



ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

XVIII. ROČNÍK SOUTĚŽE ODBORNÝCH DOVEDNOSTÍ

„UČEŇ INSTALATÉR 2015“

Vyhlašovatel:

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

Pořadatel:

Cech topenářů a instalatérů ČR

Organizátor:

Střední škola polytechnická, Brno, Jilová 36g

„Učeň instalatér 2015“ – z historie po současnost

Soutěž Učeň instalatér vznikla před osmnácti lety původně jako soutěž krajská, ve druhém roce jako soutěž regionální a od školního roku 1999/2000 jako soutěž celostátní.

U zrodu soutěže stála dohoda mezi CTI ČR se sídlem v Brně a SŠ polytechnickou, Brno, Jilová 36g. Dohoda vycházela z velké náročnosti oboru instalatér, který zvláště po roce 1990 zaznamenal obrovský skok jak u použitých materiálů, tak v technologiích provedení jednotlivých systémů. Společně s Cechem topenářů a instalatérů ČR se hledala cesta, jak tyto změny co nejrychleji zavést do učebních plánů, jak přinutit jednotlivé školy, aby se nových technologií nebály a jednou z forem, která byla zvolena, je celostátní soutěž, která sjednotila úroveň jednotlivých škol a zvláště úroveň budoucích instalatérů.

Od roku 1999 je soutěž „Učeň instalatér“ zařazena do seznamu soutěží vyhlašovaných a spolupořádaných MŠMT ČR a tak se soutěž „Učeň instalatér“ stala oficiální soutěží žáků 3. ročníku učebního oboru instalatér.

Když se v roce 2000 Brněnské veletrhy rozhodly, při tradičním mezinárodním Stavebním veletrhu, zorganizovat veletrh SHK Brno 2000, bylo přirozené spojit s tímto veletrhem i naši soutěž. Musím zde podtrhnout vstřícnost vedení Veletrhů Brno, a. s., které se stalo našim generálním partnerem. Dnes už SHK není samostatnou částí stavebních veletrhu, ale máme zde IBF - Stavební veletrhy Brno 2015.

V roce 2010 byla soutěž „Učeň instalatér“ zařazena do Přehlídky soutěží České ručičky, jejímž posláním je ocenění schopností a dovedností žáků středních škol - vítězů soutěží i dosažených pedagogických výsledků škol. Přehlídka České ručičky podporuje popularizaci, propagaci významu a potřeby jednotlivých řemeslných oborů v očích široké veřejnosti, především rodičů, pedagogické veřejnosti a žáků základních a středních škol.

Vznik nového uspořádání ČR rozdělil stát na 13 nových krajů a hlavní město Prahu, naopak SOD Učeň instalatér spojila jednotlivé SOU, vyučující obor instalatér. Z iniciativy CTI ČR vznikla krajská centra v oboru instalatér a právě tato centra se postupně ujala organizace krajských kol soutěže. Krajská centra, pro zkvalitnění výuky v oboru instalatér, se postupně jak vlastním úsilím, tak s pomocí CTI ČR a sponzorských firem začala vybavovat novými materiály a technologiemi. Z většiny krajských center se dnes stala důležitá krajská vzdělávací střediska nejen pro vzdělávání v oboru instalatér, ale i pro už podnikající firmy a živnostníky v oboru. Záměr vzniku silných středisek celoživotního vzdělávání v oborech TZB se postupně naplňuje. Právě díky spolupráci krajských center dochází k rychlému předávání informací o nových technologiích a materiálech, pomocí akreditovaného školení „Amos“. Společně jsme vytvořili nový studijní obor Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení budov, dnes už je vyučován na 18 školách v celé ČR. Společně jsme také připravili podklady pro Školní vzdělávací programy na základě už hotových rámcových vzdělávacích programů ve všech oborech (instalatér, Technická zařízení budov a Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení) a také jednotné zadání nových závěrečných zkoušek (NZZ). Nemalou mírou k tomu přispěla soutěž odborných dovedností „Učeň instalatér“, která byla vzorem pro praktickou část NZZ.

Soutěž je tříkolová, a sice školní kola, krajská kola a republikové finále. V krajském kole soutěží vždy dva nejlepší za jednotlivé školy a to jak v individuální kategorii, tak v družstvech. Vítězové krajských kol jedou na finále do Brna. V tomto ročníku soutěže organizátor udělil dvě divoké karty pro dva žáky s největším počtem bodu, kteří se umístili mimo postupová místa.

Učni třetích ročníků soutěží jak z teoretických znalostí, tak ze všech částí obsažených v oboru instalatér v praktické části: instalace vody, plynu a topných systémů v kategoriích o nejlepšího topenáře, nejlepšího vodo-instalatéra a v hlavní kategorii o nejlepšího „Učně instalatéra“. Vyhodnocuje se také nejlepší krajské družstvo v oboru instalatér. Zkrátka je to komplexní zkouška budoucích instalatérů, generálka před závěrečnými zkouškami.

