

Zpráva z realizace dílčího cíle A2.4 Krajského akčního plánu vzdělávání hlavního města Prahy

Název cíle: Uspořádat alespoň 1 celonárodní soutěž pod záštitou MHMP, a podpořit tak polytechnické a odborné vzdělávání v hl. m. Praze. Akci zveřejnit na webovém portálu KAP.

Tato aktivita je realizována v souladu s naplňováním Krajského akčního plánu vzdělávání, dílčího cíle A2.4. Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/15_002/0000289.

V rámci veletrhu vzdělávání Schola Pragensis 2018 byla pod záštitou hlavního města Prahy a za její podpory uspořádáno finále celonárodní soutěže.

Spolupracovníky Cechu instalatérů ČR, z.s. při pořádání soutěže byli: Hlavní město Praha, Termotechnika Bosch, divize Junkers, Buderus, Dakon, Osma – zpracování plastů, Rems ČR, Rehau, Reflex, Schell, Viega a Velkoobchod Ptáček.

Soutěže se konaly na výstavách Stavitel v Lysé nad Labem, Střechy, Stavba v Ostravě, Stavotech v Olomouci, Bydlení na Zahradě Čech v Litoměřicích, Vodovody-kanalizace v Praze, Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně a na výstavě Hobby v Českých Budějovicích. Finále proběhlo v rámci veletrhu Schola Pragensis 2018 v Praze.

Přehled termínů regionálních kol soutěže SOŠ a SOU oboru instalatér v r. 2018

- 22. – 23. února – výstava Stavitel, Řemesla v Lysé n/Labem
- 8. – 9. března – výstava Střechy, Stavba v Ostravě
- 22. – 23. března – výstava Stavotech v Olomouci
- 4. – 5. dubna – výstava Bydlení na Zahradě Čech v Litoměřicích
- 9. – 10. května – výstava Hobby v Českých Budějovicích
- 2. – 3. října – Mezinárodní strojírenský veletrh v Brně
- Finále – 22. – 23. listopadu – Schola Pragensis v Praze

Pravidla pro soutěž Středních odborných škol a Středních odborných učilišť oboru instalatér **I. Základní informace**

Soutěž žáků SOŠ a SOU oboru instalatér vyhláší živnostenské a profesní společenstvo Cech instalatérů ČR za pomoci sponzorů na začátku každého kalendářního roku.

Záštitu nad soutěžemi převzalo Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR.

Soutěže se konají od r. 1998 v rámci výstav či veletrhů na různých místech republiky.

Výběr výstav či veletrhů je zcela v kompetenci CI ČR.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



II. Účast v soutěži

Přihlášku odesílá škola či učiliště na e-mailovou adresu CI ČR, případně poštou. Evidence přihlášek probíhá podle data doručení. Doručení přihlášky potvrdí CI ČR e-mailem. Škola či učiliště může přihlásit další dvojici (tvořenou jinými žáky) na jiné kolo soutěže. Druhou přihlášku škola či učiliště zřetelně označí. Cech instalatérů ČR si v případě druhé přihlášky vyhrazuje právo rozhodnout, zda dvojici žáků do soutěže zařadí.

Uzávěrka přihlášek je 21 dní před konáním každého kola. Po tomto termínu je možné se přihlásit po telefonické domluvě.

Nejpozději 14 dnů před konáním každého kola obdrží přihlášená škola či učiliště od CI ČR organizační pokyny a seznam doporučeného nářadí.

III. Registrace soutěžících

Probíhá první den při srazu soutěžících před vchodem na výstavu cca od 8.30 hod. do 9.00 hod.

IV. Soutěžní podmínky

Soutěže se účastní dvoučlenná družstva žáků z II. nebo z III. ročníku, případně jeden žák z II. a jeden žák z III. ročníku.

Soutěž trvá dva dny a je rozdělena na část teoretickou a na část praktickou.

Teoretické části se může zúčastnit libovolný počet soutěžících dvojic. Do praktické části postupuje pouze 6 dvojic soutěžících na základě výsledků z teoretické části soutěže.

