



Svaz chlazení, klimatizace a tepelných čerpadel z.s.
Poděbradská 24, 190 00, Praha 9

www.chlazení.cz / info@schkt.cz
IČ: 00550671

Zápis a dokumenty

z 33. valné hromady Svazu chlazení, klimatizace a tepelných čerpadel z.s., která se konala dne 28. 3. 2023

v konferenčním sále Školícího střediska CHKT a TČ, s.r.o., Průhonická 3344/2, Praha 10

Zahájení

Valnou hromadu (dále jen VH) zahájil prezident SCHKT Ing. Jiří Brož. Přivítal přítomné a ujal se vedení schůze. Po kontrole prezenční listiny bylo konstatováno, že není přítomno 50 % členů potřebných pro to, aby byla VH usnášeníschopná. V souladu se stanovami vyhlásil předsedající schůze konání mimořádné VH od 10 hodin za účasti 32 členů.

V úvodu mimořádné VH byl jednohlasně schválen program v tomto znění:

- 1. zahájení schůze a odsouhlasení programu**
- 2. návrh zapisovatele**
- 3. kontrola usnesení za rok 2022**
- 4. zpráva o činnosti v uplynulém období r. 2022 a návrh na rok 2023**
- 5. zpráva o hospodaření za r. 2022 a návrh na r. 2023**
- 6. zpráva kontrolní komise**
- 7. diskuse a vystoupení hostů**
- 8. usnesení**

Dále byl jmenován zapisovatel pan Ing. Jiří Ille



Svaz chlazení, klimatizace a tepelných čerpadel z.s.
Poděbradská 24, 190 00, Praha 9

www.chlazení.cz / info@schkt.cz
IČ: 00550671



Obr. 1: Ing. Jiří Brož během svého úvodního projevu na členské schůzi SCHKT

Kontrola usnesení za rok 2022

Usnesení z předchozí členské schůze bylo přečteno a jednotlivé body okomentovány tajemníkem SCHKT Mgr. Stojanovem. Závěrem bylo konstatováno, že úkoly uložené usnesením byly, nebo jsou průběžně plněny.

Zpráva o činnosti v uplynulém období a plán na rok 2023

Mgr. Štěpán Stojanov přednesl celkovou zprávu činnosti SCHKT z.s. a společnosti Školící středisko CHKT a TČ s.r.o. včetně plánu činnosti na rok 2023 (kompletní zpráva o činnosti je přílohou tohoto textu).

Zpráva o hospodaření v roce 2022 a plán hospodaření na rok 2023

Zprávy o hospodaření Svazu CHKT z.s. a Školícího střediska CHKT a TČ s.r.o. přednesl viceprezident Ing. Ivan Zahradka – tabulky s přehledem byly promítnuty na plátno. Hospodářský výsledek Svazu CHKT z.s. v roce 2022 činil 216 352,50 Kč. Ing. Zahradka poukázal na to, že hospodaření SCHKT je stabilizované a bez finančních závazků vůči jiným subjektům.

Hospodářský výsledek společnosti Školící středisko CHKT a TČ s.r.o. v roce 2022 činil 2 757 912,14 Kč. Ing. Zahradka konstatoval, že v roce 2022 byl výjimečný zájem o kurzy z několika



Svaz chlazení, klimatizace a tepelných čerpadel z.s.
Poděbradská 24, 190 00, Praha 9

www.chlazení.cz / info@schkt.cz
IČ: 00550671

důvodů. Počet realizovaných kurzů byl dvojnásobný ve srovnání s posledním předkovidovým rokem 2019. Zisk bude částečně investován do zlepšení kvality školení a kurzů.

Hospodářské výsledky (výsledovky) obou organizací budou zveřejněny ve Zpravodaji SCHKT a budou dostupné na stránkách www.chlazení.cz.

Mgr. Stojanov poté přednesl výhled hospodaření na rok 2023: dá se očekávat cca 10 – 20% pokles zájmu kurzů. A současně růst provozních nákladů cca o 30 %. Hospodářský výsledek můžeme očekávat cca 900 000 Kč.



Obr. 2: 33. členská schůze SCHKT se zúčastnili zástupci 32 členů

Zpráva kontrolní komise

Kontrolní komise vypracovala zprávu o kontrole hospodaření Svazu CHKT a Školícího střediska CHKT, s.r.o., kterou účastníkům členské schůze přednesl člen komise Ing. Pavel Chyský. Zpráva kontrolní komise konstatovala správnost vedení účetnictví dvou výše uvedených subjektů.

