

Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky
Štátny inštitút odborného vzdelávania Bratislava
Celoštátna odborná komisia súťaže ENERSOL SK
Stredná odborná škola podnikania v remeslách a službách,
V. Paulínyho Tótha 31/5, Senica

Vás pozýva na

15. ROČNÍK
ENERSOL SK 2025
Celoslovenské kolo

využitie alternatívnych zdrojov energie
Senica 25. - 27. marec 2025



ENER
SOL
2025 





Odborný a organizačný garant

Štátny inštitút odborného vzdelávania
Bellova 54/a, 837 63 Bratislava

Ing. Branislav Hadár
riaditeľ ŠIOV

e-mail: sekretariat@siov.sk

web: www.siov.sk

Odbor podpory smerovania mládeže
Ing. Vlasta Púchovská



Koordinátor - realizačný tím

Stredná odborná škola podnikania v remeslách a službách,
V. Paulínyho Tótha 31/5, Senica

Mgr. Katarína Mičová, MBA
riaditeľka školy

tel.: 0905 547 881

e-mail: micova@sossenica.sk

web: <http://www.sossenica.sk>

Vážené kolegyně, vážení kolegovia, milé súťažiaci, milí súťažiaci,

ENERSOL SK je postupovou súťažou, do ktorej sa každoročne zapájajú žiaci stredných škôl z celého Slovenska. Ponúka im priestor na prezentáciu vedomostí a zručností v oblasti inovatívnych riešení obnoviteľných zdrojov energie a moderných prístupov k ochrane životného prostredia. Podporuje tak budovanie pozitívneho vzťahu k prírode a podčiarkuje nevyhnutnosť jej ochrany a zachovania pre budúce generácie. O aktuálnosti a dôležitosti jej zamerania svedčí aj to, že sa do nej každoročne zapája čoraz viac mladých ľudí. Cieľovou skupinou nie sú iba žiaci technických škôl v dvoch kategóriách hlavnej a tvorivej, v rámci ktorých prezentujú svoje schopnosti v projektoch konkrétnymi výrobkami a technológiami, ale aj iných zameraní škôl v tretej propagačnej kategórii zameranej na tvorivé kreatívne nápady.

Milí súťažiaci, do 15. ročníka celoštátneho kola súťaže ste sa prebojovali vďaka svojim výborným projektom, zaujímavými nápadom a riešeniam. Verím, že pri obhajobe a predstavovaní projektov odborným hodnotiacim komisiám celoštátneho kola budete úspešní a okrem prípadných ocenení si odnesiete aj množstvo skúseností a zážitkov. Najkreatívnejšie riešenia v hľadaní alternatívnych zdrojov energií budú zároveň prezentované na medzinárodnom kole súťaže ENERSOL EÚ, ktoré sa uskutoční v apríli v českých Otrokovicích. Podujatie významne podporujú aj ministerstvá životného prostredia Slovenskej a Českej republiky. Verím, že medzinárodné konkurenčné prostredie šiestich družstiev krajín EÚ bude pre postupujúcich žiakov ďalším významným prínosom k formovaniu ich vzťahu k environmentálnym riešeniam.

Zároveň ďakujem vedeniu Strednej odbornej školy podnikania v remeslách a službách Viliama Paulínyho Tótha v Senici a celému realizačnému tímu, ktorý sa aktívne podieľal na príprave a vytvorení dobrých podmienok náročnej celoštátnej a zároveň medzinárodnej súťaže.

Ing. Branislav Hadár

Riaditeľ

Štátny inštitút odborného vzdelávania



Vážené kolegyně, vážení kolegovia, milé súťažiace, milí súťažiaci, hostia,

Enersol nie je len súťaž, je to iniciatíva, ktorá mladých ľudí povzbudzuje k tomu, aby hľadali a podporovali inovatívne riešenia v oblasti energetiky a využitia alternatívnych zdrojov energie.

