



# Svazový zpravodaj

# ZKRAT

## pro elektrotechniky



Ročník 29

Elektrotechnický svaz český, z.s.

Číslo 1/2021

## Úvodní slovo prezidenta ESČ

Vážené členky, vážení členové,

v prosinci loňského roku jsem Vám všem přál, aby příští rok byl rozhodně lepší než ten stávající. Máme za sebou dva měsíce nového roku a já mám pocit, že nám toho příliš dobrého zatím nedonesl. Nechci být příliš negativní a nechci se věnovat jen současným problémům nicméně v druhé části tohoto vydání si Vás dovoluji informovat o tom, co se spolu s dalšími kolegy v rámci Hospodářské komory ČR snažíme prosazovat a k čemu spějeme.

Nicméně na úvod mi dovoluji, abych Vás informoval o tom, jak v této době náš Svaz funguje. Dnes již tak trochu „s láskou“ vzpomínám na svůj rozhovor z dubna loňského roku, kdy jsem seděl s tajemníkem Svazu a říkal mu: „Jardo, nemůžeme v tom elektrotechniky nechat, musíme jim pomoci, nezbyvá nám než začít točit videa se školeními, abychom aspoň trochu pomohli naším členům s přípravou na zkoušky revizních techniků!“ Jarda se na mě podíval, chvíli nevěřícně koukal, na pozadí asi přemýšlel zda jsem spadl ze švestky nebo jabloně, nicméně jak je jeho zvykem, jeho odpověď byla zcela seriózní a věcná: „Radku ty ses zbláznil! Ty si myslíš, že někdo z našich členů má čas a je zvědavý na nějaký povídání z natočeného videa, které si bude pouštět po internetu?“ Možná si to po tom roce již nepamatují zcela přesně, možná ta věta byla mnohem peprnější, ale to dnes již není důležité. Dnes musím konstatovat, že jsem to nevzdal, že jsem na Jardu výjimečně nedal a dnes již nenatáčíme jen videa, ale zcela běžně školíme, ale i zkoušíme online. To, co se před rokem zdálo jako nerealizovatelné, se dnes stalo běžnou praxí. Nebylo to jednoduché, stálo to mnoho financí i energie, ale dnes když zavolám některému z lektorů a řeknu jim, že se blíží další termín nějakého kurzu či školení, dostane se mi odpovědi: „Jasně, pojedeme asi zase online?“

V letošním roce již máme za sebou neuvěřitelně úspěšný online přípravný kurz techniků, který byl následně zakončen i prezenční zkouškou před komisí TIČR, která se uskutečnila za velmi přísných hygienických opatření na základě výjimky Ministerstva zdravotnictví ČR v našich prostorách. Zkouška byla nejenom tím, že jsme měli skutečně nastavená velmi přísná pravidla, ale i tím, že všichni účastníci byli u zkoušky 100% úspěšní. Pevně věříme, že i následující březnový kurz, který opět proběhne pouze online, bude stejně úspěšný. Ze strany kurzistů slyšíme většinou jen jedinou výtku, a to že jim chybí společné přestávky a popovídání s kolegy o životě i elektrotechnice. Téměř od všech lektorů naopak slyším že je smutné, že jsou v učebně sami. Aby se nám lektoři nebáli a necítili se osamělí, dodáváme jim do učebny speciální studenty, jak vidíte na fotografii.



Ing. Michal Kříž přednáší online kurzistům a prezenčně plyšákům

### V lednu až březnu 2021 oslavili a oslaví významná životní jubilea další členové ESČ.

Všem kolegům – oslavencům k jejich výročí gratulujeme a přejeme do dalších let hodně zdraví, spokojenosti a životního elánu.



#### Padesátiny

pan Michal Bečka, Praha 6  
pan Miloš Jakš, Prachatice

#### Šedesátiny

pan Josef Kočí, Zbyslav  
Ing. Pavel Znaemenáček, C. Voděrady  
pan Milan Cervenka, Bystrice

#### Sedmdesátiny

pan Vladimír Brůna, Zdice  
Ing. Petr Veverka, Brno

#### Jedenasedmdesátiny

pan Petr Polák, Praha 4  
pan Karel Prchal, Žlutice

#### Třiasedmdesátiny

pan Josef Micka, Lysá nad Labem  
pan Bedřich Tomek, Praha 8

#### Čtyřiasedmdesátiny

pan Jan Pškorný, Hostivice  
pan Jan Štěpánek, Uvaly  
pan František Vondruška, Hlavatce