Termíny konání soutěže „Učeň instalatér 2015“:

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. školní kola | 5. 1. – 13. 2. 2015 |
| 2. krajská kola | 16. 2. – 20. 3. 2015 |
| 3. ústřední kolo – finále | 22. 4. – 24. 4. 2015 |

/v rámci mezinárodního stavebního veletrhu IBF Brno 2015/

Soutěž má za účel podpořit soutěživost mezi žáky, zvyšovat a vyrovnávat úroveň výuky na jednotlivých školách, pomoci školám ve vybavení moderními učebními pomůckami.

Cech topenářů a instalatérů ČR jako organizátor soutěže zajišťuje pro nejlepší velmi hodnotné ceny a to jak pro kategorii jednotlivců, tak i pro vítězné školy z jednotlivých krajů.

18. ročník SOD „Učeň instalatér 2015“, jeho finále, byl opět slavnostně zahájen ve velkém zasedacím sále Jihomoravského kraje, za přítomnosti vedoucí odboru školství krajského úřadu Jihomoravského kraje, paní JUDr. Hanou Polákovou, zástupců Veletrhů Brno, a.s. a dalších významných osobností z oblasti školství a podnikatelské sféry.

Generální partner: VELETRHY BRNO, a.s.
PTÁČEK – VELKOOBCHOD, a.s.

Pod záštitou: KÚ JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Mediální partner soutěže: tzbinfo – www.tzbinfo.cz; ESTAV.cz

Na materiálovém vybavení i cenách pro účastníky soutěže se podíleli sponzoři renomovaných vodo-
instalatérských a topenářských firem:

Hlavní sponzoři:

- GEBERIT s.r.o.
- HANSGROHE CS s.r.o.
- KME THE EVOLUTION OF COOPER
- maďarská firma Středisko mědi - Copper Alliance Budapest,
- SAHNA FITTINGS
- KOUPELNY Ptáček
- CONCEPT
- ESL a.s.
- LINDE GROUP a.s.
- WAVIN Ekoplastik, s.r.o.

Další sponzoři a partneři:

- GRUNDFOS s.r.o., TESYDO, s.r.o., TDS Brno, ENBRA, a.s., JUNKERS – Robert Bosch
odbyt. spol. s r.o., KORADO, a.s., Danfoss, s.r.o., SIEMENS, s.r.o.

Všem vyjmenovaným a i dalším, kteří se na materiálové přípravě podíleli, jménem organizátorů
mnohokrát děkujeme a doufáme, že na tak vynikající spolupráci navážeme i v dalších letech.

Dle sdělení nezávislé odborné poroty soutěž proběhla regulérně a nebyly shledány žádné organizační
nedostatky a nebyly podány žádné protesty.

Proto se mohlo přistoupit ke slavnostnímu vyhodnocení soutěže, které se díky VELETRHŮM BRNO,
a.s., konalo ve velmi důstojném prostředí v Rotundě pavilonu „A“.

Slavnostního vyhlášení výsledků se zúčastnili generální manažer stavebních veletrhů Ing. Radim
Tichý, prezident CTI ČR p. Bohuslav Hamrozi a čelní zástupci sponzorských firem.

Vyhlašovaly se postupně jednotlivé kategorie soutěže „Učeň instalatér 2015“:

Nejlepší učeň:

Část I. – Nejlepší v teorii /ceny věnovala firma Danfoss, s.r.o./

- | | | |
|------------------------|--|------------|
| 1. Hrbáč Martin | Střední odborné učiliště Uherský Brod | - 198 bodů |
| 2. Cvan Petr | SŠ polytechnická, Brno, Jílová 36g | - 194 bodů |
| 3. Perný Martin | SŠ, obchodu, služeb a řemesel a JŠ Tábor | - 194 bodů |

Část II.-III. – montáž ZP /ceny pro tuto kategorii věnovala firma Ptáček-velkoobchod a.s./

- | | | |
|---------------------|---------------------------------------|------------|
| 1. Řihák Jan | Střední odborné učiliště Uherský Brod | - 195 bodů |
| 2. Hrbáč Martin | Střední odborné učiliště Uherský Brod | - 194 bodů |
| 3. Poslušný Kryštof | SŠ obchodu, řemesel a služeb, Žamberk | - 192 bodů |

Část IV. – pájení mědi /ceny pro tuto kategorii věnovala firma Středisko mědi – Copper Alliance BUDAPEST/

- | | | |
|----------------------------|---|-----------|
| 1. Poslušný Kryštof | SŠ obchodu, řemesel a služeb, Žamberk | - 94 bodů |
| 2. Holuša Roman | SOU stavební, Opava, příspěvková organizace | - 88 bodů |
| 3. Cvan Petr | SŠ polytechnická, Brno, Jílová 36g | - 86 bodů |

