



CHKT

4/2026

ZPRAVODAJ

SVAZU CHLADICÍ A KLIMATIZAČNÍ TECHNIKY



R1234yf – Opteon® YF

Chladivo pro autoklimatizace s nízkým potenciálem globálního oteplování

Působivý výkon

- navržený pro náplně mobilních klimatizačních systémů
- srovnatelná chladicí kapacita a energetická efektivnost jako R134a

Níže dopady na životní prostředí

- vyhovuje nejpřísnějším světovým standardům pro životní prostředí
- GWP pouze 4, tj. o 99,7 % nižší než R134a

Další chladiva v naší nabídce

- R-449A – Opteon® XP40
- R-404A – regenerovaná (nově v nabídce)

Linde Gas – spolehlivý dodavatel chladiv



Kvalita začíná u výčepu



esinop.cz

sinop
beverage technology

Obsah

Smuteční oznámení	4
Zápis z valné hromady	5
CzechSkills 2026	18
Soutěž mladých chladářských talentů na CzechSkills 2026	20
Panasonic informuje	30
Skripta aktualizované vydání 2025	32
Pomáháme si	36

Seznam inzerentů

LINDE GAS	1
SINOP.	2
TESTO	22–23
SINCLAIR.	29
LETNÍ AKADEMIE SCHKT	43
NAITEC	44



Školící středisko CHKT a TČ, s.r.o.
Poděbradská 520/24
190 00 Praha 9 – Vysočany

IČO 27536556
Tel.: 283 870 807
E-mail: info@chlazeni.cz
www.chlazeni.cz

Šéfredaktor: Mgr. Štěpán Stojanov

Podávání novinových zásilek povolila
Česká pošta, s.p., Odštěpný závod Praha
č.j. nov 6067/96 ze dne 24. 5. 1996

MK ČR E 8221
Náklad 1 100 kusů
ISSN 1804–2635

V dubnu nás zastihla
smutná zpráva o úmrtí pana

Ing. Josefa Hlaváče



který většinu svého profesního života působil
v managementu firem spojených
s oborem chladicí techniky.

Pan Hlaváč také působil dlouhou dobu
jako člen Rady SCHKT a viceprezident SCHKT.

Všem pozůstalým tímto vyjadřujeme upřímnou soustrast.

Zápis a dokumenty

z 36. valné hromady Svazu chlazení, klimatizace a tepelných čerpadel z.s.,

kteřá se konala dne 21. 4. 2026
v konferenčním sále Školiciho 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 21 řádných členů.

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

Program:

- Zahájení
- Kontrola usnesení za rok 2025
- Zpráva o činnosti
- Zpráva o hospodaření a výhled na letošní rok
- Zpráva kontrolní komise
- Volby:
- Prezidenta SCHKT na období 2026 – 2030
- Více prezidenta SCHKT na období 2026 - 2030
- Členů kontrolní komise na období 2026 – 2030
- Diskuse
- Schválení usnesení a ukončení čl. schůze

Dále byl jmenován zapisovatel pan Mgr. Štěpán Stojanov

Úvodní projev prezidenta SCHKT Ing. Jiřího Brože

Dobrý den dámy a pánové,

Vítám vás na Výroční schůzi Svazu chladící a klimatizační techniky za rok 2025. Letos se zaměřím hlavně na to, co se nám podařilo a zcela vynechám pohled za hranice naší republiky. Tuto část s radostí přenechám našemu tajemníkovi Mgr. Stojanovovi.

Pokud se týká budoucnosti oboru chlazení, tak to vidím po několika posledních letech pozitivně. Všechny školy mají plný stav žáků a v mnoha případech i dálkových studentů. Takže by mohlo končit v letošním školním roce zhruba 120-130 žáků. Což tedy není málo, ale zdaleka ne všichni se budou věnovat řemeslu a úbytek mechaniků, kteří odešli v minulých letech do důchodu se bude pomalu srovnávat ještě několik dalších let.

Naše tři základní školy, tím myslím Kostelec nad Orlicí, Brno a Ostravu, běží bez problémů. Velice dobře se rozeběhl maturitní obor klimatizace a tepelná čerpadla v učilišti v Pardubicích, kde nás letos čeká výměna pana ředitele. Kolínské učiliště se také pomalu rozebíhá a vypadá to, že budou následovat pardubickou školu. Nicméně ten rozjezd v Kolíně mi připadá poněkud pomalý v porovnání s počátečním nadšením. Možná to bylo nebo je způsobeno odchodem

bývalého pana ředitele do důchodu. Přihlásila se nám nově elektrotechnická škola z Plzně. Takže uvidíme další vývoj.

Samostatným bodem naší činnosti je pomaturitní výuka, na které spolupracujeme se zdejší Střední průmyslovou školou elektrotechnickou a strojní. Každoročně se přihlásí 21–24 žáků. Ne všichni v září nastoupí a obvykle končí mezi 18–20 absolventy. Pro tyto absolventy jsme zajišťovali odbornou praxi. Spokojeni byli všichni. Jak firmy, tak absolventi. Zajímavým zjištěním je, že skoro všichni absolventi pracují dál ve firmách, kam odešli na praxi.

Naše Školící středisko úspěšně prošlo v roce 2025 ideovou přestavbou. Letitou spoluprací s brněnskou školou jsme museli ukončit z důvodů stavebních úprav, které tam budou probíhat. V současné době máme tři školící centra. Jsou to zdejší středisko v Praze, dále moravské středisko v Prostějově a nově jsme navázali úzkou spolupráci s plzeňskou firmou Panasonic. Vedení firmy Panasonic nám vychází vstříc a účastníci kurzů absolvují exkurzi do výroby.

Nesmím zapomenout na spolupráci s VUT Brno-Stavební fakultou. Hlavní body této spolupráce s VUT jsou dva. Prvním jsou elektrotechnické kurzy, kde mohou mechanici získat oprávnění pro elektrotechnické práce, protože nový zákon 250/2021 Sb. zrušil všechny dříve platné výjimky podle vyhlášky 50.

Druhým bodem je velmi dobře pokračující spolupráce Svazu s VUT Brno s Hasičským záchranným sborem ve věci hořlavých chladiv. V roce 2024 se do této spolupráce zapojilo středisko ČVUT-UCEEB. Tato příšerná zkratka znamená Univerzitní centrum energeticky efektivních budov Stavební fakulty pražského ČVUT. Hlavním bodem, okolo kterého se celá tato spolupráce točí byla novelizace Komentovaného znění normy ČSN-EN 378. Novelizace je fakticky hotová a byla představena formou přednášky na odborné konferenci na veletrhu Aquatherm 2026. Řešení kolizí mezi požadavky evropské normy ČSN-EN 378 a našimi národními normami ČSN budou dalšími kroky, které povedou k úpravě českých norem.

Jak všichni víte, vloni vstoupilo v platnost nové Nařízení 2024/573/ES o F-plynech. Toto na-

řízení nově vyžaduje certifikaci všech servisních pracovníků bez ohledu na to, s jakým chladivem pracují. Takže musí být nově certifikováni i ti, kdož pracují s kyslíčným uhličitým, čpavkem nebo propanem. Požadavky na materiálové vybavení certifikačních středisek jsou poměrně přesně předepsány v evropských nařízeních. A je to drahá záležitost. Po jednání s Ministerstvem životního prostředí se podařilo dosáhnout stavu, kdy Státní fond životního prostředí vypsál finanční výzvu pro materiální vybavení těchto středisek. Jak Školící středisko Svazu, tak odborné školy se do této výzvy přihlásily. Náš projekt byl Státním fondem odsouhlasen a dostali je dotaci ve výši 3 804 262 Kč na vybavení školících středisek. V současnosti se dokončují instalační práce abychom mohli začít organizovat školící kurzy i na tato nová, či neobvyklá chladiva. Celkově je možné konstatovat, že rok 2025 byl jak pro Svaz, tak pro Školící středisko úspěšným rokem.

Děkuji za pozornost.

Kontrola usnesení za rok 2025

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 2026

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 2025 (kompletní zpráva o činnosti je přílohou tohoto textu).

Zpráva o hospodaření v roce 2025 a plán hospodaření na rok 2026

Zprávy o hospodaření Svazu CHKT z.s. a Školícího střediska CHKT a TČ s.r.o. přednesl tajemník SCHKT Mgr. Štěpán Stojanov – tabulky s přehledem byly promítnuty na plátno. Hospodářský výsledek Svazu CHKT z.s. v roce 2025 činil 110 881,- Kč. Ing.

Hospodářský výsledek společnosti Školící středisko CHKT a TČ s.r.o. v roce 2024 činil 1 258 490,- Kč.

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

Mgr. Stojanov poté přednesl výhled hospodaření na rok 2026, ve kterém se dá předpokládat podobný zájem o kurzy, jako v roce 2025 a zároveň zvýšené náklady spojené s inflací a také přechodem na novou legislativu týkající se školení a zkoušek. Hospodářský výsledek můžeme očekávat Svazu CHKT lze očekávat ve výši 90 000,- Kč a za Školící středisko CHKT a TČ, s.r.o. v rozmezí 0,75 – 1 mil. Kč.

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.

Volba prezidenta SCHKT

Stávajícímu prezidentovi SCHKT končí v roce 2026 4letý mandát. Na návrh Rady SCHKT byl jako kandidát na prezidenta SCHKT na období 2026–2030 navržen Ing. Jiří Brož. Žádný další kandidát se nepřihlásil.

Ing. Jiří Brož byl zvolen většinou 20 členů PRO, 0 členů PROTI, 1 člen se ZDRŽEL.

Volba vice-prezidenta SCHKT

Stávajícímu vice-prezidentovi SCHKT končí v roce 2026 4letý mandát. Na návrh Rady SCHKT byl jako kandidát na prezidenta SCHKT na období 2026–2030 navržen Ing. Václav Růžek. Žádný další kandidát se nepřihlásil.

Ing. Václav Růžek byl zvolen většinou 20 členů PRO, 0 členů PROTI, 1 člen se ZDRŽEL.

Volba členů kontrolní komise SCHKT

Mandát končí v roce 2026 také všem třem členům kontrolní komise SCHKT. Kandidáti navržené Radou SCHKT byli Ing. Richard Genttner, Ing. Allan Jaroš a Ing. Pavel Chyský.

Ing. Richard Genttner byl zvolen většinou 21 členů PRO, 0 členů PROTI, 0 člen se ZDRŽEL.

Ing. Allan Jaroš byl zvolen většinou 21 členů PRO, 0 členů PROTI, 0 člen se ZDRŽEL.

Ing. Pavel Chyský byl zvolen většinou 21 členů PRO, 0 členů PROTI, 0 člen se ZDRŽEL.

Usnesení

Na závěr bylo schváleno usnesení 36. členské schůze SCHKT počtem hlasů pro 21, 0 proti, 0 se zdrželo) v tomto znění:

Usnesení 36. výroční členské schůze Svazu chladicí a klimatizační techniky, z.s. (dále jen Svaz):

36. členská schůze Svazu chladicí a klimatizační techniky, z.s.

