosť rady školy a poradných orgánov riaditeľa školy

1. Rada školy

Dátum zasadnutia	Spôsob	Schválené
29.9.2022	Prezenčne	Voľba nepedagogického zamestnanca do Rady školy pri SOŠE Gbely.
14.10.2022	Per rollam	Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy v školskom roku 2021/2022.
10.11.2022	Prezenčne	Voľba zástupcu rodičov do Rady školy pri SOŠE Gbely.
16.11.2022	Prezenčne	Voľba zástupcu rodičov a zástupcu pedagogických zamestnancov do Rady školy pri SOŠE Gbely.
28.2.2023	Per rollam	Počet žiakov, ktorých možno prijať do prvého ročníka v školskom roku 2023/2024, termíny konania prijímacej skúšky.
16.3.2023	Prezenčne	Voľba predsedu a podpredsedu Rady školy pri SOŠE Gbely.
12.6.2023	Per rollam	Návrh počtu žiakov prvého ročníka pre prijímacie konanie v školskom roku 2024/2025.

2. Pedagogická rada

Dátum zasadnutia	Spôsob	Schválené
12.10.2022	Prezenčne	Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti v školskom roku 2021/2022. Návrh na vzdelávanie žiaka so zdravotným znevýhodnením v strednej škole, individuálny vzdelávací program pre zdravotne znevýhodneného žiaka.
16.11.2022	Prezenčne	Hodnotenie výsledkov výchovno-vzdelávacieho procesu v 1. štvrtroku školského roka 2021/2022. Prerokovanie Kritérií na prijatie uchádzačov o štúdium v školskom roku 2023/2024 a 2024/2025.
27.1.2023	Prezenčne	Hodnotenie výsledkov výchovno-vzdelávacieho procesu za 1. polrok školského roka 2022/2023.
14.2.2023	Prezenčne	Počet žiakov, ktorých možno prijať na štúdium do tried prvého ročníka v školskom roku 2023/2024, termíny

		konania prijímacích skúšok, kritériá na prijatie uchádzačov o štúdium v školskom roku 2023/2024. Vylúčenie žiaka zo štúdia.
21.4.2023	Prezenčne	Hodnotenie výsledkov výchovno-vzdelávacieho procesu za 3. štvrťrok školského roka 2022/2023. Kritériá na prijatie uchádzačov o externé večerné štúdium v školskom roku 2023/2024.
25.5.2023	Prezenčne	Hodnotenie výsledkov výchovno-vzdelávacieho procesu za 2. polrok školského roka 2022/2023 v triede IV.A. Prijímacie konanie na nenaplnený počet miest – 2. kolo prijímacieho konania. Plán výkonov na školský rok 2024/2025.
15.6.2023	Prezenčne	Hodnotenie výsledkov výchovno-vzdelávacieho procesu za 2. polrok školského roka 2022/2023 v triede III.B a II.CE.
26.6.2023	Prezenčne	Hodnotenie výsledkov výchovno-vzdelávacieho procesu za 2. polrok školského roka 2022/2023 v triedach I.A, I.B, I.CE, I.DE, II.A, II.B, III.A.
28.8.2023	Prezenčne	Štruktúra kariérových pozícií a ich obsadenie v školskom roku 2023/2024. Ročný plán profesijného rozvoja pedagogických zamestnancov, šk. rok 2023/2024. Príloha klasifikačného poriadku školy pre školský rok 2023/2024. Pedagogicko-organizačné a materiálno-technické zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu v šk. roku 2023/2024. Revidované školské vzdelávacie programy. Dĺžka prestávok. Spájanie vyučovacích predmetov do viachodinových celkov. Návrh na vzdelávanie žiakov so zdravotným znevýhodnením v strednej škole, individuálne vzdelávacie programy pre zdravotne znevýhodnených žiakov.

3. Predmetová komisia všeobecno-vzdelávacích predmetov

Dátum zasadnutia	Spôsob	Schválené
16.9.2022	Prezenčne	Tematické výchovno-vzdelávacie plány vyučovacích predmetov podľa osnov planých ŠkVP. Individuálne výchovno-vzdelávacie programy pre zdravotne znevýhodnených žiakov. Spájanie vyučovacích predmetov do viachodinových celkov. Návrh doplnenia učebných pomôcok a literatúry. Návrh návštev divadelných predstavení v šk. roku

		2022/2023.
18.11.2022	Prezenčne	Hodnotenie výchovno-vzdelávacích výsledkov za 1. štvrťrok školského roka 2022/2023.
9.2.2023	Prezenčne	Analýza výchovno-vzdelávacích výsledkov za 1. polrok školského roka 2022/2023. Návrh maturitných zadaní na ústnu formu internej časti maturitnej skúšky vo vyučovacích predmetoch slovenský jazyk a literatúra a anglický jazyk úroveň B1, úroveň B2. Zadania písomnej časti a kritériá hodnotenia komisionálnych skúšok zo všeobecno-vzdelávacích predmetov.
30.6.2023	Prezenčne	Analýza vyučovacích výsledkov všeobecno-vzdelávacích predmetov v školskom roku 2022/2023. Analýza výsledkov MS zo slovenského jazyka a literatúry a z anglického jazyka, úroveň B1 a B2. Vyhodnotenie plánu práce predmetovej komisie.