Je to príležitosť pre mladých nadšencov a všetkých zainteresovaných jednotlivcov, aby spoločne hľadali cesty k čistejšej a udržateľnejšej budúcnosti.

Teší nás, že Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky vyhlásilo už **15. ročník** tejto celoštátnej postupovej súťaže, ktorú organizačne a technicky zabezpečuje Štátny inštitút odborného vzdelávania Bratislava. Je už tradíciou, že v úzkej spolupráci s našou školou, Strednou odbornou školou podnikania v remeslách a službách v Senici.

Enersol je súťažou pre všetky školy, nielen pre technické, ale aj gymnázia, obchodné akadémie..., nakoľko jedným z cieľov je popularizácia a propagácia šetrných technológií, energetických a emisných úspor.

Súťaž Enersol SK, ktorá prebieha v troch kategóriách a to: v hlavnej, tvorivej a propagačnej, kladie dôraz na vlastné názory mladých ľudí opierajúci sa o získané odborné informácie.

Súťažiacim prajem veľa šťastia na celoštátnej prehliadke a verím, že najlepšie, najzaujímavejšie projekty z jednotlivých kategórií úspešne odprezentujú v Otrokviciach (CZ) na medzinárodnej prehliadke ENERSOL EU, ktorý je zameraný na hodnotenie úrovne znalostí a získaných kompetencií žiakov a taktiež v neposlednom rade nadviazanie medzinárodných kontaktov.

Mgr. Katarína Mičová MBA

riaditeľka SOŠ podnikania v remeslách a službách Senica
predsedníčka COK ENERSOL SK

15. ROČNÍK CELOSLOVENSKEJ SÚŤAŽE ENERSOL SK ČASOVÝ HARMONOGRAM

Utorok 25. 03. 2025

- 14⁰⁰ – 17⁰⁰ Príchod do SOŠPRaS Senica, registrácia a ubytovanie (SOŠPRaS Senica)
- 17⁰⁰ – 18⁰⁰ Technická príprava prác v budove SOŠPRaS Senica (všetky kategórie)
- 17⁰⁰ – 18⁰⁰ Večera pre súťažiacich žiakov v Bistre Štúr
- 18⁰⁰ – 18⁴⁵ **Slávnostné otvorenie celoštátneho kola (jedáleň SOŠPRaS Senica) s programom**
- 18⁴⁵ – 19¹⁵ Prehliadka prác v budove SOŠPRaS Senica (všetky kategórie)
- 19³⁰ – 21⁰⁰ Raut s programom pre pozvaných hostí, členov komisií a pedagogický dozor

Streda 26. 03. 2025

- 7³⁰ – 8³⁰ Raňajky (jedáleň SOŠPRaS Senica)
- 8³⁰ – 11³⁰ **Obhajoby súťažných prác (SOŠPRaS Senica – učebne č. 12, 13, 14)**
- 10⁰⁰ – 11³⁰ Prednáška – Stratégia vzdelávania s projektom RePower s Ing. Tokarčík, PhD., učebňa č. 23
- 11³⁰ – 12³⁰ Obed (jedáleň SOŠPRaS Senica)
- 12³⁰ – 15⁰⁰ Pokračovanie obhajob (SOŠPRaS Senica)**
- 13³⁰ – 15⁰⁰ Prednáška – RePower EÚ – Tvorba stratégie produktu s Ing. Tokarčík, PhD., učebňa č. 23
- 15⁰⁰ – 17⁰⁰ Spracovávanie výsledkov vo všetkých kategóriách – Celoštátna hodnotiacia komisia
- 15⁰⁰ – 17⁰⁰ Sprievodný program pre dozor a súťažiacich**
- 17⁰⁰ – 18⁰⁰ Večera (jedáleň SOŠPRaS Senica)
- 18⁰⁰ - 19⁰⁰ Slávnostné vyhodnotenie celoštátneho kola**, odovzdanie ocenení, pozvanie na medzinárodné kolo do Otrokovíc, ČR (SOŠPRaS Senica)

Štvrtok 27. 03. 2025

- 7³⁰ – 8³⁰ Raňajky (jedáleň SOŠPRaS Senica)
- 8³⁰ Ukončenie podujatia

**Organizačný tím želá všetkým účastníkom veľa úspechov
a príjemne strávený čas pobytu v Senici.**

Poznámka: Prosíme účastníkov o dodržanie časového harmonogramu. Prispajte tým k úspešnému priebehu súťaže, za čo Vám vopred ďakujeme.

