



Svazový zpravodaj ZKRAT pro elektrotechniky



Ročník 29

Elektrotechnický svaz český, z.s.

Číslo 3/2021

Úvodní slovo prezidenta ESČ

Vážené členky, vážení členové ESČ,

máme za sebou složité období, kdy jsme zažili dosud nevídané, mnoho z nás ztratilo blízké osoby ve svém okolí, restriktce vlády omezily náš osobní život i podnikání. Chci pevně věřit, že už to máme za sebou a doufám, že už se nikdy nic podobného nebude opakovat. Pomalu se nám zlepšuje počasí i epidemické ukazatele a vláda konečně pochopila, že zákony platí i pro ni, teda aspoň doufám. Pevně Vám všem přeji, abyste prožili příjemné léto, kdy si také odpočnete a načerpáte sil.

Se slábnoucí epidemií i my v rámci ESČ řešíme, jak se vrátit do normálu. Dle platného vládního mimořádného opatření můžeme zahájit prezenční kurzy a školení, ovšem za dodržení pravidel. Mezi těmito pravidly je omezení kapacity učebny, udržení 1,5 metru odstupu a „ochrana“ nosu a úst po celou dobu pobytu v našich prostorách, a to respirátorem nebo nano rouškou. Pokud bychom dodrželi předepsané rozestupy, z kapacity učebny, která je 20 osob, by se stalo 6 osob a lektor. To by snad ještě bylo akceptovatelné, ale mít zakrytá ústa po celou dobu školení, tedy po dobu cca 8 hodin, a to jak pro účastníky, tak i lektory, se nám zdá jako naprosto nereálné. Proto jsem po dohodě s lektory rozhodl o tom, že ještě v červnu a červenci uskutečníme veškerá školení online a doufáme, že v srpnu se budeme moci již vrátit k prezenčnímu školení bez nutnosti náhubků. I když ona to není tak úplně pravda, protože online doba nám ukázala, že školit se dá i online, takže od srpna, bude-li to možné, přejdeme na tzv. hybridní školení, kdy účastníci, kteří budou mít zájem se účastnit prezenčně, budou v učebně a ti, kteří budou chtít absolvovat školení distančně—online, budou připojeni prostřednictvím internetové aplikace.

Na celé epidemii a stávajícím rozvolňování mi vadí to, že se chováme jako v pravěku. Vláda zakazuje lidem se setkávat, nutí je nosit ochrannu nosu a úst, která po nějaké době užívání je spíše nebezpečím pro nos a ústa, natož pak pro plíce a vrcholem toho všeho je lití chemikálií na pokožku, které způsobují kožní problémy a při odpařování z rukou se do vzduchu vypařuje takové množství chemikálií, že je mi velkou záhadou, jak je možné, že po tom ještě někdo neomdlel. Další podmínkou jsou pak negativní PCR nebo antigenní testy účastníků, které ale nemáme právo kontrolovat. Jistě některé z Vás napadne, že kritizovat je jednoduché, ale najít řešení je mnohem složitější. To máte samozřejmě pravdu a já bych si nikdy nedovolil kritizovat cokoli, pokud bych

V červnu až srpnu 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 Jan Kalvas, Praha 8
pan Pavel Nekolný, Dobříš

Šedesátiny

pan Jaroslav Štěpánek, Pacov

Sedmdesátiny

pan Vilém Šedivka, Praha 3

Jednasedmdesátiny

pan Vladimír Křivka, Praha 5

Dvaasedmdesátiny

Ing. Jaroslav Molák, Rousínov
Ing. Ladislav Tichý, Praha 9

Čtyřasedmdesátiny

Ing. Jan Hájek, Praha 5
Ing. Michal Kříž, Praha 8
Ing. Oldřich Podzimek, CSc., Praha 4
pan František Spálovský, Praha 10

Pětasedmdesátiny

pan Miloš Černý, Praha 8
pan Jiří Majer, Všenory

Sedmasedmdesátiny

pan Antonín Wagner, Praha 9

Sedmadedesátiny

paní Marta Duřková, Praha 4



Důležitá informace

rezervujte si svůj čas v kalendáři



Dne **8. 9. 2021** se uskuteční náš aktiv revizních techniků **ART 2021**, na který naváže **Členská schůze ESČ**, a to jako již tradičně v prostorách PRE, Na Hroudě 4, Praha 10.