Pro výsledné hodnocení se sčítají body z teoretické a praktické části soutěže.

Vítězná dvojice z každého regionálního kola postupuje do finále soutěže.

Soutěž trvá dva dny.

První soutěžní den dopoledne probíhá soutěž z teoretických znalostí žáků formou testu.

Otázky vycházejí z učebních osnov SOŠ a SOU. Každá otázka má 3-4 možnosti odpovědí. Správná je vždy pouze jedna odpověď.

Hodnocení:

Test – 50 otázek

Správná odpověď – 1 bod

Špatná odpověď – minus 1 bod

Při stejném počtu bodů rozhoduje čas odevzdání testu.

První až šesté soutěžní dvojici je přiděleno pracoviště 1 až 6.

Po vyhodnocení teoretické části odbornou porotou jsou rovněž dopoledne jednotlivým dvojicím přidělena místa u pracovních panelů pro praktickou část soutěže.

Konkrétní zadání, tj. přesný nákras úkolu, obdrží každá dvojice od odborné poroty těsně před zahájením praktické části soutěže.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Každá dvojice zároveň obdrží zřizovací předměty a instalační materiál potřebné k danému úkolu.

Druhý soutěžní den pokračuje praktická část soutěže.

Po ukončení praktické části soutěže začíná práce odborné poroty.

Hodnocení:

Při zahájení praktické části soutěže a zaznamenání váhorysu na pracovní desku, zkontroluje odborná porota správnou výši. V případě nedodržení správné výše povolí soutěžní dvojici opravu, ale na konci odvedeného díla dvojici odečte 15 bodů.

Průběžně se během praktické části hodnotí

bezpečnost práce – 0 až 5 bodů

pracovní zručnost – 0 až 5 bodů

dodržování pracovních postupů – 0 až 5 bodů

stoupačka TV – 0 až 4 body

stoupačka SV – 0 až 4 body

odpadní potrubí – 0 až 4 body

WC závěsný prvek – 0 až 4 body

umyvadlo – připojení, výška – 0 až 4 body

radiátor – připojení, výška – 0 až 4 body

vodorovné rozvody RV/SV – 0 až 4 body

spoje a tlaková zkouška – 0 až 20 bodů

kompletace – 0 až 20 bodů

pořadí dokončení – 2 až 12 bodů

úprava pracoviště – 0 až 5 bodů.

Při hodnocení praktické části se měří váhorys s přesností 0.

Ostatní míry se tolerují – 5 mm.

Vše se zaznamenává na výkres, který je k nahlédnutí – společně s testem z teorie – po vyhlášení výsledků.

Po vyhodnocení praktické části pokračuje hodnocení jednotlivých výkresů. Výsledky se zaznamenávají do tabulky hodnocení.

Výsledné umístění soutěžních družstev je dáno součtem bodů z teoretické a praktické části soutěže. Do konečného počtu bodů jsou započítávány i body za případné nedodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

Protesty proti hodnocení a nesrovnalosti týkající se soutěže budou řešeny přímo na místě, kde se soutěž koná. Na pozdější protesty není brán zřetel.

Udělování rad a napovídání – ze strany pedagogického doprovodu – je nepřípustné a může být potrestáno diskvalifikací družstva. Z tohoto důvodu nemá pedagogický doprovod přístup na pracoviště k soutěžícím během praktické části soutěže.

V. Odborná porota

Odborná porota se skládá z členů rady CI ČR. Soutěž hodnotí 2 až 5 členů rady CI ČR.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



VI. Vyhlášení výsledků

Po ukončení hodnocení odbornou porotou začíná slavnostní vyhlášení výsledků soutěže a předání cen.

Vítězem 21. ročníku celorepublikového finále soutěže žáků oboru instalatér se stali žáci 2. a 3. ročníku Jakub Dalihod a Ondřej Sechter Střední odborné školy Jarov.

Příloha: fotografie



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