Celoštátna odborná komisia

1.	Mgr. Katarína Mičová, MBA Predseda	Stredná odborná škola podnikania v remeslách a službách, V. Paulínyho Tótha 31/5, 905 01 Senica
2.	RNDr. Jozef Klinda Podpredseda	Ministerstvo životného prostredia SR, Námestie L. Štúra 1, 812 35 Bratislava
Členovia:		
3.	Ing. Vlasta Púchovská	Štátny inštitút odborného vzdelávania, Bellova 54/a, 837 63 Bratislava
4.	Mgr. Róbert Pallya	SOŠ technická, Ul. 1. mája 22, 953 01 Zlaté Moravce
5.	PaedDr. Milan Ponický	Spojená škola - SOŠ stavebná, Kremnička 10, 974 05 Banská Bystrica
6.	Ing. Oľga Ilenčíková	SOŠ, Piešťanská 2262/80, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
7.	Ing. Katarína Lengyelová	SOŠ dopravná, Zelená 2, 036 08 Martin - Priekopa
8.	Ing. Jozef Krídla	SOŠ technická, Družstevná 1737, 066 01 Humenné
9.	RNDr. Ľubomír Mucha	CVČ - regionálne centrum mládeže, Strojárska 3, 040 01 Košice
10.	Ing. Milan Hronský	SPŠE, Ul. Karola Adlera 5, 841 02 Bratislava

Odborná hodnotiacia komisia

HLAVNÁ KATEGÓRIA		
1.	RNDr. Jozef Klinda- <i>predseda</i>	MŽP SR, Námestie L. Štúra 1, 812 35 Bratislava
2.	Mgr. Róbert Pallya	SOŠ technická, Ul. 1. mája 22, 953 01 Zlaté Moravce
3.	PaedDr. Milan Ponický	Spojená škola - SOŠ stavebná, Kremnička 10, 974 05 Banská Bystrica
TVORIVÁ KATEGÓRIA		
4.	doc. Ing. Ondrej Kováč, PhD. - <i>predseda</i>	Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice
5.	Ing. Milan Hronský	SPŠE, Ul. Karola Adlera 5, 841 02 Bratislava
6.	Ing. Katarína Lengyelová	SOŠ dopravná, Zelená 2, 036 08 Martin - Priekopa
PROPAGAČNÁ KATEGÓRIA		
7.	Ing. Oľga Ilenčíková- <i>predseda</i>	SOŠ, Piešťanská 2262/80, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
8.	Ing. Jozef Krídla	SOŠ technická, Družstevná 1737, 066 01 Humenné
9.	Ing. Milan Duroška	SPŠ, Športová 675, 916 01 Stará Turá

