



# Svazový zpravodaj ZKRAT pro elektrotechniky



Ročník 25

Elektrotechnický svaz český, z.s.

Číslo 4/2017

## Úvodní slovo prezidenta ESČ

Vážené členky, vážení členové,

Období dovolených a prázdnin je již nenávratně pryč, máme tu podzim a zima pomalu začíná ťukat na dveře. Po období často volnějšího léta tak opět přichází shon všedních dní a pokračování v práci i různých jednání. Myslím si, že ani tento rok není výjimkou, s příchodem prvního září se opět rozeběhla jednání, která si dala na dva měsíce téměř volno.

Počátkem září se sešlo prezidium HKČR (prezidium tvoří prezident, viceprezidenti a tajemník Úřadu HK ČR) a projednalo činnost a personální obsazení předsedů odborných sekcí. Vzhledem k tomu, že pan Jiří Rynda - dlouholetý předseda elektrotechnické sekce a následně sekce pro vyhrazená technická zařízení v květnu již na volebním sněmu HK ČR do představenstva nekandidoval, projednalo prezidium HK ČR i obsazení postu předsedy sekce pro vyhrazená technická zařízení a navrhlo představenstvu HK ČR za předsedu sekce moji osobu. Tuto nominaci mé osoby představenstvo HK ČR na svém zářijovém zasedání schválilo.

Jako nově navržený předseda sekce pro vyhrazená technická zařízení jsem ještě před finálním schválením své osoby na post předsedy vedl jednání výkonného výboru sekce, kterého se účastní zástupci všech 4 autorizovaných společenstev pro vyhrazená technická zařízení (plyn, tlak, zdvih a elektro). V rámci tohoto jednání jsme připravili společnou pozici HK ČR pro jednání na MPSV ve věci nového zákona.

Dne 19. 9. 2017 se konalo na MPSV jednání ve věci nového znění Zákona o bezpečnosti provozu vyhrazených technických zařízení. Jednání jsem se účastnil z pověření viceprezidenta HK ČR pana Romana Pommera, který se jednání nemohl zúčastnit, jako vedoucí delegace HK ČR. V rámci jednání se zhodnotila práce jednotlivých pracovních skupin, které připravovaly prováděcí předpisy (nařízení vlády k jednotlivým druhům technických zařízení) a domluvil se další postup v rámci přípravy této nové legislativy. Současné znění návrhů rozešle MPSV svým partnerům z tripartity (odborníky, další zaměstnavatelé a svazy) a bude do konce roku čekat na odezvu a případné připomínky. Podrobnosti k současnému stavu naleznete na zadní straně tohoto vydání svazového zpravodaje. Sám za sebe musím konstatovat, že doposud vedená jednání jsou pro mne velkým zklamáním a v současnosti navržené znění nové legislativy je jednou velkou promarněnou šancí.

Jakožto autorizované živnostenské společenstvo HK ČR a já osobně jakožto člen představenstva HK ČR se velmi aktivně účastníme činností v rámci HK ČR, a proto bych Vás rád informoval, že příprava projektu „PES pro podnikatele“ (právní elektronický systém pro podnikatele) běží na plné obrátky, návrh prošel celou procedurou v poslanecké sněmovně v rekordně krátké době a nyní čeká na projednání v senátu. Pokud by prošel i v senátu a příslušné paragrafy podepsal prezident, mohl by ve velmi krátké době přibýt podnikatelům velký pomocník, který by jim podle jejich zaměření hlídal a upozorňoval je na zákonné povinnosti tak, aby předešli případným sankcím za nesplnění svých zákonných povinností. Možná vás napadne, že takových komerčních systémů je mnoho, což máte pravdu, nicméně „PES pro podnikatele“ má jeden prim. Jednalo by se o jediný systém ukotvený zákonem, do kterého by museli povinnosti ukládat přímo zákonodárci při schvalování nových zákonů a platilo by, že povinnost, která nebude v tomto systému uvedena, nemůže být vymáhána, a tudíž ani sankcionována, což by byl skutečný průlom v podnikání v ČR, protože by konečně někdo udělal pořádek v džungli zákonných povinností pro podnikatele.

