

# FÁZA

## NOVINY SEZ-KES

## Príhovor prezidenta

Vážení priatelia.

Život na našej planéte Zem ide v tvare strapatej sínusovky, dobré sa strieda so zlým. Proti takémuto rytmu života sme (takmer) bezmocní. V súčasnosti sme nedobrovoľnými účastníkmi celosvetovej pandémie. Sínusová krivka sa však čoskoro určite preklopí do kladných hodnôt... Moje prvé vety v príhovore charakterizujú dobu, v ktorej práve žijeme, preto sú v úvode roka 2021, kedy začíname vydávať náš digitálny informačný občasník, takmer povinné.

Slovenský elektrotechnický zväz zaznamenáva permanentný každoročný nárast členskej základne, čo je dôkazom toho, že pre elektrotechnikov sme atraktívna organizácia. Slovenský elektrotechnický zväz bol zaregistrovaný ako občianske združenie na ministerstve vnútra SR dňa 23. marca 1992, ešte za existencie československej federácie. Jeho založenie iniciovali bývalí členovia výboru odbornej skupiny pre projektovanie a montáž elektrických zariadení, ktorá bola súčasťou Slovenskej vedecko technickej spoločnosti.

Neskôr, v roku 2007, v snahe jasnejšie sa špecifikovať na slovenskom trhu, a aj pričinením rôznych vonkajších vplyvov, boli zmenené stanovy zväzu a SEZ sa premenoval na Slovenský elektrotechnický zväz – Komora elektrotechnikov Slovenska (SEZ-KES).

Výkonným orgánom zväzu je trinásťčlené prezídium na čele s prezidentom a tromi viceprezidentmi. V rámci Slovenska nás zatiaľ reprezentuje 11 regionálnych

odbočiek. Niektoré odbočky sú aktívne už od roku 1992. Naš zväz spolupracuje so strednými a vysokými školami, s vedeckovýskumnými inštitúciami, s elektrotechnickými spoločnosťami, s odbornými spoločnosťami z privátnej sféry, so stavovskými organizáciami, s viacerými odbornými zväzmi, asociáciami, s úradmi a organizáciami v pôsobnosti štátnej správy, samosprávy, s verejnoprávnymi inštitúciami a v neposlednom rade s masmédiami.

Za uplynulých 29 rokov máme za sebou veľmi bohatú históriu. Hlavnými aktivitami, ale aj úlohami zväzu do budúcnosti, je celoživotné vzdelávanie elektrotechnikov, edičná činnosť, organizovanie odborných školení a konferencií, participácia na tvorbe technických noriem a predpisov a aktívna účasť v legislatívnych procesoch z pozície odbornej verejnosti.

Výzvami na začiatku nového milénia sú pre nás témy ako ekológia, obnoviteľné zdroje energie (OZE), priemyselná revolúcia (Industry) 4.0, elektromobilita, digitalizácia a hlavne trvalo udržateľný rozvoj ľudskej spoločnosti.

Top produktom pre našich členov je ponuka elektronického prístupu k vybraným normám STN cez službu STN-online. Túto službu máme každoročne zmluvne zabezpečenú s našim národným normalizačným orgánom, ktorým je Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR. Aj vďaka dobrej spolupráci SEZ-KES a ÚNMS SR sa nám podarilo získať generálny súhlas



**Ing. Vladimír Vránsky (63)**  
prezident SEZ-KES

- autorizovaný stavebný inžinier s rozsahom oprávnenia technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, podkategória elektrotechnické zariadenia
- EHB, kategória elektroinštalácia a zabudované osvetlenie budov
- člen SEZ-KES od 13. 11. 1995, prezident SEZ-KES od 26. 04. 2016
- člen Predstavenstva SKSI
- člen Predstavenstva ZEP SR
- člen Sektorovej rady pre elektrotechniku, monitorovanie potrieb trhu NH
- absolvent EF SVŠT BA (v súčasnosti FEI STU BA), rok 1982
- bydlisko Banská Bystrica
- voľnočasové aktivity: história, kultúra, ochrana prírody

na odplatné citovanie podstatnej časti slovenskej technickej normy alebo podstatnej časti technickej normalizačnej informácie podľa § 14 ods. 5 zákona č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii pre normy

poskytované našim členom v rámci služby STN-online.