I. Bere na vědomí

- 1) Kontrolu usnesení 35. členské schůze konané v roce 2024 přednesenou Ing. Jiřím Brožem
- 2) Zprávu o činnosti za rok 2025 přednesenou Mgr. Štěpánem Stojanovem
- 3) Zprávu o hospodaření Svazu a spol. Školící středisko CHKT a TČ, s.r.o. za rok 2025 a výhled hospodaření na rok 2026,

II. Schvaluje

- 1) Zprávu kontrolní komise přednesenou Ing. Pavlem Chyským
- 2) Zprávu o hospodaření za rok 2025 a návrh na hospodaření Svazu chladicí a klimatizační techniky na rok 2026, oba materiály přednesené Mgr. Štěpánem Stojanovem
- 3) Převedení zisku spol. Školící středisko CHKT a TČ, s.r.o. ve výši 1 258 490,- Kč na účet nerozděleného zisku.
- 4) Převedení zisku spol. Svaz chladicí a klimatizační techniky, z.s. ve výši 110 881,- Kč na účet nerozděleného zisku.

5) Zvolení Ing. Jiřího Brože prezidentem SCHKT na období 2026-30, zvolení Ing. Václava Růžka viceprezidentem SCHKT na období 2026-30 a zvolení pánů Ing. Richarda Ganttnera, Ing. Allana Jaroše a Ing. Pavla Chyského jako členů kontrolní komise SCHKT.

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 2027.

4) Členům zvážit zapojení se do prací v odborných komisích SCHKT.

V Praze 21. 4. 2026
Zapsal Mgr. Štěpán Stojanov

Přílohy:

Příloha 1

Zpráva o činnosti a přehled hospodářských výsledků za rok 2024

Svaz chladicí a klimatizační techniky z.s. a Školící středisko CHKT a TČ s.r.o.

Zpráva o činnosti a přehled hospodářských výsledků za rok 2025

I. Členstvo

K 1. 1. 2026 bylo v evidenci 726 (715 v roce 2025) členů.

II. Sekretariát

Sekretariát tvoří tajemník Mgr. Štěpán Stojanov a asistentka tajemníka pí Jaroslava Nováková.

Zasedání Rady SCHKT a valná hromada SCHKT

V roce 2025 zasedala rada čtyřikrát. Valná hromada se uskutečnila 9. dubna 2025. Zápis z valné hromady byl zveřejněn ve Zpravodaji SCHKT a je k dispozici na webových stránkách SCHKT.

III. Výstavy, veletrhy, semináře

V roce 2025 se Svaz CHKT aktivně neúčastnil žádného oborového veletrhu. V září měl Svaz CHKT stánek na konferenci Eurovent Summit, kde Mgr. Stojanov přednesl také přednášku na téma regenerace chladiv. V říjnu prezentoval téma regulace chladiv Mgr. Stojanov na konferenci Klimatizace a větrání. V listopadu jsme v Kostelci nad Orlicí uspořádali Kostelecký den chladářů také spojený s odborným seminářem.

IV. Legislativa a jednání s úřady

Ministerstvo životního prostředí provedlo novelizaci zákona č. 73/2012 o regulovaných látkách

a fluorovaných skleníkových plynech. Tato novela reaguje na požadavky nového nařízení EU o fluorovaných skleníkových plynech 2024/573 z března 2025. Aktivně jsme se zapojili do projednávání návrhu textu, který prošel legislativní radou vlády a od září 2025 čeká na projednání Parlamentem ČR. Tato novela mimo jiné mění podmínky pro

- Podávání zpráv o pohybu f-plynů
- Vydávání a obnovování certifikátů
- Přepravu znovuzískaných f-plynů
- Přidává a zvyšuje sankce za nedodržení opatření nařízení 573

Sledovali jsme také legislativu EU týkající se f-plynů v dopravních prostředcích – tj. nařízení EU č. 2025/1893, která mění kategorie osvědčení a rozšiřuje působnost na více dopravních prostředků. Podle tohoto nařízení začneme školit v Q2 2026.

Návrh na regulaci látek skupiny PFAS – tato legislativa byla v roce 2025 ve fázi vypořádávání připomínek z veřejné diskuse a čekání na zprávy odborných komisí. Návrh nařízení lze očekávat do konce roku 2026.

Normy: v rámci TNK 112 proběhlo předběžné hlasování o návrhu textu EN 378/2025. TNK hlasovala proti návrhu stejně jako většina národních komisí. Mezinárodní komise zapracuje připomínky a v polovině roku 2026 by mělo proběhnout závazné hlasování.

Informovali jsme také o harmonizaci normy EN IEC 60335-2-40 ed. 4, která je nyní harmonizována v soustavě ČSN.

Průběžně jsme také spolupracovali s ČAS a UCEEB na projektu vytvoření podrobného metodického doporučení pro instalaci a provoz CHKTČ zařízení s obsahem hořlavých chladiv. Výsledek byl prezentován v březnu 2026 na konferenci SCHKT a finální dokument v podobě komentovaného znění bude k dispozici v červnu 2026.

V. Členství v profesních organizacích (AREA, HK)

AREA: Tajemník SCHKT Mgr. Stojanov je od roku 2024 viceprezidentem a členem Rady této organizace. V roce 2024 se zúčastnil šesti online a dvou prezenčních zasedání. Krom interních záležitostí organizace se projednávaly připomínky k nařízení EK o transportním chlazení, EPBD a strategii boje proti nelegálním chladivům a necertifikované práci. Prezenční zasedání AREA bylo na jaře v Turecku a na podzim v Bruselu. 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 2025 jsme se zúčastnili volebního sněmu HK ČR. SCHKT ve spolupráci s HK ČR funguje jako odborný partner odborné soutěže CzechSkills a EuroSkills.

Publikační a informační činnost

V roce 2025 bylo vydáno 11 čísel Zpravodaje SCHKT čísla 7 a 8 byla sloučena do jednoho vydání. Počet placených inzerátů v roce 2025 byl 32. Od ledna 2023 posíláme Zpravodaje také v digitální podobě registrovaným odběratelům (cca 950 adres).

Katalog 2025 byl vydán v dubnu. Katalog byl distribuován na akcích SCHKT a je též na webových stránkách svazu. Katalog pro rok 2026 je již hotový a byl distribuován členům.

Od poloviny roku je k dispozici aktualizované vydání skript SCHKT Chladicí a klimatizační technika II.

VI. Certifikace, školení a vzdělávání

V roce 2025 jsme museli do našich kurzů zapracovat nové požadavky legislativy EU a přizpůsobit obsah kurzů i certifikačních zkoušek nové legislativě a zejména požadavkům na prokázání odborné způsobilosti při práci s alternativními chladivými. Využili jsme naše zkušenosti u projektu

RealAlternatives a do základních kurzů jsme zapracovali moduly zaměřené na hořlavá chladiva. Prováděcí nařízení EK č. 2024/2215 změnilo systém certifikátů. Certifikáty skupiny A jsou nyní společné pro f-plyny a uhlovodíková chladiva a tomu odpovídají i požadavky zkoušky. Během jara 2025 jsme přepracovali metodiku zkoušek a po jejím schválení MŽP jsme v červnu začali vydávat jako jedni z prvních v Evropě certifikáty A1 a A2. Zároveň pracujeme na tom, abychom mohli v prvním pololetí 2026 začít certifikovat pracovníky na certifikát B, tedy CO2.

V dubnu jsme podepsali nájemní smlouvu na pronájem školících prostor v Prostějově, kam jsme postupně soustředili naši školící činnost pro oblast Moravy a Slezska. První školení se v Prostějově uskutečnilo v červenci a na plný provoz funguje od září 2025.

Změny v provádění zkoušek a realizaci kurzů znamenaly poměrně velké investice do vybavení školících středisek. K tomu jsme využili výzvu SFŽP a zapracovali jsme projekt, který nám byl v září 2025 schválen. V rámci projektu se vybaví školící střediska SCHKT servisním vybavením a zkušebními zařízeními a panely pro školení a zkoušky na alternativní chladiva. Rozpočet projektu je 4 mil. Kč, z toho dotace SFŽP je 80 %.

V roce 2025 přestaly platit poslední prodloužení výjimek ze vzdělání v oblasti elektrotechniky a v souvislosti s tím zaznamenáváme nárůst zájmu o kurzy elektrotechnické způsobilosti osob podle nového zákona č. 194/2022. Tento kurz metodicky zaštiťuje Ing. Marian Formánek.

Od začátku roku 2025 nabízíme také tzv. obnovení kurzy – tedy kurzy pro držitele certifikátů na f-plyny kategorií I a II. Absolvování tohoto kurzu bude po schválení novely zákona č. 73/2012 uznáno jako doškolení na nové certifikáty A1 a A2. Tyto kurzy se nám daří poměrně dobře zaplňovat. Od září je pravidelně provádíme také v Plzni.

Počty proškolených v roce 2025 jsou následující:

- celkem prošlo školeními 823 (z toho 381 obnovení kurzu) osob. Certifikační zkoušky na F-plyny úspěšně složilo 422 osob.

VII. Hospodaření v roce 2025 – 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.

Celkové náklady v roce 2025 činily 371 646 Kč

Celkové výnosy v roce 2023 činily 482 881 Kč

Konečný hospodářský výsledek za rok 2023 byl 110 881 Kč.

Hospodaření v roce 2025 – Školící středisko CHKT a TČ, s.r.o.

Školící 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 2025 činily 14 674 421 Kč

Celkové výnosy v roce 2025 činily 15 932 910 Kč

Hospodářský zisk za rok 2025 byl 1 258 490 Kč

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

Výhled hospodaření na rok 2026 – Svaz chladicí a klimatizační techniky z.s.

Předpokládané náklady cca 450 000 Kč, zvýšily se členské poplatky v HK i AREA

Předpokládané výnosy cca 540 000 Kč, počet členů zůstává stejný, členské příspěvky také
OČEKÁVANÝ HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK 90 000 Kč

Výhled hospodaření na rok 2026 – Školící středisko CHKT a TČ, s.r.o.

Příjmy ze školení lze očekávat podobně jako v roce 2025

Náklady v roce 2026 můžeme očekávat o 5–10% vyšší (inlace, zvýšení platů sekretariátu, Aquatherm + Chillventa, tj. cca 15 000 000,- Kč

Celkové výnosy pak na stejné úrovni, tj. cca 15,75 – 16 mil. Kč,-

Hospodářský výsledek po zdanění můžeme očekávat cca 0,75 – 1 mil Kč.