Mgr. Radek Roušar (prezident ESČ)

V červenci, srpnu, září  
a říjnu 2017  
oslavili nebo 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 Petr Jarolím, Praha 10

**sedmdesátiny**  
Ing. Jan Hájek, Praha 5  
Jan Novák, Říčany  
pan František Spálovský, Praha 10

**dvaasedmdesátiny**  
pan Jan Nováček, Praha 9

**třiasedmdesátiny**  
pan Antonín Wagner, Praha 9

**čtyřiasedmdesátiny**  
pan Josef Pohl, Broumov

**šestasedmdesátiny**  
Ing. Slavoj Svoboda, Čelákovice

**sedmasedmdesátiny**  
pan Antonín Svoboda, Praha 9

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

## 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 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 2017

Elektrotechnický svaz český, z.s., jakožto autorizované živnostenské sdružení HK ČR bylo osloveno organizátory soutěže Machři roku, aby se podílelo jako odborný garant elektrotechnické části této učňovské soutěže. Vzhledem k tomu, že ESČ se snaží dlouhodobě spolupracovat s odbornými školami a podporovat odbornou výuku, a to obzvláště v její praktické části, s radostí jsme tuto možnost přijali a společně s našim partnerem, kterým byla společnost Eaton Elektrotechnika s.r.o., jsme se spolupodíleli na přípravě i samotném průběhu této soutěže.



Cílem projektu - soutěže je popularizovat, zviditelnit a zlepšit renomé českého odborného školství.

Centrálním bodem projektu je každoroční setkání učňů, učňovských zařízení, ale i odborných cechů a dalších subjektů z odvětví, kde mohou žáci poměřit své schopnosti v soutěži Machři roku, školy vyměnit své zkušenosti a poznatky, navázat nové spolupráce, či představit jednotlivá řemesla.



ČESKÁ HLAVA

Tuto soutěž, jež je součástí Celostátního setkání učňovské mládeže, pořádá obecně prospěšná společnost Česká hlava již desátým rokem.

Organizační výbor společnosti Česká hlava PROJEKT, z.ú. se v letošním roce obrátil na ESČ se žádostí o účast na akci formou členství dvou zástupců ESČ v odborné porotě a vytvoření zadání pro obor elektrikář – silnoproud.

Na základě mnohaleté spolupráce se společností Eaton Elektrotechnika s.r.o. v oblasti odborné způsobilosti jsme kontaktovali příslušné specialisty a požádali o pomoc při tvorbě konkrétního zadání úkolu na námi navržené téma. Zadání, se kterým se soutěžící seznámili až při zahájení soutěže, bylo vytvořeno během několika dní. Projekt se setkal s pochopením i ve vedení společnosti, které velkoryse nabídlo, že vybaví všech čtrnáct soutěžních pracovišť potřebným materiálem.



Akce se konala 14. 9. 2017 v Praze na Pa-lackého náměstí a v Zítkovských sadech. Úkolem dvoučlenných soutěžních týmů bylo navrhnout a zapojit rozváděč pro zděnou chatu. K dispozici měli rozvodnici s DIN lištami a moderní instalační přístroje včetně chráničů, svodiče přepětí a obloukové ochrany AFDD. I když zadání bylo poměrně náročné, několik soutěžních týmů práci úspěšně ve stanoveném časovém limitu dokončilo.



Za ESČ v odborné porotě zasedli viceprezident ESČ pan Miloš Černý a výkonný tajemník Ing. Jaroslav Ďoubalík. Po důkladné prohlídce všech soutěžních prací porota oznámila pořadatelům tři nejlepší týmy, které byly následně pozvány na stupně vítězů, kde jim bylo pogratulováno a předány ceny pro vítěze.



Na prvním místě se umístili a stali se tak Machry roku 2017 v oboru elektrikář – silnoproud reprezentanti Střední školy elektrotechnické a energetické Sokolnice Miroslav Sýkora a Roman Máca. Na druhém místě se umístili žáci SPŠ a SOU Pelhřimov a na třetím místě žáci Střední školy elektrotechnické Ostrava.