Medzi najzaujímavejšie aktivity, ktoré ponúkame určite patria pravidelné dvojďňové jarné a jesenné konferencie elektrotechnikov Slovenska. Naším ďalším produktom sú monotematické semináre. Ich obsah reflektuje vydávanie nových, alebo revidovaných STN a legislatívnych predpisov a uvádzanie nových technológií, alebo technologických postupov na trh. SEZ-KES je oprávnenou organizáciou na

vykonávanie výchovy a vzdelávania v oblasti ochrany práce podľa zákona 124/2006 Z. z. a vyhlášky 508/2009 Z. z. Pre elektrotechnikov pravidelne organizujeme aktualizované odborné prípravy (AOP) a školenia a skúšky odbornej spôsobilosti s vydaním príslušného osvedčenia (ZOSE).

Slovenskí elektrotechnici pociťujú potrebu permanentného vzdelávania, potrebu stretávať sa, vymieňať si skúsenosti, počúvať múdrych ľudí z praxe, z rôznych inštitúcií. Takto sa v našej odbornosti posúvame

dalej. Celoživotné vzdelávanie je v súčasnosti nevyhnutnosť. Každý z nás by mal byť dobrým odborníkom a mal by hlavne vedieť získané vedomosti využívať v praxi. Na záver už len krátka otázka a odpoveď. Prečo sme sa práve v roku 2021 rozhodli začať vydávať náš / Váš digitálny občasník? Aby sme boli bližšie k Vám a aby sme o sebe navzájom vedeli.

**Ing. Vladimír Vránsky, prezident**

## Príhovor šéfredaktora



**Ivan Zachar (36)**

*pracovník operačných systémov  
STU MTF v Trnave*

- Narodený v Nových Zámkoch.
- Trvalé bydlisko Šurany.
- Vyštudoval SOU strojárske v Šurane.

noch (dnes SOŠ technická), odbor Mechanik elektronik – spotrebná elektronika, kde získal v roku 2005 výučný list a elektrotechnickú spôsobilosť stupňa S21 v rozsahu E2 1000V triedy A.

- Po štúdiu od roku 2010 nastúpil do odboru OKIS na MTF STU v Trnave ako pracovník operačných systémov. S prestávkou v rokoch 2013-2016 tu pôsobí dodnes.
- Pracoval v TESCO Stores SR a.s., prevádzkareň HM Trnava, ako odborný pracovník technického úseku v rokoch 2013-2016. Absolvoval prípravu na vedúceho pracovníka TÚ.

- Disponuje elektrotechnickou spôsobilosťou stupňa S23 v rozsahu E1.1 22kV triedy A,B vrátane bleskozvodov.
- Remeselná a viazaná SZČO v zameraní na elektro od roku 2019.
- Od roku 2017 člen SEZ-KES, od 2019 predseda novovzniknutej Regionálnej odbočky SEZ-KES v Trnave, v r. 2021 zverené šéfredaktorstvo digitálneho občasníku SEZ-KES.
- Je obdivovateľom nových technológií a krás rodnej zeme – Slovenska.
- Do jeho záujmov patrí turistika (účasť na pochode TT100), cyklistika, odborné čítanie, remeselná zručnosť.

Vážení odberatelia novín SEZ-KES.

Dovoľte mi po významovo dôležitých a informačne bohatých slovách v príhovore pána prezidenta Ing. Vladimíra Vránskeho, predstaviť Vám stručne, na čo všetko sa môžete tešiť v obsahu nášho/Vášho digitálneho občasníka.

Na začiatok obsahu Vám ponúkame hlavné témy, ktoré budú zamerané prioritne pre našu odbornú oblasť pôsobenia, ktorou je elektrotechnický priemysel na Slovensku.

