



# Svazový zpravodaj

# ZKRAT

## pro elektrotechniky



Ročník 27

Elektrotechnický svaz český, z.s.

Číslo 4/2019

## Úvodní slovo prezidenta ESČ

Vážené členky, vážení členové,

po krásném, ale někdy až úmorném létě tu máme podzim. Pevně doufám, že jste si přes léto odpočali, načerpali nové síly. Pro svaz ani mě samotného to ovšem nebylo jen období klidu a odpočinku, ale i práce, a to nejen mé, ale i členů prezidiální rady.

Na dalších stranách tohoto vydání Zkratu naleznete informace o probíhajícím legislativním procesu a o úžasné akci - Machři roku. Kromě těchto dvou věcí, kterým se budeme věnovat v následujících článcích bych Vás rád informoval, že tajemník svazu se jako přisedící zúčastnil zkoušek rekvalifikantů oboru elektro na Akademii řemesel. Bylo to pro nás dobré srovnání úrovně rekvalifikantů, kteří nastupují na rekvalifikaci z důvodu, že daný obor potřebují ke své práci a absolventů řádných výučných oborů, kteří mnohdy nevědí proč daný obor studují.



Uplynulé období bylo rovněž obdobím, kdy jsem se potkal s mnohými z Vás, ať už na brněnském Ampéru, nebo nyní For ARCHu v Praze. Jsem za toto setkávání velmi rád, vždy si rád poslechnu názory, ale i podněty a strasti našich členů, ale i ostatních elektrotechniků. Mnohdy se mě ptáte, proč se zapojujeme do různých projektů, jako jsou Money.Target nebo Pes pro podnikatele. Mnozí z Vás hledí na tyto projekty nedůvěřivě a s despektem, ale když Vám osobně vysvětlím, jak ty projekty skutečně fungují a jak mohou zrovna pro Vás být prospěšné, změníte často názor. Mnohokrát jsem se přesvědčil, že se mnohdy jedná o nepochopení a je zapotřebí je lépe vysvětlit. V tomto čísle Zkratu k tomu není prostor, ale prosincové číslo se oběma projektům bude více věnovat a vysvětlí podstatu obou projektů, včetně příkladů.

Bohužel kromě Zákona o VTZ na nás myslí Poslanci i jinak. Přes odpor Senátu poslanci prohlašovali zavedení 3. a 4. fáze EET, která se dotkne jak našeho Svazu, tak i mnohých z Vás, kteří podnikáte a přijímáte platby v hotovosti. Pokusíme se do prosincového čísla Zkratu přinést přehled toho, jaké povinnosti Vám budou plynout z tohoto schváleného zákona a jak se s ním co nejlépe vypořádat a pokud možno se pokusíme přinést i informaci, jaké vybavení by Vám k tomu mohlo být nápomocné.

Závěrem bych chtěl poděkovat Vám všem, kteří jste mi během léta přáli k mým 40-tým narozeninám. Děkuji a vážím si toho.

Mgr. Radek Roušar  
Prezident ESČ

V červenci, srpnu, září a říjnu 2019 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.



### Čtyřicetiny

Mgr. Radek Roušar, Jenštejn

### Padesátiny

Ing. Zdeněk Velich, Řevnice

### Šedesátiny

pan Milan Kult, Trutnov 1

pan Josef Lebeda, Praha 6

pan František Průša, Praha 5

pan Petr Tejkal, Praha 8

### Sedmdesátiny

Ing. Jaroslav Molák, Rousínov

### Jedenasedmdesátiny

pan Václav Bartoš, Raspenava

pan Rostislav Kretek, F–M

pan Ing. Petr Plítz, Chrudim

### Dvaasedmdesátiny

Pan Ing. Jan Hájek, Praha 5

pan František Spálovský, Praha 10

### Čtyřasedmdesátiny

pan Jan Nováček, Praha 9

### Pětasedmdesátiny

pan Antonín Wagner, Praha 9

pan Josef Pohl, Broumov

### Osmasedmdesátiny

Ing. Slavoj Svoboda, Čelákovice

### Devětasedmdesátiny

pan Antonín Svoboda, Praha 9

### Třiaosmdesátiny

pan Jiří Bartoš, Kutná Hora

Ing. Karel Benda, Poděbrady

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

ESČ je nezávislou právní 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 sdružení 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 sdružením 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.