Realizačný tím

Koordinácia:	Mgr. Katarína Mičová, MBA	Stredná odborná škola podnikania v remeslách a službách, V. Paulínyho Tótha 31/5, 905 01 Senica
Stravovanie:	Ing. Rastislav Španka, Erika Línková, Bc. Žaneta Oravcová, Simona Ivičičová Bc. Elena Končitá, Jana Krčová	Stredná odborná škola podnikania v remeslách a službách, V. Paulínyho Tótha 31/5, 905 01 Senica
Občerstvenie:	Mgr. Zuzana Otrubčáková Zuzana Ovečková Monika Glosová Bc. Ján Dananai	Stredná odborná škola podnikania v remeslách a službách, V. Paulínyho Tótha 31/5, 905 01 Senica
Prezentácia, ubytovanie:	Mgr. Miroslava Kovaríková Ing. Marta Kubová Ing. Katarína Lahová	Stredná odborná škola podnikania v remeslách a službách, V. Paulínyho Tótha 31/5, 905 01 Senica
Kultúrne vystúpenie a exkurzia, progagácia:	Ing. Júlia Gabčová Ing. Katarína Tkáčová	Stredná odborná škola podnikania v remeslách a službách, V. Paulínyho Tótha 31/5, 905 01 Senica
Technické zabezpečenie:	Hana Chovancová	Stredná odborná škola podnikania v remeslách a službách, V. Paulínyho Tótha 31/5, 905 01 Senica
Spracovanie dokumentácie:	Bc. Monika Huttová	Stredná odborná škola podnikania v remeslách a službách, V. Paulínyho Tótha 31/5, 905 01 Senica
Ekonomické riadenie projektu:	Ing. Katarína Tkáčová Ing. Monika Kováčová	Stredná odborná škola podnikania v remeslách a službách, V. Paulínyho Tótha 31/5, 905 01 Senica

Prípravný tím ŠIOV

Koordinácia metodický a odborný garant	Ing. Vlasta Púchovská	Štátny inštitút odborného vzdelávania
---	-----------------------	---------------------------------------

Zoznam súťažiacich - Hlavná kategória

Por. č.	Súťažiaci (priezvisko a meno)	Názov práce	Škola	Kraj
1.	Ondrej Beňo	Spoločenská hra EKO	SPŠ, Bzinská 11, 915 01 Nové Mesto nad Váhom	TN
2.	Oleg Nagy Martin Šulla	Virtuálna realita pre zelenú budúcnosť	SPŠ, Športová 675, 916 01 Stará Turá	TN
3.	Oliver Supuka Alex Tomáš Valentík	Fotovoltaický zdroj Off Grid, meranie solárnych ziskov	Spojená škola, Kremnička 10, 974 05 Banská Bystrica	BB
4.	Timotej Ficko	Optimalizácia spotreby energie	SOŠ technická, Družstevná ulica 1474/19, 066 01 & Humenné	PO
5.	Matúš Anský Anton Balog	Plávajúce solárne panely	SOŠ technická, Volgogradská 1, 080 01 Prešov	PO
6.	Nicolas Bečár Lukáš Hrnčár	Elektromobily	SPŠ elektrotechnická, Brezová 2, 921 77 Piešťany	TT
7.	Matej Jankovič	Piesková Batéria	SOŠ elektrotechnická, Sibírska 1, 917 01 Trnava	TT
8.	Lukáš Bendžela Veronika Pussová	Solídny SOLID STATE	SOŠ dopravy a služieb, Jesenského 2420/1, Nové Zámky	NT
9.	Adrián Čudai Igor Kelemen	Konopa siata – výroba konopného benzínu	SPŠSE, Ul. Františka Hečku 25, Levice	NT
10.	Marek Šuriňák	Inteligentná lampa	SŠ Hattalova 471, 027 43 Nižná	ZA
11.	Šimon Ižo	Ekologické inovácie v automobilovom priemysle	SOŠ stavebná, Školská 8, 031 01 Liptovský Mikuláš	ZA
12.	Richard Hereta Ondrej Turis	Inteligentný triedič odpadu - Trasher	SPŠ elektrotechnická, Komenského 44, Košice	KE
13.	Šimon Šimko	Uhlík z odpadu ako náhrada grafitu v lítium-iónových batériách: porovnanie kapacity	SPŠ dopravná, Hlavná 113, Košice	KE

