



# Svazový zpravodaj ZKRAT pro elektrotechniky



Ročník 26

Elektrotechnický svaz český, z.s.

Číslo 4/2018

## Úvodní slovo prezidenta ESČ

Vážené členky, vážení členové,

ve chvíli, kdy píšu tato slova, je čtvrtek 20.9.2018 zhruba 22:00. Dalo by se tedy říci, že podzim v plném proudu. Nicméně já sedím v přehřáté místnosti, venku na teploměru 23. stupňů, v místnosti minimálně třicet a já marně přemýšlím, kde je ten podzim, aby už konečně ze mě netekly čůrky potu. Meteorologové sice slibují už jen jeden teplý den, nicméně já jim moc nevěřím, co když se jim zas jen opila rosnička a spadla omylem ze žebříčku. Ať je to tak, či jinak, prázdniny jsou za námi, já pevně věřím, že jste si období dovolených užili.

Léto a začátek podzimu nebylo ovšem jen obdobím dovolených, ale obzvláště konec léta a začátek podzimu byl ve znamení mnoha zajímavých věcí.

Po roční téměř nečinnosti způsobené řízením MPSV osobami, pro něž oblast VTZ nebyla prioritou, se v létě s nástupem nové vlády opět rozeběhly práce na přípravě nového Zákona o bezpečnosti provozu VTZ. JUDr. Vaňásek byl pověřen funkcí zastupujícího náměstka MPSV a v druhé polovině srpna mě spolu s delegací HK ČR přijal na půdě MPSV a informoval nás o dalším postupu v přípravě nového zákona. O postupu v přípravě nového zákona naleznete v tomto čísle samostatný článek, v tuto chvíli mohu jen říci, že vše nasvědčuje tomu, že nový Zákon změnil svoji rychlost, z rychlosti šneka, nabral rychlost pumy a bude-li takto pokračovat, je možné, že od 1.1.2020 budeme mít nový Zákon a prováděcí předpisy.

Do pohybu se ovšem nedal jen nový Zákon, ale i tzv. „Mistrovská zkouška“. To, co je to mistrovská zkouška, pro koho bude vhodná a co přinese, na to naleznete odpověď rovněž v tomto čísle našeho svazového zpravodaje.

Nedějí se ovšem jen nové věci, jsem velmi pyšný, že i nadále pokračujeme v dobře započaté práci - v přípravných kurzech ke zkouškám revizních techniků před komisí Technické inspekce ČR. V září proběhl další kurz a s radostí jsem přivítal informaci, že úspěšnost u zkoušek absolventů tohoto kurzu byla 93%. Na základě mě dostupných informací jsem na toto číslo velmi pyšný, protože výrazně převyšuje celorepublikový průměr úspěšnosti. Dovolím si tvrdit, že je to důkaz toho, že k přípravným kurzům přistupujeme zodpovědně a snažíme se přípravě věnovat dostatečné časové penzum, náš kurz trvá 3-6 dnů dle rozsahu oprávnění a ne pouze jeden víkend, jak je tomu často u různých školících agentur. Blíží-li se konec Vašeho osvědčení revizního technika, nebo pokud uvažujete o získání osvědčení revizního technika nově, nepropáste náš poslední letošní prosincový přípravný kurz, už nyní je více jak polovina míst obsazena a jsme limitováni maximálním počtem účastníků, tudíž Vám doporučujeme si rezervovat Vaše místo v kurzu s předstihem. Kurz nemusí být jen samotnou přípravou ke zkoušce, ale i vhodným místem pro oprášení znalostí a seznámením se z novými předpisy. Je tak vhodný i pro stávající revizní techniky, kterým osvědčení ještě nekončí.

Závěrem mého úvodního slova bych chtěl poděkovat Vám všem, kteří jste vyslyšeli moji žádost, abyste se prostřednictvím ESČ stali členy HK ČR. V tuto chvíli ESČ patří mezi 10 největších začleněných společenství v rámci HK ČR.

Přeji Vám hezké podzimní dny a nezapomínejte, že aktuální informace naleznete vždy na našich internetových stránkách [www.elektrosvaz.cz](http://www.elektrosvaz.cz) nebo nově i na facebooku.

Mgr. Radek Roušar - prezident ESČ

V červenci až říjnu 2018 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**

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**

pan Václav Bartoš, Raspenava  
pan Rostislav Kretek, F/M  
Ing. Petr Plitz, Chrudim

**jednasedmdesátiny**

Ing. Jan Hájek, Praha 5  
pan František Spálovský, Praha

**třisedmdesátiny**

pan Jan Nováček, Praha 9

**čtyřisedmdesátiny**

pan Antonín Wagner, Praha 9

**pěasedmdesátiny**

pan Josef Pohl, Broumov

**sedmasedmdesátiny**

Ing. Slavoj Svoboda, Čelákovice

**osmasedmdesátiny**

pan Antonín Svoboda, Praha 9

**dvaosmdesátiny**

pan Jiří Bartoš, Kutná Hora  
Ing. Karel Benda, Poděbrady  
Ing. Jan Večeřa, Praha 4

## 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 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 zaplacený členský příspěvek) 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.