## Machři roku 2019



Dne 17. 9. 2019 se na Palackého náměstí v Praze uskutečnilo 12. celostátní setkání učňovské mládeže a soutěž o titul Machři roku, ve které soutěžilo na 60 týmů o finanční odměny v hodnotě 100.000,- Kč.



Od 9 do 16 hodin bylo Palackého náměstí a přilehlé Zítkovy sady zaplněny středními odbornými školami a učiteli z celé republiky. Na náměstí se konalo Celostátní setkání učňovské mládeže. Projekt, jehož cílem je zviditelnit odborné vzdělávání a možnosti, které nabízí žákům základních škol jako jejich budoucí profesní cestu. Školy, které se sjely ze všech koutů naší republiky, návštěvníkům přiblížily, co obnáší práce a studium například truhláře, strojního mechanika, hodináře, optika, ale třeba také chovatele koní, skláře, vizážisty, či keramika. Návštěvníci tak mohli "ochutnat" z nabídky více než 40 řemeslných oborů a vyzkoušet si, jak by jim tato práce šla. Tato možnost zaujala především žáky základních škol, kteří jsou před životním rozhodnutím, kam se bude jejich kariéra ubírat. Jarmark řemesel však nebyl jediným bodem programu.

Soutěže o 100.000,- korun a titul Machři roku se přijelo na náměstí utkat na 60 týmů, které soutěžily v oborech elektrikář, strojní mechanik a truhlář. Odbornou porotou připravené zadání, musely splnit v časovém limitu, který nedával mnoho prostoru k chybám. Soutěžící tak museli předvést to nejlepší, co se v rámci své odborné přípravy naučili a porota tak neměla jednoduché rozhodování, kdo se letos stane tím opravdovým Machrem roku.

O doprovodný program se pak postaral tým kolem mistra Evropy v Timbersportu Martina Komárka, který návštěvníkům předvedl, jak namáhavý a zároveň krásný je tento lesnický sport, jehož celosvětové mistrovství se letos poprvé uskuteční v Praze.





Stejně jako v předešlých letech byl Elektrotechnický svaz český, z.s. i letos odborným partnerem této akce a do poroty nominoval dva své porotce. V porotě zasedli pan Miloš černý - viceprezident ESČ a kancléř Komory revizních techniků a pan František Spálovský - výkonný viceprezident ESČ. Akci krátce navštívili i prezident Svazu, který velmi kladně hodnotil snahu a odhodlanost jednotlivých soutěžících, na kterých bylo vidět, že jim obor není lhostejný.



#### Výsledky soutěže - Elektro

1. Střední škola elektrotechnická, Ostrava, p.o.
2. Vyšší odborná škola a Střední škola technická Česká Třebová
3. Akademie řemesel Praha - Střední škola technická, Praha 4



Partnerem akce jako v předešlých letech je



Eaton Česká republika  
Eaton Elektrotechnika s.r.o.  
Komárovská 2406  
Praha 9 – Horní Počernice  
[www.eaton.cz](http://www.eaton.cz)

## Kalendář akcí

V tomto přehledu jsou uvedeny akce pořádané ESČ nebo jichž se zástupci ESČ mají v nejbližší době zúčastnit:

- 7. 10. 2019 V sídle ESČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb.
- 21. 10. 2019 V sídle ESČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb.
- 4. 11. 2019 V sídle ESČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb.
- 18. 11. 2019 V sídle ESČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb.
- 25. 11. 2019 Bude zahájen kurz revizních techniků E2 (učebna SŠT Zelený pruh)
- 27. 11. 2019 Bude zahájen kurz revizních techniků E4 (učebna SŠT Zelený pruh)
- 9. 12. 2019 V sídle ESČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb.