Ako druhou oblasťou pôsobenia, z ktorej Vám chceme podávať zaujímavé informácie, je stavebníctvo. V tejto oblasti úzko spolupracujeme so Slovenskou komorou stavebných inžinierov (SKSI), hlavne s jej odbornou sekciou Elektrotechnické zariadenia stavieb, s Asociáciou pasívnej požiarnej ochrany SR (APPO SR) a mnohými ďalšími slovenskými organizáciami.

Ďalšou nosnou oblasťou, na ktorú sa zameriame bude normalizácia a legislatíva zo slovenského prostredia. V oblasti normalizácie úzko spolupracujeme s ÚNMS SR, na základe čoho môžete očakávať vysoko odborný prístup k tejto téme, spolu s poskytnutými kvalitnými informáciami.

V ďalšej oblasti sa Vám budeme snažiť predstaviť zaujímavé technologické novinky nielen v elektrotechnike, ale aj od renomovaných firiem.

Nezabúdame ani na pravidelnú rubriku, do ktorej zaradíme zaujímavý rozhovor či predstavíme významnú osobu aj mimo našej odbornej pôsobnosti. Taktiež v nej podáme pomocnú ruku projektantom, revíznym technikom i montážnikom.

Neoddeliteľnou časťou novín, o ktorej

Vás chceme informovať, budú informácie z diania v SEZ-KES, v jeho regionálnych odbočkách a na Elektrofóre. Poskytované informácie budú zahŕňať uskutočnené, prebiehajúce a plánované aktivity z týchto sekcií, taktiež budú zahŕňať ponuku z vlastnej edičnej činnosti a predstavia spoluprácu s našimi partnermi a elektrotechnickými podnikmi.

Týmto chcem poďakovať členom redakčnej rady a všetkým prispievateľom za nesmierne pomoc pri výbere tém, tvorbe obsahu a konečnom zostavovaní finálnej verzie digitálneho občasníka. Dúfam, že táto snaha nebude zbytočnou a prinesie Vám, našim čitateľom, stále cenné informácie.

Prajem Vám príjemné chvíle pri čítaní.

**Ivan Zachar, šéfredaktor**

# Predstavujeme Vám členov redakčnej rady



## Ing. František Paluška (61)

*samostatný projektant elektro vo firme  
FABIAN A VAŇKO, s.r.o., Banská Bystrica*

- Narodený v Moste (ČR), základné a stredné odborné vzdelanie absolvoval v Michalovciach, v r. 1984 dokončil štúdium na Elektrotechnickej fakulte VŠT Košice, odbor Zariadenia silnoprúdovej elektrotechniky.
- Ďalším odborným vzdelávaním v Slovenskej komore stavebných

inžinierov (SKSI) Bratislava získal odbornosť „Autorizovaný stavebný inžinier“ v dvoch kategóriách.

- Po vysokej škole pôsobil ako asistent a neskôr ako projektant vo firmách STAVOPROJEKT š. p. Košice, AGROSTAV IPO, Banská Bystrica, ZTS IDOP Banská Bystrica a ako energetik vo firme TLAČIARNE BB s.r.o., Banská Bystrica.
- V súčasnom zamestnaní sa venuje projektom a inžinierskej činnosti pre elektroinštalácie NN a VN najmä v energetike – výroba a dodávka tepla a elektriny z moderných zdrojov: biomasa, tepelné čerpadlá a KGJ.
- Od r. 1998 je členom SEZ-KES, od r. 2010 je členom prezídia a od r. 2019 viceprezident SEZ-KES s odborným pôsobením v oblasti elektrotechnickej legislatívy a normalizácie. Za

SEZ-KES pôsobí od r. 2014 do súčasnosti v RTN pri ÚNMS SR, Bratislava.