Zoznam súťažiacich - Tvorivá kategória

Por. č.	Súťažiaci (priezvisko a meno)	Názov práce	Škola	Kraj
1.	Matúš Jamrich	Automatický zavlažovací systém	SPŠ, Bzinská 11, 915 01 Nové Mesto nad Váhom	TN
2.	Marcel Žáček	Automatické natáčanie solárnych panelov	SPŠ, Bzinská 11, 915 01 Nové Mesto nad Váhom	TN
3.	Matej Výbošťok Peter Jad'ud'	Ride & Shine ekologicky a bezpečne	SPŠ dopravná, Sokolská 94, 960 01 Zvolen	BB
4.	Samuel Minda	Solárny systém napájania v škole	SOŠ technická, Družstevná ulica 1474/19, 066 01 Humenné	PO
5.	Peter Skupin	Automatické riadenie vodného čerpadla so solárnym nabíjaním	SPŠ technická, Komenského 1, 917 31 Trnava	TT
6.	Adrián Šrámek	Veterná elektrárň - technická realizácia v podobe reálneho 3D modelu	SPŠ dopravná, Študentská 23, 917 45 Trnava	TT
7.	Miloš Šulák Samuel Maczkó	Princíp výroby elektrickej energie v jadrových elektrárňach	Spojená škola, Komárňanská 28, Nové Zámky	NT
8.	Jakub Králik Andrej Novák	SMART domácnosť	SPŠSE, Ul. Františka Hečku 25, Levice	NT
9.	Damián Šagáth	Zvýšenie bezpečnosti na cestách	SOŠ dopravná, Zelená 2, 036 08 Martin - Priekopa	ZA
10.	Matúš Kasman	Automatické ovládanie okien + vetranie	SOŠ elektrotechnická, Komenského 50, 010 01 Žilina	ZA
11.	Jozef Ölschläger Florián Bubeňko	CYKLOFIT	SOŠ automobilová, Moldavská cesta 2, Košice	KE
12.	Erik Kuchár Slavomír Hurtuk	PlantIQ - inteligentný črepník	SPŠ elektrotechnická, Komenského 44, Košice	KE

Zoznam súťažiacich - Propagačná kategória

Por. č.	Súťažiaci (priezvisko a meno)	Názov práce	Škola	Kraj
1.	Petronela Gejdošová Veronika Schindlerová	Pre zelenšiu budúcnosť	SPŠ, Športová 675, 916 01 Stará Turá	TN
2.	Branislav Kaššovic	Slovensko recykluje	SPŠ, Bzinská 11, 915 01 Nové Mesto nad Váhom	TN
3.	Jaroslava Hegedúšová	Ekáčik na prázdninách	Spojená škola, Kremnička 10, 974 05 Banská Bystrica	BB
4.	Emanuel Kačmár	Solárne informačné centrum	SOŠ technická, Družstevná ulica 1474/19, 066 01 Humenné	PO
5.	Matej Parnay	3R – refuse, reuse, recycle	SOŠ technická, Volgogradská 1, 080 01 Prešov	PO
6.	Oliver Šimanský	Súbor prác (zvlnená pohľadnica, vzdušný vír, rozhádzané fotografie, puzzle, nadpis, mozaika, animácia Veterné elektrárne)	SOŠ elektrotechnická, Sibírska 1, 917 01 Trnava	TT
7.	Anna Dubaiová	Environmentálne dopady módného priemyslu	SOŠ podnikania v remeslách a službách, V. Paulínyho Tótha 31/5, 905 01 Senica	TT
8.	Chiara Laura Baloghová Noemi Launová	Elektromobil – byť alebo nebyť	SOŠ dopravy a služieb, Jesenského 2420/1, Nové Zámky	NT
9.	Katarína Gluščuková Karina Rapavá	SMART CITIES – multimediálny stĺp verejného osvetlenia	SOŠ technická, 1.mája 22, Zlaté Moravce	NT
10.	Juraj Jánošík	Automatické zavlažovanie záhrady	SOŠ elektrotechnická, Komenského 50, 010 01 Žilina	ZA
11.	Sofia Štefková	Liptovská vodárenská spoločnosť, Liptovský Mikuláš	SOŠ stavebná, Školská 8, 031 01 Liptovský Mikuláš	ZA
12.	Viliam Fekete	Čistá energia – A. I. pieseň	SPŠ dopravná, Hlavná 113, Košice	KE
13.	Patrik Hudák Alex Korol'	Zelená MHD – Prešov a Košice	SPŠ dopravná, Hlavná 113, Košice	KE

ORGANIZAČNO - TECHNICKÉ POKYNY

pre zabezpečenie 15. ročníka súťaže žiakov stredných škôl ENERSOL SK

V zmysle Smernice Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 23/2017 o súťažiach, vyhlasuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky 12. ročník súťaže ENERSOL- SK- využitie alternatívnych zdrojov energie.