Celá zpráva kontrolní komise je v příloze tohoto textu ([vložit pdf](#))



Usnesení

Na závěr bylo schváleno usnesení 33. členské schůze SCHKT a bylo schváleno počtem 32 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo) v tomto znění:

(USNESENÍ DÁT DO RÁMEČKU NA SAMOSTATNOU STRANU)

Usnesení 33. výroční členské schůze Svazu chladicí a klimatizační techniky z.s. (dále jen Svaz):

33. členská schůze Svazu chladicí a klimatizační techniky ...

I. Bere na vědomí

- 1) Kontrolu usnesení 32. členské schůze konané v roce 2022 přednesenou Ing. Jiřím Brožem
- 2) Zprávu o činnosti za rok 2022 přednesenou Mgr. Štěpánem Stojanovem
- 3) Zprávu o hospodaření Svazu a spol. Školící středisko CHKT a TČ, s.r.o. za rok 2022 a výhled hospodaření na rok 2023,

II. Schvaluje

- 1) Zprávu kontrolní komise přednesenou (Ing. Pavlem Chyským)
- 2) Zprávu o hospodaření za rok 2022 a návrh na hospodaření Svazu chladicí a klimatizační techniky na rok 2023, oba materiály přednesené Ing. Ivanem Zahradkou
- 3) Převedení zisku spol. Školící středisko CHKT a TČ, s.r.o. ve výši 2 757 912,14,- Kč na účet nerozděleného zisku.
- 4) Převedení zisku spol. Svaz chladicí a klimatizační techniky z.s. ve výši 216 352,50,- Kč na účet nerozděleného zisku.

III. Ukládá

- 1) Členům využívat všechny možnosti, které členství ve Svazu nabízí.
- 2) Členům bez prodlení splnit své povinnosti v oblasti evidence (ve vlastním zájmu hlásit sekretariátu změny adres, telefonů, osob atd.) a při placení příspěvků.
- 3) Prezidiu Svazu uspořádat další řádnou valnou hromadu za účasti všech členů svazu v roce 2024.
- 4) Členům zvážit zapojení se do prací v odborných komisích SCHKT.

V Praze 28. 3. 2023

Zapsal: Ing. Jiří Ille



Přílohy:

Příloha 1

Svaz chlazení, klimatizace a tepelných čerpadel z.s. a Školící středisko CHKT a TČ s.r.o.

Zpráva o činnosti a přehled hospodářských výsledků za rok 2022

I. Členstvo

K 1. 1. 2023 bylo v evidenci 708 (707 v roce 2021) členů.

II. Sekretariát

Sekretariát tvoří tajemník Mgr. Štěpán Stojanov a asistentka tajemníka pí Jaroslava Nováková, která práci asistentky vykonávala do září 2022 na DPP a od října pak na plný úvazek.

Od května 2021 sídlí sekretariát v nových prostorách na adrese Průhonická 3344/2, Praha 10. Vlastníkem nemovitosti je Střední škola elektrotechniky a strojírenství, Praha 10, se kterou máme uzavřenou nájemní smlouvu na dobu neurčitou. Nové prostory zvyšují kapacitu školícího centra a plně vyhovují požadavkům sekretariátu SCHKT i Školícího střediska CHKT a TČ, s.r.o.

Zasedání Rady SCHKT a valná hromada SCHKT

V roce 2022 zasedala rada třikrát. Valná hromada se uskutečnila 22 března 2022. Na valné hromadě byl zvolen Ing. Jiří Brož prezidentem SCHKT na období 2022–2026 a Ing. Václav Růžek viceprezidentem SCHKT na období 2022–2026. Zápis z valné hromady byl zveřejněn ve Zpravodaji SCHKT a je k dispozici na webových stránkách SCHKT.

III. Výstavy, veletrhy, semináře

První pololetí roku 2022 bylo ještě stále ovlivněno kovidem a hromadné akce se nekonaly. Na podzim jsme se nejprve účastnili veletrhu Chillventa 2022 v Norimberku, kde jsme měli stánek. Účast na veletrhu byla dobrá a stánek SCHKT navštívil velký počet členů a obchodních partnerů. V listopadu proběhla tradiční prodejní výstava a odborné semináře v Kostelci nad Orlicí s dobrou účastí. Tento rok byla výstava spojená též s kvalifikační soutěží Euroskills. Vítěz soutěže se kvalifikoval na evropské kolo, které proběhne v září 2023 v Gdaňsku. Na konci listopadu jsme po kovidové pauze pořádali již VII. Odbornou konferenci SCHKT, kam bylo registrováno 160 účastníků, kteří si se zájmem vyslechli prezentace českých i zahraničních odborníků. V březnu vystoupil tajemník SCHKT na online semináři organizace UNEP, který byl



zaměřený na hořlavá chladiva a následně se v září zúčastnil konference UNEP v Chebu. Na obou akcích prezentoval systém školení mechaniků pro práci s hořlavými chladivy.