- Od r. 2010 je vymenovaným členom skúšobného senátu pre autorizačné skúšky elektrotechnikov v SKSI Bratislava, neskôr bol zvolený aj za člena Autorizačnej komisie komory.
- Doposiaľ sa zúčastnil v rámci vyjadrení, pripomienok a opráv na posúdení 17 existujúcich STN a na tvorbe 3 nových, resp. revidovaných STN.
- V oblasti svojej špecializácie publikoval odborné príspevky v Časopisoch EE a Projekt a stavba, ako aj v zborníkoch viacerých elektrotechnických konferencií.
- Ako záujmy už od mala uvádza čítanie a turistiku so zameraním na históriu.
- Je ženatý, má dvoch synov.



## Ing. Michal Sahul' (36)

*manažér a technický špecialista  
vo firme Forrest s. r. o., Trenčín*

- Narodil sa v Bojniciach, pričom svoje rané štúdiá i praktické skúsenosti absolvoval v prievidskom regióne. Elektrotechnické vzdelanie získal na Strednej škole polytechnickej v Prievidzi. V roku 2012 ukončil vysokoškolské štúdium II. stupňa na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave, Materiálo-

vo-technologickej fakulte v Trnave, kde nadobudol spôsobilosti v strojárskych oblasti, i oblasti učiteľstva.

- Svoju prax v elektrotechnike datuje od ukončenia strednej školy, pričom pôsobil ako v rámci Slovenska, tak i v zahraničí. Revíznym technikom elektrických zariadení sa stal v roku 2010 a svoju odbornú kvalifikáciu naďalej rozširuje.
- V rokoch 2013 až 2020 pôsobil v spoločnosti ZTS Elektronika SKS s.r.o. ako produktový manažér, revízny technik a bezpečnostný technik. Lektoroval množstvo odborných prednášok, školení a bol spoluorganizátorom viacerých konferencií a seminárov.
- V súčasnosti pôsobí v spoločnosti FORREST s. r. o. ako manažér a technický špecialista pre činnosti OPaOS elektrických zariadení, ESD – antis-

tatickú ochranu, auditorskú činnosť a činnosti vo sfére BOZP.

- Aktívne sa zaoberá publikačnou, konzultačnou i vzdelávacou činnosťou v oblasti elektrotechniky, antistatiky a BOZP. Je pripomienkovateľom odborných publikácií, podieľa sa na preberaní a pripomienkovaní STN.
- Registrovaným členom SEZ-KES je od januára 2014, pričom do Prezídia SEZ-KES bol zvolený v apríli roku 2016. V roku 2020 bol vymenovaný za člena technickej komisie TK84 ÚNMS, v ktorej v súčasnosti zastáva miesto predsedu.
- Aktuálne žije s rodinou v Trenčíne. Jeho obľúbenými aktivitami sú najmä šport, hudba a literatúra. Inšpiráciu nachádza v prírode a vo svojej dcére.

**Tibor Hanko (49)**

*revízny technik a projektant vo firme  
HARP, s. r. o., Uhrovec*

- Pochádza z Partizánskeho, vzdelanie ÚSO elektro.
- Od roku 2002 Elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie VTZ-E a Elektrotechnik špecialista na vykonávanie odborných prehliadok a odborných skúšok VTZ-E.
- Venuje sa najmä ochrane pred bleskom a elektroinštaláciám NN, VN.
- Člen SEZ-KES, od roku 2018 viceprezident SEZ-KES.
- V SEZ-KES je odborným garantom

pre výchovu a vzdelávanie.

- Spolupráca s ÚNMS v rámci pripomienok pri tvorbe STN, člen pracovnej skupiny, spoluautor ATN 005.
- Publikačná činnosť: odborné príspevky v časopisoch, v zborníkoch viacerých elektrotechnických konferencií.
- Záujmy: rádioamatérstvo, fotografovanie, folklór, turistika.
- Ženatý, má tri dcéry.

**Ing. Jozef Daňo (33)**

*obchodno-technický manažér vo firme  
OBO Bettermann s.r.o., Pezinok*

- Narodený v Humennom, kde absolvoval Gymnázium arm. gen. L. Svobodu, v r. 2012 ukončil vysoko-

školské elektrotechnické vzdelanie 2. stupňa na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave na Fakulte elektrotechniky a informatiky v odbore silnoprúdová elektrotechnika.