Příloha 2:

Vyjádření o účetní závěrce a návrh na rozdělení zisku z hospodaření společností

Svazu CHKT za rok 2025 předkládané Valné hromadě SCHKT konané dne 21.04.2026

Kontrolní komise:

1. provedla kontrolu vedení účetních záznamů společností Svazu CHKT za rok 2025.
2. Přezkoumala účetní závěrku společností Svazu chladicí a klimatizační techniky a Školícího střediska CHKT a TČ, s.r.o. za rok 2025.
3. Konstatovala, že účetnictví v těchto společnostech je vedeno správně dle aktuálních účetních předpisů.
4. Konstatuje, že předkládané účetní výkazy společnosti Školící středisko CHKT za rok 2025 a účetní výkazy Svazu CHKT jsou kompletní a konečné.
5. Konstatuje, že Školící středisko hospodaří v roce 2025 se ziskem **1 258 489,69** CZK po zdanění a navrhuje tento zisk převést na účet nerozděleného zisku.
6. Konstatuje, že Svaz CHKT hospodaří v roce 2025 se ziskem **110 881,44** CZK a navrhuje tento zisk převést na účet nerozděleného zisku.

V Praze 21.04.2026



Ing. Richard Genttner

člen kontrolní komise

Příloha 3

Výsledovka spol. Svaz chladicí a klimatizační techniky, z.s. za rok 2025 a výsledovka spol. Školící středisko CHKT a TČ, s.r.o. za rok 2025

Výsledovka analyticky

Strana 1

Svaz chladicí a klimatizační techniky IČ: 00550671

Rok: 2025

Dne: 10.04.2026

Tisk vybraných záznamů

Číslo účtu	Název účtu	Počáteční stav	Obraty za období MD	Obraty za období D	Obraty rozdíl	Koncový stav
Náklady						
512	Náklady na cestovné	0,00	11 807,37	0,00	11 807,37	11 807,37
512000	Náklady na cestovné	0,00	11 807,37	0,00	11 807,37	11 807,37
518	Ostatní služby	0,00	113 461,87	0,00	113 461,87	113 461,87
518010	Ostatní služby	0,00	113 461,87	0,00	113 461,87	113 461,87
51x	Služby	0,00	125 269,24	0,00	125 269,24	125 269,24
521	Mzdové náklady	0,00	136 800,00	0,00	136 800,00	136 800,00
521000	Mzdové náklady	0,00	136 800,00	0,00	136 800,00	136 800,00
52x	Osobní náklady	0,00	136 800,00	0,00	136 800,00	136 800,00
545	Kursově ztráty	0,00	6 719,47	0,00	6 719,47	6 719,47
545000	Kursově ztráty	0,00	6 719,47	0,00	6 719,47	6 719,47
549	Jiné ostatní náklady	0,00	3 360,00	0,00	3 360,00	3 360,00
549000	Jiné ostatní náklady	0,00	3 360,00	0,00	3 360,00	3 360,00
54x	Ostatní náklady	0,00	10 079,47	0,00	10 079,47	10 079,47
582	Poskytnuté členské příspěvky	0,00	99 497,13	0,00	99 497,13	99 497,13
582000	Poskytnuté členské příspěvky	0,00	99 497,13	0,00	99 497,13	99 497,13
58x	Poskytnuté příspěvky	0,00	99 497,13	0,00	99 497,13	99 497,13
Náklady celkem		0,00	371 645,84	0,00	371 645,84	371 645,84
Výnosy						
602	Tržby z prodeje služeb	0,00	0,00	11 808,00	11 808,00	11 808,00
602050	Tržby z prodeje služeb - PČ	0,00	0,00	11 808,00	11 808,00	11 808,00
60x	Tržby za vlastní výkony a za zboží	0,00	0,00	11 808,00	11 808,00	11 808,00
684	Přijaté členské příspěvky	0,00	0,00	470 719,28	470 719,28	470 719,28
684000	Přijaté členské příspěvky	0,00	0,00	470 719,28	470 719,28	470 719,28
68x	Přijaté příspěvky	0,00	0,00	470 719,28	470 719,28	470 719,28
Výnosy celkem		0,00	0,00	482 527,28	482 527,28	482 527,28
Hospodářský zisk za období					110 881,44	
Hospodářský zisk celkem						110 881,44

Tisk vybraných záznamů: Datum >= 01.01.2025, Datum <= 31.12.2025

Výsledovka analyticky

Školící středisko CHKT a TČ, s.r.o.

IČ: 27536556

Rok: 2025

Dne: 10.04.2026

Strana 1

Tisk vybraných záznamů

Číslo účtu	Název účtu	Počáteční stav	Obraty za období MD	Obraty za období D	Obraty rozdíl	Koncový stav
Náklady						
501	Spotřeba materiálu	0,00	1 291 476,77	0,00	1 291 476,77	1 291 476,77
501010	Drobný majetek	0,00	64 756,95	0,00	64 756,95	64 756,95
501015	Drobný majetek - dotace	0,00	256 659,90	0,00	256 659,90	256 659,90
501020	Režijní materiál	0,00	318 328,24	0,00	318 328,24	318 328,24
501025	Režijní materiál - školení	0,00	584 258,94	0,00	584 258,94	584 258,94
501030	Pohonné hmoty	0,00	67 472,74	0,00	67 472,74	67 472,74
502	Spotřeba energie	0,00	90 001,00	0,00	90 001,00	90 001,00
502000	Spotřeba energie	0,00	90 001,00	0,00	90 001,00	90 001,00
504	Prodané zboží	0,00	450 690,90	312 242,80	138 448,10	138 448,10
504000	Prodané zboží	0,00	147 460,90	312 242,80	-164 781,90	-164 781,90
504010	Prodané zboží	0,00	295 900,00	0,00	295 900,00	295 900,00
504020	Prodané zboží - Svářečské průkaz	0,00	7 330,00	0,00	7 330,00	7 330,00
50x	Spotřebované nákupy	0,00	1 832 168,67	312 242,80	1 519 925,87	1 519 925,87
511	Opravy a udržování	0,00	124 104,35	0,00	124 104,35	124 104,35
511000	Opravy a udržování	0,00	124 104,35	0,00	124 104,35	124 104,35
512	Cestovné	0,00	214 017,35	0,00	214 017,35	214 017,35
512000	Cestovné	0,00	214 017,35	0,00	214 017,35	214 017,35
513	Náklady na reprezentaci	0,00	237 210,07	0,00	237 210,07	237 210,07
513000	Náklady na reprezentaci	0,00	205 680,08	0,00	205 680,08	205 680,08
513010	Náklady na reprezentaci - školení	0,00	31 529,99	0,00	31 529,99	31 529,99
518	Ostatní služby	0,00	8 962 594,09	6 400,00	8 956 194,09	8 956 194,09
518011	Nájemné - dlouhodobé	0,00	878 861,00	0,00	878 861,00	878 861,00
518012	Nájemné - krátkodobé	0,00	1 863,75	0,00	1 863,75	1 863,75
518021	Telefonní poplatky	0,00	34 259,44	0,00	34 259,44	34 259,44
518022	Poštovné	0,00	26 456,00	0,00	26 456,00	26 456,00
518031	Zpravodaj - tisk, služby	0,00	573 853,14	6 400,00	567 453,14	567 453,14
518032	Katalog - tisk, služby	0,00	122 815,00	0,00	122 815,00	122 815,00
518052	Ostatní služby	0,00	1 122 857,12	0,00	1 122 857,12	1 122 857,12
518061	Školení - pronájem	0,00	120 999,13	0,00	120 999,13	120 999,13
518063	Školení - lektori	0,00	5 358 180,79	0,00	5 358 180,79	5 358 180,79
518064	Školení - ostatní služby	0,00	13 350,00	0,00	13 350,00	13 350,00
518065	Školení - stravné	0,00	668 341,92	0,00	668 341,92	668 341,92
518090	Ostatní služby	0,00	40 756,80	0,00	40 756,80	40 756,80
51x	Služby	0,00	9 537 925,86	6 400,00	9 531 525,86	9 531 525,86
521	Mzdové náklady	0,00	2 275 052,00	0,00	2 275 052,00	2 275 052,00
521010	Mzdové náklady - zaměstnanci	0,00	2 275 052,00	0,00	2 275 052,00	2 275 052,00
524	Zákonné sociální a zdravotní pojištění	0,00	585 088,00	0,00	585 088,00	585 088,00
524010	Zákonné sociální pojištění	0,00	429 296,00	0,00	429 296,00	429 296,00
524021	Zákonné zdravotní pojištění - VZP	0,00	155 792,00	0,00	155 792,00	155 792,00
527	Zákonné sociální náklady	0,00	55 002,00	0,00	55 002,00	55 002,00
527000	Zákonné sociální náklady	0,00	55 002,00	0,00	55 002,00	55 002,00
52x	Osobní náklady	0,00	2 915 142,00	0,00	2 915 142,00	2 915 142,00
538	Ostatní daně a poplatky	0,00	2 940,00	0,00	2 940,00	2 940,00
538000	Ostatní daně a poplatky	0,00	2 940,00	0,00	2 940,00	2 940,00
53x	Daně a poplatky	0,00	2 940,00	0,00	2 940,00	2 940,00
545	Ostatní pokuty a penále	0,00	12 287,95	0,00	12 287,95	12 287,95
545000	Ostatní pokuty a penále	0,00	12 287,95	0,00	12 287,95	12 287,95
546	Odpis pohledávky	0,00	75 746,00	0,00	75 746,00	75 746,00
546010	Odpis pohledávky	0,00	75 746,00	0,00	75 746,00	75 746,00

Výsledovka analyticky

Školici středisko CHKT a TČ, s.r.o.