Program:

8:00 - 9:00	Prezence účastníků
9:00 - 9:05	Zahájení členské schůze ESČ - úvodní proslov
9:05 - 14:30	ART 2021 - přednášky
15:00 - 16:30	Pokračování Členské schůze ESČ / Náhradní členská schůze - informace o ESČ

ART 2021 a Členská schůze ESČ se uskuteční ve výše uvedeném termínu za předpokladu, že epidemická situace v ČR a restriktce vlády ČR umožní shromažďování alespoň 100 osob ve vnitřních prostorách staveb. Pevně věříme, že do 15.8.2021 budeme schopni dle aktuální situace potvrdit konání obou akcí. Pokud by nebylo možné, proběhne ART 2021 online ve stanoveném termínu.

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

ESČ je nezávislou právníkou osobou - spolkem, která se řídí svými stanovami a právním řádem České republiky, sdružující právnické 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 společenstva 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 společenstvem 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 zaslání časopisu ELEKTRO.

sám neměl řešení. Za ten rok pandemie jsem věnoval spoustu času v rámci svého působení v Hospodářské komoře ČR hledání řešení nastalé situace a pomoci podnikatelům, protože jsem vždy tvrdil, že lockdowny a omezování podnikání vedou možná ke krátkodobému efektu, ale hlavně k dlouhodobým škodám. Jak bych tedy situaci řešil na příkladu naší učebny a našich kurzů? Covid 19 je respirační onemocnění, které se šíří vzduchem a ohlívá na površích. Z hlediska nákazy je nutné brát na zřetel i množství viru, které ohrožuje osoby. Dýchat musíme všichni, je to naše životní potřeba a je tedy jasné, že ten kdo dýchá, tak i vydechuje a tím může šířit virus dále, ale zde je právě ona otázka koncentrace. Případnému vydechování viru nezabráníme a nezabrání mu ani respirátory a nanoroušky, protože nikdo nemá tuto ochranu nasazenu tak, aby 100% přilnula k obličej. Pro snižování virové zátěže můžeme ale udělat hodně. V průběhu začátku tohoto roku jsem začal úzce spolupracovat s představiteli Asociace nanotechnologického průmyslu ČR, tedy s asociací, která sdružuje špičkové české vědce. V rámci těchto jednání mi byly představeny fotokatalytické nátěry na zdi, které se aplikují na běžnou malbu a jejich funkcí je pohlcování a likvidace virů a bakterií z okolního vzduchu, kdy nátěr přijímá energii ze slunečního svitu a prostřednictvím této energie aktivuje proces na svém povrchu. Přiznám se, že toto i pro mě je až neuvěřitelné, ale byl jsem osobně v prostorách opatřených takovýmto nátěrem a mohu potvrdit, že aplikace tohoto nátěru, který není viditelný běžným okem, dokáže eliminovat velmi rychle pachy v místnosti a dle testů provedených českými zkušebnami stejně účinně eliminuje viry a bakterie. Bohužel, byť se jedná o český vynález a výrobek, tak své uplatnění v ČR nenachází, naopak proti němu lobbistické skupiny bojují a tak jeho využití je především v zahraničí. Podobnou službu může zajistit i kvalitní čistička vzduchu, měl jsem možnost vyzkoušet a předat k otestování kvalitní čističku zahraničního výrobce, která podstoupila testy v českých zkušebních laboratořích, kde bylo potvrzeno, že dokáže likvidovat na ploše do 150 m² v reálném čase za přítomnosti lidí více jak 99% virů a bakterií. Testování na virech a bakteriích je zakázané, proto se pro účely testování používají generátory částic, které produkují částice velikosti virů a bakterií. Povrchy stolů, klik a židlí je pak možné ošetřit nano-nástřikem, který zabraňuje ulpívání virů a bakterií na površích. Toto vše lze učinit a dovolím si tvrdit, že to vykoná minimálně stejnou službu jako roušky a chemikálie na ruce, ale bude to mnohem šetrnější ke všem přítomným. Bohužel i kdybychom toto učinili, tak přesto budeme muset v našich prostorách dle platného nařízení vlády muset používat chemikálie na dezinfekci a náhubky na obličej.

