

**14.** ročník mezinárodní soutěže  
odborných dovedností žáků

**O putovní pohár SYSTHERM**

**6.** ročník mezinárodní soutěže  
odborných dovedností žáků

**O křišťálovou kouli SYSTHERM**

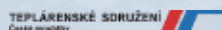
15.-17. května 2024 Sušice

## ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA



STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA  
STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ  
SUŠICE

Soutěž se záštitou





## 14. ročník mezinárodní soutěže odborných dovedností žáků

### O putovní pohár SYSTHERM

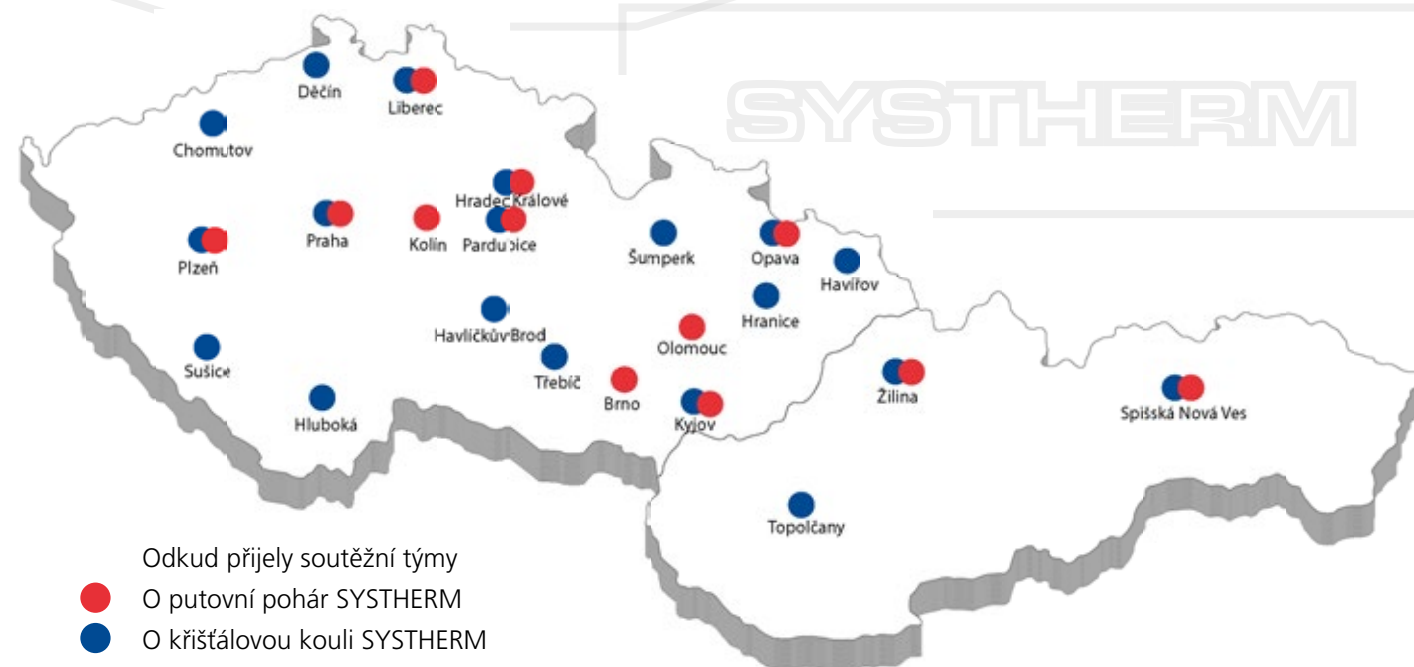
oboru 39-41-L/02 Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení.

## 6. ročník mezinárodní soutěže odborných dovedností žáků

### O křišťálovou kouli SYSTHERM

vybraných oborů třídy 26 a třídy 36.

|                                                       |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organizátor                                           | Střední odborná škola<br>a Střední odborné učiliště Sušice                                                        |
| Generální sponzor<br>a mecenáš<br>učňovského školství | SYSTHERM s.r.o.                                                                                                   |
| Záštita                                               | Plzeňský kraj, Teplárenské sdružení ČR,<br>Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy,<br>Hospodářská komora ČR |
| Termín a místo konání                                 | 15. až 17. května 2024, Sušice                                                                                    |



## A KDO JE NA VAŠÍ PODPOŘE?

Podporovat můžeme cokoli a kohoko-  
li. Někdy slovně, jindy penězi. SYSTHERM  
je úspěšná firma a v rámci projektu spo-  
lečenské odpovědnosti míří část vydělaných  
peněz jiným subjektům.

Naším odvětvím je energetika a vidíme ne-  
jen všechny příležitosti, ale i rizika. Proto  
už tolik let investujeme do něčeho zdánlivě  
tak všedního; do učebních oborů spjatých  
s naším oborem. Ona tolik deklarovaná ud-  
ržitelnost jde možná nařídit, ale pokud má  
být efektivní, musí být pochopena a pod-  
pořena těmi základními články.



# SOUTĚŽ, CO MÁ SMYSL

## O putovní pohár SYSTHERM

Každá z přihlášených středních odborných škol či středních odborných učilišť vyšle dvoučlenný tým ze žáků oboru mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení. Ti reprezentují společně v teoretickém testu i praktické části.

### Proč

Soutěž O putovní pohár SYSTHERM je snahou udržet perspektivní obor mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení. Absolvent oboru je připraven pro praxi s vědomostmi a oprávněními v profesi instalatér i elektrikář. Soutěž ověří znalosti studentů po teoretické stránce, kde absolvují test z padesáti otázek zaměřených na obor instalatér i elektrikář, tak i v praktických znalostech instalace a zapojení funkčního systému.

### Pro koho

Soutěž O putovní pohár SYSTHERM je určena pro dvojici studentů z každé školy, kteří se navzájem znají a studují spolu tento, především s ohledem na nové technologie, požadavky na certifikace a univerzálnost pracovníků, perspektivní obor.

### Uplatnění studentů v praxi

Absolventům tohoto vzdělání se otevírá široká možnost uplatnění v praxi, a to v současné době nových směrů tepelné techniky. Jsou to např. tepelná čerpadla, kondenzační plynové kotle, rekuperační vzduchotechnické jednotky, ale i servis a zprovoznování řídicích systémů.

