

**PROPAGAČNÁ KATEGÓRIA**

kategória	Práca	Súťažiaci (priezvisko a meno)	Názov práce	Škola	Kraj	Konečné poradie
PK		Jaroslava Hegedúšová	Planéta kamoška	Spojená škola, Kremnička 10, 974 05 Banská Bystrica	BB	<b>1</b>
PK		Samuel Lukáč	Pamätnica Enersol	SOŠ technická, Družstevná ulica 1474/19, 066 01 Humenné	PO	<b>2</b>
PK		Daniel Žitňanský	Spolu za obnovu	SPŠ, Športová 675, 916 01 Stará Turá	TN	<b>3</b>
PK		Karina Rapavá Katarína Gluščuková	Vieš čo to je?	SOŠ technická, 1. mája 22, 953 01 Zlaté Moravce	NR	<b>4</b>
PK		Alex Tobola	Pohodlie domova - obrázok tvorený za pomoci AI	SPŠ, Bzinská 11, 915 01 Nové Mesto nad Váhom	TN	<b>5</b>
PK		Viliam Fekete Patrik Devald	Vráťme trolejbusy do Košíc	SPŠ dopravná, Hlavná 113, 040 01 Košice	KE	<b>6</b>
PK		Peter Šarkózi Adrián Martiš	Solárna chladnička s pleťfierom	SOŠ technická, 1. mája 22, 953 01 Zlaté Moravce	NR	<b>7</b>
PK		Eva Džurnáková	Veterné elektrárne na Slovensku (súbor prác)	SOŠ elektrotechnická, Sibirska 1, 917 01 Trnava	TT	<b>7</b>
PK		Libor Kanálik	Geotermálna energia	SPŠ techniky a dizajnu, Mohelova, 828, 058 46 Poprad	PO	<b>8</b>
PK		Marek Šuriňák	AI a jeho využívanie v praxi	SŠ, Hattalova 471, 027 43 Nižná	ZA	<b>8</b>
PK		Adrián Mítka	Využitie solárnej energie na premenu elektrickej pri obnoviteľných zdrojoch energie	SOŠ elektrotechnická, Komenského 50, 010 01 Žilina	ZA	<b>8</b>
PK		Hana Filipovičová	Fotovoltaické elektrárne na Slovensku (súbor prác)	SOŠ elektrotechnická, Sibirska 1, 917 01 Trnava	TT	<b>9</b>
PK		Kristián Vilčko	Aké dopravné prostriedky my mladí preferujeme	SPŠ dopravná, Hlavná 113, 040 01 Košice	KE	<b>neúčastnil sa</b>

**TVORIVÁ KATEGÓRIA**

Kategória	Práca	Súťažiaci (priezvisko a meno)	Názov práce	Škola	Kraj	Konečné poradie
TK		Oliver Janega Marek Pollák	eFuel, alebo má Porsche opäť pravdu?	SOŠ dopravy a služieb, Jesenského 2420/1, 940 75 Nové Zámky	NR	1
TK		Viktor Gulán	Rekuperátor s využitím efektu tepelnej stratifikácie v kvapalinách	SPŠ technická, Komenského 1, 917 31 Trnava	TT	2
TK		Dávid Sinovický	Inteligentný merač energie	SPŠ elektrotechnická, Komenského 44, 040 01 Košice	KE	3
TK		Rastislav Andraščík	Skleník riadený Arduinoom	SPŠ elektrotechnická, Pízeňská 1, 080 01 Prešov	PO	4
TK		Matúš Neila Markus Oros	Uskladnenie elektrickej energie pomocou mechanického zotrvačníka	SOŠ automobilová, Moldavská cesta 2, 041 90 Košice	KE	5
TK		Lukáš Mesík	Tepelné čerpadlo - interaktívny model	Spojená škola, Kremnická 10, 974 05 Banská Bystrica	BB	6
TK		Matej Venger Jerguš Legň Maroš Kučera	GraviMobil	SPŠ dopravná, Sokolská 911/94, 960 01 Zvolen	BB	6
TK		Ondrej Butaš Igor Zelenka	Aquapónia	Stredná priemyselná škola, Ul. SNP 413/8, 907 01 Mýjava	TN	6
TK		René Fáber	Elektro drôt – trike nabijateľná z fotovoltaického panelu	SPŠ, Bzinská 11, 915 01 Nové Mesto nad Váhom	TN	6
TK		Adam Spišák	Fotovoltaická elektrárň	SPŠ techniky a dizajnu, Mohel'ova 828, 058 46 Poprad	PO	6
TK		Michal Zajvald	Model automatického skladu	SOŠ elektrotechnická, Komenského 50, 010 01 Žilina	ZA	6
TK		Martin Jančúška Denis Kubincák	Separujeme s humorom	SOŠ stavebná, Školská 8, 031 01 Liptovský Mikuláš	ZA	6
TK		Samuel Kern Samuel Basco	Využitie snímačov v elektronickom zabezpečovacom systéme rodinného domu	SPŠSE, Ul. Františka Hečku 25, 934 01 Levice	NR	6
TK		Adam Vlašič	Inteligentný lapač komárov	SPŠ elektrotechnická, K. Adlera 5, 841 02 Bratislava	BA	6
TK		Filip Eliašik	Teplovzdušný solárny ohrev - výrobok	SPŠ elektrotechnická, K. Adlera 5, 841 02 Bratislava	BA	6
TK		Dávid Kojda	Model domovej ostrovej veternej elektrárne	SPŠ dopravná, Študentská 23, 917 45 Trnava	TT	6