*Nechce Vám zákazník zaplatit fakturu?*

*Nechce Vám kamarád vrátit půjčku?*

**I v těchto případech máme pro Vás řešení!**

Více informací na: <http://www.elektrosvaz.cz/pro-cleny/moneytarget>

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

Vzhledem k poměrně značnému zájmu jak členů ESČ, tak i elektrotechnické veřejnosti, pořádá ESČ ve své 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 7.10.2019, 21.10.2019 a 4.11.2019 vždy od 8:00

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 na adrese sídla ESČ.

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

Nejbližší termín zahájení přípravného kurzu je 25.11.2019.

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

Již od roku 2014 Vás informujeme o legislativním procesu v oblasti návrhu nového Zákona o bezpečném provozu VTZ. Dlouhou dobu se celý proces tvářil jako pomalý a nekonečný. Najednou ovšem nastala změna v tu nejméně vhodnou dobu. Návrh zákona po mnoha peripetiích, problémech a úpravách prošel na jaře Legislativní radou vlády a následným schválením vládou. Před prázdninami byl postoupen Poslanecké sněmovně, kde čekal na zařazení na program schůze. Světe div se, byť normální je, že návrh zákona bývá zařazen na druhou, třetí i čtvrtou schůzi parlamentu od doby předložení, tento návrh zákona se dostal na hned následující Zasedání Parlamentu, tj. na zářijovou schůzi Parlamentu. Tento článek píše 25. 9. 2019, k dnešnímu dni nebyl zatím návrh zákona v prvním čtení projednán, nicméně dá se očekávat, že v nejbližších dnech projednán bude.

Možná Vás překvapuje, proč nejásáme, že zákon konečně nabral rychlost a dostal se na nejbližší projednání Sněmovny. Důvod je jednoduchý, úpravy v rámci meziresortního připomínkového kola a hlavně pak následně během Legislativní rady vlády byly natolik zásadní a neprojednané s odbornou veřejností, že se dají jen velmi těžko akceptovat a některé úpravy jsou obrovským problémem pro následnou tvorbu prováděcích nařízení vlády. Nepochybuji sice, že úpravy byly dělány s nejlepšími úmysly, aby text byl řádně po stránce právní, nicméně stránka odborná a věcná utrpěla, a to dokonce tak moc, že i samotné MPSV dnes přiznává, že nemělo v některých věcech tolik ustupovat. Asi nejproblematictější bodem je §19, jehož znění naleznete v prvním boxu.

Co teď? Všichni čekáme, jestli návrh projde prvním čtením v Poslanecké sněmovně, pokud ano, musíme do druhého čtení společně s MPSV a SUIP připravit takový pozměňovací návrh, který odstraní největší potíže a chyby, které v poslední fázi vznikly. Pak nám nezbude než doufat, že se nám povede oslovit dostatek poslanců, kteří takovýto pozměňovací návrh pochopí a pomohou nám jej odhlasovat. Přiznám se, že je to pro mě neuvěřitelný stav a vypovídá to mnohé o legislativním procesu v ČR.

Více informací o zákonu naleznete na:

<http://www.elektrosvez.cz/svaz/zakon>

Projednání zákona v poslanecké sněmovně zde (bod 56, 34. jednání sněmovny):

<https://www.psp.cz/sqw/ischuze.sqw?o=8&s=34>

V případě, že zákon projde prvním čtením v Poslanecké sněmovně, uveřejní prezident EŠC velké stanovisko k celému procesu tvorby zákona, i k nutným úpravám, které je nutno přijmout. Tento text bude umístěn na našich stránkách a bude poskytnut odborným časopisům k otištění v případě jejich zájmu.



Přednáška prezidenta EŠC na For ARCH 2019 k nově chystané legislativě pro oblast VTZ.