IČ: 27536556

Rok: 2025

Dne: 10.04.2026

Strana 2

Tisk vybraných záznamů

Číslo účtu	Název účtu	Počáteční stav	Obraty za období MD	Obraty za období D	Obraty rozdíl	Koncový stav
548	Ostatní provozní náklady	0,00	39 240,85	0,00	39 240,85	39 240,85
548000	Ostatní provozní náklady	0,00	39 240,72	0,00	39 240,72	39 240,72
548999	Ostatní provozní náklady - přeplatk	0,00	0,13	0,00	0,13	0,13
54x	Jiné provozní náklady	0,00	127 274,80	0,00	127 274,80	127 274,80
551	Odpisy dlouhodobého nehmotného	0,00	144 843,00	0,00	144 843,00	144 843,00
551001	Odpisy dlouhodobého nehmotného	0,00	144 843,00	0,00	144 843,00	144 843,00
558	Tvorba a zúčtování zákonných opr	0,00	43 192,00	75 746,00	-32 554,00	-32 554,00
558000	Tvorba a zúčtování zákonných opr	0,00	43 192,00	75 746,00	-32 554,00	-32 554,00
55x	Odpisy, rezervy, komplexní náklady	0,00	188 035,00	75 746,00	112 289,00	112 289,00
562	Úroky	0,00	2 353,47	0,00	2 353,47	2 353,47
562000	Úroky	0,00	2 353,47	0,00	2 353,47	2 353,47
563	Kursově ztráty	0,00	41 160,06	0,00	41 160,06	41 160,06
563000	Kursově ztráty	0,00	41 160,06	0,00	41 160,06	41 160,06
568	Ostatní a mimořádné finanční nákla	0,00	10 210,00	0,00	10 210,00	10 210,00
568000	Ostatní a mimořádné finanční nákl	0,00	10 210,00	0,00	10 210,00	10 210,00
56x	Finanční náklady	0,00	53 723,53	0,00	53 723,53	53 723,53
591	Daň z příjmů - splatná	0,00	411 600,00	0,00	411 600,00	411 600,00
591000	Daň z příjmů - splatná	0,00	411 600,00	0,00	411 600,00	411 600,00
59x	Daně z příjmů, převodové účty a rez	0,00	411 600,00	0,00	411 600,00	411 600,00
	Náklady celkem	0,00	15 068 809,86	394 388,80	14 674 421,06	14 674 421,06

Výnosy

602	Tržby z prodeje služeb	0,00	0,00	15 362 767,14	15 362 767,14	15 362 767,14
602010	Skolení	0,00	0,00	14 025 587,80	14 025 587,80	14 025 587,80
602020	Inzerce	0,00	0,00	392 505,00	392 505,00	392 505,00
602030	Katalog firem - inzerce	0,00	0,00	407 400,39	407 400,39	407 400,39
602050	Ostatní služby	0,00	0,00	80 439,66	80 439,66	80 439,66
602060	Služby CHKT	0,00	0,00	341 520,89	341 520,89	341 520,89
602070	Certifikáty	0,00	0,00	113 000,00	113 000,00	113 000,00
602090	Expediční poplatky	0,00	0,00	2 313,40	2 313,40	2 313,40
604	Tržby za zboží	0,00	0,00	469 247,52	469 247,52	469 247,52
604011	Tržby za zboží - Skripta	0,00	0,00	368 956,57	368 956,57	368 956,57
604012	Tržby za zboží - Evidenční kniha	0,00	0,00	93 000,00	93 000,00	93 000,00
604013	Tržby za zboží - Svářečský průkaz	0,00	0,00	7 090,95	7 090,95	7 090,95
604014	Tržby za zboží - Komentované zně	0,00	0,00	200,00	200,00	200,00
60x	Tržby za vlastní výkony a zboží	0,00	0,00	15 832 014,66	15 832 014,66	15 832 014,66
648	Ostatní provozní výnosy	0,00	0,00	19 460,74	19 460,74	19 460,74
648000	Ostatní provozní výnosy	0,00	0,00	19 118,74	19 118,74	19 118,74
648999	Ostatní provozní výnosy - přeplatk	0,00	0,00	342,00	342,00	342,00
64x	Jiné provozní výnosy	0,00	0,00	19 460,74	19 460,74	19 460,74
662	Úroky	0,00	0,00	75 451,08	75 451,08	75 451,08
662000	Úroky	0,00	0,00	75 451,08	75 451,08	75 451,08
663	Kursově zisky	0,00	0,00	188,71	188,71	188,71
663000	Kursově zisky	0,00	0,00	188,71	188,71	188,71

Výsledovka analyticky

Strana 3

Školící středisko CHKT a TČ, s.r.o. IČ: 27536556 Rok: 2025 Dne: 10.04.2026 Tisk vybraných záznamů

Číslo účtu	Název účtu	Počáteční stav	Obraty za období MD	Obraty za období D	Obraty rozdíl	Koncový stav
668	Ostatní finanční a mimořádné výno:	0,00	0,00	5 795,56	5 795,56	5 795,56
668000	Ostatní finanční a mimořádné výnc	0,00	0,00	5 795,56	5 795,56	5 795,56
66x	Finanční výnosy	0,00	0,00	81 435,35	81 435,35	81 435,35
Výnosy celkem		0,00	0,00	15 932 910,75	15 932 910,75	15 932 910,75
Hospodářský zisk za období					1 258 489,69	
Hospodářský zisk celkem						1 258 489,69

Tisk vybraných záznamů: Datum >= 01.01.2025, Datum <= 31.12.2025

Zapsal tajemník SCHKT Mgr. Štěpán Stojanov

Dne 3. května oslavil

75 narozeniny

celoživotní chladař a lektor SCHKT

Petr Kulhavý



*Za všechny kolegy a kolegyně ze svazu
a za všechny chladaře
posíláme přání pevného zdraví
a ještě mnoha let aktivní práce v oboru!*

CzechSkills 2026 znají své vítěze, zakončení šampionátu odborných dovedností se zúčastnila první dáma Eva Pavlová

Celkem se představilo 38 oborů, z toho 12 soutěžních a 26 ukázkových.

Národní mistrovství odborných dovedností CzechSkills 2026 zná své vítěze. Po třech dnech soutěžení dokončilo v sobotu v poledne na 150 mladých profesionálů ve věku od 17 do 24 let své projekty. Jejich práce následně vyhodnotily odborné poroty, které rozhodly o vítězích v jednotlivých oborech. CzechSkills, které organizuje Hospodářská komora ČR s cílem zvyšovat atraktivitu kvalifikované práce a posilovat společenský respekt k odborným dovednostem, zakončila spolu s prezidentem komory Zdeňkem Zajíčkem a partnery akce první dáma Eva Pavlová.

Manželka prezidenta republiky byla osobně přítomna závěrečnému finálovému klání a postupně si prohlédla všechna stanoviště, na nichž se prezentovaly jednotlivé profese. Celkem se představilo 38 oborů, z toho 12 soutěžních a 26 ukázkových. Od uměleckých kovářů převzala jako dar kytici květin, kterou vykovali a dokončili společně s oborem umělecký pozlacač. Cech malířů, lakýrníků a tapetářů ČR pak první dámě předal obraz zhotovený pod taktovkou výtvarnice Klaudie Švrčkové a zachycující letošní CzechSkills, na jehož tvorbě se podíleli nejen soutěžící, zástupci partnerů a čestní hosté, ale také běžní návštěvníci akce.

Vedle první dámy akci během tří dnů konání podpořila svou účastí CzechSkills celá řada významných hostů, mimo jiné místopředsedkyně vlády a ministryně financí Alena Schillerová, poslanec parlamentu a předseda ODS Martin Kupka, předseda Rady Asociace krajů ČR a hejtman

Zlínského kraje Radim Holíš a také Josef Středula, předseda Českomoravské konfederace odborných svazů, která soutěž CzechSkills dlouhodobě podporuje. Letošní šampionát odborných dovedností přišli podpořit také náměstek hejtmana Jihomoravského kraje Jan Zámečník, radní města Brna pro oblast školství Irena Matonohová, generální ředitel Veletrhů Brno Jan Kubata či Jiří Košťál a Josef Hypr z partnerského soutěžního projektu České ručičky, který se konal v sousedním pavilonu.

CzechSkills letos nabídly návštěvníkům velmi bohatý program. Počet ukázkových oborů se zvýšil přibližně o třetinu a program nově doplnily také interaktivní workshopy, v nichž si návštěvníci mohli vyzkoušet řemesla, moderní technologie i netradiční disciplíny přímo na vlastní kůži – od práce se dřevem, zdění či aranžování květin až po virtuální sváření, interaktivní trenažéry MHD nebo třeba soutěž v mopování. Brněnské výsta-

viště navštívilo během konání CzechSkills 25 tisíc návštěvníků, z nichž velká část zavítala do pavilónu A, kde akce probíhala.

„Těší nás, že CzechSkills budí zájem. Že se tolik lidí přišlo podívat, co všechno je možné vytvořit šikovnými rukama. A hlavně, že tyto dovednosti ovládají mladí lidé, kteří mají o tyto obory zájem a dokážou nést dál tradici, která je v České republice hluboce zakořeněná. Jsem rád i za to, že se rozšiřuje okruh partnerů. Vedle již tradičních partnerů, jako jsou Letiště Praha, Veletrhy Brno a Art4People, máme i nové partnery, a to společnosti Notino a Kaufland. Bez podpory odborných garantů, cechů a škol a silných partnerů by tohle všechno nebylo možné,“ poděkoval v závěru soutěže prezident Hospodářské komory Zdeněk Zajíček.

Někteří z vítězů letošních CzechSkills (přehled soutěžních oborů a vítězů je přílohou této tiskové zprávy) vytvoří jádro české reprezentace pro prestižní evropský šampionát odborných dovedností EuroSkills, který se uskuteční příští rok v září v německém Düsseldorfu. Šampionátu se účastní

celkem 34 evropských zemí, které nominují své soutěžící do desítek nejžádanějších oborů z oblasti průmyslu, stavebnictví, dopravy, služeb, kreativních odvětví a ICT.

CzechSkills jsou součástí mezinárodního hnutí WorldSkills Europe. Hospodářská komora ČR je na základě pověření Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy národním koordinátorem CzechSkills. Mistrovství odborných dovedností propojuje školy, firmy a cechy, podporuje výměnu zkušeností a informací, umožňuje sledovat nové technologie a posiluje přístup k reálné praxi. Jde tak o komplexní systém podpory rozvoje kvalifikovaných profesí, který pomáhá mladým lidem připravit se na skutečnou kariéru.

Národním partnerem akce je Letiště Praha. Hlavními partnery jsou Výstaviště Brno, Art 4 People a společnosti Notino a Kaufland. Hlavními mediálními partnery jsou Česká televize a Český rozhlas.

Akce se koná pod záštitou prezidenta České republiky.

Soutěž mladých chladařských talentů na CzechSkills 2026

Na národním mistrovství odborných dovedností CzechSkills 2026, které proběhlo na konci března v Brně, soutěžili i mladí chladaři (oficiální název oboru je elektromechanik chlazení).

Protože akci CzechSkills je lepší vidět než si o ní číst, přinášíme Vám fotogalerii s popisky.



SOUTĚŽÍCÍ: Do soutěže CzechSkills se podle pravidel mohli přihlásit mladí odborníci, kterým v září 2027 nebude více než 25 let. Prostřednictvím odborných škol jsme oslovili vytipované mladé talenty. Do finále se nakonec přihlásilo těchto pět statečných (zleva): Martin Horn, Samuel Šimurník, Miloš Svoboda, Petr Cerman a Dominik Haněl.



ORGANIZÁTOŘI: Organizačně akci zajišťoval Patrik Procházka a Tereza Halmová ve spolupráci s tajemníkem SCHKT Štěpánem Stojanovem. Zkušenost do týmu hodnotitelů vnášel lektor SCHKT Lubomír Čeleda, kterého doplňovali tři bývalí účastníci CzechSkills i EuroSkills Patrik Procházka, Vítek Vaňura a Honza Kudláček.



OBORY: Na CzechSkills 2026 se představilo 38 oborů, z toho 12 soutěžních a 26 ukázkových. Soutěžících bylo kolem 150, všichni ve věku 17 až 24 let. Elektromechanik chlazení byl jedním ze soutěžích oborů, to znamená, že vítěz bude mít právo reprezentovat české chladáře na evropském finále.