V dubnu 2021 byl zakončen legislativní proces v Poslanecké sněmovně Parlamentu ČR a Zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení prošel třetím čtením, ve kterém byly schváleny i veškeré pozměňovací návrhy HK ČR, na kterých jsem pracoval spolu s dalšími kolegy ze Sekce VTZ HKČR a SUIP. Povedlo se nám tak v zákoně opravit chyby vzniklé projednáním v legislativní radě vlády. Jsem rád, že hodiny času, které jsem věnoval jednáním s různými poslanci nebo na výborech Poslanecké sněmovny, byly úspěšné a pomohly k hladkému schválení zákona v třetím čtení včetně všech našich pozměňovacích návrhů. Čemu jsem zabránit nedokázal, že jeden z poslanců vládních stran měl potřebu zviditelnit se a navrhnul usnesení, které následně Poslanecká sněmovna schválila, ve kterém vyzývá vládu, aby mimo jiné zabezpečila aktualizaci normy ČSN 33 1600, která již více jak deset let neexistuje a byla nahrazena novou edicí. Jsem sám zvědav, jak vláda toto usnesení parlamentu bude naplňovat. Zákon je nyní postoupen Senátu, který by o něm měl jednat 9.6.2021. Dne 27.5.2021 jsem se společně s Generálním inspektorem SUIP zúčastnil jednání na půdě Senátu, kde jsme informovali pana senátora Herberta Paveru, který bude v Senátu zpravodajem tohoto zákona, o průběhu legislativního procesu zákona. Pan senátor vyjádřil přesvědčení, že by schválení zákona v Senátu nemělo nic bránit. Pokud se tak skutečně stane a zákon následně podepíše prezident, bude vydán ve sbírce zákonů a jeho účinnost nastane k 1.7.2022. Kromě tohoto zákona pak vstoupí v účinnost i 5 nových nařízení vlády pro jednotlivé druhy VTZ, na kterých se opět začne pracovat v průběhu června 2021 a já osobně povedu delegace odborníků HK ČR při těchto jednáních u všech čtyř druhů VTZ.

Vzhledem k tomu, že zákon se dostal do tohoto stádia a je velmi pravděpodobné, že vstoupí v účinnost od 1.7.2021, budeme se mu velmi důkladně věnovat na našem zájmovém Aktivu revizních techniků - ART 2021, kam Vás srdečně zvu. Na Aktivu budu mít přednášku na toto téma, kde se dozvíte aktuální informace.

V květnu 2021 jsem rovněž napsal dopis na Agenturu ČAS ve věci připravované změny normy ČSN 33 1600 ed.2, změna Z2, kde jsem doporučoval, aby vydání změny bylo pozdrženo do doby, kdy bude výše uvedený zákon finálně přijat a budou známa veškerá prováděcí nařízení vlády, což musí být do 1.7.2022. Dle zatím dostupných informací moje žádost nebudou vyslyšena a Agentura ČAS vydá na podzim změnu normy, která bude muset být příští rok na jaře opět změněna, protože bude v rozporu se zákonnou úpravou, která má vyšší právní sílu. Ano, vítejte v Kocourkově zvaném ČR.

Přeji Vám všem krásné léto.

Mgr. Radek Roušar - prezident ESČ

AKTIV REVIZNÍCH TECHNIKŮ ART 2021



k aktuálním otázkám z oblasti legislativních předpisů a technických norem týkajících se především provádění revizí elektrických zařízení

se uskuteční 8. září 2021 od 9:05 hod.

v konferenčním sále PRE, Praha 10, Na Hroudě 1492/4.

Prezence účastníků od 8:00 do 9:00.

Program ART 2021:

1. Mgr. Radek Roušar, prezident ESČ

- Chystané legislativní předpisy pro oblast VTZ - aktuální situace k srpnu 2020

2. Ing. Jiří Sluka, inspektor TIČR

- Revize el. instalací dle ČSN 33 2000-6 ed.2 včetně změn.

3. Ing. Karel Dvořáček, zpracovatel norem

- Jak postupovat po zrušení definice prostorů z hlediska úrazu el. proudem.

4. Ing. Michal Kříž, viceprezident ESČ

- ČSN EN 50 678 - Obecný postup pro ověřování účinnosti ochranných opatření el. spotřebičů po opravě (Duben 2021)
- ČSN EN 50 699 - Pravidelné zkoušky elektrických spotřebičů (očekávaný termín vydání 09/2021)

Součástí ART 2021 bude jako již obvykle i expozice některých spolkových členů ESČ a odborných partnerů.

Těšíme se na Vaši účast, více informací na našich internetových stránkách
<https://www.elektrosvez.cz/aktiv-reviznich-techniku/art-2021>

ART 2021 se uskuteční ve výše uvedeném termínu za předpokladu, že epidemická situace v ČR a restrikce vlády ČR umožní shromažďování alespoň 100 osob ve vnitřních prostorách staveb. Pevně věříme, že do 15.8.2021 budeme schopni dle aktuální situace potvrdit konání Aktivu. Pokud by nebylo možné, proběhne ART 2021 online ve stanoveném termínu.