4. Predmetová komisia odborných predmetov elektrotechnických, odevných, stavebných a ekonomických

Dátum zasadnutia	Spôsob	Schválené
16.9.2022	Prezenčne	Tematické výchovno-vzdelávacie plány vyučovacích predmetov. Individuálne vzdelávacie programy pre zdravotne znevýhodnených žiakov. Spájanie vyučovacích predmetov do viachodinových celkov. Doplnenie učebných pomôcok, technických a simulačných programov, didaktickej techniky. Príprava školského kola súťaže v mikroelektronike ZENIT. Príprava na školské kolo stredoškolskej odbornej činnosti. Príprava na súťaž Mladý mechatronik v roku 2023. Príprava na súťaž Siemens Young Generation Award v roku 2023. Príprava návštevy Medzinárodného strojárkeho veľtrhu v Brne.
18.11.2022	Prezenčne	Hodnotenie výchovno-vzdelávacích výsledkov za 1. štvrťrok školského roka 2022/2023. Doplnenie stavu učebníc. Doplnenie stavu techniky, elektrických prístrojov pre teoretické vyučovanie a odborný výcvik, návrh doplnenia simulačných programov pre vyučovanie jednotlivých odborných predmetov.

9.2.2022	Prezenčne	<p>Analýza výchovno-vzdelávacích výsledkov za 1. polrok školského roka 2022/2023.</p> <p>Návrh maturitných zadaní na ústnu formu internej časti maturitnej skúšky – teoretická časť a praktická časť odbornej zložky študijných odborov 2679 K mechanik mechatronik, 2682 K mechanik počítačových sietí, 2697 K mechanik elektrotechnik.</p> <p>Návrh tém na záverečné skúšky učebného odboru 2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika.</p> <p>Schválenie otázok a kritérií hodnotenia komisionálnych skúšok.</p> <p>Poznatky zo seminárov a odborných školení.</p>
30.6.2022	Prezenčne	<p>Analýza vyučovacích výsledkov odborných predmetov v 2. polroku školského roka 2022/2023.</p> <p>Analýza výsledkov maturitnej skúšky – teoretická časť odbornej zložky, praktická časť odbornej zložky.</p> <p>Vyhodnotenie plnenia plánu práce predmetovej komisie.</p>

d) Údaje o počte žiakov školy

ročník	počet tried	počet žiakov k 15.septembru 2022	počet žiakov k 30.júnu 2023	poznámka
Druh štúdia - 4 ročné štúdium s maturitou (denná forma)				
1.	1	24	24	
2.	1	22	22	
3.	1	31	29	2 ž. zanechali štúdium
4.	1	24	24	
spolu:	4	101	99	
Druh štúdia - 3 ročné štúdium s výučným listom				
1.	0	0	0	
2.	1	10	9	1 ž. zanechal štúdium
3.	1	15	11	4 ž. zanechali štúdium
spolu:	2	25	20	
Druh štúdia - 2 ročné štúdium s výučným listom - skrátené (externá večerná forma)				
1.	2	23	21	2 ž. zanechali štúdium
2.	1	13	11	2 ž. zanechali štúdium
spolu:	2	36	32	
Druh štúdia - 2 ročné štúdium bez výučného listu (denná forma)				
1.	1	6	5	1 ž. prestúpil na inú SS
2.	0	0	0	
spolu:	1	6	5	
žiaci v šk. r. 2022/2023 spolu:		168	156	

e) Počet pedagogických zamestnancov, odborných zamestnancov a ďalších zamestnancov

Pedagogickí zamestnanci (k 15.9.2022)				Odborní zamestnanci	Nepedagogickí zamestnanci:
Spolu	Kvalifikovaní	Nekvalifikovaní	Doplňujúci kvalifikačný predpoklad	Spolu	Spolu
18	16	1	1	0	11

f) Kvalifikačné predpoklady pedagogických zamestnancov

Pedagogickí zamestnanci (k 15.9.2022)	Spolu	Kvalifikovaní	Nekvalifikovaní
Učítelia	10	9	1
Majstri odbornej výchovy	6	6	0
Vychovávateľa	2	2	0

g) Aktivity a prezentácia školy na verejnosti

V školskom roku 2022/2023 sa žiaci jednotlivých odborov SOŠE Gbely prezentovali nižšie uvedenými podujatiami, súvisiacimi nielen s ich odbornosťou. O všetkých týchto podujatiach bola informovaná široká verejnosť prostredníctvom regionálnej tlače a prostredníctvom webovej stránky školy, čo bolo prínosné z motivačného hľadiska pre potencionálnych žiakov školy, potencionálnych zamestnávateľov absolventov školy, ako i z hľadiska pozitívneho vplyvu na image školy smerom k širokej verejnosti:

Prezentácie stredných škôl:

- 27.9.2022 Trnava,
- 24.11.2022 Senica

Prednášky, výchovné koncerty a predstavenia:

- 22.11.2022 - výchovný koncert „Moc peňazí“
- 1. 12. 2021 - Kampaň Červené stužky (všetky triedy),
- 28.3.2023 - prednáška žiakov Strednej zdravotníckej školy v Skalici: „Očkovanie proti HPV“,
- 19.4.2023 - prednáška „Finančná gramotnosť“,
- 22.5.2023 - prednáška „Nebezpečenstvo drogovej závislosti“,
- 26.5.2023 - Workshop gamifikácie environmentálnych tém a udržateľnosti.

Exkurzie, výstavy:

- 22.3.2023 - výstava Ampér Brno,
- 21.4.2023 - exkurzia žiakov IV.AS triedy v spoločnosti MAHLE BEHR s. r. o. Senica,
- 21.6.2023 - exkurzia žiakov v Slovenskej akadémii vied, zážitkovom centre vedy AURÉLIUM Bratislava.