MÍSTO KONÁNÍ: Finále odborných soutěží CzechSkills 2026 proběhlo v ikonickém pavilonu A brněnského výstaviště. Ač byl tento architektonický skvost postaven před téměř sto lety, stále je nejkrásnějším a nejreprezentativnějším pavilonem v areálu BVV



PŘÍPRAVA: Obrovskou porci práce při přípravě soutěže odvedl Patrik Procházka, který vymyslel soutěžní projekt. Bylo potřeba zajistit potřebný materiál a vybavení (5 sad pro soutěžící plus jedna náhradní pro případ závady). Postavit montážní panely a všechno navázat na místo soutěže. Takto vypadalo místo soutěže den před zahájením.

(Pokračování na straně 24)

Vakuace chladicích systémů a tepelných čerpadel bez časově náročného monitorování

Profesionální vakuová pumpa testo 565i, spolehlivě zajišťuje plně automatickou vakuaci chladicích systémů a tepelných čerpadel. Tento automatizovaný systém je navržen tak, aby zákazníkům ušetřil mnoho času a nabídl jim větší flexibilitu při jejich každodenní práci.

Vakuace je důležitou součástí uvádění chladicích systémů a tepelných čerpadel do provozu a jejich údržby. Tím, že se odstraňují nežádoucí cizí plyny a vlhkost, se zajišťuje efektivní výkon a dlouhá životnost systému. Tento proces však může trvat i několik hodin, zejména pak u větších systémů. Po vakuaci se provádí testování udržení vakua, aby bylo možné vyhodnotit těsnost celého systému. Celkově se jedná o časově náročný proces.

A proto se Testo u své nové vakuové pumpy zaměřuje na automatizaci. Jakmile se dosáhne požadovaných cílových hodnot vakua, testo 565i automaticky zastaví vakuaci a spustí testování udržení vakua. Po jednorázové konfiguraci probíhá celý proces vakuace zcela automaticky, takže technik může přejít rovnou k dalšímu kroku a následně může ihned začít plnit systém a kontrolovat všechna naměřená data o těsnosti systému. Cílem společnosti Testo je touto inovací ušetřit svým zákazníkům velké množství času a zároveň maximalizovat efektivitu.

Bezdrátové připojení a dálkové ovládání pomocí chytrého telefonu

V dobách nedostatku kvalifikovaných pracovníků jsou efektivita a flexibilita zásadní. Na tom si zakládá i společnost Testo. Díky propojení jednotlivých zařízení jsou pracovní postupy optimalizovány a můžete tak vakuaci monitorovat i na dálku.

Pro většinu lidí je chytrý telefon nejen běžným společníkem, ale také nástrojem pro ovládání stále většího množství technických zařízení. Aplikace testo Smart umožňuje ovládat celý proces vakuace pomocí chytrého telefonu a ukládat všechna naměřená data nebo je odesílat ve zprávě o měření. Takto je pro zákazníky zajištěna maximální flexibilita a snadné použití.



Stále důležitější: kompatibilita s hořlavými chladivými

S rostoucí poptávkou po klimaticky neutrálních řešeních nabývají na významu také hořlavá chladiva, která se používají stále častěji. Společnost Testo je na moderní chladicí systémy a tepelná čerpadla připravena a zaručuje bezpečné použití vakuové pumpy i s hořlavými chladivými třídami A3 a A2L.

Spolehlivost a praktičnost

Testo klade důraz také na bezpečnost a pomocí integrovaného zpětného ventilu zabráňuje ztrátě vakua i při přerušení napájení, čímž zajišťuje maximální spolehlivost.

Pro zajištění bezproblémového chodu vakuové pumpy je třeba pravidelně kontrolovat hladinu oleje a případně jej doplňovat. Aby se i v tomto směru ušetřil čas, umožňuje velké kontrolní průhledítko rychlou kontrolu hladiny oleje a jeho snadné doplňování a vypouštění.

Be sure. **testo**



EKOTEZ

KaS

CHLADICÍ TECHNIKA



kovoslužbaots
okružná společnost

sinop

VOR

spol. s r.o.

SCHIESSL

BEIJER REF
Czech



Vakuová pumpa testo 565i

Plně automatická vakuace
s integrovaným testem udržení vakua.

(Pokračování ze strany 21)



SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ: Soutěž CzechSkills zahájili společně prezident Hospodářské komory ČR pan Zdeněk Zajíček a viceprezident HK ČR pan Roman Pommer. Při zahájení zazněla státní hymna a jedna z účastnic přednesla slavnostní slib soutěžících. Bezprostředně poté byly soutěže v jeden čas zahájeny.



PORADA: před zahájením prací proběhla porada hodnotitelů, kde byly zopakovány zásady hodnocení a následně také porada soutěžících. Na fotce vysvětluje Patrik Procházka detaily soutěžního projektu.



ZAHÁJENÍ PRÁCE: Jak je vidět z obrázku, úkolem soutěžících bylo nainstalovat splitovou klimatizační jednotku Midea. Panely, na kterých montáž probíhala, byly celkem rozměrné a do nám vymezeného prostoru jsme se vešli tak akorát. Než se všechno rozbalilo a namontovalo, bylo místa opravdu málo.



MONTÁŽ KLIMATIZACE: Byla vybrána proto, že na poslední soutěži EuroSkills bylo zadání velmi podobné. Protože je to činnost z chladářského hlediska spíše jednodušší, byl při hodnocení kladen důraz na přesnost dodržení projektu a vizuální stránku závěrečného díla.



SOUTĚŽNÍ PROJEKT: Montáž splitové jednotky se může zdát jako jednoduchý úkol, ale abychom mohli vybrat ty nejlepší, museli jsme jim práci trochu zkomplikovat. Umístění jednotek a vedení potrubí muselo odpovídat projektu. Za odchylky větší než 0,5 cm se ztrácely body. Na potrubí byly pertlové i pájené spoje. Hodnotila se kvalita provedení. Chladivové potrubí bylo vedeno přes vodorovně i svisle umístěné spiro a podle projektu musely být dodrženy úhly a odstupy.



OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY: Důležitou součástí práce je dodržování bezpečnosti práce a používání osobních ochranných prostředků. Soutěžící jsou o tom na začátku soutěže informováni, dále ale je zcela na nich, kdy a jestli je použijí. Každé porušení bezpečnosti práce je hodnotiteli zaznamenáno a jsou za ně udělovány záporné body.



NÁVŠTĚVNOST: Akce CzechSkills 2026 trvala celkem tři dny (od čtvrtka do soboty) a termínově byla spojena se stavebním veletrhem, který se konal ve vedlejším pavilonu. Návštěvnost byla nad očekávání dobrá, obzvláště v sobotu byl pavilon A v některých okamžicích zcela zaplněný. I s tímto „rušivým“ aspektem se musí soutěžící vypořádat.



MEDIÁLNÍ POZORNOST: Soutěži CzechSkills 2026 byla věnována poměrně dobrá mediální pozornost. Partnerem byl Český Rozhlas, který vysílal upoutávky a také přímou reportáž. Krátké zprávy ze soutěže se objevily také ve zpravodajstvích všech hlavních televizních kanálů. Zde právě dává reportéři rozhlasu dělají reportáž s hodnotitelem Vítkem Vaňurou. Hlavním smyslem celé akce je zatraktivnění a zviditelnění řemeslných oborů široké veřejnosti.



MIDEA: Partnerem chlaďařské soutěže byla společnost Planning and Trading CZ s.r.o., která je hlavním distributorem zařízení značky Midea. Do soutěže věnovala sponzorské jednotky.



NÁVŠTĚVY: záštitu nad akcí měl prezident České republiky pan Petr Pavel a soutěž osobně navštívila první dáma paní Eva Pavlová. Ta nebyla ale jedinou politicky exponovanou osobou. Podpořit soutěžící přijela mimo jiné též ministryně financí paní Alena Schillerová.



DOKONČENÍ PRÁCE: Na tomto snímku jsou už vidět závěrečné dokončovací práce. Jednotky jsou propojené, potrubí zaizolované a probíhá závěrečné měření provozních parametrů.



SLAVNOSTNÍ UKONČENÍ: Vítězové CzechSkills 2026 za všechny obory byli oceněni na slavnostním zakončení akce v hotelu Clarion v Brně. Ocenění prvním třem z oboru předával prezident HK ČR Zdeněk Zajíček, předseda ODS Martin Kupka a tajemník SCHKT Štěpán Stojanov. Vítězem se po zásluze stal pan Martin Horn (třetí zleva).



PODĚKOVÁNÍ: Patří soutěžícím, kteří se nebáli veřejně předvést své dovednosti. Všichni předvedli perfektní práci a věřím, že je v našem oboru čeká velká budoucnost. Všem hodnotitelům, kteří odvedli profesionální práci a pozvedli úroveň celé akce a také všem fanouškům odborných soutěží.

Vyhodnocení soutěže CzechSkills 2026 v oboru Elektromechanik chlazení

Soutěžní projekt oboru Elektromechanik chlazení CzechSkills 2026 ověřil odborné dovednosti soutěžících. Pozitivní zprávou bylo, že všichni soutěžící projekt úspěšně dokončili v daném časovém rámci. Hodnoceny byly tyto kategorie činností:

1. Dodržení projektu
2. Montáž potrubního systému
3. Provedení pájených spojů a tlaková zkouška
4. Vakuová zkouška a plnění chladivem
5. Montáž elektrických a elektronických prvků zařízení
6. Průběh práce a funkčnost zařízení

Maximální bodový zisk mohl být 700 bodů. Zisk více než 550 bodů znamenal excelentní výkon.

Bodová tabulka soutěže:

Soutěžící	Získané body	Záporné body	Celkový počet bodů	Pořadí v soutěži
Dominik Háněl	502	30	472	4
Miloš Svoboda	563	50	513	3
Petr Čerman	444	20	424	5
Martin Horn	636	30	606	1
Samuel Šimurník	559	40	519	2

Gratulujeme všem za výborný výkon a děkujeme za skvělou reprezentaci našeho krásného oboru!

sinclair



VYBÍRÁTE

KLIMATIZACI?

MIŘTE VYSOKO!

Dopřejte svým zákazníkům pohodové léto s klimatizací Sinclair. Modelová řada 2026 již v prodeji.

PRO VÍCE INFORMACÍ K ŠIROKÉ NABÍDCE MODERNÍ
KLIMATIZAČNÍ TECHNIKY SINCLAIR VE VAŠEM REGIONU
VOLEJTE BEZPLATNOU LINKU SPOLEČNOSTI
SINCLAIR GLOBAL GROUP 800 100 285
SINCLAIR-SOLUTIONS.COM | INFO@SINCLAIR-SOLUTIONS.COM

 **sinclair**
AIR CONDITIONING

Panasonic informuje

Panasonic ECOi-W AQUA-G EVO R290: nové tepelné čerpadlo pro efektivní a udržitelné komerční vytápění

Panasonic uvádí na trh novou řadu vzduch-voda tepelných čerpadel ECOi-W AQUA-G EVO R290. Novinka přináší vysokou účinnost, spolehlivý provoz i při velmi nízkých teplotách a využívá přírodní chladivo s minimálním dopadem na životní prostředí. Je určena pro komerční aplikace a reaguje na rostoucí požadavky na dekarbonizaci budov.