Část V. – svařování plastů /ceny pro tuto kategorii věnovala firma Bosch Termotechnika s.r.o – JUNKERS, GEBERIT, spol. s r.o./

- | | | |
|---------------------|--|-----------|
| 1. Vít Kamil | SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338 | - 92 bodů |
| 2. Hrbáč Martin | Střední odborné učiliště Uherský Brod | - 80 bodů |
| 3. Polák Jan | SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338 | - 75 bodů |

Část VI. – kov – svařování /ceny pro tuto kategorii věnovala firma LINDE GROUP, a.s., KORADO, a.s./

- | | | |
|----------------------------|--|-----------|
| 1. Poslušný Kryštof | SŠ obchodu, řemesel a služeb, Žamberk | - 93 bodů |
| 2. Cvan Petr | SŠ polytechnická, Brno, Jílová 36g | - 90 bodů |
| 3. Bříza Ondřej | G a SOŠ, Podbořany, příspěvková organizace | - 82 bodů |
| Hrbáč Martin | Střední odborné učiliště Uherský Brod | - 82 bodů |

Část VII. – sestava /ceny pro tuto kategorii věnovala firma SIEMENS, s.r.o., ENBRA, a.s./

- | | | |
|---------------------|--|-----------|
| 1. Cvan Petr | SŠ polytechnická, Brno, Jílová 36g | - 91 bodů |
| 2. Řihák Jan | Střední odborné učiliště Uherský Brod | - 87 bodů |
| 3. Vít Kamil | SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338 | - 86 bodů |

Nejlepší v praxi /zvláštní cena prezidenta CTI ČR p. Bohuslava Hamrozi/

- | | | |
|------------------------|---------------------------------------|------------|
| 1. Hrbáč Martin | Střední odborné učiliště Uherský Brod | - 512 bodů |
|------------------------|---------------------------------------|------------|

Po vyhodnocení dílčích kategorií se přistoupilo k vyhlášení nejlepších v hlavní kategorii „**Učeň instalatér 2015**“, ceny pro nejlepší věnovaly firmy: ESL a.s., HANSGROHE CS s.r.o., PTÁČEK – VELKOOBCHOD, a.s., GEBERIT s.r.o., ENBRA, a.s., SIEMENS, s.r.o., Jihomoravský kraj, CTI ČR a další.

Nejlepší „UČEŇ INSTALATÉR 2015“

- jednotlivci

1. Hrbáč Martin	Střední odborné učiliště Uherský Brod	- 710 bodů
2. Cvan Petr	SŠ polytechnická, Brno, Jílová 36g	- 701 bodů
3. Vít Kamil	SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338	- 674 bodů
- družstva

1. Kraj Zlínský	Střední odborné učiliště Uherský Brod	- 1356 bodů
2. Kraj Jihomoravský	SŠ stavebních řemesel Brno-Bosonohy, Pražská 38b SŠ polytechnická, Brno, Jílová 36g	- 1270 bodů
3. Kraj Královehradecký	SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338	- 1246 bodů

Všichni soutěžící si také odvezli tašky s dárkovými předměty od firem Ptáček – velkoobchod, a.s., GRUNDFOS s.r.o., ESL, a.s., HANSGROHE a dalších a také medaili za účast ve finále věnovanou CTI ČR.

Na závěr trochu statistiky:

Do republikového finále se kvalifikovalo 28 žáků z 19 škol z 12 krajů a hl. města Prahy. Omluvilo se družstvo Libereckého kraje.

Soutěž opět potvrdila, že učební obor instalatér je velmi rozsáhlý a s rozvojem nových technologií a materiálů je nejen zajímavý, ale i velmi náročný. Skutečnými odborníky se stanou jen ti nejlepší, kteří mají snahu se stále vzdělávat a řemeslu jsou ochotni obětovat i část svého volného času.

Informace o soutěži včetně výsledků v jednotlivých kategoriích též naleznete na internetových stránkách <http://www.cechtop.cz>,

a také na stránkách <http://www.ceskerucicky.org/hlavni-stranka-obory-prehledky-ucen-instalater>

Rád bych zde poděkoval celému organizačnímu týmu za hladký průběh soutěže a samozřejmě všem členům hodnotících komisí za objektivní a spravedlivé hodnocení.

Děkujeme všem soutěžícím za účast a za předvedené znalosti jak v teoretické, tak v praktické části soutěže a těšíme se na 19. ročník SOD „Učeň instalatér 2016“ v příštím roce.

V Brně, duben 2015

Ing. Andrzej Bartoś
garant soutěže „Učeň instalatér 2015“,
1. viceprezident CTI ČR
ředitel SŠ polytechnické, Brno, Jílová 36g