#### Pěťasedmdesátiny

pan Miroslav Jelínek, Kolín II

#### Šestasedmdesátiny

Ing. Jaroslav Ďoubalík, Praha 4

#### Osmasedmdesátiny

pan Bohumil Švancar, Nymburk  
pan Josef Vogl, Praha 5-Zbraslav

#### Osmdesátiny

Ing. Vladimír Jelínek, Třemošná  
pan Vratislav Kuneš, Odolena Voda  
pan Jiří Šandera, Brno 12

#### Jedenaosmdesátiny

Ing. Jaroslav Kejzar, Karlovy Vary

#### Dvaosmdesátiny

Ing. František Hašcyn, Praha 4

(pokračování na straně 2)

## Elektrotechnický svaz český, z.s. („ESČ“)

ESČ je nezávislou právníkou osobou - spolkem, která se řídí svými stanovami a právním řádem České republiky, sdružující právníké a fyzické osoby působící ve všech oblastech elektrotechnické činnosti v České republice i v zahraničí.

ESČ je zapsaným spolkem dle zákona č. 89/2012 Sb. s působností na



území České republiky, a plní tudíž funkci živnostenského elektrotechnického spolčenstva ČR.

ESČ byl založen na ustavující schůzi 1.6.1919, jeho činnost byla ukončena násilným rozpuštěním svazu v roce 1951.

K obnovení činnosti došlo v roce 1990, kdy byly v únoru 1990 zaregistrovány první novodobé stanovy u Ministerstva vnitra ČR.

Cílem ESČ je prosazování a obhajování společných zájmů svých členů, zvyšování profesionální úrovně cestou rozvíjení vědecké, technické, odborné a obchodní spolupráce a vytváření podmínek pro zapojení široké elektrotechnické veřejnosti do osvětové, normotvorné a legislativní činnosti.

ESČ je autorizovaným živnostenským spolkem Hospodářské komory České republiky pro oblast elektrotechniky.

ESČ poskytuje svým členům řadu výhod a služeb. Mezi hlavní výhody řádných členů (tj. členů, kteří mají pro daný kalendářní rok řádně zaplacené členské příspěvky) patří:

- řádní členové ESČ mají právo být voleni nebo jmenováni do orgánů ESČ, a to po splnění podmínek stanovených stanovami,
- mají nárok na slevu na akcích pořádaných ESČ, jako jsou pravidelné aktivity revizních techniků, školení a přezkoušení dle vyhlášky 50/1978 Sb., přípravné kurzy pro revizní techniky, atd.,
- mají nárok na slevu u partnerů ESČ,
- řádní členové ESČ mají dále nárok na tzv. „členský bonus“, kterým je v současné době bezplatné zasílání časopisu ELEKTRO.

Tak, jak jsme se naučili dělat plně online kurzy revizních techniků, stejně tak jsou pro nás dnes již samozřejmostí i online školení odborné způsobilosti v elektrotechnice dle vyhlášky 50/1978 Sb. A nejenom že školíme online, dnes již jako rutinu děláme i ústní zkoušku a účastníkům kurzu tak tedy zbývá jen vyplnit odpovědi na písemný test a zaslat nám jej mailem. Dokážeme tak již dnes zvládnout kompletní školení a přezkoušení zcela dálkově a přitom splňujeme veškeré požadavky na platnost zkoušky.

Kromě živých online kurzů revizních techniků a online školení vyhlášky 50/1978 Sb. dnes také i nadále nabízíme video školení, které má tu výhodu, že jej dotyčný zájemce může absolvovat ve svém volném, zvoleném čase.

I když všichni věříme, že se doba vrátí do normálu a budeme se opět moci setkávat prezenčně v učebně, i poté počítáme s tím, že online přenosy zachováme v nabídce, protože si našly své fanoušky, kteří radši absolvují školení v klidu svého domova nebo své kanceláře než aby museli jezdit třeba přes celou Prahu nebo z druhého konce republiky k nám na Svaz. Počítáme tak tedy s tím, že snad již v létě budeme moci začít provádět tzv. hybridní školení, tedy školení jak pro účastníky v učebně, tak pro účastníky online připojené prostřednictvím internetu. Možná jsme si vzali velké sousto, ale já pevně věřím, že to zvládneme stejně, jako naši digitalizaci v loňském roce.