[www.ceskahlava.cz](http://www.ceskahlava.cz)



## Příručky HK ČR pro podnikatele

Jakožto autorizované živnostenské společenstvo HK ČR bychom Vás rádi upozornili na příručky, které postupně vydává HK ČR pro podporu podnikatelských subjektů. V současné době jsou zpracovány tyto příručky:

- Příručka GDPR (příručka o ochraně fyzických osob při nakládání s osobními údaji)
- Příručka k datovým schránkám
- Příručka pro podnikání
- Příručka veřejné zakázky
- Příručka kontroly (živnostenská kontrola, daňová kontrola)

Postupně dochází ke zpracovávání dalších příruček, příručky je možno stáhnout ZDARMA na této adrese:

<http://www.komora.cz/pro-podnikani/prirucky-pro-podnikatele/prirucky-pro-podnikatele.aspx>

## Kalendář akcí

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

- 9. 10. 2017 V sídle ESČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb.
- 23.10.2017 V sídle ESČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb.
- 6. 11. 2017 V sídle ESČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb.
- 20.11.2017 V sídle ESČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb.
- 4. 12. 2017 Bude zahájen kurz revizních techniků E2 (učebna SŠT Zelený pruh)
- 6. 12. 2017 Bude zahájen kurz revizních techniků E4 (učebna SŠT Zelený pruh)
- 4. 12. 2017 V sídle ESČ se uskuteční školení a přezkoušení dle vyhl. 50/1978 Sb.
- 18.12.2017 V sídle ESČ 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 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 9.10.2017, 23.10.2017 a 6.11.2017 vždy od 8:00

Více informací na internetové stránce [www.vyh150.cz](http://www.vyh150.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 4. 12. 2017.

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

## Nová legislativa VTZ

Jak již je uvedeno v úvodním slově tohoto svazového zpravodaje, v průběhu léta byly dokončeny práce na návrhu Zákona o bezpečnosti provozu vyhrazených technických zařízení, stejně jako práce na prováděcích předpisech (nařízeních vlády) pro jednotlivé druhy vyhrazených technických zařízení. Nyní návrhy putují k partnerům MPSV z tripartity (odborům a dalším zaměstnavatelským svazům) a zhruba do konce roku se bude čekat na jejich reakci a případné podněty. Není tak ještě stále vhodná doba připravovanou legislativu pitvat dopodrobna, to uděláme jakmile bude schválena, nicméně již nyní se rýsují některé změny, které mnohdy i přes odpor ESČ prosazuje MPSV ve spolupráci se SUIP (Státní úřad inspekce práce).

### Co bude tedy obsahovat nový zákon za novinky?

Samotný návrh zákona toho mnoho nepřináší, zachovává 4 druhy VTZ, rozděluje zařízení do tříd, přičemž na zařízení třídy jedna se před uvedením do provozu musí vydat závazné stanovisko TIČR (Technické inspekce české republiky), což už v sobě nyní obsahuje vyhláška č. 73/2010 Sb. Stejně tak je i nadále zachována dualita systému SUIP a TIČR, přičemž je nově zpřesněn rozsah činností a vzájemná spolupráce. Nově obsahuje návrh zákona i ustanovení o veřejně přístupném registru revizních osob, což byla jedna z věcí, po které již velmi dlouho volalo jak ESČ, tak odborná veřejnost. Bohužel z původní vize, kdy jsme chtěli a i odborná veřejnost žádala, aby v rámci veřejného registru si mohla ověřit platnost a rozsah osvědčení konkrétního revizního technika, bohužel současný návrh sice zřizuje veřejný registr revizních techniků, ale zveřejněny v něm budou jen revizní technici, kteří jsou podnikateli a právnické osoby, které mají oprávnění pro provádění revizí. Takže podnikatele si sice veřejnost bude moci zkontrolovat, ale pokud si revizi objedná u firmy, tak si bude moci pouze zkontrolovat, zda firma má oprávnění, ovšem nikoli to, zda příslušná osoba, která revizi provede, má platné osvědčení revizního technika, takže bohužel opět polovičaté řešení, které navíc bude nesmírně administrativně složité.