## § 19

Odborná způsobilost k výkonu činnosti osob vykonávajících obsluhu a práci na elektrických zařízeních bez napětí, v blízkosti elektrických zařízení pod napětím a na elektrických zařízeních pod napětím

(1) Předpokladem odborné způsobilosti fyzické osoby k výkonu činnosti osob vykonávajících obsluhu a práci na elektrických zařízeních bez napětí, v blízkosti elektrických zařízení pod napětím a na elektrických zařízeních pod napětím je

- a) dosažení věku 18 let a plná svéprávnost,
- b) zdravotní způsobilost k vykonávaným činnostem,

c) u činnosti a zařízení vyvolávajících svým provozem zvýšenou míru rizika odborné vzdělání v elektrotechnickém oboru v oblasti výkonu činnosti na elektrickém zařízení bez napětí, v blízkosti elektrických zařízení pod napětím a na elektrických zařízeních pod napětím, úspěšné složení zkoušky z odborné způsobilosti k výkonu činnosti v elektrotechnice nebo doklad o úspěšném složení zkoušky získané z příslušné úplné profesní kvalifikace, zveřejněné v Národní soustavě kvalifikací pod oborem kvalifikace „Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika“ podle jiného právního předpisu.

d) odborná praxe v délce oboru a stupni vzdělání podle míry rizika a činnosti vykonávané na elektrickém zařízení.

(2) Doklad o úspěšném složení zkoušky z odborné způsobilosti fyzické osoby k výkonu některých činností osob vykonávajících obsluhu a práci na elektrických zařízeních bez napětí, v blízkosti elektrických zařízení pod napětím a na elektrických zařízeních pod napětím (dále jen „zkouška z odborné způsobilosti k výkonu činnosti v elektrotechnice“) má platnost 3 roky ode dne vydání a je získán složením zkoušky po příslušném zaškolení na danou odbornou činnost; zaškolení a rozsah zkoušky odpovídá rozsahu požadované způsobilosti k vykonávaným činnostem v elektrotechnice.

(3) Zkouška z odborné způsobilosti k výkonu činnosti v elektrotechnice se skládá u právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby, pro niž jsou činnosti vykonávány.

(4) Zkouška z odborné způsobilosti k výkonu činnosti v elektrotechnice se skládá z písemné a ústní části. Výsledek zkoušky podle věty první se hodnotí stupněm vyhověl nebo nevyhověl. K ústní části zkoušky lze přistoupit pouze tehdy, byla-li písemná část hodnocena stupněm vyhověl. V každé části zkoušky musí žadatel pro stupeň vyhověl dosáhnout nejméně 80 % správných odpovědí. Za provedení zkoušek a správnost vydaného dokladu o úspěšném složení zkoušky z odborné způsobilosti k výkonu činnosti v elektrotechnice odpovídá předseda komise.

(5) O průběhu a výsledku zkoušky z odborné způsobilosti k výkonu činnosti v elektrotechnice se vydá doklad, jehož jedno vyhotovení náleží zkoušené osobě a jedno právnické osobě nebo podnikající fyzické osobě, pro niž jsou činnosti vykonávány.

(6) Jestliže je žadatel o vykonání zkoušky z odborné způsobilosti k výkonu činnosti v elektrotechnice celkově hodnocen stupněm nevyhověl, může se opakovaně dostavit ke zkoušce z odborné způsobilosti k výkonu činnosti v elektrotechnice, ne však dříve než 15 dnů po neúspěšném vykonání zkoušky. Počet opakování zkoušky z odborné způsobilosti k výkonu činnosti v elektrotechnice není omezen.

*Návrh tohoto § byl notně změněn a bohužel jeho výsledné znění nedává prostor upravit jednotlivé stupně odborné způsobilosti odlišně v samotném nařízení vlády, mohlo by se tak stát, že by například osoba poučená musela mít odborné vzdělání, praxi, atp., což je samozřejmě nesmysl. Bod 3 je pak jen těžko pochopitelný a splnitelný.*

## ZKRAT

SVAZOVÝ ZPRAVODAJ PRO ELEKTROTECHNIKY

ROČNÍK 27

PRAHA, říjen 2019

ČÍSLO 4/2019



Elektrotechnický svaz český, z.s. (EŠC), 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@elektrosvez.cz](mailto:esc@elektrosvez.cz), <http://www.elektrosvez.cz>