## Mistrovská zkouška

Na začátku září proběhla na půdě Hospodářské komory ČR (dále jen „HK ČR“) schůzka, které se zúčastnili na jedné straně zástupci HKČR a Národního ústavu pro vzdělávání (dále jen „NUV“) a na druhé straně zástupci odborných řemeslných spolků, kterým bylo prezentováno, v jakém stádiu se v tuto chvíli nachází projekt tzv. „Mistrovské zkoušky“.

Co to vlastně ona Mistrovská zkouška je. Historicky můžeme najít pojem Mistr za Rakouska - Uherska a následně za První republiky. Mistr v té době byl odborník v oboru, který mimo jiné vyučoval své tovaryše řemeslu. Po druhé světové válce a obzvláště po roce 1948 tento termín vymizel a vyskytoval se pouze v podání tzv. Mistra odborného výcviku. Pojem „Mistrovská zkouška“, resp. „Mistr“ ovšem není pouze minulostí, ale najdeme ho v různých podobách v mnoha státech západní ale i střední Evropy. Vždy značí odborníka oboru, který kromě vzdělání disponuje i nezpochybnitelnou praxí.

Stejně tak, jako je tomu v jiných evropských státech, i u nás se pojem „Mistrovská zkouška“, resp. „Mistr“, zamýšlí jako odborná zkouška pro odborníky daného oboru, kteří kromě vzdělání disponují i praxí a ve svém oboru vynikají.

### Jak by měla Mistrovská zkouška probíhat a z čeho by měla být složena?

Podmínkou pro připuštění ke zkoušce by mělo být vzdělání v daném oboru a praxe minimálně 5 let. Nejedná se tudíž o zkoušku primárního vzdělávání, ale o zkoušku pro skutečné odborníky z praxe. V rámci vzdělávání by měly i nadále v rámci studia být školy zakončovány buď vyučným listem nebo maturitou, na tom by se měnit nic nemělo, „mistrovská zkouška“ by měla být až dalším stupněm. Samotná zkouška by se měla skládat ze tří částí:

- praktická část zkoušky
  - návrh díla a zhotovení mistrovského díla (činnosti)
- teoretická odborná část zkoušky
  - znalosti v rozsahu celého oboru
  - realizace modelové zakázky
- teoretická všeobecná část
  - orientace v podnikání
  - orientace v personálním řízení
  - orientace ve finančním řízení

Garantem a organizátorem zkoušek by měla být HK ČR a Agrární komora ČR a jejich odborná autorizovaná společenstva ve spolupráci s odbornými školami. Pro absolvování zkoušky není stanoveno, že by uchazeč musel absolvovat jakýkoliv kurz, je věcí každého uchazeče, jakým způsobem vědomosti a praxi nabyde, nicméně předpokládá se, že pro zájemce budou připraveny dobrovolné přípravné kurzy zaměřené na teoretické části zkoušky.

### Proč by se měl někdo ucházet o „Mistrovskou zkoušku“?

Celý projekt je zatím v začátcích, takže mluvit o tom, co Mistrovská zkouška přinese, je těžké, ale cílem je, aby do budoucna pro držitele přinesla mimo jiné následující benefity:

#### Zvýhodnění na trhu práce

- Garance nejvyšší kvality řemeslné práce vč. realizace nejnáročnějších řemeslných úkonů a poskytnutí služby „na klíč“.
- Kvalifikační předpoklad, případně zvýhodnění pro žadatele o veřejnou zakázku.
- Zvýšená pravděpodobnost uplatnění se v zahraničí jako OSVČ pro řemeslné živnosti (v některých zemích EU je mistrovská zkouška zákonnou podmínkou pro výkon živnosti). Vizí i v ČR je, že vydání živnostenského listu by mělo být vázáno na absolvování „mistrovské zkoušky“ v daném oboru.
- Uplatnění v pozici znalců/inspektorů kvality práce v rámci mimosoudních pří, v řešení reklamací, v mediačním řízení, odborná stanoviska pro stížnosti na živnostenském úřadu apod.

#### Zvýhodnění v zaměstnání

- Prevence proti propuštění (zejména ohrožených skupin 55+).
- Kvalifikační předpoklad pro postup v hierarchii firmy vč. zvýšení platového zařazení.
- Předpoklad pro mentoring začínajících pracovníků/následovníků.