Štátny inštitút odborného vzdelávania v spolupráci s Celoštátnou odbornou komisiou ENERSOL a Strednou odbornou školou podnikania v remeslách a službách, V. Paulínyho Tótha 31/5, Senica zodpovedajú za obsah a plnenie Organizačno-technických pokynov v školskom roku 2023/2024.

Pri organizovaní, riadení a finančnom zabezpečení súťaže je potrebné dodržiavať Organizačný poriadok ENERSOL SK, ktorý schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR dňa 20. septembra 2017 pod číslom 2017/971:62- 10EO s účinnosťou od 1. januára 2018..

Súťaž ENERSOL SK sa organizačne člení na školské, krajské kolá, ktoré vyvrcholia celoštátnym kolom súťaže ENERSOL SK.

Termíny súťažných kôl sú záväzné a žiadame o ich dodržiavanie. Súťažné a organizačné pokyny a propozície zohľadňujú bezpečnosť a ochranu zdravia a hygienické zásady.

Školský rok 2024/2025 - prezenčne		
Školské kolá	podľa pokynov krajských komisií realizovať najneskôr do 03. februára 2025 (pondelok)	Úspešné práce žiakov školy každej kategórie poslať elektronicky na adresu krajského organizátora súťaže spolu so zoznamom postupujúcich žiakov a prihláškou do 13. 02. 2025 realizátorovi krajského kola, ktorého určí regionálny úrad školskej správy v sídle kraja.
Krajské kolá	realizovať do 27. februára 2025 (štvrtok) Krajské kolá: KE, Prešov - 27. 02. 2025 BA, NR, TT – 06. 03. 2025 BB, TN, ZA – 20. 02. 2025	Výber žiakov a ich počet určia krajské komisie na základe zhodnotenia zaslaných prác zo školského kola. Postupujúce práce žiakov kraja každej kategórie s prihláškou poslať elektronicky na adresu celoštátneho organizátora súťaže SOŠ podnikania v remeslách a službách, V. Paulínyho Tótha 31/5 Senica: micova@sossenica.sk do 14. 03. 2025
Celoštátne kolo	25. – 27. marca 2025 (utorok - štvrtok)	Organizátormi celoštátnej súťaže sú Stredná odborná škola podnikania v remeslách a službách , V. Paulínyho Tótha 31/5, 905 01 Senica e-mail: micova@sossenica.sk , sossenica@sossenica.sk , Mgr. Katarína Mičová, MBA, Riaditeľka školy Tel: 034/698 34 43, 0905 547 881 Štátny inštitút odborného vzdelávania , Bellova 54/a, Bratislava podpora smerovania mládeže, Bellova 54/a, 837 63 Bratislava Ing. Vlasta Púchovská e-mail: vlasta.puchovska@siov.sk
Medzinárodná konferencia ENERSOL EU 2025	09. – 10. apríl 2025 (streda - štvrtok)	Otrokovice, Česká republika
Práce na medzinárodnom kole, ktoré sa uskutoční 09. – 10. apríla 2025 v Českej republike, v Otrokoviach, budú prezentované v anglickom jazyku v časovom intervale maximálne 7 minút.		

Predsedníctvo Celoštátnej odbornej komisie ENERSOL – SK v spolupráci so Štátnym inštitútom odborného vzdelávania schválilo tri súťažné kategórie a postupový kľúč súťaže:

01. Hlavná kategória

Všetky práce sú zamerané na témy v oblasti úspor energie, obnoviteľných zdrojov energie, znižovania emisií v doprave, nakladania s odpadmi a hospodárenia s vodou. Význam prác spočíva v získaní podstatných informácií o využívaných technológiách a materiáloch.