## HLAVNÁ KATEGÓRIA

Kategória	Práca	Súťažiaci (priezvisko a meno)	Názov práce	Škola	Kraj	<b>SOŠ SENICA</b> Konečné poradie
HK		Michal Kavoň	Automatický solárny tracker sledujúci trajektóriu slnka	SPŠ technická, Komenského 1, 917 01 Trnava	TT	<b>1</b>
HK		Ladislav Karol Andrejko Marwan AL Ali	Inteligentný merač spotreby vody	SPŠ elektrotechnická, Komenského 44, 040 01 Košice	KE	<b>2</b>
HK		Terézia Satková	Systém inteligentného kúrenia	SPŠ elektrotechnická, K. Adlera 5, 841 02 Bratislava	BA	<b>3</b>
HK		Lucas Krajčovic	Termo hliníková fasáda	Spojená škola, Kremnička 10, 974 05 Banská Bystrica	BB	<b>4</b>
HK		Milan Kondela	Inteligentná firma	SŠ, Hattalova 471, 027 43 Nižná	ZA	<b>5</b>
HK		Samuel Weber Stanislav Švec	Autonómny elektromobil	SOŠ technická, Družstevná ulica 1474/19, 066 01 Humenné	PO	<b>6</b>
HK		Samuel Bugaň	Racionalizácia využitia paliva v jadrových elektrárnach	Spojená škola, Komárňanská 28, 940 75 Nové Zámky	NR	<b>7</b>
HK		Samuel Havetta Šimon Danko	Batéria budúcnosti	SOŠ technická, 1. mája 22, 953 01 Zlaté Moravce	NR	<b>8</b>
HK		Patrik Navarčík	Návrh nízkoenergetického domu cenovým porovnaním	SPŠ elektrotechnická, K. Adlera 5, 841 02 Bratislava	BA	<b>9</b>
HK		Šimon Šimko Lukáš Šintaj	Budúcnosť batérii	SPŠ dopravná, Hlavná 113, 040 01 Košice	KE	<b>10</b>
HK		Alex Mihok Dávid Ferencz	Drony ako súčasť inteligentného diagnostického systému fotovoltaických elektrární	SOŠ technická, Volgogradská 1, 080 01 Prešov	PO	<b>11</b>
HK		Matej Kosa Michal Špaček	Automatizované parkovisko	SPŠ, Športová 675, 916 01 Stará Turá	TN	<b>12</b>
HK		Matúš Hazda	Dopravník na detekciu kovov	SOŠ elektrotechnická, Komenského 50, 010 01 Žilina	ZA	<b>13</b>
HK		Dávid Zámečník	Smart Evolution/Electro rely - spoločenská hra	SPŠ, Bzinská 11, 915 01 Nové Mesto nad Váhom	TN	<b>14</b>
HK		Marcel Jankovič	Wevolt – integrovaný modul v praxi	SOŠ podnikania v remeslách a službách, V. Paulínyho Tótha 31/5 Senica	TT	<b>15</b>