Výmenný pobyt žiakov

- 3. - 5.4.2023 - projekt Interreg, výmenný pobyt žiakov Strednej priemyselnej školy – Centrum odbornej prípravy Zlín, Česká republika v Strednej odbornej škole elektrotechnickej Gbely,
- 17.4 - 19.4.2023 - projekt Interreg, výmenný pobyt žiakov Strednej odbornej škole elektrotechnickej, Gbely v Strednej priemyselnej škole – Centrum odbornej prípravy Zlín, Česká republika.

Dobrovoľnícke aktivity

- 20.4.2023 - Deň narcisov,
- 16.5.2023 - mobilný odber krvi – zamestnanci a žiaci IV.A triedy, telocvičňa SOŠE Gbely,
- 27.6.2023 - Deň dobrovoľníctva: úprava okolia školy, pomoc s úpravou vonkajšieho prostredia v Dome pokojnej staroby v Gbeloch.

Súťaže:

- 20.3.2023 - školské majstrovstvá okresu Skalica vo futsale,
- 28.3. – 29.3.2023 okresné kolo olympiády v anglickom jazyku – zúčastnil sa 1 žiak,
- 31.3.2023 - Super Florbal POHÁR žiakov SŠ, okresné kolo,
- 31.3.2023 - krajské kolo stredoškolskej odbornej činnosti, Gymnázium F. V. Sasinka Skalica,
- 17.4.2023 - školské majstrovstvá okresu Skalica v bedmintonu,
- 23.3.2023 - Matematický klokan,

- 27.4. - 28.4.2023 - XV. ročník Župnej olympiády stredoškolákov,
- 12.5.2023 - súťaž v 3D modelovaní SOLITWORKS,
- 18.5.2023 - nácvik resuscitácie pre súťaž Mladý záchranár Trnava,
- 21.6.2023 - Mladý záchranár Trnava.

Spolupráca s podnikateľskými subjektmi:

- Vzájomná spolupráca medzi spoločnosťou Volkswagen Slovakia a. s. Bratislava a SOŠ elektrotechnickou Gbely.
- Rozvoj spolupráce s podnikateľskými subjektmi v oblasti elektrotechniky a odevníctva s potencionálnymi zamestnávateľmi absolventov školy SOŠE Gbely:
 - Volkswagen Slovakia a. s. Bratislava,
 - Duálna akadémia z. z. P. o. VW Slovakia,
 - PROTHERM PRODUCTION s. r. o. Skalica,
 - IKEA Components s. r. o. Malacky,
 - RKsystem.sk s. r. o. Holíč,
 - A-Z ELEKTRO s. r. o. Skalica,
 - Eissmann Automotive Slovensko, s. r. o. Holíč,
 - MP - ELMONT s. r. o. Senica,
 - INDEX Slovakia s. r. o. Malacky,
 - IAC Group Slovakia s. r. o. Lozorno,
 - Nafta a. s. Bratislava,
 - MAHLE Behr s. r. o. Senica,
 - MARC THOMBARD s. r. o. Gbely.

Ďalšie vzdelávanie:

- Realizácia zvéračských kurzov v SOŠE Gbely.

h) Projekty, do ktorých je škola zapojená

- 1) **Interreg V - A Slovenská republika – Česká republika** – vzdelávanie zamerané na prax a trh práce v oblasti elektrotechniky, automatizačnej techniky a mechatroniky.
- 2) **Integrovaný regionálny operačný program** - zvýšenie kľúčových kompetencií žiakov vo vybraných odboroch na základe požiadaviek zamestnávateľov.
- 3) **Digitálny žiak** - projekt na podporu rozvoja digitálnych zručností slovenských žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia.
- 4) **NP edit** - technologické dovybavenie školy a jej pedagogických zamestnancov na úroveň spĺňajúcu európske štandardy pre zabezpečenie kvalitného dištančného vzdelávania, ako aj na vylepšenie prezenčnej formy vzdelávania žiakov.
- 5) **Participatívny rozpočet** – vytvorenie oddychových zón pre žiakov v škole.

i) Informácie o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciovou v škole

V školskom roku 2022/2023 bola v Strednej odbornej škole elektrotechnickej, Učňovská 700/6, 908 45 Gbely vykonaná inšpekčná činnosť Štátnej školskej inšpekcie. Predmetom školskej

inšpekcie bola realizácia internej časti maturitnej skúšky: praktickej časti odbornej zložky a teoretickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky študijného odboru 2682 K mechanik počítačových sietí.

Záver PČOZ: Úroveň preukázaných poznatkov a zručností väčšiny žiakov bola v súlade s cieľovými požiadavkami na vedomosti a zručnosti v príslušnom študijnom odbore 2682 K mechanik počítačových sietí. Výsledky žiakov v rámci PČOZ MS boli slabšie v porovnaní s výsledným hodnotením predmetu OVY. Žiaci dosahovali v rámci OVY u zamestnávateľov na konci 4. ročníka celkovo lepšie výsledky ako preukázali na MS. Všetci žiaci vykonali PČOZ MS úspešne. Na základe preukázaných zručností a schopností majú žiaci predpoklad uplatniť sa na trhu práce.

Praktická realizácia a predvedenie komplexných úloh boli v súlade s teoretickou a praktickou prípravou žiakov počas štúdia s ohľadom na cieľové požiadavky, na profil absolventa a s uplatnením sa na trhu práce. Žiaci preukázali primeranú mieru samostatnosti, vedeli aplikovať teoretické znalosti, dokázali navrhnuť a vykonať upgrade PC, tvoriť lokálnu sieť, zálohovať operačný systém, pracovať v tabuľkovom procesore, tvoriť grafiku, krátky videoklip, pracovať v prezentačnom programe, vytvoriť schému školskej počítačovej siete, webovú stránku školy, sledovať počítačovú sieť, vytvoriť 3D model, tvoriť obraz operačného systému. Materiálno-technické vybavenie k preukázaniu ich schopností a zručností bolo dostatočné. Počas MS boli dodržané a zaistené bezpečné podmienky a ochrana zdravia žiakov pre konanie PČOZ MS. Žiaci používali predpísané osobné ochranné pomôcky, na pracoviskách udržiavali poriadok, prístroje a zariadenia odkladali na vopred určené miesto, počas prác triedili odpad.