Když jsem před šesti lety nastupoval jako nový prezident Svazu, měl jsem velké výhrady vůči našemu sídlu a trval jsem na tom, že se musíme přestěhovat. Tuto svoji snahu jsem prohrál, protože kolegové byli na sídlu Svazu zvyklí a stejně tak i naši členové oceňovali, že jsme stále na stejném místě. Když se mi nepovedlo prosadit stěhování, rozhodl jsem alespoň, že Svaz se musí zmodernizovat. První modernizace prostor byla provedena v průběhu roku 2014, kdy jsme kompletně zrekonstruovali naši učebnu a uvedli kancelář pana tajemníka do současného stavu. Navíc v té době nebyly ani finance, ani energie. Sekretariát tak zůstával stále v podobě, jak byl vytvořen při vzniku Svazu v roce 1990 a jak jsem nyní zjistil, nábytek byl ještě stále pamatující léta Husákovy vlády a podle toho už taky vypadal. Využili jsme tak v únoru situace, kdy k nám nikdo nemohl chodit, a během čtyř neděl jsme společnými silami s panem tajemníkem a paní Vítovou sekretariát kompletně přebudovali tak, aby byl praktický pro paní Vítovou i pro naše členy, když přijdou na sekretariát něco vyřizovat. Samozřejmě si dovedu představit nakoupit za velké finance drahý nábytek a vybavení, nicméně náš spolek není bohatý, a tak jsme se snažili s minimem financí uskutečnit maximální možnou rekonstrukci a všechny nás jistě těší, že jsme to zvládli sami, byť to znamenalo že prezident a tajemník na sebe navléknou „montérky“. Pevně doufám, že až nás navštívíte budete se cítit v nových prostorách dobře.



Nezůstalo jen u rekonstrukce prostor sekretariátu, ale povedlo se nám v rámci rekonstrukce i vyřešit problém který nám tu zanechali soudruzi v době kdy stavěli náš věžák, to je zcela nelogické otvírání dveří učebny do chodby, kdy otevřené dveře téměř znemožňovaly průchod. Povedlo se nám vyměnit původní kovová futra za dřevěná a dveře se nyní otvírají do učebny, čímž je konečně umožněn volný průchod chodbou.

Asi bych se měl rovněž i krátce zmínit o stavu nové legislativy. Bohužel není vlastně co nového napsat. Nový navrhovaný Zákon o bezpečnosti provozu vyhrazených technických zařízení stále již více jak rok čeká na druhé čtení v Poslanecké sněmovně. Měl jsem zaručenou informaci, že bude zcela jistě projednán na lednové schůzi, poté na únorové schůzi, nyní je již zahájena březnová schůze a ke dni 3. 3. 2021, kdy píše tento úvodník, druhé čtení stále neproběhlo, protože Covid má prostě přednost. Začínám se již obávat toho, že Zákon již v tomto volebním období projednán nebude.

Na duben 2021 byla naplánovaná členská schůze a Aktiv revizních techniků—ART 2021, vzhledem k epidemické situaci už nyní víme, že se ani jedna z akcí v dubnu uskutečnit nebude moci. Proto již s předstihem avizujeme jejich posunutí na září 2021. Termín ještě upřesníme dle vývoje epidemie. Pokud by snad ani v září nebylo možno provádět shromáždění osob, proběhne ART 2021 v září online.

A na závěr mi dovoluji, abych se vyjádřil k tématu, který naší společnost paralyzuje již více jak rok. Tedy k tématu Covid 19. Jak ode mě již víte z loňského roku, není mi jedno jak to s naší zemí dopadne a jak to dopadne s řadou podnikatelů. Je sice pravdou že náš sektor není zatím tolik primárně zasažen, nicméně je nám všem asi jasné, že sekundární následky postihnou nás všechny a nejvíce naše děti nebo u mnohých z Vás Vaše vnuky a vnučky.