#### Společenská prestiž

- Profesní „titul“ Mistr řemesla.
- Uznávaný odborník v zaměstnavatelské a občanské sféře.
- Umožnění profesního růstu řemeslníka.

## Jaký je současný stav v oblasti „Mistrovské zkoušky“?

Projekt „Mistrovská zkouška - systém“ byl odstartován 1.1.2017 a jeho činnost je stanovena na 4 roky. Cílem tohoto projektu by měla být příprava nastavení systémů, procesů a metodik „Mistrovské zkoušky“ obecně i jednotlivých oborů.

V tuto chvíli je zpracováno pilotních 5 oborů, v rámci pilotního testování by mělo být zpracováno a odzkoušeno zhruba 45 oborů a v každém oboru by mělo složit „Mistrovskou zkoušku“ cca 20 osob. Nicméně v první fázi se zpracovává zhruba 20 oborů, mezi nimiž je i obor elektrotechnik. „Mistrovskou zkoušku“ si tak budou moci složit i elektrikáři.

Na internetové stránce pro členy svazu [www.elektrosvaz.cz/svaz](http://www.elektrosvaz.cz/svaz) naleznete i o tomto projektu více informací a hlavně dotazník, pro ty z Vás, kteří by se zatím zcela nezávazně chtěli pilotní testovací „Mistrovské zkoušky“ účastnit. Proč se nyní ucházet o „Mistrovskou zkoušku“? Každá zkouška něco stojí a i v budoucnu, až budou nastaveny veškeré standardy zkoušky a vše dokončeno, bude tato zkouška zpoplatněna. V rámci pilotního zkoušení, budou ovšem veškeré náklady na zkoušku i přípravné kurzy hrazeny z financí daného projektu, pro uchazeče tak bude zkouška zdarma. Bezplatně se tak může uchazeč stát jedním z prvních elektrotechnických „Mistrů“ v ČR. Zatím se jedná o nezávazný průzkum zájmu, teprve ve chvíli, kdy budou nastavena veškerá pravidla, budou se podávat závazné přihlášky, nicméně u nich budou mít přednost již nyní nezávazně přihlášení zájemci, protože počet míst bude omezen množstvím uvolněných prostředků na pilotní testování. Očekává se, že v rámci pilotního testování proběhne v každém oboru pouze cca 20 „Mistrovských zkoušek“.

Na projekt „Mistrovská zkouška – systém“ by na základě vyhodnocení pilotního testování měl navázat projekt „Mistrovská zkouška—realizace“, který by již měl dlouhodobě zajišťovat provádění „Mistrovských zkoušek“ za úhradu pro zájemce, kteří budou chtít tímto způsobem zvýšit svoji odbornou prestiž.

## Nová legislativa

Nástupem nové vlády byly obnoveny v průběhu srpna práce na novém Zákoně o provozu vyhrazených technických zařízení.

Předpokládaný postup prací na zákonu:

- interní připomínkové řízení MPSV do poloviny září 2018,
- mezirezortní připomínkování druhá polovina září a počátek října 2018,
- vypořádání připomínek,
- předložení vládě, schválení vládou,
- schválení návrhu v poslanecké sněmovně,
- účinnost zákona od 1. 1. 2020,
- Jednotlivé prováděcí předpisy se začnou finalizovat až bude zákon schválen vládou a předložen parlamentu („2. Fáze“).

V polovině září jsme obdrželi prostřednictvím HK ČR návrh zákona po vnitřním připomínkovém řízení na MPSV. V tuto chvíli ve spolupráci s dalšími autorizovanými společenstvy pro oblast VTZ připravujeme připomínky k zákonu.

Vzhledem k tomu, že záležitosti okolo nové legislativy se rychle mění, rozhodli jsme se podrobnější aktuální informace umístit na náš web do sekce pro členy EŠČ na adrese: [www.elektrosvaz.cz/svaz](http://www.elektrosvaz.cz/svaz), kde je umístěna i anketa k nové legislativě, abychom od Vás, našich členů měli zpětnou vazbu.

## Kalendář akcí

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

- |            |  |
|------------|--|
| 1.10.2018  | V sídle EŠČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb. |
| 15.10.2018 | V sídle EŠČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb. |
| 5.11.2018  | V sídle EŠČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb. |
| 19.11.2018 | V sídle EŠČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb. |
| 26.11.2018 | Bude zahájen kurz revizních techniků E2 (učebna SŠT Zelený pruh)     |
| 28.11.2018 | Bude zahájen kurz revizních techniků E4 (učebna SŠT Zelený pruh)     |
| 3.12.2018  | V sídle EŠČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb. |
| 17.12.2018 | V sídle EŠČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb. |

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

Vzhledem k poměrně značnému zájmu jak členů EŠČ, tak i elektrotechnické veřejnosti, pořádá EŠČ 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 EŠČ 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 EŠČ (např. na e-mailové adrese [esc@elektrosvaz.cz](mailto:esc@elektrosvaz.cz)).