AMPER NEWS 2021

400 elektro novinek

[více zde](#)

AMPER 2020 i AMPER 2021 musel být z důvodu pandemie COVID 19 zrušen, nicméně již dnes se můžeme těšit na AMPER 2022, na který je již ke dnešnímu dni přihlášeno více jak 250 vystavovatelů.

Nicméně ani v letošním roce nepřijdete o přísun novinek ze světa elektrotechniky, protože na stránkách www.amper.cz naleznete již nyní **AMPER NEWS 2021**, což jest online prezentace 400 elektro novinek.

Elektrotechnický svaz český, z.s., je i nadále odborným partnerem tohoto veletrhu.



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 20 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@elektrosvez.cz).

Nejbližší termíny jsou pondělí 28.6.2021, 19.7.2021 a 16.8.2021 vždy od 8:00 (pouze jako živé online vysílání)

Více informací na internetové stránce www.elektrosvez.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 vypsane termíny zkoušky pro absolventy tohoto kurzu. Zkouška vždy probíhá v prostorách TIČR.

Nejbližší termíny zahájení přípravného kurzu jsou 4.10.2021 a 22.11.2021.

Více informací na internetové stránce www.elektrosvez.cz.

Pozvánka na členskou schůzi ESČ

Vážené členky, vážení členové,

dovolte, abych Vás jakožto statutární zástupce ESČ v souladu s platnými stanovami ESČ pozval na členskou schůzi ESČ, která se uskuteční dne 8.9.2021 od 9:00 do 9:05, kdy bude po úvodním slově přerušena (proběhne ART 2021) a členská schůze bude následně pokračovat od 15:00 do cca 16:30 v konferenčním sále PRE, Na Hroudě 4, Praha 10.

Program:

- Prezence účastníků
- Zahájení schůze, volba zapisovatele a ověřovatelů zápisu
- Informace o činnosti ESČ v roce 2019, 2020
- Informace o plánech ESČ v roce 2021
- Informace o hospodaření ESČ za rok 2019, 2020
- Diskuze
 - Zodpovězení otázek k nové legislativě
 - Odborná diskuze

V Praze 8.3.2018



Mgr. Radek Roušar
prezident ESČ

Poznámka:

- Účast na členské schůzi je bezplatná, účast bude umožněna všem registrovaným členům, nicméně případné hlasování je umožněno pouze řádným členům, tj. členům, kteří mají řádně zaplacený členský příspěvek na rok 2021.

Plná moc pro zastupování na členské schůzi ESČ

Vážené členky, vážení členové,

vzhledem k aktuálnímu znění zákona č. 89/2012 Sb. musí každý spolek jednou ročně pořádat členskou schůzi, která je dle tohoto zákona usnášeníschopná, je-li přítomna více jak polovina členů s hlasovacím právem. To u malých spolků není problém, nicméně u větších spolků toto již problém je, protože není-li schůze usnášeníschopná a má na ní být provedeno hlasování, musí být schůze ve stanovené lhůtě svolána znovu, což s sebou nese nemalé finanční náklady. Z tohoto důvodu se na Vás dovoluji obrátit se žádostí o vyplnění níže uvedené plné moci a zaslání poštou na adresu sídla ESČ. Tato plná moc, v souladu s jejím zněním bude použita pouze v případě, že se nebudete moci členské schůze zúčastnit. Mgr. Radek Roušar - prezident ESČ

PLNÁ MOC

Já, níže podepsaný řádný člen ESČ (dále jen „zmocnitel“), zplnomocňuji níže uvedenou osobu (dále jen „zmocněnec“) k zastupování mé osoby na všech členských schůzích ESČ, kterých se osobně nezúčastním, a to včetně práva hlasovat. Plná moc platí od odvolání, odvolání plné moci musí být doručeno do sídla ESČ.

Touto plnou mocí zmocňuji následujícího zmocněnce (správnou variantu, prosím, zakřížkujte):

Mgr. Radka Roušara - prezidenta svazu, narozeného dne 23.7.1979, trvale bytem Zlatnická 301, 250 73 Jenštejn

_____, narozeného dne _____, trvale bytem _____

Zmocnitel (zastupovaný řádný člen ESČ):

Jméno a příjmení: _____ trvale bytem: _____

Narozen dne: _____ členská č. ESČ: _____

V _____ dne _____ Podpis: _____

Zmocněnec (osoba zastupující řádného člena) **plnou moc přijímá:**

V _____ dne _____ Podpis: _____

ZKRAT

SVAZOVÝ ZPRAVODAJ PRO ELEKTROTECHNIKY

ROČNÍK 29

PRAHA, červen 2021

ČÍSLO 3/2021



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, <http://www.elektrosvaz.cz>