IV. Legislativa a jednání s úřady

Rok 2022 byl z hlediska nové legislativy velmi nabitý. V dubnu zveřejnila Evropská komise její návrh na novou podobu nařízení č. 517/2014 a až do konce roku probíhala různá jednání a schůzky ohledně nově navržených opatření. SCHKT zveřejnil postoj k návrhu v červnu. V reakci na tuto klíčovou legislativu jsme se dvakrát osobně setkali se zástupci MŽP, abychom si vyměnili názory a předali stanoviska. Konzultace s pracovníky MŽP ale probíhaly kontinuálně po celý rok. Nová regulace by měla být schválena někdy v roce 2023 a ta nejdůležitější jednání nás ještě čekají.

V roce 2021 jsme se aktivně zapojili do připomínkování novely zákona č. 73/2012 o regulovaných látkách a F-plynech. Tento zákon čekal celý rok 2022 na schválení v Poslanecké sněmovně (nakonec prošel PS i senátem v únoru 2023). K zákonu se připravuje prováděcí vyhláška, kterou rovněž připomínkujeme.

S ministerstvem životního prostředí a s dotčenými firmami průběžně řešíme podmínky pro znovu využívání použitých HFC látek, zejména podmínky pro transport znovuzískaného chladiva a požadavky na kvalitu regenerovaných chladiv.

Dále sledujeme vývoj týkající se změny vyhlášky č. 50/1978 o elektrotechnické způsobilosti, kterou od 1. 7. nahradil nový zákon č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení. K tomuto zákonu byla postupně schvalována důležitá prováděcí nařízení. V reakci na nové podmínky pro prokazování elektrotechnické způsobilosti bylo pověřeno školicí středisko SCHKT k vypracování systému kurzů a zkoušek, které umožní zaměstnancům členů potřebnou kvalifikaci získat.

IV. Členství v profesních organizacích (AREA, HK, SPTZ)

V roce 2022 bylo jarní zasedání v Řecku a podzimní v Německu v návaznosti na veletrh Chillventa. Za SCHKT se jednání účastní Mgr. Stojanov, který je aktivní v pracovní skupině Vzdělávání a lidské zdroje. Hlavním tématem byla opět novela regulace F-plynů – v pracovní skupině se hodně řeší zahrnutí vzdělávání a certifikací mechaniků pro práci s přírodními/alternativními chladivy do nové regulace. Na podzimním zasedání byl Mgr. Stojanov zvolen jako člen Rady AREA, takže se účastní i jejích zasedání (většinou online). Další důležitou legislativou, kterou AREA pečlivě sleduje je nově připravovaná regulace o energetické náročnosti budov EPBD a návrh některých členských zemí na regulaci některých chladiv produkujících toxické látky PFAS. O jednáních je pravidelně informováno členstvo SCHKT ve Zpravodaji SCHKT a na seminářích a konferencích.



SCHKT je členem řemeslné komory při Hospodářské komoře ČR. Tajemník se účastní schůzí společenstev a sněmů HK. V roce 2022 byla hlavním tématem mistrovská zkouška o jejích zákonné prosazení se řemeslná komora snažila. Dále je SCHKT zastoupen ve výboru Czech Skills, který organizuje národní soutěže různých řemesel a jedná o účasti soutěžících na mezinárodních soutěžích typu EuroSkills.

Organizace SPTZ, která v rámci HK sdružovala stavební řemesla byla rozhodnutím členů ke konci roku 2022 zrušena. Důvodem byla nefunkčnost organizace, jejíž agendu převzala řemeslná sekce HK.

V. Publikační a informační činnost

V roce 2022 bylo vydáno 11 čísle Zpravodaje SCHKT čísla 7 a 8 byla sloučena do jednoho vydání. Počet inzerátů v roce 2022 byl 48. Zpravodaj je též k dispozici registrovaným členům na webu www.chlazení.cz

Kvůli nemoci a následné výměně asistentky sekretariátu SCHKT se také pozdržela příprava pro vydání katalogu firem SCHKT v roce 2021. Práce byly dokončeny až na konci roku a katalog byl distribuován až v lednu 2022 s označením pro rok 2022. Katalog byl distribuován na akcích SCHKT a je též na webových stránkách svazu. Příprava katalogu 2023 už probíhá řádným způsobem.