Nejbližší termíny jsou pondělí 15.10.2018, 5.11.2018, 19.11.2018 a 3.12.2018 vždy od 8:00

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

## Přípravné kurzy ke zkouškám RT EZ

EŠČ pořádá specializované přípravné kurzy ke zkouškám revizních techniků elektrických zařízení. Kurzy jsou rozděleny dle rozsahu osvědčení. Kurzy probíhají na adrese sídla EŠČ.

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 26. 11.2018.

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

## Machři roku 2018

Letošní již 11. ročník celostátního učňovského setkání se konal 13. září v Praze na Letenské pláni a zúčastnilo se jej více jak 80 škol z celé České republiky. Akce, kterou spoluorganizuje Česká hlava a Magistrát hlavního města Prahy, chce popularizovat řemesla mezi širokou veřejností a zlepšit situaci v odborném školství.

Na Letenské pláni se odehrálo soutěžní klání 58 týmů v kategorii truhlář, strojní mechanik a elektrikář. Každá kategorie měla určité úkoly, které soutěžící plnili v zadaném čase. Vítěze pak vybírala odborná porota, která rozhodla o letošních titulech Machři roku a finančních odměnách v celkové výši 90 tisíc Kč. Už se z toho stává krásná tradice, že Elektrotechnický svaz český, z.s. je zastoupen v porotě této soutěže a působí jako odborný garant pro oblast silnoproudé elektrotechniky.

Letošní zadání pro elektrikáře bylo:

- Navrhnete a zapojte rozváděč pro následující způsoby spouštění motorů:
  - ⇒ 1) Motor č. 1 - automatický rozběh sestavou hvězda - trojúhelník
  - ⇒ 2) Motor č. 2 - reverzační spouštění
- Na vypracování měli 7 hodin.
- Veškerý montážní materiál poskytla firma Eaton Elektrotechnika s.r.o.

Vítězi letošního kola soutěže se stali učni:

1. místo: Vyšší odborná škola a Střední škola technická, Česká Třebová
2. místo: Střední škola elektrotechnická, Na Jízdárně 30, Ostrava
3. místo: Střední škola zemědělská a ekologická a Střední odborné učiliště chladicí a klimatizační techniky, Kostelec nad Orlicí



Kromě samotné soutěže po celý den probíhal doprovodný program - Jarmark řemesel, na kterém se představilo ve stáncích více než 30 odborných škol z celé republiky. Návštěvníci si mohli řemesla sami vyzkoušet. Prezentovala se klasická řemesla jako je truhlář, kuchař, kosmetička nebo zahradník, ale i ta méně obvyklá jako štukatér, umělecký rytec, puškař či chovatel. Jako zajímavost byl připravený jezdecký trenážér, funkční parní stroj ze skla a mnoho dalšího.

Neziskový projekt Česká hlava 17 let podporuje českou vědu, techniku a vzdělanost, a to jak udělováním nejvyšších vědeckých ocenění Česká hlava,

tak soutěží pro nadané studenty České hlavičky. I přes časté upozorňování ze strany zaměstnavatelů, je odborné školství stále velmi opomíjenou oblastí. Jak ze strany státu, který není sto upravit jeho do jisté míry schizofrenní zařazení (místně spadá pod krajské úřady, celostátně spadá pod Ministerstvo školství a spolupráce s podniky se řeší přes Ministerstvo průmyslu), tak ze strany široké veřejnosti, která jej stále vnímá jako jakési východisko z nouze. Projekt Machři roku se proto snaží zákům základních škol ukázat, jaké možnosti uplatnění v této oblasti mají, a pomoci jim při výběru střední školy. Učňové – soutěžící i návštěvníci – pak mohou díky participaci regionálních firem navázat kontakt s potenciaálními zaměstnavateli.

Akce se uskutečnila za finanční podpory Magistrátu hlavního města Prahy, Asociací krajů České republiky, Středočeského kraje, Ústeckého kraje, Plzeňského kraje, Královéhradeckého kraje, společnosti EATON s.r.o., Elektrotechnického svazu Českého, z.s. a Svazu strojírenské technologie.



### ZKRAT SVAZOVÝ ZPRAVODAJ PRO ELEKTROTECHNIKY

ROČNÍK 26

PRAHA, říjen 2018

ČÍSLO 4/2018



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>