Nová generace rozšiřuje portfolio komerčních HVAC řešení Panasonic a je navržena s důrazem na energetickou účinnost, flexibilitu a udržitelnost. Uplatnění nachází jak v nových projektech, tak při modernizaci stávajících zdrojů tepla.

Klíčovým prvkem je použití přírodního chladiva R290 s velmi nízkým GWP 0,02, které výrazně omezuje dopad na životní prostředí a zároveň odpovídá budoucím legislativním požadavkům. Systém je vybaven detekcí úniku chladiva, automatickým odvětráním a dalšími ochrannými prvky, které zajišťují bezpečný provoz v komerčních aplikacích. Panasonic tím dlouhodobě potvrzuje svůj směr v oblasti nízkoemisních technologií a elektrifikace vytápění v Evropě.

„Nová řada AQUA-G EVO R290 představuje zásadní krok v oblasti komerčního vytápění. Kombinuje vysokou účinnost, provozní spolehlivost



a využití přírodního chladiva, což z ní činí vhodné řešení pro moderní nízkoemisní projekty,” říká Radek Vanduch, technický specialista společnosti Panasonic Heating & Cooling Solutions.

Spolehlivý výkon i v mrazivých podmínkách do -18 °C

Jednotka je optimalizována především pro vytápění a udržuje stabilní výkon i v nízkých venkovních teplotách. Při -10 °C klesá její výkon přibližně o 15%, zatímco u konvenčních tepelných čerpadel může pokles dosahovat až kolem 38%.

Z hlediska výstupní teploty vody nabízí široký provozní rozsah. Pro přípravu teplé vody dokáže dosahovat až 75 °C při venkovní teplotě kolem -2 °C. I v mrazech do -18 °C si však zachovává stabilní provoz a dodává vodu o teplotě až 55 °C. Pro ještě náročnější podmínky je k dispozici rozšířený režim (Polar), který umožňuje provoz až do -25 °C při výstupní teplotě vody až 55 °C. Ve standardním režimu jednotka pracuje do -18 °C, díky čemuž je tepelné čerpadlo vhodné nejen pro nové instalace, ale i jako náhrada stávajících plynových kotlů.

Srdcem systému je invertorový kompresor, který průběžně přizpůsobuje výkon aktuální po-

třebě. To vede ke stabilnějšímu provozu, nižší spotřebě energie a menší hlučnosti. Současně se snižuje opotřebení komponent, což má pozitivní vliv na celkovou životnost zařízení.

Flexibilita pro různé typy projektů

Řada je určena pro široké spektrum komerčních objektů – od kancelářských budov přes hotely až po průmyslové provozy. K dispozici jsou výkonové varianty 60, 80 a 110 kW, které umožňují přizpůsobit řešení konkrétním požadavkům projektu. AQUA-G EVO R290 lze zároveň zapojit do kaskád až po osmi jednotkách, čímž lze dosáhnout celkového výkonu až 880 kW.

Díky tomuto modulárnímu přístupu systém roste spolu s potřebami projektu a zároveň nabízí kompaktnější alternativu ke klasickým kaskádovým řešením. Díky optimalizovanému uspořádání jednotek je instalace jednodušší i v prostorově omezených podmínkách, například při rekonstrukcích.

Součástí řešení je také systém řízení Commercial Smart Edge, který umožňuje přehlednou správu a optimalizaci provozu, a to jak lokálně, tak vzdáleně.

Skripta

Chladicí a klimatizační technika II

aktualizované vydání 2025

UČEBNÍ TEXTY ŠKOLICÍHO STŘEDISKA CHKT A TČ, s.r.o.

Školící středisko CHKT a TČ, s.r.o. vydává učební texty zaměřené na chladicí a klimatizační techniku a tepelná čerpadla. Všechny tituly lze zakoupit v sídle SCHKT v ulici Průhonická 3344/2, Praha 10 a také ve velkoobchodech s chladírenským zbožím.

Přehled vydaných titulů:

CHLADICÍ A KLIMATIZAČNÍ TECHNIKA I

(vydání z roku 2018)

CHLADICÍ A KLIMATIZAČNÍ TECHNIKA II

(vydání z roku 2025, aktualizováno o hořlavá chladiva a čpavek)

CHLADICÍ A KLIMATIZAČNÍ TECHNIKA III

navrhování chladicích okruhů a jejich komponent
(vydání z roku 2017)



Minimální počet jednoho souboru připojovacích hadic jsou 3 ks v barevném provedení (viz pozice 1 na obr. 6.6):

- 1 ks červené (pro urychlení se doporučuje používat jen pro kapalné chladivo a výtlačnou stranu obecně),
- 1 ks modré (pro urychlení se doporučuje používat jen pro sací stranu obecně),
- 1 ks žluté (pro urychlení se doporučuje používat jen pro vakuování).

Dodávány jsou s vnitřními závity 2 x 1/4" SAE nebo 2 x 3/8", SAE.

Na jednom konci mohou být vybaveny jádrem automatického uzavíracího ventilku Schrader (viz schéma na pozici 2 v obr. 6.6).

Pro urychlení práce se osvědčuje připojit na oba konce všech používaných hadic speciální koncovky s malými kulovými ventily (viz pozice 4, 5 a 7 na obr. 6.6). Taková úprava zaručuje i šetrnější zacházení s chladivem – snižuje úniky při odpojování i připojování na dosažitelné minimum,

umožňuje i přesnější odečítání váhy při plnění i využití funkce samo odsávání většiny plniček.

Pokud jsou hadice opatřeny kulovými ventily na obou koncích, bývá jejich druhý konec opatřen ventilkem, který je nutno při připojování od-tlačit. V takových případech se používá servisních rychlospojkek s odtlačovacím kolíkem, viz obr. 6.7.

Schrader-ventily

Konstrukce Schrader-ventilů je shodná s ventily používanými pro pneumatiky osobních automobilů s tím rozdílem, že všechny jejich části – zejména těsnicí prvky – musejí být provedeny z materiálů bezpečně odolávajících působení příslušného chladiva a maziva. Tak například ventily používané univerzálně dosud pro chladiva R22, R404A, R134a apod. nelze použít pro R410A.

Jejich výhody spočívají v tom, že:

- mohou být instalovány v kterékoli části potrubní sítě, nejlépe však do snadno přístupných míst,



1 standardní sada hadic se závity $2 \times \frac{1}{4}$ " pro kalíškový spoj

2 schéma vyměnitelného otvírače ventillku

3 sestava hadice a kulového ventilu $2 \times \frac{1}{4}$ " vně pro kalíškový spoj

4 hadice s kulovými ventily na konci pro zajištění minimálních emisí

5 adaptér s kulovým ventilem pro standardní hadice $\frac{1}{4}$ " se závity vně

6 hadice pro vakuování $2 \times \frac{3}{8}$ " pro kalíškové spoje

7 kulový ventil $\frac{1}{4}$ " SAE vně $\times \frac{1}{4}$ "

8 sada otvíračů Schrader-ventilů a těsnění

Obr. 6.6 Připojovací hadice a příslušenství

- umožňují připojení hadice a manometrové baterie bez nutnosti manipulace s dalšími uzavíracími komponenty a bez potřebného odsátí okruhu, nebo jeho části,
- usnadňují dodržování zásad šetrného zacházení s chladivem (chladiivy) při plnění, doplňování, odsávání i vakuování, třeba jen části okruhu po provedeném servisním zásahu, i když bylo nutné tuto část otevřít,
- při vhodném rozmístění zkracují dobu potřebnou pro zásah do zařízení,
- výměnu vadného (netěsného) vlastního ventillku je možno, pomocí speciálního přípravku, provádět i za provozu zařízení.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

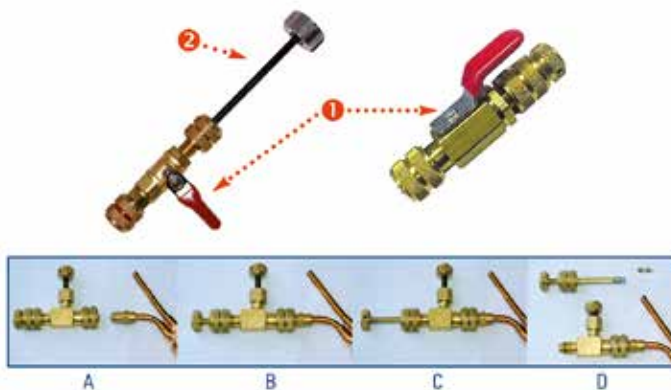
- Po KAŽDÉM dokončení úkonů, jejichž součástí bylo připojení hadice a otevření Schrader-ventilu, musí být vždy zkontrolována jeho těsnost, a že je našroubována a dotažena jeho kovová čepička.
- Po každém servisním zásahu na zařízení, a to i v případě, že se Schrader-ventily přitom nebylo manipulováno, je třeba zkontrolovat těsnost všech Schrader-ventilů použitých v okruhu a jejich uzavření dotaženými krycími čepičkami.

Nedodržování těchto zásad vesměs způsobuje fatální úniky chladiva.



1 přímá a 2 rohová rychlospojka pro hadice se závity ¼" SAE
3 kolík pro odtlačení jádra Schrader-ventilu

Obr. 6.7 Servisní rychlospojky s odtlačovacím kolíkem



1 ventil
2 magnetický držák

Obr. 6.8 Přípravek pro vyjímání Schrader-ventilku

6.3 Kontrola a údržba

Kontrola a údržba, na rozdíl od uvádění do provozu a servisu (odstraňováním závad), jsou činnosti, které není nutné vykonávat jako důsledek nějaké závady (škody), ale jsou prováděny podle předem určeného časového plánu.

Jejich účelem je zabezpečení i zajištění hospodárného provozu zařízení.

Důležitými úkony při provádění údržby (kontroly) jsou:

- přezkoušení, event. úprava zobrazovacích a bezpečnostních prvků zařízení,
- přezkoušení (kontrola) těsnosti,

- dotažení všech rozebiratelných závitových spojů,
- výměna oleje v kompresoru – vždy až po kontrole jakosti maziva,
- ošetření uzavíracích ventilů kompresoru,
- vyčištění teplosměnných ploch kondenzátorů a výparníků,
- vyčištění a přezkoušení elektrických rozvaděčů, dotažení šroubů kabelových připojení.

Inspekční a údržbové práce se provádějí podle pracovních postupů a určeného časového plánu.