- V roku 2012 začal externé doktorandské štúdium na Fakulte elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave s témou: „Analýza pôsobenia prepäťových ochrán na báze iskrišťa v rozvodoch nn“.
- Od roku 2012 pôsobí ako obchodno-technický manažér v spoločnosti OBO Bettermann s.r.o., kde sa špecializuje na oblasť ochrany pred

bleskom a prepätím.

- Bol členom pracovných skupín pri Úrade pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR (PS 709 a PS 713).
- Je spoluautorom viacerých ATN, ktoré vydáva Asociácia pasívnej požiarnej ochrany Slovenskej republiky.
- Od r. 2013 absolvoval desiatky odborných prednášok a vystúpení na rôznych celoslovenských konferenciách so zameraním na elektrotechniku a stavebníctvo. Pravidelne prispieva do odborných periodík (napr. ATP Journal, ASB, ...).
- Vo svojom voľnom čase sa najradšej venuje svojej dcérke a cyklistike.

**Ing. Vladimír Kukučka (45)**

*obchodný špecialista pre e-mobilitu  
vo firme ABB, s.r.o., Bratislava*

- Pochádza z Veľkého Krtíša, vyštudoval Národohospodársku fakultu na Ekonomickej univerzite v Bratislave. Počas zamestnania získal výučný list na Strednej škole Mesit, odbor elektrikár.
- Po štúdiu pôsobil na pozíciách v obchode a produktovom marketingu, pričom v roku 2007 nastúpil ako obchodný špecialista v nadnárodnej spoločnosti ABB s.r.o. Elektro-Praga v Jablonci nad Nisou.
- Od roku 2018 je zodpovedný za podporu a predaj sortimentu nabíjacej

infraštruktúry pre elektrické autá.

- Od roku 2016 je členom Prezídia SEZ-KES, kde je zodpovedný za rozvoj aktivít regionálnych odbočiek a za oblasť e-mobility.
- Firmu ABB zastupuje aj vo Zväze elektrotechnického priemyslu a v Slovenskej asociácii pre elektromobilitu.
- Podieľal sa na zrode odbočiek firmy ABB v Leviciach a Prešove.
- Je fanúšikom nových technológií, dobrej hudby a dobrého vína.
- Je ženatý, má dve dcéry a syna.

# Čo hovoria o nás...

Zadaná otázka: „Ako vnímate SEZ-KES?“

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky spolupracuje so SEZ-KES a jeho členmi v oblasti technickej normalizácie už niekoľko rokov. Zapojenie sa členov SEZ-KES do tvorby pôvodných slovenských technických noriem, či ich odborné pripomienky pri príprave prekladov európskych noriem a dokumentov preberaných do sústavy slovenských technických noriem v oblasti elektrotechniky sú cenným prínosom v našej práci. Veríme, že naša spolupráca bude naďalej napredovať.



**Ing. Viera Huková**

riaditeľka odboru technickej normalizácie  
ÚNMS SR

Pre napredovanie nášho zväzu a jeho činnosti je veľmi dôležité spolupracovať s odborníkmi. V oblasti elektroinžinierstva a elektroprojektantstva je pre nás SEZ-KES garanciou skutočnej odbornosti. Sme veľmi radi, že je naším partnerom a zároveň aj členom. Veríme, že bude ešte veľa príležitostí nadviazať na našu spoluprácu či už v rámci vzdelávacích podujatí, konferencií či legislatívnych otázok.