Autor je schopný interpretovať pred verejnosťou získané informácie a tým zabezpečuje propagáciu uvedených tém vo svojom okolí. Rozhodujúce je tiež jeho osobné stanovisko, ako využije výsledky svojej práce (projektu) napr. vo svojom rodinnom živote alebo na pracovisku, resp. prednáškovou činnosťou a konkrétnou propagáciou.

02. Tvorivá kategória

V rámci tejto kategórie sa využívajú tvorivé schopnosti žiakov v spolupráci so svojimi učiteľmi (konzultantmi) a vysokými školami. Výsledkom tejto spolupráce je vytvorenie výrobkov. Práce (projekty) v tejto kategórii sú náročné z časového hľadiska, materiálovo a finančne náročné na zhotovenie výrobkov.

ENERSOL SK však nemá na financovanie týchto výrobkov finančné zdroje, preto je potrebná spolupráca s partnerskými firmami, ktoré môžu v rámci partnerských vzťahov poskytnúť sponzorské príspevky a podporiť túto nezávislú súťažnú kategóriu.

03. Propagačná kategória

Táto kategória je doplnkovou formou propagácie tém projektových úloh. Jej obsah je zameraný na tvorivú umeleckú činnosť (plagáty, výroba propagačných predmetov, keramika, literárna činnosť,..)

Do tejto kategórie sa môže prihlásiť len škola, ktorá zapojí svojich žiakov aspoň jednou prácou v hlavnej alebo v tvorivej kategórii.

Počet účastníkov a ich zastúpenie v celoštátnej súťaži:

Súťažiaci z 8 krajov 48, (2 žiaci za kraj do 3 kategórií, do celoštátneho kola postupuje len 1 riešiteľ práce v prípade kolektívnej práce). Celoštátna odborná komisia, odborné komisie 12, pedagogický dozor 8, organizačný štáb školy, hostia, ostatní. Spolu 74 účastníkov.

Prihlášku s odbornou prácou zasielať elektronicky do schránky micova@sossenica.sk

Medzinárodná konferencia ENERSOL EU 2025

Medzinárodná konferencia ENERSOL EU 2025 je konferencia, ktorá sa venuje kľúčovým témam súčasnosti – obnoviteľným zdrojom energie, energetickým úsporám, znižovaniu emisií a udržateľnému hospodáreniu s vodou a odpadmi. Cieľom podujatia je predstaviť najnovšie technológie a inovatívne prístupy, ktoré pomáhajú šetriť energiu a chrániť naše životné prostredie. Okrem toho konferencia podporuje medzinárodnú spoluprácu a zdieľanie cenných skúseností a poznatkov medzi mladými ľuďmi z rôznych krajín. Poďme spoločne prispieť k vytváraniu udržateľnej a zelenej budúcnosti pre všetkých!

Medzinárodná konferencia ENERSOL EU 2025 sa tento rok uskutoční v termíne od 9. – 10. apríla 2025 v Otrokoviciach v Českej republike.

Práce budú prezentované v anglickom jazyku v časovom intervale maximálne 7 minút.

Podme spoločne prispieť k vytváraniu udržateľnej a zelenej budúcnosti pre všetkých!



REALIZÁTOR SÚŤAŽE



Poverená riaditeľka školy
adresa
web adresa
e-mail
telefón

Mgr. Katarína Mičová, MBA
V. Paulínyho Tótha 31/5, 90501 Senica
www.sossenica.sk, www.sosse.edupage.org
sossenica@sossenica.sk, micova@sossenica.sk
034/698 34 38 sekretariát

Stredná odborná škola podnikania v remeslách a službách v Senici už 75 rokov vzdeláva mladých ľudí v regióne. Škola kvalitne, moderne a odborne pripravuje žiakov v 4. ročných, 3. ročných a 2. ročných vzdelávacích programoch, v spolupráci so zamestnávateľmi v regióne a s ohľadom na potreby pracovného trhu.