Nikdy jsem nebyl zlehčovatelem pandemie a nikdy jsem nepopíral utrpení rodin, které přišly o své blízké. Nicméně na druhou stranu odmítám vidět svět jednobarevně, na věci je nutno pohlížet perspektivou širších souvislostí. Byť je současná situace v českém zdravotnictví kritická, tak stále tvrdím, že ochrana života jedné skupiny lidí by neměla znamenat konec života a zmar života lidí jiných. Neustálé restriktce omezování osobních i podnikatelských svobod, které se jeví možná krátkodobě účinné, ale z dlouhodobého hlediska páchají v mnoha oborech lidského života mnohem větší škody než jejich krátkodobý přínos, prostě nejsou dle mého názoru dále akceptovatelné. V prosinci 2020 jsem spolu s Janou Havrdovou – prezidentkou České asociace fitness podepsal tzv. „Vánoční podnikatelskou výzvu“. Jejím obsahem byla především ochrana rizikových skupin a nastolení udržitelného způsobu života a podnikání. Tuto výzvu najdete jak na našich webových stránkách, tak i na stránkách [www.podnikatelskavyzva.cz](http://www.podnikatelskavyzva.cz). Od doby podepsání této výzvy uplynuly již dva měsíce. Ani s odstupem času bych na ní dnes nic neměnil. Díky této výzvě jsem komunikoval v poslední době s více jak 20 poslanci či senátory a u žádného z poslanců ani senátorů, kteří na výzvu reagovali jsem se nesetkal s negativní odpovědí. Výzvu navíc podpořilo i více jak 10 dalších odborných spolků, stejně jako vedení Asociace malých a středních podniků a živnostníků. Bohužel na půdě nejužšího vedení Hospodářské komory jsme podporu nezískali.

Myslím si, že je to velká škoda, protože dnes už je jasné vidět to, že mnoho věcí z té výzvy se zcela potvrzuje. Boj s pandemií se nedá vyhrát slogany jako „moje rouška chrání tebe, tvoje rouška chrání mě“. Má-li být boj vítězný a účinný, musí být o prevenci a osobní odpovědnosti. Nikdo nás neochrání lépe, než my sami svojí zodpovědností.

Svůj boj jsem ale nevzdal, spojil jsem síly s dalšími podobně smýšlejícími kolegy Romanem Pommerem – viceprezidentem HK ČR a předsedou Cechu obkladačů ČR, Pavlem Žatečkou - Cech malířů a lakýrníků a hlavně s kolegy z Asociace nanotechnologického průmyslu ČR a společně jsme připravili Systém integrované prevence 2.0, ve kterém vidíme východisko z nastalé situace. Budu velmi rád, když mi napíšete názor, co si o SIP myslíte. (na e-mail [redk.rousar@elektrosvaz.cz](mailto:redk.rousar@elektrosvaz.cz))

## Členské příspěvky pro rok 2021

Stejně jako v předešlých letech, ani letos nedochází ke změně v členských příspěvcích. Členské příspěvky jsou stanoveny takto: **řádný individuální členský příspěvek pro rok 2021 činí 1200 Kč ročně a byl splatný do 28.2.2021.**

Individuální členské příspěvky, prosím, uhradte převodem:

- č.ú.: **1923554399/0800**,
- VS: 444+číslo členské legitimace (nejste-li si jisti číslem legitimace použijte pouze VS 444),
- do poznámky k platbě prosím uveďte své jméno, příjmení a adresu trvalého bydliště.

V řádném individuálním členském poplatku je již zahrnut příspěvek ve výši 50,- Kč za každého individuálního člena, který je podnikatelem, ve prospěch Hospodářské komory České republiky.

Spolkový příspěvek pro rok 2021 činí 5.000,- Kč a byl splatný rovněž do 28.2.2021, pokud není smluvně domluveno jinak. Na členské příspěvky se nevztahuje DPH. Spolkovým členům byla zaslána faktura.

**Vážíme si všech našich řádných (platících) členů a jsme si plně vědomi, že situace podnikatelů je v současné době složitá. Pokud jste se dostali do finanční situace, která Vám neumožňuje zaplatit včas členský příspěvek pro rok 2021, napište nám na [esc@elektrosvaz.cz](mailto:esc@elektrosvaz.cz) a my Vám splatnost členského příspěvku prodloužíme až do 31.12.2021 a budou pro Vás platit všechny výhody řádného člena.**

## Školení a zkoušky dle vyhl. č. 50/1978 Sb.

Vzhledem k poměrně značnému zájmu jak členů ESČ, tak i elektrotechnické veřejnosti, pořádá ESČ ve svém sídle kurzy zaměřené na přípravu elektrotechniků ke zkouškám podle vyhl. č. 50/1978 Sb. Tyto kurzy probíhají v pravidelných termínech každé první pracovní pondělí v měsíci (v období leden až květen a říjen až prosinec také každé třetí pracovní pondělí), vždy od 8,00 do 14,00 hod. v ústřední kanceláři ESČ v Praze 4, Zelený pruh 1294/52.