**Mgr. Andrej Lasz**

generálny sekretár ZEP SR a APZ  
Asociácia priemyselných zväzov

Súčasný SEZ-KES vnímam veľmi pozitívne, jednak ako jeho člen elektrotechnik a zároveň, ako jeho partner v rámci významnej spolupráce Asociácie pasívnej požiarnej ochrany SR, Zväzu elektrotechnického priemyslu SR, Asociácie priemyselných zväzov a Slovenskej komory stavebných inžinierov. Verím, že táto kvalitne fungujúca synergia spolupráce prinesie pre rozvoj elektrotechniky a všetkých súvisiacich sektorov hospodárstva budúcnosť našej krajiny tak potrebnú podporu rozvoja mladej generácie schopných elektrotechnikov, ktorých nikdy nebude dostatok.

Spoločnosť SEZ-KES dlhé roky podporuje činnosť odborníkov v oblasti elektrotechniky. Mnohí členovia SEZ-KES sú zároveň aj projektanti – autorizovaní inžinieri v stavebníctve a teda sú aj členmi SKSI. Obidve profesijné organizácie dlhé roky spolupracujú hlavne v oblasti podpory vzdelávania, či je to formou školení, konferencií, vydávania publikácií, takisto hľadáme spoločnú podporu pre zlepšenie a skvalitnenie podmienok pre prácu našich členov či už v oblasti legislatívy, podpory v oblasti prístupu k potrebným normám a podpory prekladov európskych noriem, ako aj v iných odborných činnostiach. Vnímame spoločnosť SEZ-KES ako silného partnera a spolu prinášame našim členom v oblasti elektrotechniky odbornosť, stabilitu a vzájomnú podporu.



**Ing. František Gilian**

generálny sekretár APPO SR  
Asociácia pasívnej požiarnej ochrany SR



**prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD**

predseda SKSI  
Slovenská komora stavebných inžinierov

Slovenský elektrotechnický zväz ako organizácia združujúca elektrotechnikov Slovenska so zameraním na oblasť vzdelávania, školení a vydávania odborných publikácií pre elektrotechnikov pôsobí v oblastiach, ktoré pedagogicky a výskumne pokrýva najmä elektrotechnická časť Fakulty elektrotechniky a informatiky (FEI STU).

SEZ-KES nadväzuje a rozvíja v praxi vedomosti elektrotechnikov, okrem iných aj študentov našej univerzity, získané počas štúdia, čo považujem za veľký prínos k vzdelávaniu expertov pre prax. Je to prospešná činnosť hlavne v dnešnej dobe, ktorá vyžaduje vysokú mieru profesionality a zodpovednosti každého elektrotechnika. Úspech v kariére elektrotechnika je v mnohom závislý od úrovne poznania a vedomostí ako v teoretickej, tak aj v praktickej rovine. SEZ-KES svojou činnosťou napĺňa túto požiadavku a podporuje tak myšlienku celoživotného vzdelávania, ktoré je také dôležité najmä v technických disciplínach s intenzívnym rozvojom.

Plne podporujem prácu zväzu a držím mu palce do ďalšej činnosti v prospech elektrotechnickej komunity.



**prof. Dr. Ing. Miloš Oravec**

dekan FEI STU v Bratislave

# Informácie o SEZ-KES

Pôsobí na Slovensku od roku 1992 ako neziskové, nezávislé a profesijné združenie v súčasnosti s cca 2392 členmi elektrotechnikov, projektantov, revízných technikov, energetikov, zamestnancov a podnikateľov.

Svoju činnosť orientuje na oblasť vzdelávania, školení, vydávania odborných publikácií pre elektrotechnikov. Spolupracuje s orgánmi štátnej správy a podieľa sa na tvorbe legislatívnych predpisov a slovenských technických noriem.

Naším cieľom je, aby sme tieto činnosti vykonávali na vyššej úrovni a v pôsobnosti zákona pre všetkých elektrotechnikov Slovenskej republiky.

SEZ-KES je riadnym členom **Zväzu elektrotechnického priemyslu Slovenskej republiky (ZEP SR)** a cez ZEP SR aj **Asociácie priemyselných zväzov (APZ)** a Hospodárskej a sociálnej rady Slovenskej republiky (HSR SR).