V školskom roku 2024/2025 boli otvorené tieto odbory:

Študijné odbory 4-ročné s maturitou:

6446 K - kozmetik
6442 K - obchodný pracovník

Učebné odbory 3-ročné:

2487 H - autoopravár - mechanik
6456 H - kaderník
3661 H - murár
3678 H - inštalatér
6444 H - čašník, servírka
2977 H - cukrár - kuchár
(4. ročné štúdium)

Učebné odbory 2-ročné:

3468 F - pomocník v kuchyni
3686 F - stavebná výroba

Nadstavbové štúdium 2 - ročné (aj v externej forme)

6403 L - podnikanie v remeslách a službách



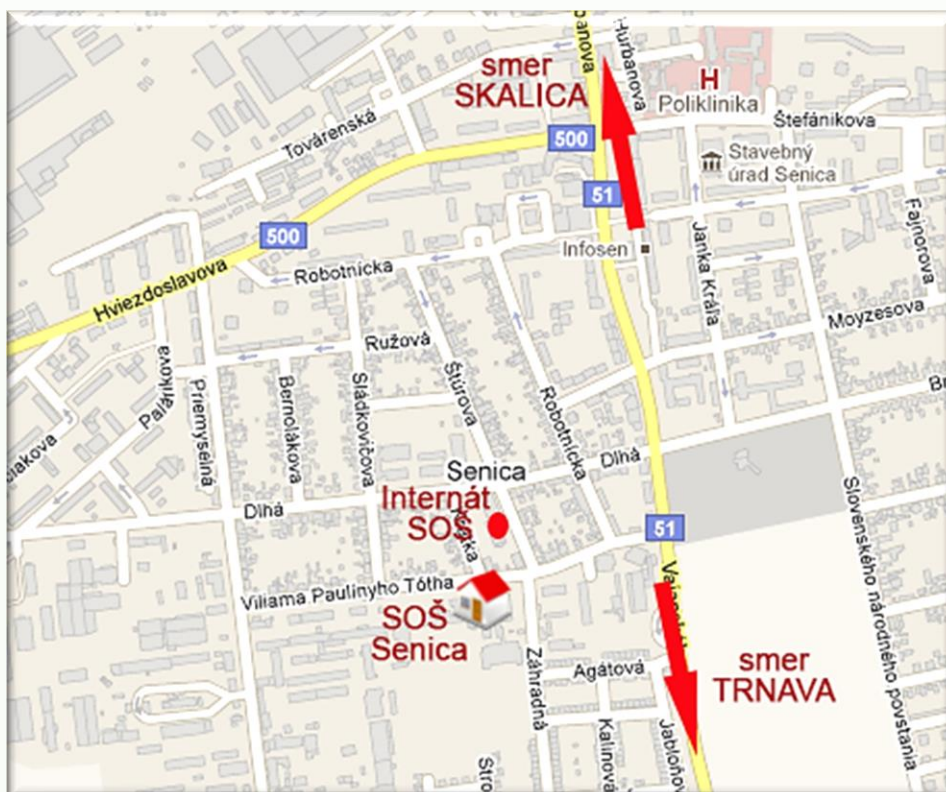
Pracoviská SOŠ podnikania v remeslách a službách v Senici



Ďakujeme všetkým sponzorom súťaže

Pavol Hercog – Ovocie a zelenina





Štátny inštitút
odborného
vzdelávania

Štátny inštitút odborného vzdelávania
Bellova 54/A
837 63 Bratislava



**TT
SK**

ZRIAĐOVATEĽ
Trnavský samosprávny kraj
P.O.BOX 128, Starohájska 10
917 01 Trnava



SOŠPRaS
SENICA

Stredná odborná škola podnikania
v remeslách a službách,
V. Paulínyho Tótha 31/5, Senica