Preverovanie zručností a schopností žiakov, prezentácia výsledkov ich práce prebiehala korektne, kultivovane, skúšajúci vhodne formulovali pomocné otázky k získaniu doplňujúcich informácií k predvedeniu komplexnej úlohy. Skúšobná komisia hodnotila žiakov v súlade s vopred stanovenými kritériami, aj s ohľadom na prospech počas štúdia. Kvalita odovzdaných prác zodpovedala konečnému hodnoteniu podľa stanovených kritérií hodnotenia.

Záver TČOZ: Úroveň preukázaných poznatkov a zručností väčšiny žiakov bola v súlade s cieľovými požiadavkami na vedomosti a zručnosti v príslušnom študijnom odbore 2682 K mechanik počítačových sietí. Jeden žiak vykonal TČOZ MS neúspešne. Výsledky žiakov v rámci TČOZ MS boli porovnateľné s výsledným hodnotením z profilových predmetov v 4. ročníku.

Riadený rozhovor členov PMK so skúšanými žiakmi prebiehal korektne, v pokojnej atmosfére. Skúšajúci formulovali pomocné otázky primerane, viedli so žiakom kultivovaný dialóg. Žiaci využívali pripravené pomôcky a pri odpovediach na otázky skúšajúcich členov PMK uplatňovali skúsenosti z praxe. Používali odbornú terminológiu a väčšinou sa vyjadrovali ucelene a v logickom slede. K otázkam dokázali zaujať svoje stanovisko. Skúšobná komisia hodnotila žiakov v súlade s vopred stanovenými kritériami.

j) Priestorové podmienky a materiálno-technické podmienky školy

Kmeňové učebne majú kapacitu 180 žiakov: 6 tried s kapacitou 30 žiakov. Vybavené sú školským nábytkom, katedrou, tabuľou a dataprojektorom.

Jazyková učebňa: kapacita 12 žiakov. Vybavená je školským nábytkom, katedrou, tabuľou, a náležitými učebnými pomôckami (mapy, slovníky, učebnice, časopisecká literatúra, odborná literatúra).

Odborné učebne: laboratórium elektrických meraní č. 1 s kapacitou 10 žiakov, laboratórium elektrických meraní č. 2 s kapacitou 10 žiakov (vybudované v rámci projektu Interreg, 5 pracovísk

pre odbornú skupinu silnoprúdová technika + 5 pracovísk pre odbornú skupinu automatizačná technika - vybavené systémom Variolab), laboratórium automatizačnej techniky s kapacitou 10 žiakov, učebňa elektroniky s kapacitou 10 žiakov, učebňa mechatroniky s kapacitou 12 žiakov. Učebne sú vybavené školským nábytkom, katedrou, tabuľou, a náležitými učebnými pomôckami (výpočtová technika, meracie zariadenia a prístroje, osciloskopy, FESTO, pracovisko pre regulačnú techniku.

Učebňa multimedialna a informatiky: laboratórium IKT s kapacitou 18 žiakov. Vybavená je školským nábytkom, katedrou, tabuľou, a náležitými učebnými pomôckami (výpočtová technika, tlačiareň, DVD-rekordér, dataprojektor, interaktívna tabuľa (e-Beam systém), televízor, odborná literatúra), seminárna miestnosť s kapacitou 12 žiakov je technicky a programovo vybavená tak, aby bola zabezpečená nielen výučba informatiky a výpočtovej techniky, ale aj výučba predmetov zameraných na tvorbu technickej dokumentácie, výučba cudzích jazykov, fyziky, matematiky a pod. Prácu s informáciami na internete využívame takmer vo všetkých vyučovacích predmetoch.

Vlastné pracoviská pre žiakov na praktickom vyučovaní: elektrotechnické dielne s kapacitou 60 žiakov, krajčírska dielňa s kapacitou 12 žiakov, dielňa CNC strojov s kapacitou 10 žiakov, dielňa pre ručné a strojové obrábanie s kapacitou 10 žiakov. Elektrotechnické dielne sú vybavené skriňami na ukladanie materiálu, náradia, prístrojov, pracovnými stolmi so zverákmi, náradím na ručné obrábanie kovov, dreva a pod., meracími prístrojmi a zariadeniami, spájkovačkou elektrickou, školskými stab. zdrojmi, spájkovačkou, odsávačkou, spájkovacou súpravou, skúšačom tranzistorov, spotrebným materiálom, frézku, cvičnou stenou. Dielňa CNC strojov je vybavená CNC sústruhom a CNC frézku. Krajčírska dielňa je vybavená šijacími strojmi, žehliacou doskou a žehličkou, strihacími stolmi, zrkadlom, modelmi, katedrou, tabuľou, spotrebným materiálom a odbornými nástrojmi.

Denná miestnosť: Pre žiakov vykonávajúcich odborný výcvik je k dispozícii denná miestnosť s kapacitou 30 žiakov, vybavená stoličkami a stolmi.

Zváračská škola: 12 pracovísk vybavených pre zvárania E 1 oblúkové zváranie, obalená elektróda; M1 oblúkové zváranie v ochrane plynu.

Školský internát: 76 lôžok. V izbách sa nachádzajú posteľe, skrine, stôl, stoličky. V spoločenskej miestnosti je k dispozícii televízor, 3 počítače, ktoré slúžia pre prípravu žiakov na vyučovanie.