Doporučeny jsou tyto skupiny úkonů:

Pozice Skupina Činnost	Činnost	Provádění	
		periodicky	podle potřeby
1 Stroje pro stlačování a průtok			
1.1 Pístové a rotační kompresory			
1.1.1	Kontrola povrchové čistoty, poškození a koroze	X	
1.1.2	Kontrola čistoty		X
1.1.3	Kontrola upevnění a provozního hluku	X	
1.1.4	Změřit sací tlak	X	
1.1.5	Změřit teplotu sání před kompresorem	X	
1.1.6	Změřit výtlačný tlak	X	
1.1.7	Změřit výtlačnou teplotu za kompresorem	X	
1.1.8	Zkontrolovat hladinu oleje	X	
1.1.9	Provést test kyselosti oleje	X	
1.1.10	Vyměnit olej		X
1.1.11	Změřit tlak oleje	X	
1.1.12	Nastavit tlak oleje		X
1.1.13	Změřit teplotu oleje před a za chladičem oleje	X	
1.1.14	Změřit teplotu vody před a za chladičem oleje	X	
1.1.15	Přezkoušet funkci odlučovače oleje	X	
1.1.16	Přezkoušet ohřev vany klikové skříně	X	
1.1.17	Přezkoušet odlehčení rozběhu	X	
1.1.18	Přezkoušet funkci regulace výkonu	X	
1.1.19	Přezkoušet těsnění hřídelů	X	
1.1.20	Přezkoušet pracovní ventily		X
1.1.21	Přezkoušet teplotu ložisek kompresoru	X	
1.1.22	Přezkoušet těsnost částí obsahujících chladivo	X	
1.1.23	Pohonné jednotky	Viz. pozice 9	
2 Výměníky tepla			
2.1 Vodou chlazený kondenzátor			
2.1.1	Zkontrolovat vnější znečištění, poškození a korozi	X	
2.1.2	Vyčistit funkční části		X
2.1.3	Změřit kondenzační teplotu	X	

(Pokračování v příštím čísle)

Hledáte zaměstnance, společníka do firmy anebo zaměstnání? Potřebujete něco prodat nebo naopak koupit? Vyrábíte něco a potřebujete odbyt či máte opačný problém, sehnat výrobce? Vám všem je k dispozici tato rubrika. Texty inzerátů zasílejte na **e-mail: info@schkt.cz**. Redakce neodpovídá za serióznost uveřejňovaných inzerátů.

Volná místa

SMOLA KONSTRUKCE s.r.o.

Jsmo vedoucí společností ve výstavbě potravinářských provozů, chladíren, mrazíren a průmyslových hal. Pro naše zákazníky realizujeme náročné projekty doma i v zahraničí.

Hledáme pracovníka na pozici –

REALIZAČNÍ TECHNIK

Váš profil - požadujeme:

- Minimálně SŠ vzdělání technického směru, případně další vzdělání technického směru
- Praxi ve stavebnictví nebo v technologii pro zařízení průmyslových budov (anebo praxe technického směru výhodou)
- Možno i pro absolventa SŠ, VŠ bez praxe
- Chtít pracovat, pozitivní myšlení, akčnost, otevřenost, žádný úkol Vám nedělá problém a není pro Vás nesplnitelný
- Řidičský průkaz
- Jazykové znalosti: němčina nebo angličtina
- Vysoké pracovní nasazení, časová flexibilita
- Schopnost samostatné i týmové cílené práce
- Poctivost, spolehlivost je samozřejmostí
- Manuální zručnost výhodou

Vaše úloha:

Kalkulace a zpracování nabídek, plánování výroby, zajišťování materiálu i subdodávek a jejich toků, zajištění vlastní realizace zakázek s důrazem na kontrolu vlastních prováděných prací i subdodávek a celkový finální výsledek.

Nabízíme:

- Práce na HPP, pracovní smlouva na dobu neurčitou
- Různorodou, zajímavou činnost v dynamicky se rozvíjející oblasti s nejmodernější technikou v trvale stabilním oboru
- Nejmodernější technické a kancelářské vybavení
- Platové ohodnocení – nadstandardní
- Možnost profesního a finančního růstu – velká šance pro Vaši kariéru
- Služební automobil

Místo práce:

kancelář - Praha 5, Starochuchelská 17/13

Kontakt: job@smolakonstrukce.cz, případné další dotazy – Jarolímková Pavlína 607 957 589

M-tech, s.r.o.

Průmyslová 526, Pardubice – Pardubičky

Nástupní hrubá mzda: 49.500 Kč – Maximální hrubá mzda: záleží na tobě

Náborový příspěvek po zpracování (nejdéle po 1. roce): 50.000 Kč

Úvodní představení

Již 30 let u našich zákazníků chladíme, topíme a větráme.

Naši lidé ve vedení, na montážích i v servisních službách jsou odborníci. Pracujeme především s technologií MITSUBISHI ELECTRIC.

Chápeme potřeby našich zákazníků. Naší zodpovědností jsou nejen naši zákazníci, ale i prostředí v němž žijeme.

Co vás čeká:

- Údržba a opravy, příprava na instalaci a instalace klimatizačních, vzduchotechnických zařízení a tepelných čerpadel

Co od Vás požadujeme:

- Vyučení v oboru nebo praxe v oboru TZB nebo Nařízení Vlády 194/2022 Sb.
- Minimální vzdělání: odborné vyučení bez maturity
- Řidičský průkaz skupiny B
- Samostatnost, pečlivost, spolehlivost, zručnost
- Zodpovědný přístup ke svěřené práci
- Slušné vystupování (komunikace s koncovým zákazníkem)
- Časová flexibilita
- Bezúhonnost

Co vám můžeme nabídnout:

- Práce v mladém kolektivu
- Stabilní zaměstnání v prosperující firmě s dlouholetou tradicí
- Nadstandardní finanční ohodnocení
- Pravidelné školení a kurzy na servis a montáž nejnovějších technologií
- Služební automobil, mobilní telefon, PC
- Práce s profi nářadím (HILTI, CPS, TESTO, ...)
- Profesionální a osobní růst v oboru chlazení a TZB
- Interní technická podpora od služebně starších zaměstnanců
- Sleva na firemní výrobky / služby
- Příspěvek na stravování
- Firemní akce
- Možnost si napracovat hodiny

Kontaktní údaje: Petr Mucha, tel: +420 724 935 069, petr.mucha@mtech.cz

KLIMA RAPID, spol. s r.o.

SERVISNÍ A MONTÁŽNÍ TECHNIK

Společnost KLIMA RAPID, spol. s r.o. hledá na HPP technika pro servis a montáž klimatizačních zařízení, vzduchotechniky a tepelných čerpadel.

Náplň práce: servisní prohlídky a dodávky a montáž klimatizačních zařízení split, multisplit a tepelných čerpadel a vzduchotechniky.

- Budete zodpovědný za servisování, údržbu produktů a zařízení na daných projektech a spokojenost zákazníka
- Budete identifikovat, analyzovat, diagnostikovat a opravovat systémy a produkty u zákazníka
- Budete provádět preventivní údržbu, výměny a úpravy podle potřeb nebo žádostí zákazníka
- Budete provádět instalace u zákazníka

Požadujeme: alespoň středoškolské vzdělání pro zpracování a realizaci výše citovaných činností.

- Vyučení v oboru elektrikář výhodou
- Vyučení topenář nebo instalatér výhodou
- Praxe v oboru výhodou
- Řidičský průkaz sk. B
- Spolehlivost, zodpovědnost
- Flexibilita
- Fyzická zdatnost a dobrý zdravotní stav
- Vyučení v oboru chlazení, vzduchotechniky nebo elektro výhodou (znalost problematiky chlazení u absolventů ze studia stačí)

Co vám můžeme nabídnout

- Zajímavou práci na projektech dodávek TZB a klimatizačních zařízení
- **Fixní plat 35 000 – 50 000/měsíc čistého**
- **4 týdny dovolené + 5 dní sick days**
- **Mimopražským pomůžeme s ubytováním**
- Nestereotypní práce (každá zakázka je řešena na základě požadavků zákazníka)
- Malý a přátelský kolektiv
- Zaměstnanecké bonusy (stravenky, příspěvek na sport, mobilní telefon a.j.)

Své životopisy zasílejte na obchod@klimarapid.cz předmět: Volná pozice -Servisní a montážní technik

Střední škola polytechnická, Brno, hledá učitele odborného výcviku oboru elektromechanik pro zařízení a přístroje – zaměřeni na chladírenskou a klimatizační techniku. Kvalifikační předpoklady pro pedagogické pracovníky podle z. 563/2004 Sb. výhodou (nikoli podmínkou). Platové zařazení tř. 10. Jedná se o silnoproudý obor, u kterého je třeba vést skupinu v rámci výkonu produktivních prací, k čemuž je třeba mít platnou vyhlášku 50 (minimálně § 7).

Nástup možný ihned, nebo dle dohody.

Kontakt: 773 670 125, 543 424 516

CARRIER CHLADICÍ TECHNIKA CZ s.r.o. přijme pracovníka na pozici:
CHLADÍRENSKÝ TECHNIK (REGION PRAHA)

Náplň práce:

- zajišťuje servis zařízení v oblasti komerčního chlazení,
- diagnostikuje přidělené poruchy a odstraňuje je,
- provádí přidělené plánované činnosti (preventivní prohlídky, záruční prohlídky, revize úniků),
- komunikuje s prodejním technikem, předává hotové zakázky,
- zodpovídá za včasné zpětné hlášení o provedení práce na Call centrum společnosti,
- řádně a včas zpracovává podklady o provedené práci (opravní listy, týdenní výkaz práce apod.).

Požadujeme:

- výuční list v oboru chladicí technika podmínkou,
- praxe v oboru výhodou, juniora zaučíme,
- elektro zkouška minimálně § 50 vyhláška 6,
- certifikát na práci s F-plyny kategorie I. výhodou,
- svářečský průkaz,
- technická, manuální zručnost,
- orientace na zákazníka a na výsledky,
- schopnost řešení problémů a odolnost vůči stresu,
- týmová spolupráce,
- řídičský průkaz skupiny B.

Nabízíme:

- 5 týdnů dovolené,
- flexipasy (10.000,-/rok),
- příspěvek na penzijní připojištění,
- bezplatné úrazové pojištění zaměstnanců,
- příspěvek na kapitálové životní pojištění,
- podpora zvyšování kvalifikace.

Kde se mohou dozvědět více informací o společnosti?

Informace o společnosti, základních hodnotách, péči o zaměstnance a řadu dalších, naleznete na www.carrier-cht.cz/

Co mám udělat, mám-li o tuto pozici zájem?

Zašlete svůj stručný životopis v českém jazyce na adresu pavelkova@carrier-cht.cz

Místo pracoviště: Region Praha.

Typ pracovního vztahu: Práce na plný úvazek

Typ smluvního vztahu: Pracovní smlouva

Délka pracovního poměru: Na dobu neurčitou

Benefity: Bonusy/prémie, příspěvek na dovolenou, mobilní telefon, příspěvek na penzijní/životní připojištění, dovolená 5 týdnů, příspěvek na sport/kulturu/volný čas

Požadované vzdělání: Odborné vyučení bez maturity.

Společnost **KLIMAPROFI, s.r.o.**, Úhlovská 1128/36, 148 00 Praha 4, která působí v oblasti chlazení od r. 1993, pro své servisní centrum hledá kandidáty na pozici:

Servisní technik chladicích strojů (10–1500 kW/ks) – servisní technik chlazení.

Náplň práce:

Servisní práce u zákazníků (záruční a pozáruční servis, preventivní prohlídky, opravy, revize) především na chladicích strojích se spirálovými kompresory, šroubovými kompresory či turbokompresory.

Požadujeme:

- SOU/SOŠ vzdělání v oboru elektro, strojírenství nebo chlazení
- orientaci v oboru chlazení / TZB, znalost principů
- zkušenosti s chladicími technologiemi výhodou
- vyhláška č. 50/1978, §5 nebo vyšší
- řídičský průkaz skupiny B (ochota cestovat v rámci ČR)

Výhodou:

- páječský průkaz
- certifikát kategorie I. – pro práci s F-plyny a regulovanými látkami
- komunikativní znalost AJ
- počítačová gramotnost

Pracovní poměr: na základě pracovní smlouvy, na dobu neurčitou

Uchazeče vybrané k dalšímu jednání, kteří nesplní veškeré požadavky, jsme připraveni v průběhu pracovního poměru zaučit a zajistit potřebná školení pro získání požadovaných oprávnění.

Nabízíme:

Profesní rozvoj a možnost dalšího vzdělávání, školení, certifikace, obnovování dosažených certifikátů a oprávnění i získávání nových. Při práci u nás získáte zkušenosti a stabilní zázemí s výhodami české soukromé firmy. Benefity v podobě využití služebního vozu k soukromým účelům, telefon, prémie či stravenky. Další při osobním jednání.

Váš životopis zašlete na e-mail jan.cermak@klimaprofi.cz, případně volejte tel. 608 329 251.

HLEDÁME KOLEGU DO NAŠEHO PRODEJNÍHO TÝMU

KOVOSLUŽBA OTS, a.s. hledá týmového hráče pro prodejní sklad ve Vraňanech u Mělníka. Předmětem prac. zařazení je technická podpora prodeje a poradenství, existuje zde i prostor pro další rozvoj. Zkušenosti v oboru chlazení a komunikační schopnosti jsou výraznou výhodou. Požadujeme SŠ vzdělání technického, evtl. všeobecného zaměření, práce na PC samozřejmostí. Vyžadujeme samostatnost a invenci. Odměna bude dohodnuta ve vztahu k rozměru přijatých a realizovaných úkolů. Prostor pro seberealizaci existuje, zaškolení a systém dalšího vzdělávání je součástí nabídky. Ozvi se, snad se dohodnem.

KOVOSLUŽBA OTS a.s.

U trati 401/10, Praha – Strašnice

Plat: 35 000 – 38 000 Kč / měsíc

Benefity: Mobilní telefon, Vzdělávací kurzy, školení, 13. plat

JDK, spol. s r.o.

Přijme pracovníka na pozici:

Elektromechanik chladicích zařízení

Náplň práce:

Montáž a servis chladicích zařízení na území ČR i v rámci EU

Požadujeme:

Vyučení v oboru (v současnosti je odpovídající obor 26-52-H/01)

Řidičský průkaz skupiny B

Samostatnost při plnění pracovních povinností

Nabízíme:

Tým zkušených pracovníků

5 týdnů dovolené

Závodní stravování s příspěvkem

Příspěvek na dovolenou za odpracované roky (první po 10 letech, potom každých 5 let)

V případě zájmu zasílejte životopis na prace@jdk.cz případně volejte tel. 325 519 120

Společnost **CIUR a.s., divize TZB** je jedním z největších dodavatelů na českém trhu. Nabízí širokou škálu sortimentu určeného pro větrání, klimatizaci, zvlhčování a chlazení. Společnost CIUR s divizí TZB je na trhu právě 30 let, hledá do svého týmu **OBCHODNĚ TECHNICKÉ MANAŽERY**.

Náplň práce:

- Zpracování technických řešení/projektů pro zákazníky
- Vytváření cenových nabídek pro zákazníky
- Odborná konzultace s experty, specialisty a projektanty TZB
- Příprava podkladů pro školení včetně technických manuálů
- Spolupráce se zahraničními dodavateli
- Aktivní vyhledávání nových obchodních partnerů
- Udržování stabilních a dobrých vztahů se stávajícími obchodními partnery
- Komunikace a jednání s obchodními partnery
- Monitoring trhu a jeho vyhodnocení
- Odpovědnost za plnění stanovených cílů

Představa o Vás:

- SŠ nebo VŠ technického směru, specializace TZB výhodou
- Znalost MS Office (především Word a Excel)
- ŘP skupiny B – aktivní
- Chuť pracovat samostatně i v týmu a učit se novým věcem
- Komunikativnost, kterou se spolu s námi naučíte rozvíjet
- Zodpovědný přístup k práci
- Časová flexibilita
- Základní znalost AJ, výhodou je technická angličtina

Nabízíme:

- Zázemí stabilní, ryze české společnosti s 30letou historií
- Zajímavé finanční ohodnocení (fixní mzdu a bonusy)
- Stravné
- Firemní vůz
- Služební notebook a mobilní telefon
- Příjemné pracovní prostředí
- Kolegiální podpora ve věcech technických a odborných
- Příležitost pro další růst
- Benefit ve formě nákupu firemních výrobků

Místo výkonu zaměstnání:

- Brandýs nad Labem

Vaši odpověď se svým životopisem zašlete na email: kulhanek@ciur.cz

TRANE ČR spol. s r.o.**Nabídka pracovní pozice –
SERVISNÍ TECHNIK PRŮMYSLOVÉHO CHLAZENÍ**

Společnost **Trane ČR spol. s r.o.** přední světový výrobce v oblasti chlazení a HVAC s více jak 100 letou tradicí, hledá do svého týmu **servisní techniky chlazení** pro regiony:

- Praha a středočeský kraj
- Západní Čechy.

Náplň práce:

- Provádění servisních prací na průmyslovém chlazení firmy Trane
- Preventivní prohlídky, revize a kontroly těsnosti
- Prediktivní údržba a diagnostika (analýza vibrací, oleje, tube test ...)
- Uvádění nových zařízení do provozu
- Instalace a připojení pronajatých jednotek -Trane Rental Services.

Požadujeme:

- Výuční list v oboru chlazení nebo SŠ vzdělání v oboru elektro
- Praxe v oboru výhodou - Juniora zaučíme
- Elektro zkouška - vyhláška č. 50/1978 Sb., minimálně § 6
- Certifikát na práci s F-plyny kategorie I.
- Svářečský průkaz výhodou
- Technická a manuální zručnost
- Orientace na zákazníka
- Schopnost řešení problémů
- Řidičský průkaz skupiny B
- Základní znalost Anglického jazyka (manuály)

Nabízíme

- Stabilní a zajímavou práci v oblasti chlazení a HVAC
- Práci na nejmodernějších a inovativních zařízeních
- Zázemí mezinárodní firmy s důrazem na bezpečnost
- Podpora silného a zkušeného servisního týmu
- Nadstandardní ohodnocení + bonusový plán
- Rozvoj dalšího vzdělávání a možnost profesního růstu
- Příspěvek na stravování, penzijní a životní pojištění
- 5 týdnů dovolené
- K dispozici služební vůz, mobilní telefon a notebook

Předpokládaný termín nástupu: ihned

Pokud Vás tato pozice zaujala, zašlete nám životopis na tomas.puc@trane.com, tel. +420 702 021 087

KLIMAKOM, spol. s.r.o.**HLEDÁME KOLEGU / TÝM pro servis a montáže klimatizací, vzduchotechniky**

Naše společnost je již více než 16 let spolehlivým partnerem projektů v oblasti technického zabezpečení staveb. Zajišťujeme komplexní řešení, které spojuje know-how a technologii v oborech chlazení, vzduchotechniky, klimatizace, vytápění, měření a regulace.

Požadavky:

- řidičský průkaz skupiny B,
- oprávnění na práce elektro dle vyhlášky č. 50 – výhodou,
- vyučení v oboru chlazení nebo vzduchotechniky – výhodou,
- certifikát chlazení – výhodou,
- čtení výkresů – výhodou,
- dobrý zdravotní stav a fyzická zdatnost,
- spolehlivost, zodpovědnost, flexibilita,
- praxe v oboru – výhodou,
- důležitá je ochota se učit a vzdělávat.

Letní chladařská akademie SCHKT 2026 – ušetříte až 19 000 Kč!

Letní chladařská akademie je kombinovaný kurz pro získání úplné kvalifikace servisního mechanika chlazení, klimatizace a tepelných čerpadel. Kompletní akademii lze absolvovat v Praze a některé části také v Prostějově. Úspora za objednání celého balíčku kurzů může být až 19 375 Kč bez DPH.

PRAHA

- Tvrdé pájení Cu potrubí pro chladivové systémy (2 dny výuky) – začátek 29. června, zakončeno zkouškou ISO 13 585 1. července
- Základy chladicí a klimatizační techniky I (10 dní výuky) – začátek 7. července, zakončeno certifikační zkouškou na F-plyny 5. srpna
- Tepelná čerpadla (3 dny výuky) – začátek 29. července, zakončeno zkouškou profesní kvalifikace 6 srpna
- Základy chladicí a klimatizační techniky II (4 dny výuky) – začátek 17. srpna, zakončeno zkouškou profesní kvalifikace 26. srpna

PROSTĚJOV

- Tvrdé pájení Cu potrubí pro chladivové systémy (2 dny výuky) – začátek 29. června, zakončeno zkouškou ISO 13 585 1. července
- Základy chladicí a klimatizační techniky I (10 dní výuky) – začátek 7. července, zakončeno certifikační zkouškou na F-plyny 5. srpna
- Tepelná čerpadla (PRAHA) (3 dny výuky) – začátek 29. července, zakončeno zkouškou profesní kvalifikace 6. srpna
- Základy chladicí a klimatizační techniky II (PRAHA) (4 dny výuky) – začátek 17. srpna, zakončeno zkouškou profesní kvalifikace 26. srpna.

Cena vč. výukových a učebních materiálů, poplatky za zkoušky,
občerstvení + obědy: 70.000,-bez DPH.

PŘIHLÁŠKY NA WWW.CHLAZENI.CZ



MODERNÍ CHLAZENÍ BEZ PRŮVANU A HLUKU



BRANISLAV BENČŮRIK

OBCHODNĚ-TECHNICKÝ ZÁSTUPCE B2B

+420 608 711 171

BENCURIK@NAITEC.AI

WWW.NAITECB2B.CZ

NAITEC
NEW AI TECHNOLOGY