### Co nového přinese nový prováděcí předpis pro vyhrazené elektrické zařízení?

Rozdělení VETZ zůstává zachováno s jednou výjimkou, s největší pravděpodobností dle nové úpravy nebudou již spotřebiče patřit mezi VETZ a bude zrušena kategorie RT E4. Co to bude v praxi znamenat? Mnoho lidí, když slyší tuto informaci, jásá, protože se domnívá, že již nebude povinné provádět revize elektrických spotřebičů. Ale to se mýlí, protože provádění revizí elektrických spotřebičů ukládá přímo Zákon o dalších požadavcích na bezpečnost práce a s ním související předpisy. Nutnost provádět revize el. spotřebičů zpochybňuje pouze pár jedinců, ale jak MPSV, tak TIČR i SUIP plně chápou odůvodněnost provádění revizí elektrických spotřebičů z hlediska zajištění bezpečnosti práce, ale i požární ochrany. V čem tedy bude změna? Revize podle nové úpravy nebude muset dělat revizní technik, ale bude postačovat osoba znalá v elektrotechnice, tedy osoba, která má sice odborné vzdělání, ale o problematice revizí spotřebičů neví velmi často zhora nic. Pokud máte pocit, že se vracíme do minulosti, tak ano, před rokem 2005 to přesně takto bylo, pak přišlo MPSV a SUIP a nově nastavilo zrušením přílohy normy a novým zákonem o inspekci práce, že revize vyhrazených el. zařízení, tedy i spotřebičů, musí provádět revizní technik. ESČ byl tehdy zásadně proti, nicméně s postupem času se ukázalo, že to byl krok správným směrem, protože to vedlo ke zkvalitnění provádění revizí spotřebičů. Nyní ty samé orgány navrhuji cestu zpět o deset let a nezajímají je věcné argumenty.

Mnoho jiných zásadních změn toto nařízení nepřináší, snad jen to, že nově revizní technik, který nikoho nezaměstnává a podniká, nebude potřebovat oprávnění pro svojí vlastní revizní činnost, nicméně jakmile někoho zaměstná, tak oprávnění potřebovat bude. Stejně tak když v rámci revize provede jakoukoliv opravu, protože to již spadá do montáže či opravy, pro tuto činnost již oprávnění mít musí. Tento návrh změny jasně ukazuje na to, jak jeho předkladatelé zcela neznají skutečnou praxi. Neznám žádného revizního technika, který by kromě revize čas od času neprovedl nějakou montáž či opravu.

### A co nová vyhláška o odborné způsobilosti?

I nové nařízení vlády o odborní způsobilosti je připraveno. Tento návrh výrazným způsobem zjednodušuje strukturu odborné způsobilosti a zachovává tyto stupně odborné způsobilosti:

- osoby poučené,
- osoby znalé pro samostatnou činnost - elektrotechnik,
- osoby znalé pro řízení činnosti – vedoucí elektrotechnik,
- osoby pro provádění revizí – revizní technik.

Stále se vede velký spor o projektanty, kdy MPSV a hlavně SUIP zastává názor, že odborná způsobilost projektantů nemá být řešena tímto předpisem, ale že ji má řešit ČKAIT nebo Ministerstvo pro místní rozvoj nebo Ministerstvo průmyslu ve svém předpise. S tímto ESČ nesouhlasí, nicméně dosáhlo alespoň příslibu, že pokud se elektro projektantů neujme jiný státní orgán, budou dodatečně zařazeni do tohoto předpisu.

Alespoň malým úspěchem ESČ je skutečnost, že z návrhu byla vypuštěna podmínka pro nové revizní techniky, že minimálním vzděláním je elektrotechnické vzdělání s maturitou. Nadále tak budou moci skládat zkoušky revizních techniků i osoby s elektrotechnickým výučním listem.

Návrh rovněž připouští, že osoba odpovědná za elektrické zařízení příslušné podnikající fyzické osoby nebo právnické osoby může pro jasně vymezený rozsah činností stanovit, že pro tyto činnosti je dostačující profesní kvalifikace dle zákona 179/2006 Sb.

## ZKRAT SVAZOVÝ ZPRAVODAJ PRO ELEKTROTECHNIKY

ROČNÍK 25

PRAHA, říjen 2017

ČÍSLO 4/2017



**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>