Školská jedáleň: kapacita 80 miest (jednorazovo) a 200 obedov.

Šatne: 2 šatne vybavené samostatnými uzamykateľnými skrinkami pre každého žiaka, lavičkami, v jednej šatni sa nachádza i umyváreň so sprehami.

Škola má k dispozícii posilňovňu a novú budovu telocvične, ktorá bola slávnostne otvorená dňa 9.9.2022.

k) Informácie o oblastiach, v ktorých škola dosiahla dobré výsledky a oblasti, v ktorých má škola nedostatky

Silné stránky

- právna subjektivita,
- jedinečnosť v regióne,
- informatizácia vyučovania,
- vybavenosť odborných elektrotechnických učební a dielní odborného výcviku,
- vlastné, kompletne zrekonštruované priestory pre praktické vyučovanie všetkých odborov,
- aktuálna odborná literatúra a moderné učebné pomôcky používané vo vyučovacom procese,

- dostupnosť IKT pre všetkých pedagogických zamestnancov,
- možnosť poskytovania ubytovania v školskom internáte,
- ochota pedagogických zamestnancov ďalej sa vzdelávať,
- iné finančné zdroje ako len transfer zo štátneho rozpočtu (hlavná činnosť školy ako príspevkovej organizácie, podnikateľská činnosť, kurzy zvárania, prenájom dočasne nevyužívaných priestorov),
- aktívna spolupráca so zamestnávateľmi a podnikateľskými subjektmi v rámci odborného výcviku elektrotechnických odborov a odevných odborov,
- záujem zapojiť sa do systému duálneho vzdelávania,
- zapojenie do projektov na zvýšenie kľúčových kompetencií žiakov vo vybraných odboroch na základe požiadaviek zamestnávateľov,
- škola nemá odbory, ktoré by boli zaradené do zoznamu študijných odborov a učebných odborov, ktoré sú nad rozsah potrieb trhu práce.
- MŠ VVaŠ udelilo škole autorizáciu v rámci systému overovania kvalifikácií – prevádzkový elektrikár, zvárač kovov a zváračský špecialista.

Slabé stránky

- zlá dostupnosť mesta Gbely (rušenie autobusových a vlakových spojení, ktoré využívali žiaci pri ceste do školy a zo školy, veľké časové medzery medzi jednotlivými spojeniami),
- nezáujem žiakov základných škôl o štúdium technických odborov, najmä učebných,
- vysoká absencia žiakov,
- klesajúca úroveň vedomostí žiakov prichádzajúcich zo základných škôl,
- nárast počtu žiakov so ŠVVP, hlavne žiakov s poruchami autistického spektra bez mentálneho postihnutia,
- problémy pri získavaní nových učiteľov odborných elektrotechnických predmetov a majstrov odborného výcviku.

Príležitosti (predpoklady efektívnejšieho presadenia)

- zapájanie do projektov,
- zvýšenie záujmu o štúdium v SOŠE Gbely, študijné odbory mechanik mechatronik a mechanik počítačových sietí,
- priebežná modernizácia (doplňanie) učebných pomôcok, didaktickej techniky, odbornej literatúry, modernizácia odborných učební elektrotechniky, mechatroniky, laboratória elektrických meraní,
- dokončenie budovy novej telocvične,
- rozširovanie spolupráce so zamestnávateľmi a podnikateľskými subjektmi v rámci odborného výcviku,
- zapojenie školy do systému overovania kvalifikácií: prevádzkový elektrikár, zvárač kovov a zváračský špecialista,
- snaha o zavedenie systému duálneho vzdelávania.

(2)

a) Počet žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

V školskom roku 2022/2023 bol počet integrovaných žiakov v bežnej triede strednej školy 15.

b) Počet zapísaných žiakov do prvého ročníka

Študijný/učebný odbor	Prijatí žiaci denné štúdium	Počet žiakov, ktorí záväzne potvrdili nástup na štúdium	Prijatí žiaci externé štúdium
2697 K mechanik elektrotechnik	9	6	--
2679 K mechanik mechatronik	9	9	--
2682 K mechanik počítačových sietí	9	8	--
2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika	5	5	12
3661 H murár	--	--	--
3152 H 02 krajčír – dámske odevy	2	1	--
3178 F výroba konfekcie	--	--	--
3686 F stavebná výroba	--	--	--

c) Počet prijatých prihlášok na vzdelávanie v strednej škole

Študijný/učebný odbor	Počet žiakov prihlásených na štúdium	Počet žiakov prihlásených na externé štúdium
2697 K mechanik elektrotechnik	16	--
2679 K mechanik mechatronik	11	--
2682 K mechanik počítačových sietí	15	--
2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika	7	12
3661 H murár	1	--
3152 H 02 krajčír – dámske odevy	2	--
3178 F výroba konfekcie	1	--
3686 F stavebná výroba	6	--

d) Počet uchádzačov, ktorí úspešne vykonali prijímaciu skúšku

Študijný/učebný odbor	Počet uchádzačov, ktorí úspešne vykonali prijímaciu skúšku	Počet uchádzačov, ktorí úspešne vykonali prijímaciu skúšku – externé štúdium
2697 K mechanik elektrotechnik	13	--
2679 K mechanik mechatronik	10	--
2682 K mechanik počítačových sietí	11	--
2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika	--	--
3661 H murár	--	--