VI. Certifikace, školení a vzdělávání

Rok 2022 byl v množství provedených kurzů a zkoušek výjimečný. Sešlo se několik faktorů, které způsobily min. dvojnásobný nárůst poptávky po odborných kurzech, a to konec covidových omezení (množství lidí čekalo až bude možné prezenční kurzy realizovat) a energetická krize, rostoucí ceny zemního plynu a obrovský nárůst zájmu o instalace tepelných čerpadel. Kvůli množství zájemců o kurzy zaměřené na tepelná čerpadla jsme začali nabízet nový kurz nazvaný Instalátér tepelných čerpadel, který spojuje základy chladářiny se základy montáže tepelných čerpadel. Od dubna využíváme pro kurzy v Brně další prostory, které si pronajímáme na adrese Vídeňská 117a. Pro školení v Brně máme tedy k dispozici učebny v ulici Pražákova (SOŠ Polytechnická) a nově též na ulici Vídeňská.

Počty proškolených v roce 2022 jsou následující: celkem prošlo školeními cca 750 osob. Certifikační zkoušky na F-plyny úspěšně složilo 661 osob (oproti 320 v roce 2021, 233 v roce 2020 a 370 v roce 2019).

Počet kurzodnů za rok 2022 byl 453 (175 v roce 2021).



Svaz chlazení, klimatizace a tepelných čerpadel z.s.
Poděbradská 24, 190 00, Praha 9

www.chlazení.cz / info@schkt.cz
IČ: 00550671

Hospodaření v roce 2022 – Svaz chladicí a klimatizační techniky z.s.

Svaz CHKT z.s. čerpá příjmy výhradně ze zaslaných členských příspěvků a příspěvků partnerských firem. Výdaje jsou omezeny na plat tajemníka SCHKT (práce na DPP) a placení členských příspěvků v profesních organizacích Hospodářská komora ČR a AREA (oba poplatky v roce 2023 vzrostly).

Celkové náklady v roce 2022 činily 486 895 Kč

Celkové výnosy v roce 2022 činily 703 248 Kč

Konečný hospodářský výsledek za rok 2022 byl 216 352,5 Kč.

Hospodaření v roce 2022 – Školicí středisko CHKT a TČ, s.r.o.

Školicí středisko realizuje veškeré komerční aktivity spojené s činností SCHKT (informační, publikační, vzdělávací apod.). Přibližně 80 % příjmů je generováno pořádáním odborných kurzů a zkoušek.

Celkové náklady v roce 2022 činily 12 230 000 Kč

Celkové výnosy v roce 2022 činily 14 988 000 Kč

Konečný hospodářský výsledek za rok 2022 byl 2 758 000 Kč

Podrobné informace o hospodaření jsou k dispozici v příloze tohoto zápisu.

(připojit pdf soubory výsledovka a rozvaha SCHKT + výsledovka a rozvaha Školicí středisko)

Výhled hospodaření na rok 2023 – Svaz chladicí a klimatizační techniky z.s.

Předpokládané náklady cca 510 000 Kč, zvýšily se členské poplatky v HK i AREA

Předpokládané výnosy cca 700 000 Kč, počet členů zůstává stejný, členské příspěvky také

OČEKÁVANÝ HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK 190 000 Kč



Svaz chlazení, klimatizace a tepelných čerpadel z.s.
Poděbradská 24, 190 00, Praha 9

www.chlazení.cz / info@schkt.cz
IČ: 00550671

Výhled hospodaření na rok 2023 – Školící středisko CHKT a TČ, s.r.o.

Lze předpokládat 10% - 20% pokles zájmu o školení a zároveň růst nákladů na provoz (nájem, cestovné, ceny obědů). Ceny za školení jsme v roce 2023 nezvedali.

Celkové náklady za rok 2023 můžeme očekávat o cca 10 % nižší než v roce 2022, tj. cca 11 100 000,- Kč

Celkové výnosy pak o 20 % nižší, tj. cca 12 000 000,-

Hospodářský výsledek před zdaněním můžeme očekávat cca 900 000,- Kč.

Příloha 2 Zpráva kontrolní komise

[\(vložit pdf\)](#)

Příloha 3 Výsledovka spol. Svaz chlazení a klimatizace a tepelných čerpadel, z.s. za rok 2022 a výsledovka spol. Školící středisko CHKT a TČ, s.r.o. za rok 2022

[\(vložit pdf\)](#)