Cena školení je stanovena jednotně na 1210,- Kč za osobu včetně DPH.

Účastníci tohoto dopoledního školení mohou zkoušku absolvovat podle svého uvážení týž den odpoledne nebo v kterémkoli následujícím pravidelném termínu.

Počet účastníků školení je z organizačních důvodů omezen na maximálně 15 osob. Pro ucelené skupiny cca 10 zájemců (například pro firmy s větším počtem odborných zaměstnanců) zajistíme školení, případně i zkoušky v mimořádném termínu podle dohody. V těchto případech lze obsah školení podle specifikace objednatelů více zaměřit na konkrétní vykonávanou činnost pracovníků ve skupině. Závazné přihlášky na školení i zkoušky přijímá sekretariát ESČ (např. na e-mailové adrese [esc@elektrosvaz.cz](mailto:esc@elektrosvaz.cz)).

**Nejbližší termíny jsou pondělí 29.3.2021 a 12.4.2021 vždy od 8:00** (pouze jako živé online vysílání)

Více informací na internetové stránce [www.elektrosvaz.cz](http://www.elektrosvaz.cz).

## Přípravné kurzy ke zkouškám RT EZ

ESČ pořádá specializované přípravné kurzy ke zkouškám revizních techniků elektrických zařízení. Kurzy jsou rozděleny dle rozsahu osvědčení. Kurzy probíhají primárně online živým přenosem, pokud to bude možné, tak zároveň i prezenčně na adrese sídla ESČ.

Na základě absolvovaného přípravného kurzu mají uchazeči možnost využít mimořádně vypsané termíny zkoušky pro absolventy tohoto kurzu. Zkouška vždy probíhá v prostorách TIČR.

**Nejbližší termíny zahájení přípravného kurzu jsou 15.3.2021 a 17.5.2021.**

Více informací na internetové stránce [www.elektrosvaz.cz](http://www.elektrosvaz.cz).

## Systém integrované prevence 2.0 (dále jen „SIP“)

Systém integrované prevence připravila Asociace nanotechnologického průmyslu ČR, z. s. a ve verzi 2.0 byl drobně doplněn o aspekty dlouhodobě komunikované na půdě HK ČR.

Hlavní myšlenkou SIP je nastavení pravidel udržitelného provozu podnikání v ČR v době zhoršené epidemické situace v ČR tak, aby provozy uzpůsobené SIP nemusely být omezovány a zavírány ani v době zhoršené epidemické situace a přesto bránily šíření virů a bakterií, a tedy šíření nákazy populací. Provozy uzpůsobené podle SIP by se tak staly prokazatelně bezpečným místem pro podnikání a mohly plnit svoji společenskou funkci.

### **Teze Systému integrované prevence (SIP):**

- Zvýšení bezpečnosti vnitřních prostorů na úroveň, kdy se žádný mikroorganismus nemůže nekontrolovaně šířit (pandemie).
- Vytvoření **preventivních** opatření, která kromě stávajících možností využívají také ucelený systém moderních technických prostředků, technologií a informačních systémů.
- Zachování chodu a funkcí státu, ekonomiky a společnosti.
- Poskytnutí technologických řešení a jasné definování podmínek, za jakých mohou školy, úřady, průmyslové podniky, služby atd. bezpečně fungovat v době krizových situací, tak aby mohly plnit svoji společenskou funkci, pokud tato technologická řešení využívají.
- Vytvoření jasných a předvídatelných pravidel pro státní i soukromou sféru.
- Zavedení vyššího technologického standardu v SIP bude mít i sekundární efekt ve smyslu zesílení tlaku na rozvoj ekonomiky s vysokou přidanou hodnotou a moderních technologií. Posílí to tedy nejen bezpečnost státu, ale i mezinárodní konkurenceschopnost naší ekonomiky.
- Ochrana zdraví obyvatelstva.
- Vytvoření pevných pravidel pro zachování provozu průmyslu i služeb.
- Zajištění nepřerušené školní docházky.
- Veškeré prvky systému musí být průběžně aktualizovány tak, aby odpovídali aktuálním vědeckým poznatkům.