3152 H 02 krajčír – dámske odevy	--	--
3178 F výroba konfekcie	--	--
3686 F stavebná výroba	--	--

SOŠ elektrotechnická Gbely organizovala aj 2. kolo prijímacích skúšok z dôvodu nenaplneného počtu miest v jednotlivých študijných a učebných odboroch, ktoré sa konalo dňa 20. 6. 2023 a tiež sa konali prijímacie skúšky pre žiakov, ktorým zabezpečoval plnenie povinnej školskej dochádzky Regionálny úrad školskej správy v Trnave.

e) Zoznam študijných odborov, učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečovala výchovno-vzdelávaciu činnosť v školskom roku 2022/2023

Študijný/učebný odbor	Uplatňovaný školský vzdelávací program	Duálne vzdelávanie
2697 K mechanik elektrotechnik (1., 2., 3. a 4. ročník)	ŠkVP: Elektrotechnické vzdelávanie v regióne Záhorie pre študijný odbor mechanik elektrotechnik, s platnosťou od 1.9.2018, revidovaný 1.9.2019, 1.9.2020, 1.9.2021, 1.9.2022	--
2679 K mechanik mechatronik (1., 2., 3. a 4. ročník)	ŠkVP: Elektrotechnické vzdelávanie v regióne Záhorie pre študijný odbor mechanik mechatronik, s platnosťou od 1. 9. 2018, revidovaný 1.9.2019, 1.9.2020, 1.9.2021, 1.9.2022	--
2682 K mechanik počítačových sietí (1. ročník)	ŠkVP: Elektrotechnické vzdelávanie v regióne Záhorie pre študijný odbor mechanik počítačových sietí, s platnosťou od 1. 9. 2022	--
2682 K mechanik počítačových sietí (2. ročník)	ŠkVP: Elektrotechnické vzdelávanie v regióne Záhorie pre študijný odbor mechanik počítačových sietí, s platnosťou od 1. 9. 2021, revidovaný 1.9.2021, revidovaný 1.9.2022	--
2682 K mechanik počítačových sietí (3. a 4. ročník)	ŠkVP: Elektrotechnické vzdelávanie v regióne Záhorie pre študijný odbor mechanik počítačových sietí, s platnosťou od 1. 9. 2018, revidovaný 1.9.2019, 1.9.2020, 1.9.2021, 1.9.2022	--
2683 H 11 elektromechanik - silnoprúdová technika (2. a 3. ročník)	ŠkVP: Elektrotechnické vzdelávanie v regióne Záhorie pre učebný odbor 2683 H 11 – silnoprúdová technika, s platnosťou od 1. 9. 2019, revidovaný 1.9.2020, 1.9.2021, 1.9.2022	--
3152 H 02 krajčír – dámske odevy (3. ročník)	ŠkVP: Textil a odevníctvo v regióne Záhorie pre učebný odbor 3152 H 02 krajčír – dámske odevy, s platnosťou od 1.9.2020, revidovaný 1.9.2021	--
3178 F výroba konfekcie (1. ročník)	ŠkVP: Výroba konfekcie v EÚ pre učebný odbor 3178 F výroba konfekcie s platnosťou od 1.9.2018, revidovaný 1.9.2019, 1.9.2020, 1.9.2022	--
2683 H 11 elektromechanik - silnoprúdová technika (1. a 2. ročník externé večerné štúdium, skrátené na 2 roky)	ŠkVP: Elektrotechnické vzdelávanie v regióne Záhorie pre učebný odbor 2683 H 11 – silnoprúdová technika, s platnosťou od 1. 9. 2017, revidovaný 1.9.2019 a 1.9.2020, 1.9.2021, 1.9.2022	--

3661 H murár(1. ročník externé večerné štúdium, skrátené na 2 roky)	ŠkVP: Stavebníctvo v EÚ pre učebný odbor 3661 H murár, s platnosťou od 1.9.2017, revidovaný 1.9.2019, 1.9.2020, 1.9.2022	--
---	--	----

f) Výsledky hodnotenia žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania

V tabuľke uvádzame výsledky koncoročnej klasifikácie žiakov v školskom roku 2022/2023. Klasifikačná porada sa konala pre maturitnú triedu IV.A dňa 25.5.2023 a triedy III.B a II.CE konajúce záverečné skúšky dňa 15.6.2023, pre ostatné triedy dňa 26.6.2023. Na konci šk. roka 2022/2023 všetci žiaci prospeli.

Ročník	Počet		klasifikácia žiakov v II. polroku šk.r.2022/2023															
			prospeli					neprospeli					neklasifikovaní žiaci	so zníženým stupňom zo správania			počet vymeškaných hodín	
	spolu	v tom			spolu	v tom z predmetu			komionálne skúšky	2.	3.	4.		spolu	z toho neospravené			
		s vyznamenaním	veľmi dobre	ostatní		jedného	dvoch	3 a viac								stupňom		
Druh štúdia - 4 ročné študijné odbory s maturitou (denná forma)																		
1.	1	24	24	2	4	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2069	35
2.	1	22	22	0	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1514	3
3.	1	29	29	5	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2282	24
4.	1	24	24	5	2	17	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1009	30
spolu	4	79	79	12	16	71	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6874	92
Druh štúdia - 3 ročné učebné odbory s výučným listom (denná forma)																		
1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	1	9	9	0	2	7	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1262	141
3.	1	11	11	0	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1105	10
spolu	2	20	20	0	4	16	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2367	151
Druh štúdia - 2 ročné učebné odbory s výučným listom - skrátené (externá večerná forma)																		
1.	2	21	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	1	11	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
spolu	2	32	32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Druh štúdia - 2 ročné učebné odbory s vysvedčením o záverečnej skúške (denná forma)																		
1.	1	5	5	0	1	4	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	610	46
2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
spolu	1	5	5	0	1	4	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	610	46