## Organizačné členenie SEZ-KES

- **Valné zhromaždenie** (vrcholový orgán)
- **Prezídium** (výkonný orgán)
- **Kontrolná komisia** (kontrolná činnosť)

V rámci členenia SEZ-KES pôsobia samostatne:

- **prezident** (štatutárny zástupca, hlava výkonného orgánu)
- **sekretariát** (administratívna a ekonomická činnosť)
- **regionálne odbočky** (organizujú a realizujú regionálne stretávanie členov).

## Regionálne odbočky

V rámci štruktúry SEZ-KES sú samostatne pôsobiace v regiónoch Slovenska a sú riadené predsedom. Ich hlavnou činnosťou je stretávanie sa členov na členských schôdzach, kde sa členovia vzájomne podieľajú o svoje skúsenosti a získavajú nové informácie. Odbočky sú zastúpené v týchto mestách:

- Banská Bystrica
- Bratislava
- Košice
- Levice
- Lučenec
- Nitra
- Orava
- Prešov
- Trenčín
- Trnava
- Žilina.

## Výchova a vzdelávanie

V rámci činnosti SEZ-KES vykonáva aktivity:

- každoročne organizuje dve odborné konferencie (jar, jeseň)
- vydáva odborné publikácie pre elektrotechnikov
- organizuje odborné semináre, školenia a odbornú aktualizáciu prípravu pre elektrotechnikov
- zabezpečuje službu STN-online pre svojich členov.

## Elektrofórum SEZ-KES

Bezplatné verejné diskusné fórum elektrotechnikov, ktorého hlavný obsah napĺňajú informácie a diskusie o elektro témach rôzneho druhu, rozdelených do viacerých kategórií podľa zamerania (NN, VN, Ochrana pred bleskom, Osvetlenie, Slaboprúd, Ex, Projekty, Revízie, PBS a iné). Možnosť pýtať sa a diskutovať aj na legislatívu týkajúcu sa elektrotechniky je samozrejmosťou. Tak isto sa dá prispievať rôznymi postrehmi a skúsenosťami z tejto oblasti.

Bližšie informácie nájdete na web stránke [www.forum.sez-kes.sk](http://www.forum.sez-kes.sk)

## Vydáva:

Slovenský elektrotechnický zväz -  
Komora elektrotechnikov Slovenska  
✉ Radlinského 28, 811 07 Bratislava  
☎ +421 905 741 944  
🌐 [www.sez-kes.sk](http://www.sez-kes.sk)

## Kontakt na redakciu:

Ivan Zachar  
šéfredaktor  
@ [spravodaj@sez-kes.sk](mailto:spravodaj@sez-kes.sk)

## Ročník 1 – Vydanie číslo 1

marec 2021  
Vychádza: štvrťročne

Vaše osobné údaje spracúvame na to, aby sme Vám prinášali najnovšie informácie o našej činnosti, zasielali Vám novinky zo sveta elektrotechniky a informovali Vás o organizovaných podujatiach. Vaše osobné údaje spracúvame len v nevyhnutnom rozsahu vašich kontaktných údajov ako je napríklad titul, meno, priezvisko, emailová adresa a poštová adresa či telefónne číslo. Tieto údaje spracúvame na základe nášho oprávneného záujmu, aby sme mohli v čo najširšom rozsahu plniť naše úlohy a poslanie záujmového združenia v odvetví elektrotechniky. Proti takémuto spracúvaniu môžete vzniesť kedykoľvek námietku a my Vám okamžite prestaneme naše informácie zasielať. Podrobnosti o ochrane osobných údajov nájdete na web stránke [https://www.sez-kes.sk/assets/files/obsah/51-SEZ-KES\\_In-fa-povinnost\\_Vseobecna\\_UPR\(1\).PDF](https://www.sez-kes.sk/assets/files/obsah/51-SEZ-KES_In-fa-povinnost_Vseobecna_UPR(1).PDF)

Na textovom obsahu celého vydania nebola vykonaná jazyková korektúra. Za obsah textov zodpovedajú jednotliví autori.