### **Nejúčinnější technologie, technologická zařízení a opatření využitelná v rámci SIP:**

- Způsoby ochrany dýchacích cest – účinné prostředky (nanoroušky, respirátory, nanorespirátory s nejvyšší možnou třídou účinnosti...).
- Funkční antivirové a antibakteriální povrchy, testované dle platných norem, aplikované formou nátěrů a nástřiků zdí a stropů – (ideálně založené na nechemickém fyzikálním principu; ověřená účinnost s dlouhodobou garancí - nejméně 5 let).
- Nátěry a nástřiky nábytku, předmětů, klik, cvičicích strojů – (ideálně antibakteriální stříbro apod. ověřená dlouhodobá účinnost a garance funkčnosti nejméně 0,5 roku).
- Technologie určené k čištění vzduchu od virů a bakterií s prokázanou účinností (čističky vzduchu např. na bázi nanofiltrace, UVC, plasmy, fotokatalýzy a dalších principů; funkční povrchy s vysokým zachytem patogenů a jejich následnou likvidací na bázi fotokatalýzy s účinnostními parametry v kategorii vynikající podle certifikačního systému České společnosti pro aplikovanou fotokatalýzu).
- Přístroje pro detekci patogenů, senzory a testovací metody.
- Využití světelných zdrojů s bezpečným využitím UVC záření v prostorách, kde je to možné.
- Organizační a provozní pokyny pro firmy, zdravotnická a školská zařízení, úřady a jejich jednotlivé provozy eliminující v maximální možné míře šíření a přenos virů a bakterií (omezení kapacity, rozestupy, oddělení prostor ....).
- Postupy a technologie při úklidu a dezinfekci prostor s přihlédnutím ke specifikům jednotlivých prostor.

### **Společné požadavky na technologie a zařízení a opatření:**

- Veškeré využití součásti SIP musí splňovat požadavky na uvedení na trh v rámci EU, musí mít prokázanou účinnost, musí být bezpečné a jejich používání nesmí způsobovat jiné ohrožení.

### **Způsoby uvedení SIP do praxe:**

- Úprava zákona 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví – Asociace nanotechnologického průmyslu ČR má připraven návrh paragrafového znění (může se jednat o relativně dlouhý schvalovací proces, pokud nebude schvalován v nouzovém stavu).
- V mezidobí, prosazení možnosti urychlené individuální validace systému SIP u krajských hygienických stanic (KHS) pro podnikatele, kteří dobrovolně a na základě vlastního rozhodnutí tento systém zavedou ve svých podnicích (příprava vyhlášky MZČR společně s HK a případně dalšími organizacemi). Tato varianta musí podnikatelům umožnit okamžitý plynulý bezpečný provoz svých podniků relativně bez restrikcí ze strany státu, které směřují na daný sektor.
- Uvedení v účinnost prostřednictvím usnesení vlády v rámci režimu Nouzového stavu (Krizový zákon) nebo Pandemické pohotovosti (Pandemický zákon).
- Finanční a metodická podpora státu pro firmy, zdravotnická a školská zařízení, úřady a jejich jednotlivé provozy, které se dobrovolně rozhodnou zavést SIP.

### **Pozitiva SIP:**

- Prokazatelná ochrana zdraví občanů.
- Možnost rychlého a bezpečného obnovení života, fungování škol i podnikání.
- Počáteční finanční investice budou mít rychlou návratnost díky obnovení provozu a tím zabránění další ekonomických škod.
- S obnovením života klesne frustrace obyvatel a zvýší se míra dobrovolného udržování pravidel.
- Zavedení SIP znamená významnou podnikatelskou příležitost pro české firmy, zejména, bude-li podpořeno státem.

## **ZKRAT** SVAZOVÝ ZPRAVODAJ PRO ELEKTROTECHNIKY

ROČNÍK 29

PRAHA, březen 2021

ČÍSLO 1/2021



**Elektrotechnický svaz český, z.s. (ESČ)**, se sídlem Zelený pruh 1294/52, 147 08 Praha 4, IČ: 004 18 072  
spolek zapsaný v rejstříku vedeném Městským soudem v Praze spisová značka: L 391  
autORIZOVANÉ živnostenské společenstvo Hospodářské komory České republiky  
tel.: 244 464 649, 244 464 071, email: [esc@elektrosvaz.cz](mailto:esc@elektrosvaz.cz), <http://www.elektrosvaz.cz>