Klasifikácia vyučovacích predmetov za ročníky:

P. č.	Názov vyučovacieho predmetu	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	1. ročník externé večerné štúdium	2. ročník externé večerné štúdium	SPOLU
1.	Slovenský jazyk a literatúra	2,94	2,62	2,60	2,96	/	/	2,78
2.	Anglický jazyk	2,67	3,01	2,73	2,58			
3.	Etická výchova/Náboženská výchova	A/A	A/A	/	/	/	/	A/A
4.	Dejepis	2,95	2,83	/	/	/	/	2,89
5.	Občianska náuka	2,59	2,34	2,14	/	/	/	2,36
6.	Fyzika	3,00	3,24	2,62	2,79	/	/	2,91
7.	Matematika	2,86	3,16	2,87	3,00	/	/	2,97
8.	Informatika	1,92	2,16	/	/	/	/	2,04
9.	Telesná a športová výchova	1,53	1,47	1,59	1,42	/	/	1,50
10.	Ekonomika	2,96	3,00	2,59	2,50	1,83	/	2,58
11.	Svet práce	/	/	3,22	/	/	2,18	2,70
12.	Základy elektrotechniky	2,33	1,86	/	/	1,00	/	1,73
13.	Technológia	/	/	3,00	/	1,00	/	2,00
14.	Elektrotechnológia	2,73	/	/	/	/	/	2,73
15.	Základy elektroniky	/	1,73	/	/	/	/	1,73
16.	Elektrické merania	/	1,68	/	/	2,45	/	2,07
17.	Technické kreslenie	2,42	1,71	/	/	1,55	/	1,89
18.	Číslková technika	1,63	/	/	/	/	/	1,63
19.	Strojníctvo	3,14	/	/	/	/	/	3,14
20.	Programové vybavenie počítačov	2,22	2,00	1,89	3,17	/	/	2,32
21.	Technické vybavenie počítačov	2,89	1,50	2,22	3,25	/	/	2,47
22.	Počítačová grafika	/	/	2,00	2,08	/	/	2,04
23.	Elektronika	/	2,11	/	/	1,00	/	1,56
24.	Elektrické stroje a prístroje	/	2,44	2,78	/	/	1,82	2,35
25.	Rozvod elektrickej energie	/	2,56	2,14	1,25	1,64	/	1,90
26.	Využitie elektrickej energie	/	2,44	2,12	1,75	1,64	/	1,99
27.	Automatické riadenie	/	/	1,90	/	/	/	1,90
28.	Merania v silnoprúdovej technike	/	/	2,01	2,00	/	2,64	2,22
29.	Grafické systémy v silnoprúdovej technike	/	/	1,30	/	/	/	1,30
30.	Základy automatického riadenia	/	2,56	2,56	/	1,18	/	2,10
31.	Strojárska technológia	/	/	2,60	/	/	/	2,60
32.	Automatizácia	/	/	1,10	/	/	/	1,10
33.	Mechatronika	/	/	1,00	2,00	/	/	1,50
34.	Programovanie	/	/	1,40	2,63	/	/	2,02
35.	Grafické systémy	/	/	1,40	/	/	/	1,40
36.	Odevné materiály	/	/	2,50	/	/	/	2,50

37.	Konštrukcie strihov	/	/	2,50	/	/	/	2,50
38.	Móda a štýl	/	/	1,50	/	/	/	1,50
39.	Výroba konfekcie	2,80	/	/	/	/	/	2,80
40.	Práca a financie	2,40	/	/	/	/	/	2,40
41.	Stavebné konštrukcie	2,80	/	/	/	/	/	2,80
42.	Odborné kreslenie	3,30	/	/	/	/	/	3,30
43.	Stavebné materiály	2,20	/	/	/	/	/	2,20
44.	Stavebná technológia	2,20	/	/	/	/	/	2,20
45.	Odborný výcvik	2,17	1,71	1,83	1,67	1,20	1,73	1,97
Spolu		2,55	2,29	2,15	2,34	1,45	2,09	2,15

g) Výsledky úspešnosti školy pri príprave žiakov na výkon povolania

Dlhodobým cieľom školy je neustále zvyšovanie kvality výchovnovzdelávacieho procesu v oblasti elektrotechniky a odevníctva. Predpokladom kvality výchovnovzdelávacieho procesu sú:

- v maximálnej možnej miere prepojiť odborné vzdelávanie s praxou a to spolupracou s renomovanými spoločnosťami a potencionálnymi zamestnávateľmi absolventov Strednej odbornej školy elektrotechnickej Gbely hlavne pri realizácii praktického vyučovania,
- zapojenie sa do systému duálneho vzdelávania,
- kvalitní pedagogickí pracovníci na profesionálnej úrovni v uvedených oblastiach,
- vytvorenie vhodných materiálnych podmienok pre teoretickú aj praktickú výučbu, modernizácia materiálno-technického vybavenia odborných učební pre výučbu automatizačnej techniky, mechatronických systémov a dielni odborného výcviku elektrotechnických odborov,
- spolupráca so spoločnosťou VW Slovakia a. s. Bratislava a Duálnou akadémiou Bratislava.