## O křišťálovou kouli SYSTHERM

Jednotlivé střední odborné školy či střední odborná učiliště vysílají do soutěže jednoho svého žáka – buď oboru instalatér, nebo elektrikář. Při zahájení jsou soutěžící k sobě nalosováni tak, aby v každém týmu byl zástupce jedné z profesí. Ti společně reprezentují v teoretické i praktické části a musí se spolu domluvit stejně, jako například v praktickém životě na montáži.

### Proč

Soutěž O křišťálovou kouli je zaměřena pro simulaci budoucí praxe studentů. Stejně jako v soutěži O pohár SYSTHERM i zde ověří znalosti studentů jak po teoretické stránce, kde absolvují test z padesáti otázek zaměřených dle jednotlivých profesí soutěžících, a to v oboru instalatér, nebo v oboru elektrikář, tak i v praktických znalostech instalace a zapojení funkčního systému.

### Pro koho

Soutěž O křišťálovou kouli otevírá prostor pro účast všech učilišť, kde probíhá výuka pouze se zaměřením na obor instalatér nebo obor elektrikář. Je šancí pro budoucí přátelství nebo profesní spolupráci. Rovněž mezinárodní účast na této soutěži otevírá prostor dalším zkušenostem – práci v mezinárodním týmu s jazykovou bariérou.

### Uplatnění studentů v praxi

Absolventi těchto učilišť nacházejí uplatnění ať už u instalatérských nebo elektrikářských firem. Jejich vědomosti jim rovněž umožňují založení vlastní firmy jako živnostník.



# SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ, KULTURNÍ CENTRUM SIRKUS, 19:00 HODIN



Tito dva za to mohou.  
Ředitel SOŠ a SOU Sušice Jaromír Kolář a generální ředitel SYSTHERM Jan Kazda



## PŘIVÍTALI JSME HOSTY

První večer je vždy částečně oficiální. Vlastně hodně oficiální, protože se musí navzájem představit nejen ti, co budou soutěžit, ale i ti, kteří celou akci zajišťují a také ti, co nad ní drží ochrannou ruku.

## PREZENTOVALI SE SKVĚLE

Budiž všem, kteří se na podiu vystřídali, vysloveno velké poděkování za úsporné projevy, které navíc byly k věci.

## TO HLAVNÍ: LOSOVÁNÍ

Losování soutěžních panelů (O Pohár SYSTHERM) a soutěžních dvojic (O křišťálovou kouli SYSTHERM), i přes svoji relativní komplikovanost, proběhlo bez zádrhelů a tím oficiální část večera končila.

## VEČER ODLEHČIL

Po skončení napjaté oficiální části večera si všichni přítomní užili debatu s jedním z nejsledovanějších českých youtuberů Martinem CREEP Hložkem.



Vedoucí odboru školství, mládeže a sportu  
(Plzeňský kraj) JUDr. Jaroslava Havlíčková, MBA



Ředitel Teplárenského sdružení České republiky  
Ing. Martin Hájek, Ph.D.



Technický ředitel ITES spol. s.r.o. Ing. Jaroslav Marousek



Vyznáváme **UDRŽITELNOST** a tak pro poruchu vyřazené červené **TLAKOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY** s logy soutěží nám i tento rok posloužily jako nestandardní **LOSOVACÍ BUBNY**.



Stejně „sofistikované“ byly i nosiče losovaných informací. Zaslíbenec poznal **MÍČKY NA STOLNÍ TENIS, NEBOLI PINČES** o průměru 40 mm. Ty sice byly nové, ale putovaly zpět stolním tenistům...







**Martin Hložek**  
**CREEP**  
 je náš přední youtuber.  
 Kromě toho je také živel,  
 který o své práci napsal  
 knihu, kterou zájemcům  
 podepisoval. Zaznělo:  
**Jiný svět! Super!**  
**Bomba!**  
 A ti starší? 😞

# ETICKÝ KODEX

účastníka soutěže **O putovní pohár SYSTHERM**

a **O křišťálovou kouli SYSTHERM**

## PREAMBULE

Společnost SYSTHERM s.r.o. patří mezi přední evropské dodavatele systémů pro efektivní distribuci a hospodaření s tepelnou energií. Je si vědoma svého podílu na odpovědnosti za dlouhodobé čerpání přírodních zdrojů a jejich využívání. V rámci svého projektu společenské odpovědnosti realizuje řadu projektů, které tento stav krátkodobě i dlouhodobě ovlivňují. V praxi tak naplňuje svůj firemní slogan: CHYTROST – TECHNOLOGIE – BUDOUCNOST.

## VĚŘÍME TECHNOLOGII, ALE PŘEDEVŠÍM LIDEM

Jsme přesvědčeni, že společnost bude vždy potřebovat šikovné ruce, které však musí být ovládnuty bystrou, myslící hlavou. Proto se dlouhodobě věnujeme podpoře výchovy budoucích kvalitních řemeslníků. Jedním z osvědčených projektů je i naše generální sponzorství mezinárodního kola soutěže odborných dovedností žáků oboru mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení „O putovní pohár SYSTHERM“ a mezinárodního kola soutěže odborných dovedností žáků v oboru instalatér a elektrikář „O křišťálovou kouli SYSTHERM“.

## ZÁSADY ÚČASTNÍKA SOUTĚŽE

Obecně platnou hodnotou je RESPEKT. Respekt k ostatním lidem, ale i jejich majetku a jejich vlastní svobodě. Naše jednání vždy respektuje a neomezuje jednání a práva ostatních.

Účastník této soutěže si je vědom toho, že reprezentuje nejen svoji školu či učiliště, ale i obor, který bude jednou vykonávat. Okolí vždy zjednodušuje a srovnává.

### Žák / student

Během teoretické i praktické části soutěže bere všechny ostatní účastníky jako férovou konkurenci a nikdy se nesníží k jednání, které by jakýmkoli způsobem znemožňovalo či poškozovalo jejich činnost.

Účastník této soutěže si je vědom svých kvalit, a proto nepodvádí, například nepovolenými konzultacemi mobilním telefonem, předem zpracovanými řešeními a dalšími technikami, které nejsou v souladu se statutem soutěže a obecně platnými normami slušného chování.

Svým jednáním jsou především vzorem pro soutěžící a platí pro ně respektování stejných pravidel jako pro žáky a studenty.

### Pedagogický doprovod, organizátoři, porota

K tomu se zavazují, že nezneužijí svých informací či prostředí ke zvýhodnění kteréhokoli soutěžícího týmu.

Stejně zásady respektuje i v mimopracovním čase.

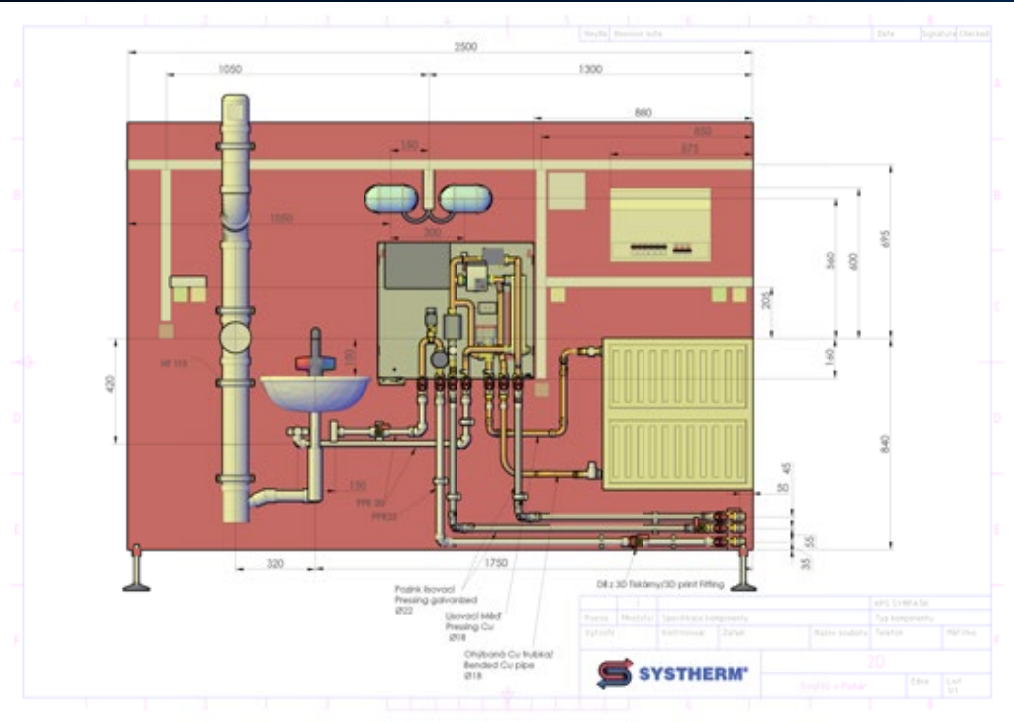
Svým vlastnoručním podpisem stvrzuji, že budu respektovat tento etický kodex.

V Sušici 15. května 2024

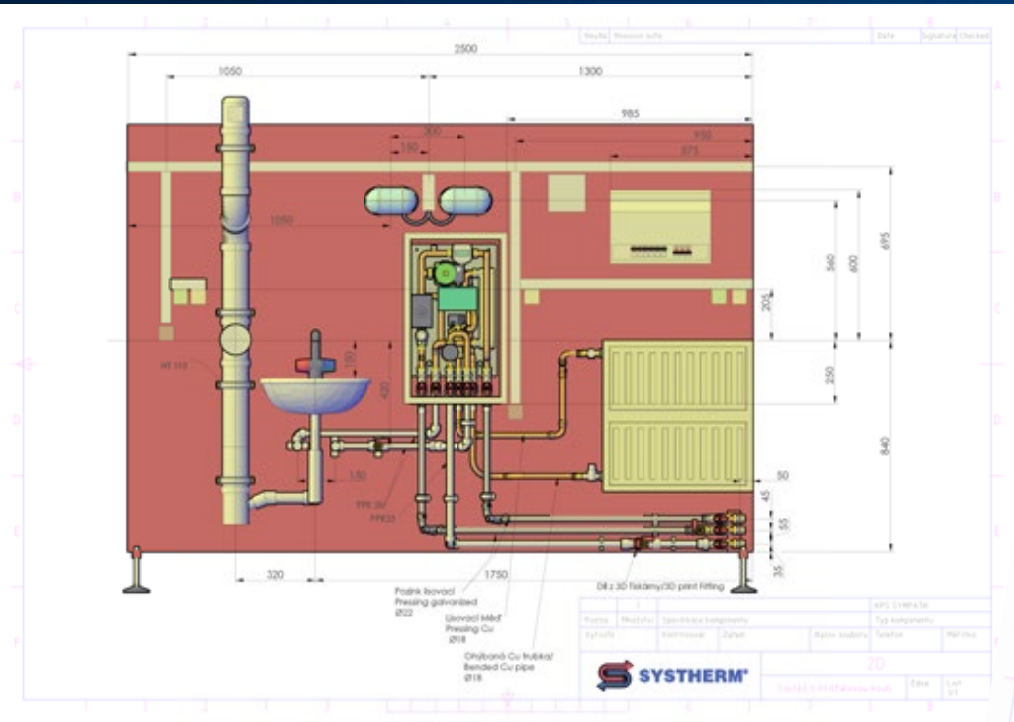
podpis



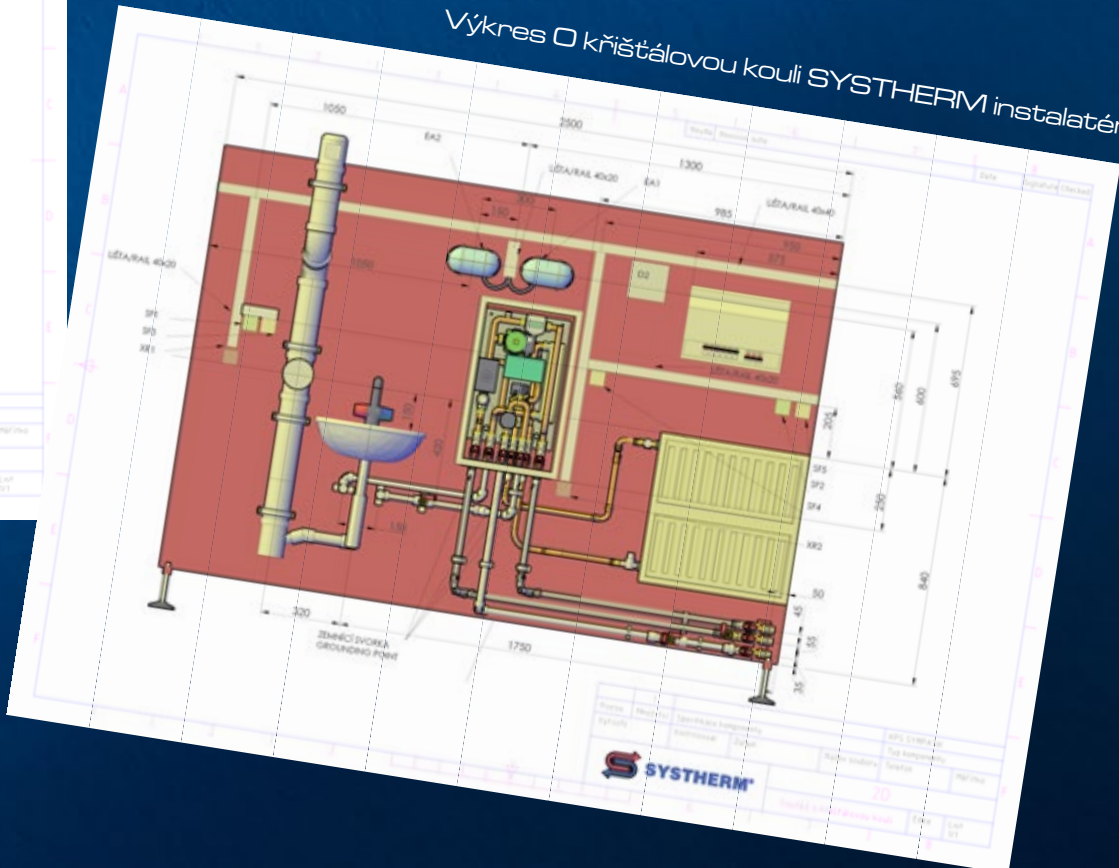
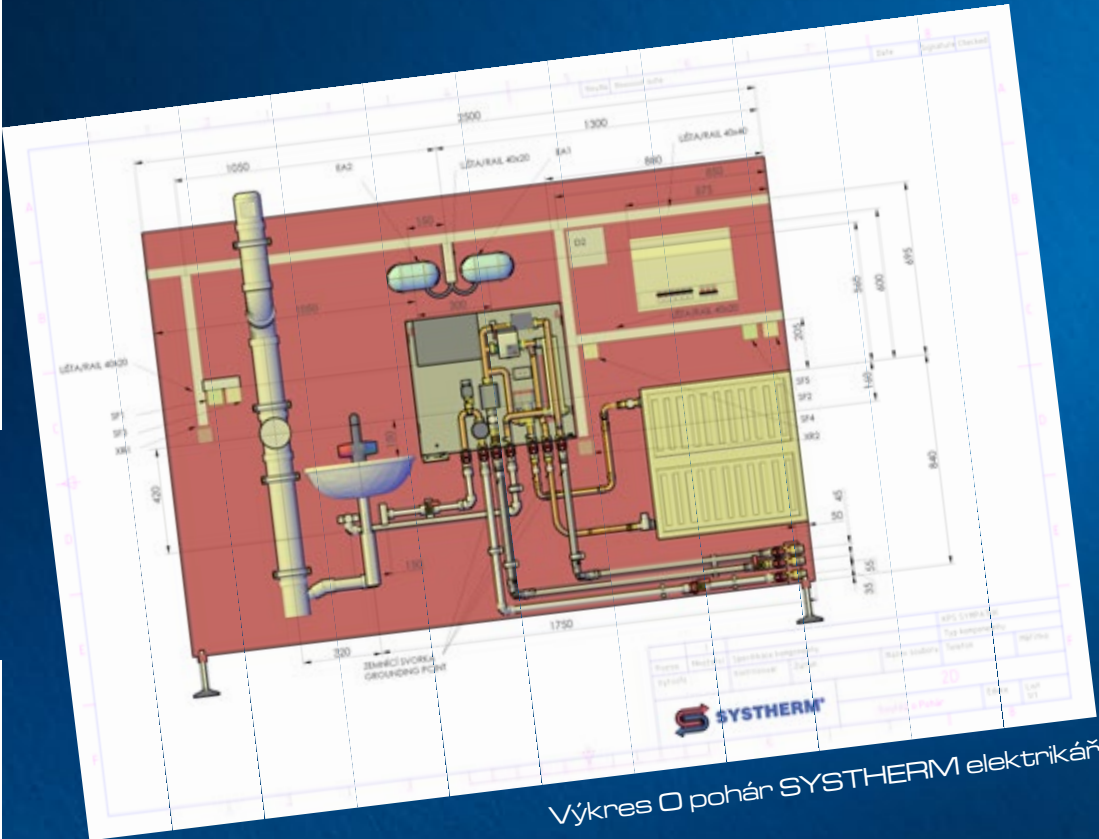
Výkres O pohár SYSTHERM instalatéři



Výkres O křišťálovou kouli SYSTHERM elektro

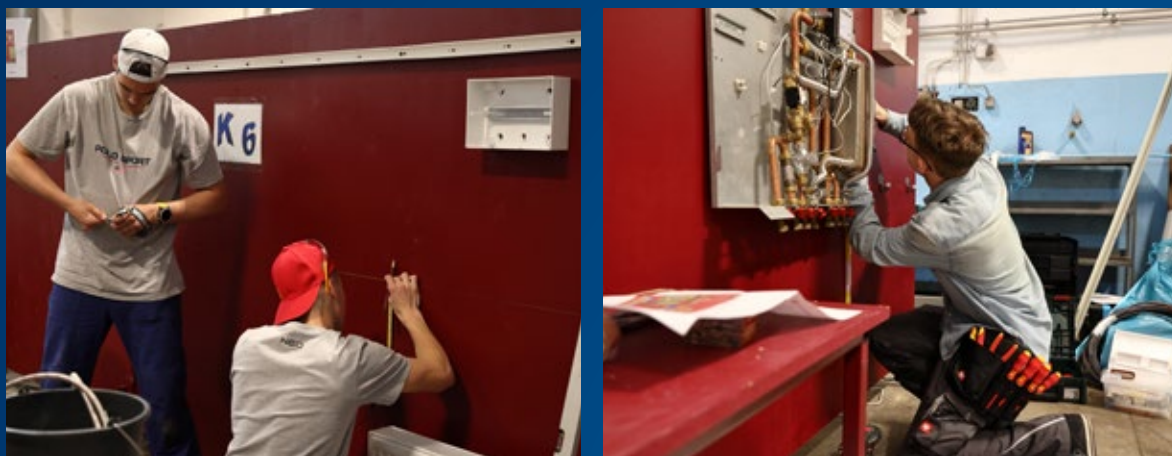


Drželi jsme Vám palce,  
přáli bystré hlavy  
a šikovné ruce!



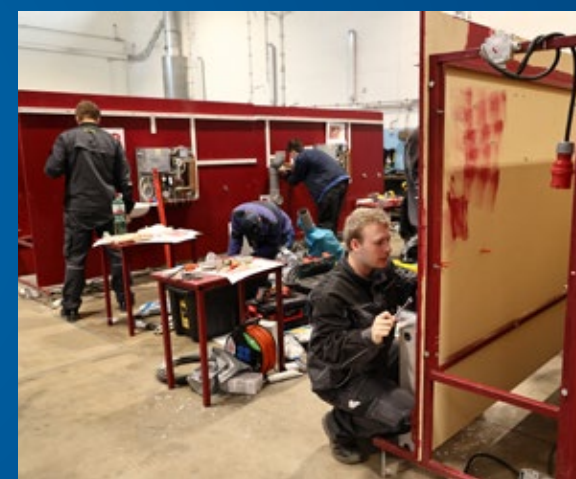


Na úvod všechny čekal výkres a prázdná stěna.  
Zadání bylo tajné a tak první minuty byly hlavně  
o **KOUKÁNÍ A ROZMĚŘOVÁNÍ**.



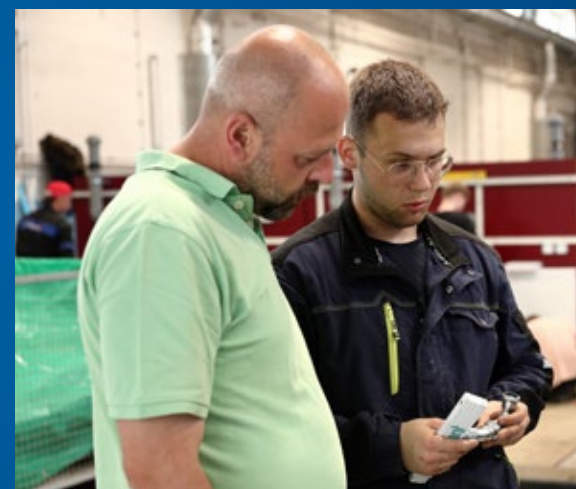
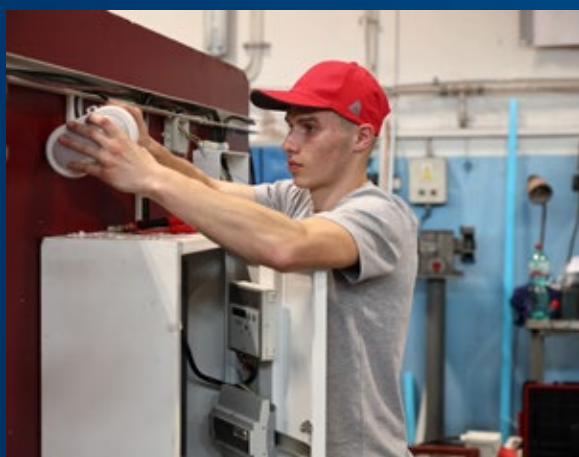
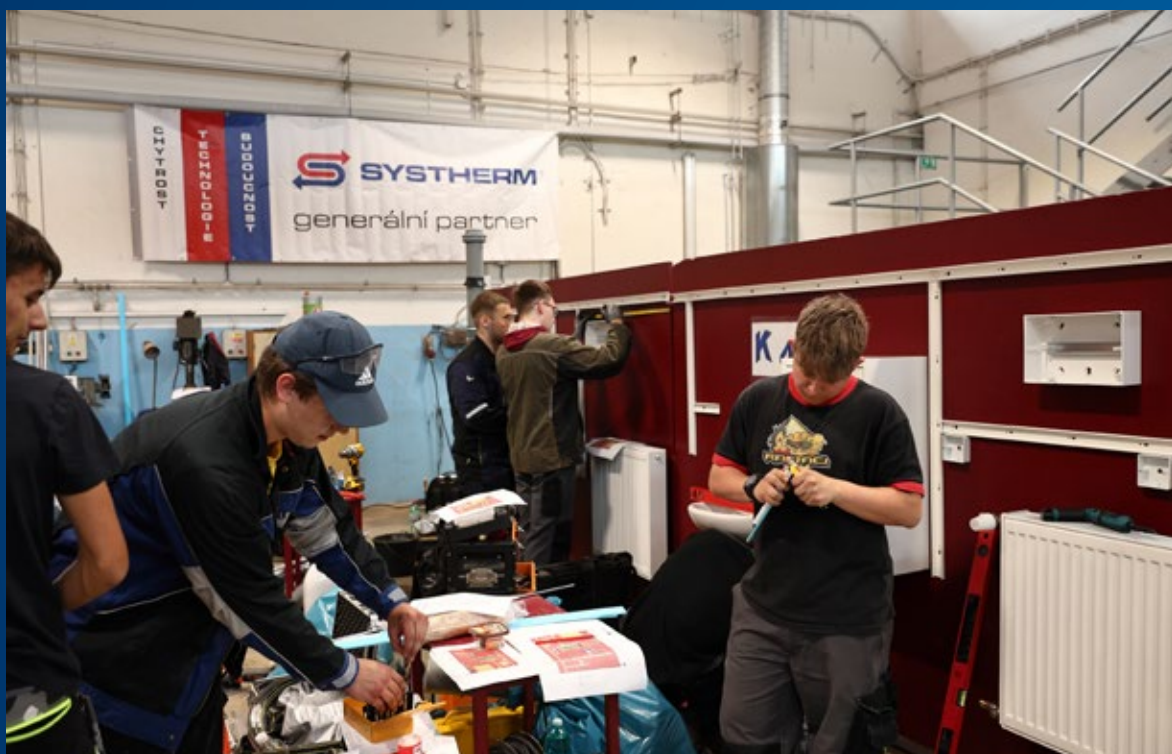
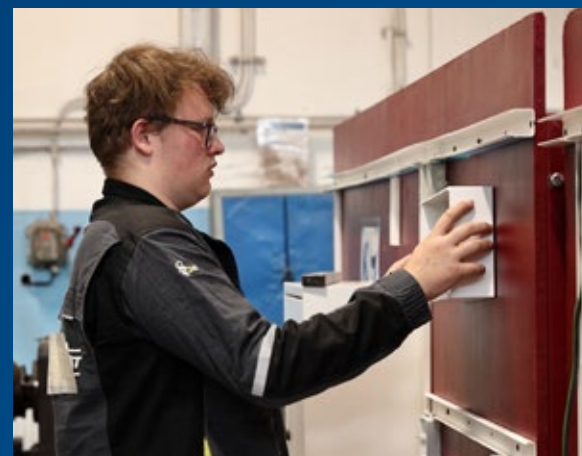


V tuhle dobu se začalo koukat k sousedům. Ani ne tak kvůli inspiraci, ale **JAK JSOU NA TOM.**





Ano, čas je opravdu relativní a všichni si to začínají uvědomovat. Proč se někdy vleče a **TEĎ TAK LETÍ?**

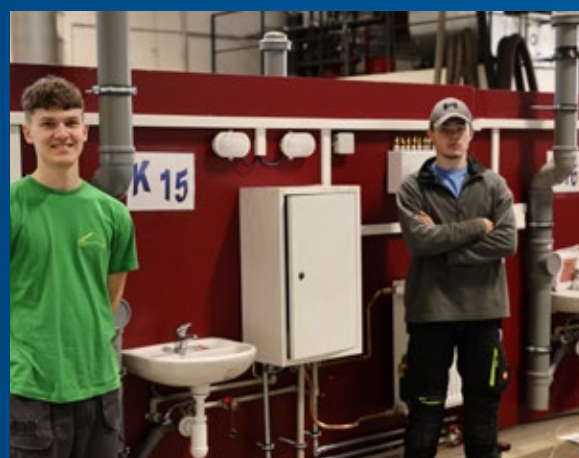


Mezi komponenty pro montáž byly i díly zhotovené na 3D tiskárnách





V každém životě nastanou okamžiky, kdy nám dojde,  
**ŽE UŽ TO NEMŮŽEME STIHNOUT!**



**Kostky jsou vrženy,  
závity utažené,  
spoje napresované...**

Nastal čas pro porotu





## Hodnotící kritéria soutěžících týmů

Pro nestranné hodnocení soutěžících byli po dobu obou dnů přítomni porotci, které delegoval generální partner SYSTHERM s.r.o. Vedle hodnocení odborných dovedností měli rovněž odpovědnost za dodržování bezpečnosti práce.

### Povinnosti porotců:

1. V průběhu práce (cca 5x za den) každý z porotců hodnotil, jak má která skupina pořádek na pracovišti a jak dodržuje BOZP a zaznamenával se do tabulky.
2. V průběhu práce se evidoval materiál a součástky, které soutěžící zničili a museli ze skladu dostat náhradní. Po skončení se dle počtu odečítaly body.
3. Zaznamenával se čas předání díla, který rozhodoval v případě rovnosti bodů.
4. Ze zadávacího výkresu porotci vybrali 3 rozměry pro instalatéra a 3 pro elektrikáře a podle velikosti odchylky díla od výkresu se odečítaly body.
5. Protože letos bylo poprvé tajné zadání montáže, nesměli soutěžící používat pro rady mobilní telefony. Za jejich použití byly uděleny trestné body.
6. Porotci vybrali několik parametrů, které pak hodnotili na všech panelech shodně a odečítali za chyby body (např.: čistota, vodováha BJEQ, umyvadla, topení, rovinnost potrubí, označení spojů po nalisování, chybějící komponenty...).
7. Na každém panelu se dělala tlaková zkouška, za každý netěsný spoj se odečítal bod.
8. Každý z porotců měl tablet a své poznatky průběžně zadával do SW speciálně vyvinutého pro tuto soutěž. Online se tak okamžitě přepočítávaly a sumarizovaly průběžné výsledky z teoretické i praktické části.





# Účastníci a výsledky

14. ročník mezinárodní soutěže odborných dovedností žáků

## O putovní pohár SYSTHERM

oboru 39-41-L/02 mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení

| POŘADÍ | DRUŽSTVO | JMÉNA                                                                                                                      | BOZP,<br>POŘÁDEK | MATERIÁL<br>NAVÍC | ROZMĚRY<br>ELEKTRO<br>20 B. | ROZMĚRY<br>INSTALACE<br>20 B. | TEORETICKÝ<br>TEST | TLAKOVÁ<br>ZKOUŠKA | VZHLED<br>ELEKTRO<br>25 B. | VZHLED<br>INSTALACE<br>25 B. | ČAS<br>UKONČENÍ | POZNÁMKA | CELKEM |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|----------|--------|
| 1.     | P08 (8)  | Kamil ŠPAČEK (SŠ polytechnická Brno Jílová)<br>Matěj TUREK (SŠ polytechnická Brno Jílová)                                  | 15               | 0                 | 20                          | 18                            | 86                 | -2                 | 18                         | 16                           | 11:30:45        |          | 171    |
| 2.     | P04 (4)  | Michal KRÁTKÝ (SOŠ a SOU Hradec Králové)<br>Radim CVRČEK (SOŠ a SOU Hradec Králové)                                        | 15               | 0                 | 20                          | 20                            | 76                 | -1                 | 17                         | 22                           | 11:29:43        |          | 169    |
| 3.     | P03 (3)  | Michal IBLER (SOU stavební Opava)<br>Pavel SUFNER (SOU stavební Opava)                                                     | 13,30            | -1                | 18                          | 18                            | 81                 | -2                 | 21                         | 13                           | 11:03:09        |          | 161,3  |
| 4.     | P06 (6)  | Daniel POZDNIK (SOU plynárenské Pardubice)<br>Tomáš FARSKÝ (SOU plynárenské Pardubice)                                     | 16,70            | 0                 | 20                          | 16                            | 75                 | -5                 | 18                         | 15                           | 11:18:02        |          | 155,7  |
| 5.     | P07 (7)  | Jan STRUHÁR (SOU Plzeň Vejpřnická)<br>Tomáš STRÁSKÝ (SOU Plzeň Vejpřnická)                                                 | 16,70            | -1                | 20                          | 14                            | 66                 | 0                  | 18                         | 20                           | 11:30:45        |          | 153,7  |
| 6.     | P05 (5)  | Jan HAKL (SOŠ stavební Kolín)<br>Jiří LÍSKA (SOŠ stavební Kolín)                                                           | 15               | 0                 | 16                          | 10                            | 79                 | -3                 | 18                         | 17                           | 10:46:08        |          | 152    |
| 7.     | P09 (9)  | David ŠLECHTA (AŘ Praha Zelený pruh)<br>Tomáš VÁŇA (AŘ Praha Zelený pruh)                                                  | 15               | 0                 | 16                          | 10                            | 79                 | -5                 | 13                         | 14                           | 11:30:45        |          | 142    |
| 8.     | P12 (12) | Andrej BIELIK (SOŠ stavebná Žilina)<br>Filip BELA (SOŠ stavebná Žilina)                                                    | 10               | -1                | 16                          | 8                             | 66                 | -2                 | 23                         | 17                           | 11:30:45        |          | 137    |
| 9.     | P02 (2)  | Daniel ČAJKA (SŠ polytechnická Kyjov) Patrik VESELÝ (SŠ<br>polytechnická Kyjov)                                            | 11,70            | 0                 | 18                          | 14                            | 62                 | 0                  | 6                          | 17                           | 11:29:31        |          | 128,7  |
| 10.    | P10 (10) | Dalibor EFFENBERGER (SŠ strojní, stavební a dopravní Liberec)<br>Tomáš ČÁRA (SŠ strojní, stavební a dopravní Liberec)      | 11,70            | 0                 | 10                          | 0                             | 73                 | -1                 | 17                         | 15                           | 11:30:45        |          | 125,7  |
| 11.    | P01 (1)  | Adrian KRAJZINGER (SŠ polytechnická Olomouc)<br>Martin BARTOŠEK (SŠ polytechnická Olomouc)                                 | 10               | 0                 | 10                          | 10                            | 62                 | -4                 | 4                          | 7                            | 11:30:45        |          | 99     |
| 12.    | P11 (11) | Dalibor Nguyen MINH (SOŠ techniky a služieb Spišská Nová Ves)<br>Tímotej KEDŽUCH (SOŠ techniky a služieb Spišská Nová Ves) | 8,30             | -1                | 18                          | 8                             | 50                 | -1                 | 15                         | 1                            | 11:30:45        |          | 98,3   |



## Účastníci a výsledky

6. ročník mezinárodní soutěže odborných dovedností žáků

### O křišťálovou kouli SYSTHERM

vybraných oborů třídy 26 a třídy 36.

| PORADI | DRUŽSTVO | JMÉNA                                                                                                         | BOZP,<br>POŘÁDEK | MATERIÁL<br>NAVÍC | ROZMĚRY<br>ELEKTRO<br>20 B. | ROZMĚRY<br>INSTALACE<br>20 B. | TEORETICKÝ<br>TEST | TLAKOVÁ<br>ZKOUŠKA | VZHLED<br>ELEKTRO<br>25 B. | VZHLED<br>INSTALACE<br>25 B. | ČAS<br>UKONČENÍ | POZNÁMKA |
|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|----------|
| 1.     | K08 (8)  | Václav NĚMEC (SOŠ A SOU Sušice)<br>Vít KRÁL (SŠR Šumperk)                                                     | 13,30            | 0                 | 18                          | 20                            | 95                 | 0                  | 19                         | 23                           | 11:21:38        |          |
| 2.     | K16 (16) | Dominik ZAHŘÁDKA (SOŠ A SOU Sušice)<br>Vojtěch OBRDLÍK (SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou)                        | 16,70            | 0                 | 20                          | 18                            | 90                 | 0                  | 21                         | 21                           | 11:02:14        |          |
| 3.     | K18 (18) | Filip VOKURKA (SOŠ energetická a stavební, OA A SZŠ Chomutov)<br>Pavel SMĚKAL (SPŠ Hranice)                   | 16,70            | -4                | 20                          | 18                            | 87                 | -1                 | 20                         | 13                           | 11:30:52        |          |
| 4.     | K09 (9)  | Jan STEKLÝ (SOU plynárenské Pardubice)<br>Vojtěch BEDNÁŘ (SŠR Šumperk)                                        | 15               | 0                 | 18                          | 18                            | 81                 | -1                 | 12                         | 21                           | 11:30:52        |          |
| 5.     | K15 (15) | Jiří ZUBÁL (SPŠS Havlíčkův Brod)<br>Matuš BOBÁŇ (SOŠ stavebná Žilina)                                         | 16,70            | 0                 | 20                          | 20                            | 64                 | 0                  | 17                         | 24                           | 10:38:56        |          |
| 6.     | K17 (17) | Pavel VANĚČEK (SOU stavební Plzeň Borská)<br>Václav BIRTEK (SOU stavební Opava)                               | 15               | 0                 | 10                          | 16                            | 78                 | 0                  | 20                         | 22                           | 11:30:52        |          |
| 7.     | K05 (5)  | Dominik ČERNÝ (SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou)<br>Petr VERNER (SOU stavební Plzeň Borská)                      | 11,70            | 0                 | 10                          | 20                            | 82                 | 0                  | 12                         | 24                           | 11:30:52        |          |
| 8.     | K01 (1)  | Daniel KLUKA (SOŠ techniky a služeb Topolčany )<br>Lukáš NOVÁČEK (SŠS Třebíč)                                 | 18,30            | -1                | 18                          | 16                            | 72                 | 0                  | 18                         | 18                           | 11:28:53        |          |
| 9.     | K11 (11) | Petr HOLÝ (SŠ lodní dopravy a technických řemesel, Děčín)<br>Tomáš KRYBUS (SOU stavební Opava)                | 13,30            | -3                | 20                          | 18                            | 71                 | -3                 | 20                         | 22                           | 11:30:52        |          |
| 10.    | K14 (14) | Dávid PILKO (SOŠ stavebná Žilina)<br>Samuel KACEROVSKÝ (SOU Plzeň Vejprnická)                                 | 11,70            | -1                | 20                          | 18                            | 63                 | -1                 | 25                         | 15                           | 11:30:52        |          |
| 11.    | K10 (10) | Jan BERNAT (SŠ strojní, stavební a dopravní Liberec)<br>Kryštof KUČERA (SOU stavební Plzeň Borská)            | 18,30            | 0                 | 8                           | 18                            | 73                 | -2                 | 11                         | 21                           | 11:00:41        |          |
| 12.    | K07 (7)  | Richard HAŠEK (SOŠ Jarov)<br>Šimon DVOŘÁK (SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou)                                     | 16,70            | 0                 | 10                          | 10                            | 78                 | -6                 | 17                         | 20                           | 11:12:40        |          |
| 13.    | K04 (4)  | Jan KALUJA (SOŠ energetická a stavební, OA A SZŠ Chomutov)<br>Lukáš DÍTĚ (SOU stavební Plzeň Borská)          | 16,70            | 0                 | 10                          | 20                            | 77                 | -4                 | 4                          | 21                           | 11:30:52        |          |
| 14.    | K12 (12) | Mikuláš HOLÝ (SŠ polytechnická Kyjov)<br>Ondřej KASTNER (SOU Plzeň Vejprnická)                                | 15               | -1                | 10                          | 10                            | 71                 | -4                 | 16                         | 25                           | 11:26:09        |          |
| 15.    | K03 (3)  | Kevin JANAK (SOŠ a SOU Hradec Králové)<br>Matěj ZÁLEŠÁK (SŠ polytechnická Kyjov)                              | 11,70            | -3                | 10                          | 10                            | 76                 | -1                 | 8                          | 22                           | 11:30:52        |          |
| 16.    | K06 (6)  | Mario BORTOLI (SŠ technických oborů Havířov )<br>Marko BUTELA (SOŠ techniky a služeb Spišská Nová Ves)        | 13,30            | 0                 | 18                          | 8                             | 52                 | -4                 | 21                         | 19                           | 11:21:23        |          |
| 17.    | K13 (13) | Jiří BAŤKA (SŠ strojní, stavební a dopravní Liberec)<br>Matuš KLINGA (SOŠ techniky a služeb Spišská Nová Ves) | 11,70            | -2                | 20                          | 0                             | 63                 | 0                  | 21                         | 1                            | 11:30:52        |          |
| 18.    | K02 (2)  | Filip CIFRA (SOŠ techniky a služeb Topolčany )<br>Vojtěch ŠTĚPÁN (SŠS Třebíč)                                 | 18,30            | -2                | 0                           | 10                            | 54                 | -4                 | 11                         | 21                           | 11:30:52        |          |



# SLAVNOSTNÍ VYHLÁŠENÍ SIRKUS 14:30 HODIN



## Cena SYSTHERM „Per aspera ad astra“

SYSTHERM si velice váží person, které se chovají v jeho obchodních případech a vzájemné komunikaci transparentně, rovně a kolegiálně. Proto jsme ocenili pedagogy, kteří se se studenty více jak 5x zúčastnili soutěže





# VYHRAZENO VÍTĚZŮM

## 14. ročník O PUTOVNÍ POHÁR SYSTHERM



## 6. ročník O KŘIŠŤÁLOVOU KOULI SYSTHERM





# Pátek 17. 5. 15:20 hod. FINÁLE



Ocenění byla udělena, ceny rozdány, slova byla řečena. Ale především, skutky byly učiněny. Jaké to bylo?



Hlavní muži, Jaromír Kolář a Jan Kazda ještě jednou ocenili přístup soutěžících i úsilí jejich domovských škol a učilišť. Protože málo platné, soutěž je jen jednou za rok.



A takhle vypadal opravdu poslední obraz celého spektaklu, kdy se na jevišti se soutěžícími loučili všichni, kteří za tu skvělou věc nějakým způsobem mohli.

## PROGRAM pro pedagogický doprovod

16. května byla připravena prohlídka realizace Energeticky úsporné renovace budovy SPŠS Plzeň, prohlídka výroby piva v Pivovaru Purkmistr a exkurze do Zařízení na Energetické Využívání Odpadu "ZEVO Plzeň" u obce Chotíkov, které spadá pod společnost Plzeňská teplárenská, a.s.



17. května SYSTHERM, tak jako každoročně, připravil přednášku pro pedagogy na téma Vývoj výměníků tepla, současných novinek a upozornil na chyby při návrzích a montážích výměníků. Prezентaci vedla Aneta.



Ve spolupráci s firmou REMS předvedl SYSTHERM úpravu trubek pro spoje viciaulic.





## ZANECHÁVÁME STOPY

Každý z těch uplynulých 14 ročníků sušického setkání zanechal nějakou stopu. V nás, pořadatelích, organizátorech, sponzorech, a jsem přesvědčen, že i v soutěžících. Vždyť ti z prvních let jsou už dnes opravdovými machry v oboru. Alespoň doufám.

Pořád ve společnosti postrádám obyčejnou úctu k řemeslu. Slýchám slova o vysokoškolské vzdělanosti, kybernetice, umělé inteligenci. Jistě, nezbytné, i my ve společnosti SYSTHERM je využíváme. Ale rozvody elektřiny a vody vám v baráku AI neudělá. A padající jistič doma nebo protékající WC jsou sice maličkosti, ale dokáží pěkně otrávit život.

Tak na to pamatujme a občas to těm druhým připomeňme. Já to tak dělám.

Jan Kazda  
generální ředitel SYSTHERM s.r.o.

## DÍVÁME SE DOPŘEDU

Celá soutěž je výbornou možností porovnávat výsledky svého snažení a svých znalostí nejen mezi školami České republiky, ale i školami v zahraničí. Tuto akci je možno konat pouze za předpokladu úžasné podpory ze strany firmy SYSTHERM a jejího generálního ředitele pana Jana Kazdy, za což mu patří obrovský dík.

Tato soutěž přináší naší škole a ostatním školám vyučujících výše zmíněné obory velkou možnost propagace vůči veřejnosti a tím i možnost seznámení s těmito řemeslnými obory další potenciální uchazeče o toto studium. Naším cílem a i cílem firmy SYSTHERM je určitě zkvalitnit tyto obory a přípravu významných odborníků pro práci v oblasti elektro a instalace.

Věříme, že i v budoucnu bude mít tato soutěž stejně vysokou úroveň jako měla doposud a že i nadále se budou na pokračování soutěže podílet naše obě organizace.

Jaromír Kolář  
ředitel SOŠ a SOU Sušice

**UVIDÍME SE 14.-16. KVĚTNA 2025**

**15. ROČNÍK O POHÁR SYSTHERM**

**7. ROČNÍK O KŘIŠŤÁLOVOU KOULI SYSTHERM**