

## PRAVIDLA SOUTĚŽE

<b>Termín soutěže</b>	<b>25. - 28. 4. 2017</b>						
<b>Místo konání</b>	<b>Brněnské veletrhy a.s., Výstaviště 1, 647 00 Brno, pavilon P Střední škola polytechnická Brno, Jílová, p. o.</b>						
<b>Vyhlašovatel</b>	<b>Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR a Cech topenářů a instalatérů ČR o. s.</b>						
<b>Pořadatel</b>	<b>Cech topenářů a instalatérů ČR o. s.</b>						
<b>Organizátor</b>	<b>Cech topenářů a instalatérů ČR o. s. a Střední škola polytechnická Brno, Jílová, příspěvková organizace</b>						
<b>Odborný garant</b>	<b>Ing. Andrzej Bartoš, <a href="mailto:bartos@jilova.cz">bartos@jilova.cz</a>, tel: 543 424 518</b>						
<b>Průběh soutěže</b>	<table><tr><td>1. školní kola</td><td>9. 1. - 10. 2. 2017</td></tr><tr><td>2. krajská kola</td><td>13. 2. – 24. 3. 2017</td></tr><tr><td>3. ústřední kolo – finále</td><td>25. 4. – 28. 4. 2017</td></tr></table>	1. školní kola	9. 1. - 10. 2. 2017	2. krajská kola	13. 2. – 24. 3. 2017	3. ústřední kolo – finále	25. 4. – 28. 4. 2017
1. školní kola	9. 1. - 10. 2. 2017						
2. krajská kola	13. 2. – 24. 3. 2017						
3. ústřední kolo – finále	25. 4. – 28. 4. 2017						
<b>Účast na soutěži</b>	<p>1 žák, který se umístil na prvním místě v krajském kole, dále pak soutěžící, kteří získají více než 550 bodů, zařazeni do tabulky v pořadí dle získaných bodů do celkového počtu 28 finalistů., Podmínkou je absolvování svářečského kurzu – svářečský průkaz s sebou. Soutěže se může zúčastnit pouze žák 3. ročníku oboru instalatér, který nemá ukončené žádné jiné středoškolské vzdělání a soutěže se může zúčastnit pouze jedenkrát. Věkový limit účastníka finálového kola je stanoven na 20 let, tento věk nesmí překročit v první den konání finále (znamená to, že v tomto ročníku soutěže do finále mohou postoupit pouze žáci narození po 19. dubnu 1996). Z každého kraje 1 pedagogický pracovník nebo jedna dospělá osoba jako doprovod. V tomto ročníku soutěže organizátor udělil dvě divoké karty pro dva nejlepší žáky s největším počtem bodu, kteří se umístili mimo postupová místa.</p>						
<b>Doprava</b>	náklady na dopravu soutěžního družstva a pedagogického dozoru si hradí vysílající organizace.						
<b>Náklady na ubytování a stravování</b>	hradí pořádající organizace, organizátor zajistí pitný režim pro žáky během soutěže. Ubytování na DM SŠP, Brno, Jílová 36g						
<b>Termín závazného potvrzení účasti</b>	do 7. 4. 2017 – viz přihláška, příloha č. 1						
<b>Bodování</b>	viz Karta soutěžícího – příloha č. 2, hodnotit budou dvě samostatné komise složené z odborníků z praxe a členů CTI ČR.						
<b>Pojištění soutěžících:</b>	pojištění soutěžících proti úrazu zabezpečuje vysílající organizace, tj. SOU.						

**Kontakty:**

Ing. Andrzej Bartoś  
Sekretariát  
Email:

543 424 518, 777 995 522  
543 424 512, 777 670 131  
[sou@jilova.cz](mailto:sou@jilova.cz); [bartos@jilova.cz](mailto:bartos@jilova.cz)

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Soutěžící musí být vybaveni veškerými ochrannými pomůckami BOZP oboru instalatér dle platných předpisů. Odpovídá vysílající organizace tj., SOU a pedagogický dozor.

**Základní vybavení - praktická část.**

- a) **měď:** řezací kolečko Ø 15 - 18, úhelník, metr, kartáček Ø 15; 18; odhrotač, čistící rouno, pájka, hořák PB, pasta, ohýbačka Ø 15; 18; nehořlavá rouška a jiné pracovní pomůcky dle vlastního uvážení
- b) **plasty:** svářecí souprava na plasty, nástavec Ø 20, 25, el. prodlužovačka cca 6 m, nůžky na plast, fix, líh, hadřík
- c) **svařování:** hořák 1-2, 2-4, 4-6; svařovací brýle, zapalovač, metr, úhelník, posuvné kleště, mastek, hasák
- d) náradí potřebné ke kompletaci umyvadla, stojánkové baterie, **nástrčkový (trubkový) klíč -11**), nástěnné baterie a předstěnového systému se závěsným WC spouštěcí klapkou.
- e) montáž OT „RONDO“ - **AKU šroubovák s běžnými bity a stromečkový klíč** (i prodlužovací nástavec k těm běžným bitům), **těleso se bude montovat podle montážního návodu KORADO**  
<https://www.korado.cz/common/downloads/koramont-upevneni-a-montaz-otopnych-teles-radik-a-koralux.pdf>

Pro svařování je nutno předložit potvrzení o absolvování svářecí školy.  
BOZ: pracovní oděv, pracovní obuv, čepice, rukavice.

**Organizátor zajistí:** materiál na soutěž dle propozic a pracovní oděvy pro soutěžící

**Vyhodnocení soutěže:**

Hodnocení celé soutěže bude po jejím ukončení. Vyhodnoceni budou všichni účastníci soutěže a obdrží diplom za účast a umístění. Zvláště vyhodnoceni budou žáci umístění na prvních třech místech v hlavní kategorii: Učeň instalatér 2017, a také nejlepší soutěžící v provedení zadání ve svařování, plastu a potrubí Cu včetně nejlepšího soutěžícího v teoretické části. Současně budou vyhodnocena tři nejlepší družstva. Výsledky soutěže budou vyhlášeny za účasti všech soutěžících, pedagogického doprovodu organizátorů, zástupců cechu, sponzorů a hostů 28. 4. 2017 v 11.30 h v rotundě pavilonu A na brněnském výstavišti.

**Startovné:**

Pro pokrytí nákladů na soutěž bylo stanoveno startovné ve výši **1.000,- Kč** za každého účastníka soutěže. Startovné bude vybráno při prezentaci účastníků a bude použito na posílení finančního zabezpečení soutěže po stránce materiálové i organizační.

V Brně dne 28. 3. 2017

Ing. Andrzej Bartoś, v. r.  
garant soutěže