V školskom roku 2022/2023 škola aj naďalej rozširovala spoluprácu s fyzickými a právnickými osobami pri realizácii praktického vyučovania žiakov druhého až štvrtého ročníka denného štúdia a žiakov externého večerného štúdia:

- RKsystem s. r. o. Holíč,
- DANEX Slovakia s. r. o. Skalica
- A-Z ELEKTRO s. r. o. Skalica,
- EHS s. r. o. Skalica,
- Eissmann Automotive s. r. o. Holíč,
- PAVONIUS EU s. r. o. Moravský Svätý Ján,
- MP - ELMONT s. r. o. Senica,
- INDEX Slovakia s. r. o. Malacky,
- ELMODAN s. r. o. Radošovce,
- IAC Group Slovakia s. r. o. Lozorno,
- KORDÁRNA Plus a. s. Senica,
- KM-elektro Šaštín-Stráže,
- PATÁK s. r. o. Senica,
- MP GROUP s. r. o. Skalica,
- Private Marketing consulting s. r. o. Skalica,
- O. K. SHOOTING Technology s. r. o. Bratislava,

- REVOL TT Consulting s. r. o. Trnava,
- Yellow NET s. r. o. Dojč,
- VAKATO - IT s. r. o. Šaštín-Stráže,
- IKEA Components s. r. o. Malacky,
- MAHLE Behr s. r. o. Senica,
- INAT s. r. o. Moravský Svätý Ján,
- Arcelor Mittal Gonvarri SSC Slovakia s. r. o. Senica,
- Ľuboslav Prosnák ELEKTROPROMONT Gbely,
- EKO konstrukce s. r. o. Hodonín,
- Kovoreal . r. o. Holíč,
- MARC THOMBARD s. r. o. Gbely,
- M. B. O. Elektroinštalácie Malacky,
- PetroGas s. r. o. Gbely,
- UPVISION s. r. o. Senica,
- Klemon Mode s. r. o. Holíč,
- MC DATA s. r. o. Holíč,
- SLONa s. r. o. Liptovský Mikuláš,
- FRUJO a. s. Tvrdonice.

Škola zároveň podporuje profesijný rozvoj svojich zamestnancov. Pedagogickí zamestnanci prispievajú k modernizácii výchovno-vzdelávacieho procesu prenosom najnovších a najmodernejších poznatkov do odborných, ale i spoločenskovedných predmetov formou samoštúdia. Vedenie školy podporuje účasť pedagogických zamestnancov na medzinárodných aj domácich výstavách súvisiacich s odborom, ktorý vyučujú a s ich profesionálnou orientáciou a zameraním. Rozširovanie a modernizácia materiálno-technického vybavenia prebieha priebežne, primerane finančným možnostiam školy. Škola spolupracuje so spoločnosťou VW Slovakia a. s. Bratislava, ktorá SOŠE Gbely už niekoľko rokov zapožičiava modernú technológiu a učebné pomôcky pre výučbu žiakov elektrotechnických odborov spolu s Nadáciou Volkswagen Slovakia. Spolupráca s Duálnou akadémiou Bratislava je zameraná na zaškolenie učiteľov odborných predmetov elektrotechnických a strojárskych v oblasti práce s CNC, hydraulikou, pneumatikou, priemyselnými automatmi, programovaním.

h) Výsledky uplatniteľnosti žiakov na trhu práce, úspešnosť prijímania žiakov na ďalšie štúdium

Informácie o uplatnení absolventov na pracovnom trhu a aktuálne analýzy nezamestnanosti absolventov zverejňuje na svojej stránke Centrum vedecko-technických informácií Bratislava. Údaje o počte absolventov, počte nezamestnaných absolventov, absolventskej miery nezamestnanosti a indexe absorpcie sa vzťahujú k septembru 2022 a máju 2023.

absolventi	absolventi školy (2022/2023)
AMN	absolventska miera nezamestnanosti (= NA/absolventi)
AB index	index absorpcie (=1-NA(máj)/NA (september))
i/j	i-ty mesiac j-teho roku (napr. 9/2022 – máj 2023)

Absolventi školy za rok 2021/2022 a absolventská miera nezamestnanosti s indexom absorpcie od septembra 2022 do mája 2023

Kód školy	Názov školy	Absolventi 2020-2021	Nezamestnaní absolventi 9/2022	AMN (v %) 9/2022	Nezamestnaní absolventi 5/2023	AMN (v %) 5/2022	AB index
017050456	SOŠ elektrotechnická, Učňovská 700/6, Gbely	64	8	12,5	0	0,00	1,00

V školskom roku 2022/2023 ukončilo štúdium úspešným vykonaním maturitnej skúšky 24 žiakov denného štúdia, z toho 4 žiaci študijného odboru 2697 K mechanik elektrotechnik, 8 žiakov študijného odboru 2679 K mechanik mechatronik a 12 žiakov študijného odboru 2682 K mechanik počítačových sietí. Záverečnej skúšky sa zúčastnilo a úspešne ju vykonalo 9 žiakov trojročného učebného odboru 2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika, 2 žiačky trojročného učebného odboru 3152 H 02 krajčír – dámske odevy a 8 žiakov dvojročného skráteného externého večerného štúdia, učebný odbor 2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika. 7 žiakov končiaceho maturitného ročníka pokračuje v ďalšom štúdiu na vysokej škole.

(3)

a) Údaje o finančnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy

Vid'. Príloha č. 1: *Správa o hospodárení za rok 2022*

b) Aktivity realizované školou pre žiakov v ich voľnom čase

V rámci mimoškolskej činnosti boli žiaci zapojení do aktivít v záujmových krúžkoch:

- Anglický jazyk,
- Matematický krúžok,
- Spracovanie videa,
- Strojárska výroba,
- Športový krúžok,
- Technický krúžok
- Zvaračský krúžok.

Štruktúra a obsah správy je v súlade s platnou vyhláškou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 435/2020 Z. z. z 18. decembra 2020 o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení.

Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach v šk. roku 2022/2023 bola prerokovaná na pedagogickej rade školy dňa 12.10.2023.

V Gbeloch 12. októbra 2023

Podpis riaditeľa a pečiatka školy: